



目 录

复旦大学本科教学培养方案查阅指南	(1)
------------------	-------

第一部分

复旦大学概况	(7)
复旦大学院系本科专业设置	(9)
复旦大学2018年本科教学培养方案修订说明	(11)
复旦大学“2+X”本科培养体系建设暂行办法	(14)
复旦大学“2+X”本科培养体系建设暂行办法解读	(17)
港澳台侨学生修读说明	(19)
留学生修读说明	(20)
课程代码使用说明	(21)

第二部分

一、通识教育课程	(25)
1. 通识教育核心课程	(25)
2. 专项教育课程	(34)
3. 通识教育选修课程	(42)
4. 新生研讨课	(58)
5. 服务学习课程	(59)
6. 暑期国际课程	(60)
二、大类基础课程	(64)
1. 人文类基础课程	(64)
2. 社会科学类基础课程	(65)
3. 自然科学类基础课程	(66)
4. 技术科学类基础课程	(67)
5. 医学学科类基础课程	(67)
三、专业教学培养方案、指导性修读计划(修读建议)	

中国语言文学类

汉语言文学专业教学培养方案	(68)
汉语言文学专业指导性修读计划	(71)
汉语言文学专业指导性修读计划 (留学生适用)	(72)
汉语言专业教学培养方案	(74)
汉语言专业指导性修读计划	(77)
汉语言专业指导性修读计划 (留学生适用)	(78)

国际文化交流学院

汉语言 (对外语言文化方向) 专业教学培养方案	(79)
汉语言 (对外语言文化方向) 专业指导性修读计划	(81)
汉语言 (对外商务汉语方向) 专业教学培养方案	(83)

汉语言（对外商务汉语方向）专业指导性修读计划	（ 85 ）
------------------------	--------

历史学类

历史学专业“2+X”教学培养方案	（ 87 ）
历史学专业“2+X”修读建议	（ 92 ）
历史学专业“2+X”修读建议（留学生适用）	（ 95 ）
历史学系本科“荣誉项目”实施方案（试行）	（ 97 ）
文物与博物馆学专业教学培养方案	（ 100 ）
文物与博物馆学专业指导性修读计划	（ 102 ）
文物与博物馆学专业指导性修读计划（留学生适用）	（ 103 ）
旅游管理专业教学培养方案	（ 104 ）
旅游管理专业指导性修读计划	（ 106 ）
旅游管理专业指导性修读计划（留学生适用）	（ 107 ）

哲学类

哲学专业“2+X”教学培养方案	（ 108 ）
哲学专业“2+X”修读建议	（ 112 ）
哲学专业“2+X”修读建议（留学生适用）	（ 115 ）
哲学（国学方向）专业“2+X”教学培养方案	（ 118 ）
哲学（国学方向）专业“2+X”修读建议	（ 122 ）
哲学（科学哲学与逻辑学方向）专业“2+X”教学培养方案	（ 125 ）
哲学（科学哲学与逻辑学方向）专业“2+X”修读建议	（ 129 ）
哲学（科学哲学与逻辑学方向）专业“2+X”修读建议（留学生适用）	（ 132 ）
宗教学专业“2+X”教学培养方案	（ 135 ）
宗教学专业“2+X”修读建议	（ 139 ）
宗教学专业“2+X”修读建议（留学生适用）	（ 142 ）
哲学学院本科“荣誉项目”实施方案（试行）	（ 145 ）

外国语言文学学院

英语专业教学培养方案	（ 147 ）
英语专业指导性修读计划	（ 150 ）
英语专业指导性修读计划（留学生适用）	（ 151 ）
翻译专业教学培养方案	（ 152 ）
翻译专业指导性修读计划	（ 154 ）
翻译专业指导性修读计划（留学生适用）	（ 155 ）
俄语专业教学培养方案	（ 156 ）
俄语专业指导性修读计划	（ 158 ）
俄语专业指导性修读计划（留学生适用）	（ 159 ）
德语专业教学培养方案	（ 160 ）
德语专业指导性修读计划	（ 162 ）
德语专业指导性修读计划（留学生适用）	（ 163 ）
法语专业教学培养方案	（ 164 ）
法语专业指导性修读计划	（ 166 ）
法语专业指导性修读计划（留学生适用）	（ 167 ）
日语专业教学培养方案	（ 168 ）
日语专业指导性修读计划	（ 170 ）

日语专业指导性修读计划（留学生适用）	（171）
朝鲜语专业教学培养方案	（172）
朝鲜语专业指导性修读计划	（174）
朝鲜语专业指导性修读计划（留学生适用）	（175）
西班牙语专业教学培养方案	（176）
西班牙语专业指导性修读计划	（178）
西班牙语专业指导性修读计划（留学生适用）	（179）

新闻传播学类

新闻传播学类专业“2+2”培养方案	（180）
新闻传播学（新闻学专业）指导性修读计划	（188）
新闻传播学（新闻学专业）指导性修读计划（留学生方向）	（190）
新闻传播学（广播电视学专业）指导性修读计划	（192）
新闻传播学（广播电视学专业）指导性修读计划（留学生方向）	（194）
新闻传播学（传播学专业）指导性修读计划	（196）
新闻传播学（传播学专业）指导性修读计划（留学生适用）	（198）
新闻传播学（广告学专业）指导性修读计划	（200）
新闻传播学（广告学专业）指导性修读计划（留学生适用）	（202）

社会科学试验班

政治学与行政学专业教学培养方案	（204）
政治学与行政学专业指导性修读计划	（207）
政治学与行政学专业指导性修读计划（留学生适用）	（208）
国际政治专业教学培养方案	（209）
国际政治专业指导性修读计划	（211）
国际政治专业指导性修读计划（留学生适用）	（212）
行政管理专业教学培养方案	（213）
行政管理专业指导性修读计划	（216）
行政管理专业指导性修读计划（留学生适用）	（217）
社会学专业教学培养方案	（218）
社会学专业指导性修读计划	（220）
社会学专业指导性修读计划（留学生适用）	（221）
社会工作专业教学培养方案	（222）
社会工作专业指导性修读计划	（224）
社会工作专业指导性修读计划（留学生适用）	（225）

法学院

法学专业教学培养方案	（226）
法学专业指导性修读计划	（228）
法学专业指导性修读计划（留学生适用）	（229）

经济学类

经济学专业教学培养方案	（230）
经济学专业指导性修读计划	（232）
经济学专业指导性修读计划（留学生适用）	（233）
经济学（数理经济方向）专业教学培养方案	（234）

经济学（数理经济方向）专业指导性修读计划	（236）
经济学（数理经济方向）专业指导性修读计划（留学生适用）	（237）
国际经济与贸易（国际经济学）专业教学培养方案	（238）
国际经济与贸易专业（国际经济学）指导性修读计划	（240）
国际经济与贸易（国际经济学）专业指导性修读计划（留学生适用）	（241）
金融学专业教学培养方案	（242）
金融学专业指导性修读计划	（244）
金融学专业指导性修读计划（留学生适用）	（245）
保险学专业教学培养方案	（246）
保险学专业指导性修读计划	（248）
保险专业指导性修读计划（留学生适用）	（249）
财政学专业教学培养方案	（250）
财政学专业指导性修读计划	（252）
财政学专业指导性修读计划（留学生适用）	（253）

经济管理试验班

管理科学（供应链）专业教学培养方案	（254）
管理科学（供应链）专业指导性修读计划	（256）
管理科学（供应链）专业指导性修读计划（留学生适用）	（257）
统计学专业教学培养方案	（258）
统计学专业指导性修读计划	（260）
统计学专业指导性修读计划（留学生适用）	（261）
财务管理（金融工程）专业教学培养方案	（262）
财务管理（金融工程）专业指导性修读计划	（264）
财务管理（金融工程）专业指导性修读计划（留学生适用）	（265）
会计学专业教学培养方案	（266）
会计学专业指导性修读计划	（268）
会计学专业指导性修读计划（留学生适用）	（269）
工商管理（战略、国际商务、人力资源）专业教学培养方案	（270）
工商管理（战略、国际商务、人力资源）专业指导性修读计划	（272）
工商管理（战略、国际商务、人力资源）专业指导性修读计划 （留学生适用）	（273）
信息管理与信息系统（电子商务）专业教学培养方案	（274）
信息管理与信息系统（电子商务）专业指导性修读计划	（276）
信息管理与信息系统（电子商务）专业指导性修读计划 （留学生适用）	（277）
市场营销专业教学培养方案	（278）
市场营销学专业指导性修读计划	（280）
市场营销专业指导性修读计划（留学生适用）	（281）
旅游管理专业教学培养方案	（282）
旅游管理专业指导性修读计划	（284）
旅游管理专业指导性修读计划（留学生适用）	（285）
数据科学与大数据技术专业教学培养方案（经济管理试验班）	（286）
数据科学与大数据技术专业指导性修读计划（经济管理试验班）	（288）

数学类

数学与应用数学专业“2+X”教学培养方案	(289)
数学与应用数学专业“2+X”修读建议	(293)
信息与计算科学专业“2+X”本科教学培养方案	(296)
信息与计算科学专业“2+X”修读建议	(300)
数学科学学院本科“荣誉项目”实施方案(试行)	(303)
数据科学与大数据技术专业教学培养方案(数学类)	(305)
数据科学与大数据技术专业指导性修读计划(数学类)	(307)

自然科学试验班

物理学专业“2+X”本科教学培养方案	(308)
物理学专业“2+X”修读建议	(312)
物理学专业“2+X”修读建议(留学生适用)	(315)
物理学系本科“荣誉项目”实施方案(试行)	(318)
化学(及应用化学)专业“2+X”教学培养方案	(320)
化学(及应用化学)专业“2+X”修读建议	(324)
化学系本科“荣誉项目”实施方案(试行)	(327)
高分子材料与工程专业“2+X”教学培养方案	(329)
高分子材料与工程专业“2+X”修读建议	(331)
高分子科学系本科“荣誉项目”实施方案(试行)	(334)
生物科学专业教学培养方案	(337)
生物科学专业指导性修读计划	(340)
生物科学专业指导性修读计划(留学生适用)	(341)
生物技术专业教学培养方案	(342)
生物技术专业指导性修读计划	(345)
生态学专业教学培养方案	(346)
生态学专业指导性修读计划	(348)
生命科学学院本科“荣誉项目”实施方案(试行)	(349)
材料物理专业教学培养方案(自然科学试验班学生适用)	(352)
材料物理专业指导性修读计划(自然科学试验班学生适用)	(354)
材料物理专业指导性修读计划(留学生适用)	(355)
(自然科学试验班学生适用)	
材料化学专业教学培养方案(自然科学试验班学生适用)	(356)
材料化学专业指导性修读计划(自然科学试验班学生适用)	(358)
材料化学专业指导性修读计划(留学生适用)	(359)
(自然科学试验班学生适用)	
电子科学与技术专业教学培养方案(自然科学试验班学生适用)	(360)
电子科学与技术专业指导性修读计划(自然科学试验班学生适用)	(362)
电子科学与技术专业指导性修读计划(留学生适用)	(363)
(自然科学试验班学生适用)	
环境科学专业教学培养方案	(364)
环境科学专业指导性修读计划	(366)
环境科学专业指导性修读计划(留学生适用)	(367)
环境科学(环境工程方向)专业教学培养方案	(368)
环境科学(环境工程方向)专业指导性修读计划	(370)

环境科学（环境管理方向）专业教学培养方案	（371）
环境科学（环境管理方向）专业指导性修读计划	（373）
大气科学专业教学培养方案	（374）
大气科学专业指导性修读计划	（376）
光电信息科学与工程专业教学培养方案	（377）
（自然科学试验班学生适用）	
光电信息科学与工程专业指导性修读计划	（379）
（自然科学试验班学生适用）	
心理学专业教学培养方案	（380）
心理学专业指导性修读计划	（382）
心理学专业指导性修读计划（留学生适用）	（383）
数据科学与大数据技术专业教学培养方案（自然科学类）	（384）
数据科学与大数据技术专业指导性修读计划（自然科学类）	（386）

技术科学试验班

电子信息科学与技术专业教学培养方案	（387）
电子信息科学与技术专业指导性修读计划	（389）
生物医学工程专业教学培养方案	（390）
生物医学工程专业指导性修读计划	（392）
通信工程专业教学培养方案	（393）
通信工程专业指导性修读计划	（395）
光电信息科学与工程专业教学培养方案	（396）
光电信息科学与工程专业指导性修读计划	（398）
电气工程及其自动化专业教学培养方案	（399）
电气工程及其自动化专业指导性修读计划	（401）
计算机科学与技术专业教学培养方案	（402）
计算机科学与技术专业指导性修读计划	（404）
信息安全专业教学培养方案	（405）
信息安全专业指导性修读计划	（407）
材料物理专业教学培养方案（技术科学试验班学生适用）	（408）
材料物理专业指导性修读计划（技术科学试验班学生适用）	（410）
材料物理专业指导性修读计划（留学生适用）	（411）
（技术科学试验班学生适用）	
材料化学专业教学培养方案（技术科学试验班学生适用）	（412）
材料化学专业指导性修读计划（技术科学试验班学生适用）	（414）
材料化学专业指导性修读计划（留学生适用）	（415）
（技术科学试验班学生适用）	
电子科学与技术专业教学培养方案（技术科学试验班学生适用）	（416）
电子科学与技术专业指导性修读计划（技术科学试验班学生适用）	（418）
电子科学与技术专业指导性修读计划（留学生适用）	（419）
（技术科学试验班学生适用）	
数据科学与大数据技术专业教学培养方案（技术科学类）	（420）
数据科学与大数据技术专业指导性修读计划（技术科学类）	（422）

航空航天类

理论与应用力学专业教学培养方案（航空航天类学生适用）	（423）
理论与应用力学专业指导性修读计划（航空航天类学生适用）	（425）
飞行器设计与工程专业教学培养方案（航空航天类学生适用）	（426）
飞行器设计与工程专业指导性修读计划（航空航天类学生适用）	（428）

微电子学院

微电子科学与工程专业教学培养方案	（429）
微电子科学与工程专业指导性修读计划	（431）

核科学与技术系

核工程与核技术专业“2+X”教学培养方案	（432）
核工程与核技术专业“2+X”修读建议	（435）

软件学院

软件工程专业教学培养方案	（437）
软件工程专业指导性修读计划	（439）
软件工程专业指导性修读计划（留学生适用）	（440）

国家保密学院

保密管理专业教学培养方案	（441）
保密管理专业指导性修读计划	（443）
保密技术专业教学培养方案	（444）
保密技术专业指导性修读计划	（446）

上海医学院

临床医学（八年制）专业教学培养方案	（447）
临床医学（八年制）专业指导性修读计划	（451）
临床医学（八年制）专业通识教育课程	（454）
The Scheme of English-Taught Medical Undergraduate (6 years) Bachelor of Medicine & Bachelor of Surgery (MBBS) Teaching Plan of Clinical Medical Undergraduate Students	（458）
临床医学（五年制）专业教学培养方案	（460）
临床医学（五年制）专业指导性修读计划	（463）
临床医学（五年制）专业指导性修读计划（留学生适用）	（465）
临床医学（五年制）专业（儿科学方向）教学培养方案	（467）
临床医学（五年制）专业（儿科学方向）指导性修读计划	（470）
基础医学专业教学培养方案	（472）
基础医学专业指导性修读计划	（474）
法医学专业教学培养方案	（475）
法医学专业指导性修读计划	（478）
预防医学专业教学培养方案	（480）
预防医学专业指导性修读计划	（482）
公共事业管理专业教学培养方案	（484）
公共事业管理专业指导性修读计划	（486）
药学专业教学培养方案	（487）

药学专业指导性修读计划	..... ( 490)
药学专业指导性修读计划 (留学生适用 )	..... ( 491)
药学 (临床药学方向) 专业教学培养方案	..... ( 492)
药学 (临床药学方向) 专业指导性修读计划	..... ( 494)
药学 (临床药学方向) 专业指导性修读计划 (留学生适用 )	..... ( 495)
护理学专业教学培养方案	..... ( 496)
护理学专业指导性修读计划	..... ( 498)
护理学专业 (助产方向) 教学培养方案	..... ( 499)
护理学专业 (助产方向) 指导性修读计划	..... ( 501)
四、学程项目	
“中国史”学程实施方案 (试行 )	..... ( 502)
“世界史”学程实施方案 (试行 )	..... ( 503)
“哲学基础”学程实施方案 (试行 )	..... ( 504)
“哲学专业”学程实施方案 (试行 )	..... ( 505)
“国学”学程实施方案 (试行 )	..... ( 506)
“科学哲学与逻辑学”学程实施方案 (试行) (适合理科学生 )	..... ( 507)
“宗教学”学程实施方案 (试行 )	..... ( 508)
“数理逻辑”学程实施方案 (试行 )	..... ( 509)
“金融中的数学方法”学程实施方案 (试行 )	..... ( 510)
“量子技术”学程实施方案 (试行 )	..... ( 511)
“天体物理”学程实施方案 (试行 )	..... ( 512)
“化学 (生命健康)”学程实施方案 (试行 )	..... ( 513)
“化学 (能源化学)”学程实施方案 (试行 )	..... ( 514)
“化学 (应用化学)”学程实施方案 (试行 )	..... ( 515)
“高分子材料结构与性能”学程实施方案 (试行 )	..... ( 516)
“核技术”学程实施方案 (试行 )	..... ( 517)
“核医学物理”学程实施方案 (试行 )	..... ( 518)
五、双学位项目	
哲学学院“哲学”双学位项目实施方案 (试行 )	..... ( 519)
物理学系“物理学”双学位项目实施方案 (试行 )	..... ( 520)
化学系“化学”双学位项目实施方案 (试行 )	..... ( 521)
六、创新创业学程项目	
“现代商事法务”创新创业学程实施方案 (试行 )	..... ( 522)

第三部分

复旦大学全外语课程组	..... ( 525)
Courses Offered in Foreign Languages	..... ( 534)
复旦大学预科生培养方案 (2018年 )	..... ( 543)
索引	..... ( 545)

复旦大学本科教学培养方案查阅指南

亲爱的同学：

欢迎来到复旦大学学习！

大学学习与中学学习的一个最大区别在于，中学课程是由学校为你事先安排的“套餐”，而大学课程则是由你自己来选择的“自助餐”，《本科教学培养方案》（以下简称“培养方案”）就是我校提供给你的“菜单”。培养方案有发给你的纸质版和公布在复旦学院网站（<http://www.fdcollge.fudan.edu.cn/>）的电子版。请认真阅读培养方案，对自己的学业有一个总体认识和规划，在不同学期合理安排并修读自己的课程。

—— 开始查阅“培养方案”时，首先需要做什么？

先看目录（这就不多说了，大家都懂的~~）。请仔细阅读“培养方案”的第一部分：“复旦大学概况”“院系本科专业设置”“培养方案的修订说明”“复旦大学‘2+X’本科培养体系建设暂行办法”“复旦大学‘2+X’本科培养体系建设暂行办法解读”“港澳台侨学生修读说明”“留学生修读说明”和“课程代码使用说明”，而不是急匆匆地去看后面的课程。

最关键的是要了解本科生课程的整体结构。复旦大学传统的课程体系由通识教育课程、大类基础课程和专业教育课程三部分组成，各部分又有不同的细分（其实这在“培养方案的修订说明”中都有介绍），下面的表格进行了概括：

复旦大学本科生课程结构及修读要求

通识教育课程	通识教育核心课程	思想政治理论课模块 核心课程七大模块	A 组课程均为必修，B 组选修 1 门 在七大模块的每个模块中按照要求修读课程
	专项教育课程	外语能力(非英语专业)	入学后需参加英语分级考试，根据考试结果选择适合自己的起点英语课程。 按要求修读课程之外，还需通过“复旦大学英语水平测试”（详见方案说明）。
		计算机能力	按要求修读课程之外，还需通过“复旦大学计算机应用能力水平测试”（详见方案说明）
		体育	大一、大二每学期修读
		军事理论	含课程学习和参加军训
		创新创业	至少必修 1 学分（详见方案说明）
	留学生中国语言与文化素养课程	所有留学生须修读“中国概况（上）、（下）”；汉语课程则根据各专业要求修读。	
通识教育选修课程	根据各专业不同要求。不能选择自己所属院系开设的此类课程（课程代码第 5-7 位为 116 的除外，可选）。该部分课程还包含书院新生研讨课、服务学习课程以及暑期国际课程。		
大类基础课程	共有人文、社会科学、自然科学、技术科学、医学 5 组大类基础课程，根据自己专业或大类所属，在相应的课程组中进行修读（详见各专业培养方案）。		
专业教育课程	一般由必修课程和选修课程两部分组成。		

各专业对三类课程的具体学分（此概念后文有解释）要求均有明确说明。除此之外，大部分专业还设有若干任意选修学分，可用来修读任意类型的课程。

2018年起，我校在历史学系、哲学学院、数学科学学院、物理学系、化学系、高分子科学系、核科学与技术系试点实施新的“2+X”本科教学培养方案，试点专业课程体系由通识教育、专业培养和多元发展三部分课程组成，有关文件请查阅《复旦大学“2+X”本科培养体系建设暂行办法》和《复旦大学“2+X”本科培养体系建设暂行办法解读》。

复旦大学“2+X”本科教学培养方案课程结构

通识教育课程	通识教育核心课程	思想政治理论课模块
		核心课程七大模块
	专项教育课程	外语能力（非英语专业）
		计算机能力
		体育
		军事理论
创新创业		
专业培养课程	大类基础课程	
	专业核心课程	
多元发展课程	专业进阶	专业进阶路径课程
		荣誉项目课程
	跨学科发展	跨学科发展路径课程
		双学位项目课程
创新创业	创新创业路径课程	

—— 如何查阅“培养方案”，制定合适自己的课程修读规划？

现在，你可以进入“培养方案”的第二部分。

首先，请浏览“通识教育课程”和“大类基础课程”这两个部分。

然后，在目录中找到你所属的专业（如果你是试验班学生，找到你所心仪的专业）培养方案所在页码。你也可以使用培养方案最后的索引快速查找相关专业培养方案所在的页码。根据页码，查找该专业具体的培养目标及培养要求、毕业要求及授予学位类型、课程修读要求等。每个专业的“培养方案”均配有指导性修读计划或修读建议，这是院系为你提供的课程修读安排参考表，对你的课程规划很有帮助。

历史学系、哲学学院、数学科学学院、物理学系、化学系、生命科学学院和高分子科学系等院系还为学生开设了本科“荣誉项目”，其目标是通过更具挑战性的荣誉课程和高质量的科研实践激发能力卓越、志存高远的优秀本科生在学习和研究上的最大潜能，帮助他们获得深厚的专业基础和充实的研究经验，具有宽阔的国际视野和持久的学术竞争力。荣誉课程实施方案也列于培养方案中，欢迎查阅并尝试挑战！

请注意，有些专业（如旅游管理、材料物理、材料化学、电子科学与技术、光电信息科学与工程、数据科学与大数据技术等）同时在多个大类接收学生，如对这些专业有兴趣，请查阅你所在试验班的该专业培养方案。

培养方案第二部分包括了对所有学生开放的跨学科学程和创新创业学程实施方案，以及对“2+X”试点院系相关专业本科生开放的双学位项目方案，你可以根据自己的兴趣选择修读。

—— 作为新生，你重点需要查阅的是哪种课程？

新生修读的主要是通识教育课程和大类基础课程，专业课程一般情况下都是到二年级后再开始修读。所以，首先要充分掌握你所属或心仪专业对于通识教育课程和大类基础课程的修读要求。

然后再到你之前浏览过的“通识教育课程”和“大类基础课程”两个部分中，查找相应的课程。

—— 每个学期为自己安排多少课程比较合适？

你可以在指导性修读计划/修读建议中了解院系提供的选课建议。请选择适量的课程，因为过多的课程可能带来学习压力且难以深入，过少则加重了以后学期的课程负担。

—— 作为大类试验班的学生，你应如何选择大类基础课程？

不同于有明确专业的学生，或同一院系大类学生，你所属的大类试验班的各专业在大类基础课程的要求上可能有所不同，所以在查阅培养方案的同时，你需要同时阅读复旦大学迎新服务网（<http://www.freshman.fudan.edu.cn/>）上公布的“2018—2019学年复旦大学关于试验班学生培养与选专业工作的实施方案”，了解你所属大类各专业对课程修读的要求，以及将来选专业时的要求。之后再安排你的大类基础课程修读计划。

—— 上网查看2018年各院系本科生课程学习手册

为方便新生了解大学阶段的课程安排及各院系课程体系相关情况，在学校教学指导委员会的指导下，复旦学院推动各院系编撰本科生课程学习手册PDF版，欢迎登录复旦学院网站资料下载专区下载学习。如有问题，可发送邮件至jxyj@fudan.edu.cn了解咨询。

—— 其他一些说明：

1. 查阅课程时，需注意开课的学期，因为每一个学期所开设的课程是不一样的，而且每年可能发生变动，所以建议按照“专业指导性修读计划/修读建议”，按学期修读课程。

2. 学分和周学时：大学里每一门课程都有一定的学分。只有通过这门课的考试，才能获得相应的学分，只有学分积累到专业要求后才能毕业。课程列表中的含实践学分栏是课程所包含实践环节的学分，没有标明实践学分的即该门课程不含有实践环节。周学时（开课学期每周课时数）与学分并不是一一对应的关系。以大学计算机基础课程“C程序设计”课程为例，其学分为2，周学时为2+2，说明该课程每周上4节课，其中2节是理论课，2节是上机操作，通过考试获得2学分。再如，大类基础课程中的“高等数学A（上）”每周会在授课外安排1节习题课，所以学分为5，周学时为6。

3. 部分专业可能因为到二年级或三年级时需要转换校区，在修读校本部的课程需要考虑交通时间；也有的专业到二年级或三年级时专业课程比较密集，空余时间不多。建议这些专业的同学们在大一学年修读多一点的非专业课程，但学校要求通识教育核心课程七大模块中的课

程，学生应合理分配修读时间，建议每学期修读2-3学分（即1门课程，具体详见《2018本科教学培养方案》）。

4. 在课程列表的备注栏中，标注有“亚太地区网络课程”、“国际合作课程”、“全英语课程”和“全日语课程”均为全外语授课课程。同学们可以根据自己的外语水平选择修读。

5. 预科生同学请参阅附录“复旦大学预科生培养方案”。

第一部分

复旦大学概况

复旦大学创建于1905年，原名复旦公学，是中国人自主创办的第一所高等院校，创始人为中国近代知名教育家马相伯。校名“复旦”二字选自《尚书大传·虞夏传》中“日月光华，旦复旦兮”的名句，意在自强不息，寄托当时中国知识分子自主办学、教育强国的希望。1917年复旦公学改名为私立复旦大学；1937年抗战爆发后，学校内迁重庆北碚，并于1941年改为“国立”；1946年迁回上海江湾原址；1952年全国高等学校院系调整后，复旦大学成为文理科综合大学；1959年成为全国重点大学。

上海医科大学创建于1927年，是中国人自主创办的第一所高等医学院校。建院时定名为第四中山大学医学院，1932年改名为国立上海医学院，1952年更名为上海第一医学院，1959年成为全国重点大学，1985年改名为上海医科大学。

2000年，复旦大学与上海医科大学合并，成立新的复旦大学，进一步拓宽学校的学科结构，形成文、理、医三足鼎立的学科格局，办学实力进一步增强，发展成为一所拥有哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、医学、管理学、艺术学等十一个学科门类的综合性研究型大学。

2017年，复旦大学有直属院（系）32个（不含继续教育学院），附属医院16所（其中5所筹建），设有本科专业75个，一级学科博士学位授权点35个，一级学科硕士学位授权点41个，博士专业学位授权点37个，硕士专业学位授权点68个。博士后科研流动站35个，一级学科国家重点学科11个，二级学科国家重点学科19个。在校普通本、专科生13 361人，硕士研究生13166人，博士研究生6737人，留学生3486人（其中攻读学位的留学生2169人）。有专任教师2748人、专职科研人员400人。有中国科学院、中国工程院院士46人（含双聘），通过学校申报入选的教育部“长江学者奖励计划”特聘教授99人、国家千人54人、青年千人136人。“国家重点基础研究发展计划（含重大科学研究计划）”项目首席科学家35人。

学校已经形成“一体两翼”的校园格局：即以邯郸校区、江湾新校区为一体，以枫林校区、张江校区为两翼。占地面积245.20万平方米，校舍建筑面积198.32万平方米。

一百多年来，学校在培养人才、科学研究、服务社会、文明传承与创新等方面为国家作出了突出贡献。复旦师生谨记“博学而笃志，切问而近思”的校训；严守“文明、健康、团结、奋发”的校风；力行“刻苦、严谨、求实、创新”的学风，发扬“爱国奉献、学术独立、海纳百川、追求卓越”的复旦精神，正按照党和国家的要求，发扬优良传统，不断开拓创新，以服务国家为己任，以培养人才为根本，以改革开放为动力，深入推进内涵建设，全面提高教育质量，加快建设具有中国特色的世界一流大学，为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大的贡献。

复旦大学院系本科专业设置

单位名称		专业		一级学科	专业编码
学院	系	代码	名称		
	中国语言文学系	050101	汉语言文学	中国语言文学	CHIN
		050102	汉语言	中国语言文学	
国际文化交流学院		050102	汉语言(对外语言文化方向)	中国语言文学	ICES
		050102	汉语言(对外商务汉语方向)	中国语言文学	
	历史学系	060101	历史学	历史学	HIST
		120901K	旅游管理	旅游管理	TOUR
	文物与博物馆学系	060104	文物与博物馆学	历史学	MUSE
哲学学院	哲学系	010101	哲学	哲学	PHIL
		010101	哲学(国学方向)	哲学	
		010101	哲学(科学哲学与逻辑学方向)	哲学	
	宗教系	010103K	宗教学	哲学	
外国语言文学学院	英语系	050201	英语	外国语言文学	FORE
	翻译系	050261	翻译	外国语言文学	
	俄语系	050202	俄语	外国语言文学	
	德语系	050203	德语	外国语言文学	
	法语系	050204	法语	外国语言文学	
	日语系	050207	日语	外国语言文学	
	韩语系	050209	朝鲜语	外国语言文学	
	西班牙语系	050205	西班牙语	外国语言文学	
新闻学院	新闻学系	050301	新闻学	新闻传播学	JOUR
	广播电视学系	050302	广播电视学	新闻传播学	
	广告学系	050303	广告学	新闻传播学	
	传播学系	050304	传播学	新闻传播学	
国际关系与公共事务学院	国际政治系	030202	国际政治	政治学	POLI
	政治学系	030201	政治学与行政学	政治学	
	公共行政系	120402	行政管理	公共管理	
法学院		030101K	法学	法学	LAWS
社会发展与公共政策学院	社会学系	030301	社会学	社会学	SOCI
	社会工作系	030302	社会工作	社会学	
	心理学系	071101	心理学	心理学	
经济学院	经济学系	020101	经济学	经济学	ECON
		020101	经济学(数理经济方向)	经济学	
	世界经济系	020401	国际经济与贸易(国际经济学)	经济与贸易	
	公共经济系	020201K	财政学	财政学	
	国际金融系	020301K	金融学	金融学	
	保险系	020303	保险学	金融学	
管理学院	管理科学系	120101	管理科学(供应链)	管理科学与工程	MANA
	信息管理与信息系统系	120102	信息管理与信息系统(电子商务)	管理科学与工程	
	企业管理系	120201K	工商管理(战略、国际商务、人力资源)	工商管理	
	市场营销系	120202	市场营销	工商管理	
	财务学系	120204	财务管理(金融工程)	工商管理	
	会计学系	120203K	会计学	工商管理	
	统计学系	071201	统计学	统计学	

单位名称		专业		一级学科	专业编码
学院	系	代码	名称		
数学科学学院		070101	数学与应用数学	数学	MATH
		070102	信息与计算科学	数学	
	物理学系	070201	物理学	物理学	PHYS
	核科学与技术系	082201	核工程与核技术	核工程	TCPH
	化学系	070301	化学	化学	CHEM
		070302	应用化学	化学	
		070305T	能源化学	化学	
	航空航天系	080101	理论与应用力学	力学	MECH
		082002	飞行器设计与工程	航空航天	
	材料科学系	080402	材料物理	材料	MATE
		080403	材料化学	材料	
		080702	电子科学与技术	电子信息	
	高分子科学系	080407	高分子材料与工程	材料	MACR
	环境科学与工程系	082503	环境科学	环境科学与工程	ENVI
		082503	环境科学(环境工程方向)		
		082503	环境科学(环境管理方向)		
	大气与海洋科学系	070601	大气科学	大气科学	ATMO
生命科学学院	生物化学系	071001	生物科学	生物科学	BIOL
	微生物与微生物工程系				
	生理学与生物物理学系				
	遗传学与遗传工程系	071002	生物技术		
	生物统计学与计算生物学系				
生态与进化生物学系	071004	生态学	生态学		
信息科学与工程学院	电子工程系	080714T	电子信息科学与技术	电子信息	INFO
		082601	生物医学工程	生物医学工程	
	光科学与工程系	080705	光电信息科学与工程	电子信息	
	通信科学与工程系	080703	通信工程	电子信息	
	光源与照明工程系	080601	电气工程及其自动化	电气	
微电子学院	微电子学系	080704	微电子科学与工程	电子信息	MICR
计算机科学技术学院		080901	计算机科学与技术	计算机	COMP
		080904K	信息安全	计算机	
国家保密学院		120106TK	保密管理	管理科学与工程	COMP
		080914TK	保密技术	计算机	
软件学院		080902	软件工程	计算机	SOFT
大数据学院		080910T	数据科学与大数据技术	计算机	DATA
基础医学院		100101K	基础医学	基础医学	MED
		100901K	法医学	法医学	
临床医学院		100201K	临床医学(八年制)	临床医学	
		100201K	临床医学(六年制)	临床医学	
		100201K	临床医学(五年制)	临床医学	
		100201K	临床医学(五年制)(儿科学方向)	临床医学	
公共卫生学院		100401K	预防医学	公共卫生与预防医学	PHPM
		120401	公共事业管理	公共管理	
药学院		100701	药学	药学	PHAR
		100701	药学(临床药学方向)	药学	
护理学院		101101	护理学	护理学	NURS
		101101	护理学(助产士方向)	护理学	NURS

复旦大学2018年本科教学培养方案修订说明

一、使用范围

教学培养方案是高校教学管理的基本文件。本方案适用于我校2018级所有本科专业。

二、指导思想

本教学培养方案贯彻了教育部《普通高等学校本科专业目录和专业介绍》、《关于进一步加强高等学校本科教学工作的若干意见》的精神，结合我校培养具有人文情怀、科学精神、专业素养、国际视野，在今后二十年能成为各行各业的领袖人物和栋梁之才的人才培养目标及教学改革现状，把转变培养观念、更新课程体系、改革教学管理作为修订工作的基本任务，力求使修订后的教学培养方案更具有科学性和开放性，更注重学生综合训练和能力培养，更符合人才培养要求。

我校一直将完善本科教学培养方案作为实现人才培养目标的重要环节。2015年修订完成的本科教学培养方案涉及通识教育课程、大类课程、专业课程的调整及设置，经过学校、学科大类、院系各级教学指导委员会和师生广泛讨论与参与，修订内容主要包含：1.各学科大类通识教育核心课程修读学分要求重新确定；2.大类基础课程板块确立，原文理基础板块课程调整；3.计算机应用基础板块学分调整；4.“高等数学A”调整；5.各院系专业教育课程调整。该方案体现出各院系在通识教育课程、大类基础课程、专业课程等方面的修订思路和具体做法，本着适当减少总学分数和尽量增加学生修读自由度的原则，符合我校近年来教学改革的理念。2018年，我校根据《复旦大学2020一流本科教育提升行动计划》确定的工作目标，在历史学系、哲学学院、数学科学学院、物理学系、化学系、高分子科学系、核科学与技术系等7个院系相关专业试点实施“2+X”本科教学培养方案，“2”是指从通识教育和专业培养两方面入手，夯实个人发展基础；“X”是指基于学生个性化成长需求，在学分制下提供专业进阶、跨学科发展、创新创业等多种路径，更好地为学生创造专兼结合、互相贯通的多元发展空间。其他院系基本上是在历年方案基础上，进行了细微调整。具体可详见各院系培养方案及指导性修读计划/修读建议。

三、基本原则

1. 力求体现素质教育的理念，力求体现基础教育为特色的通识教育。

2. 重视培养和发挥学生的学习主动性，尊重学生的个性发展，培养学生的自主选择能力。教学培养方案在学分结构和课程设置上力求为学生自主选择课程与专业提供可能。

3. 各院系在学校全面推进学分制建设的总体思想指导下，按照“宽口径、厚基础、重能力、求创新”的本科教育原则，在实施通识教育课程和大类基础课程的基础上，根据各学科发展的特点和高层次复合型人才培养的目标，对原有专业知识结构进行相应调整。

4. 教学培养方案与课程设置在强调科学性和规范性的同时，考虑到学分制建设的长期性和培养方案的相对延续性，对教学培养方案的开放性和可行性给予了足够的注意，为课程体系的

进一步完善与教学内容的更新留出空间。

四、基本要求

本教学培养方案的课程结构一般由通识教育课程、大类基础课程和专业教育课程三大板块组成，此外各专业还设置了一定数量的任意选修学分，供学生自行选修。

1. 通识教育课程

通识教育课程按照素质教育的理念，根据开放性和系统性的要求进行设置，强调德、智、体、美相互渗透，注重课程之间的综合、交叉与渗透，使之能够更充分地发挥我校教学特色和资源优势。全校学生通过通识教育课程的学习，获得必要的价值分析、探究方式与能力的训练，形成合理的思维方式和准确的观察判断能力，以及清晰的沟通表达能力，并明确今后的修读目标和主攻方向。学分结构力求体现选修与必修、统一培养与个性发展、教学要求和学习兴趣的结合，教学过程中努力推进考核评级、分流培养等措施，以提高学生能力为目的，调动学生学习积极性。

通识教育课程主要由通识教育核心课程、专项教育课程、通识教育选修课程、书院新生研讨课、服务学习课程和暑期国际课程组构成。

第一部分：通识教育核心课程，包括思想政治理论课程模块和通识教育核心课程七大模块。

第二部分：专项教育课程，包括体育、军事理论、大学外语、计算机应用基础、创新创业和针对留学生的中国语言与文化素养课程。

第三部分：通识教育选修课程，该部分课程按照学科领域划分为人文科学与艺术、社会科学与行为科学、自然科学、医学与药学四组课程。

书院新生研讨课与服务学习课程、暑期国际课程的学分计入通识教育选修课程的学分。

书院新生研讨课：由热心本科教学的资深教授在五大书院中面向大一新生开设的小班研讨课程。在教授的引导下，这些课程上课形式更加灵活，更加注重教师与学生、学生与学生之间的互动交流，力求帮助学生养成良好的学习习惯，培养学生参加学术研究的兴趣和热情，并提升学生自主学习的能力。

服务学习课程：服务学习（service-learning）指把学术知识及社区志愿服务合二为一的教学方法（“社区”不仅指地理意义上的社区，也包含各类功能性社区，例如：社会组织、社会服务机构、学校以及企业）。透过学校与社区的合作，为学生提供不同类型的社会服务机会，引导学生将课堂知识应用于满足社区需要，解决实际问题。服务学习课程鼓励学生进行独立思考及深入反思，培养学生的社会责任意识和服务社会的能力。服务学习强调身体力行，有别于传统的单向教学法，要求教师、学生和社区服务机构之间积极沟通、相互合作。通过服务学习，不仅能深化学生从书本中学习的理论知识，而且能为学生提供全人发展的学习环境，亦能满足社区需求，加强大学与社区之间互惠互助的合作关系，最终实现共赢局面。

暑期国际课程组：为进一步推进复旦大学国际化进程，学校自2012年暑期开始，推出暑期国际课程项目，吸纳来自世界各高校的国际学生及本校学生共同参与。课程围绕中国主题，涉及历史文化、社会政治、经济管理和跨国与跨文化研究等四方面。

2. 大类基础课程

大类基础课程的建设目标是实施通识教育基础上的宽口径专业教育，并逐步向大类实施全校性基础教育过渡。大类基础课程按照基础性、公共性和学术性原则设置，具有完整规范的知识体系，能够使学生获得严格的学科基础训练。全校设置人文、社会科学、自然科学、技术科学和医学五组大类基础课程，具体课程由学校教学指导委员会五大学科分委员会讨论确定。

3. 专业教育课程

专业教育课程一般由专业必修课程和专业选修课程两部分组成。专业必修课程以规范严谨、精炼优质为建设目标。专业选修课程侧重知识的交叉跨度、强调专业前沿信息和复旦科学研究特色的传播。部分专业课程强调前瞻性，适合本科生和研究生共享。专业教育课程努力为学生开展研究性学习提供时间和空间，使学生在修读过程中获得本专业学术研究的初步经验。

“2+X”本科教学培养体系试点院系相关专业培养方案的课程体系由通识教育、专业培养和多元发展三部分课程组成，详见培养方案第一部分《复旦大学“2+X”本科培养体系建设暂行办法》、《复旦大学“2+X”本科培养体系建设暂行办法解读》。

教 务 处
2018年7月

复旦大学“2+X”本科培养体系建设暂行办法

为了贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，坚持以本为本，推进四个回归，建设中国特色、世界水平的一流本科教育，培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人，培养担当民族复兴大任的时代新人，学校决定构建“2+X”本科培养体系，全面提升人才培养能力，推动复旦本科教育的高质量发展。现根据《复旦大学2020一流本科教育提升行动计划》确定的工作目标，制定本办法。

第一条 复旦大学“2+X”本科培养体系，是根据“大类招生、通识教育、专业培养、多元发展”原则构筑的厚基础、高质量的多元育人体系。“2”是指从通识教育和专业培养两方面入手，夯实个人发展基础；“X”是指基于学生个性化成长需求，在学分制下提供专业进阶、跨学科发展、创新创业等多种路径，更好地为学生创造专兼结合、互相贯通的多元发展空间。

第二条 “2+X”本科培养体系的构建，必须坚持立德树人，以社会主义核心价值观为引领，以学生发展为中心，积极发挥综合性大学学科门类齐全的优势，优化课程体系，促进一流学科优势和一流科研优势有效转化为教育教学优势，引导一流科研成果及时融入教学内容，打造全员、全程、全方位的融合育人系统，为学生创造更加丰富多元的学习发展机会，培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人。

第三条 “2+X”本科培养体系的通识教育，包括通识核心和专项教育，旨在培养学生价值判断和道德推理的能力，理解人类文明丰富性和多样性的能力，认识现代社会基础框架的能力，体认中国文化与智慧、把握中国国情的能力，掌握科学方法论和批判性思维的能力，自我管理、教育和服务的可持续发展能力。

第四条 “2+X”本科培养体系的专业培养，包括大类基础教育和专业核心教育。大类基础教育课程是按照基础性、公共性和学术性原则设置，具有规范精炼的知识体系，使学生获得严格的大类学科基础训练的一组课程。专业核心教育课程包含各专业最核心的知识结构与脉络，是评估专业素养与颁发学位的关键支撑。

第五条 “2+X”本科培养体系提供的专业进阶路径，目的是帮助学生在专业培养基础上继续深入学习，成为专业学术和应用人才。专业进阶路径含多种专业进阶课程模块，它们是帮助学生强化学术素养、形成学术发展方向的高质量课程组合。选择专业进阶路径的学生，在满足“2+X”本科培养体系相关修读要求后，可以取得专业毕业证书和学士学位证书，并获得向院系申请推免直研资格和院长（系主任）推荐信的机会。

专业进阶路径设立本科荣誉项目，其目标是通过更具挑战性的荣誉课程和高质量的科研实践激发能力卓越、志存高远的优秀本科生在学习和研究上的最大潜能，帮助他们获得深厚的专业基础和充实的研究经验，具有宽阔的国际视野和持久的学术竞争力。选择荣誉项目学习的学生，在满足“2+X”本科培养体系和院系荣誉项目实施方案相关修读和科研实践等要求后，可

取得专业毕业证书、荣誉证书和学士学位证书，并有获得复旦学院推荐信和向院系申请优先推免直研资格的机会。

第六条 “2+X”本科培养体系提供的跨学科发展路径，目的是帮助学生获得多学科背景，适应社会经济发展对人才的多样化需求。跨学科发展路径的主要载体是学程，即围绕特定专业或主题设立的一组系列精干课程。所有学生均可结合自身发展需求选修相应学程，完成学程学习可获相应学程证书。选择跨学科发展路径的学生，在满足“2+X”本科培养体系相关修读要求后，可获得毕业证书和学士学位证书。

跨学科发展路径设立双学位项目，其目标是为有志于在交叉学科领域发展的学生提供跨学科专业的深入系统培养。选择双学位学习的学生，在满足“2+X”本科培养体系相关修读要求后，可以获得毕业证书和学士学位证书，以及相应的双学位证书。

选择跨学科发展路径的学生，其修读方案如符合所在院系教学指导委员会相关要求，也可向院系申请推免直研资格。

第七条 “2+X”本科培养体系提供的创新创业路径，目的是为有志于投身创新创业学生提供创新创业知识、技能和支持。选择创新创业路径的学生，必须修读特别设计的创新创业学程。在满足“2+X”本科培养体系相关学分修读要求后，可以获得毕业证书和学士学位证书，以及相应的创新创业学程证书和创业支持。

选择创新创业路径的学生，其修读方案如符合所在院系教学指导委员会相关要求，也可向院系申请推免直研资格。

第八条 学生转专业一般在本科学习前两年进行，按照双向选择和公开、公平、公正原则，在学生自主报名后由接收院系考核录取。学生在本校“2+X”本科培养体系学习时可跨校辅修外校相关专业，经外校考核合格获得相应的跨校辅修专业证书。学生可以按学校和院系有关规定申请推免直研资格。

第九条 “2+X”本科培养体系实行学分制。学生获得专业毕业证书和学士学位证书所需的总学分约155学分，其中通识教育和专业培养部分合计约118~122学分，多元发展部分约35学分。学生按所在专业要求于每学年缴纳学费后，如毕业时修读总学分数超出所选专业的进阶路径应修学分数15学分以上的，应对超出15学分的部分补缴学分修读费。

通识教育所需的44~48学分，包括通识教育核心课程26~28学分和专项教育课程16~20学分。专业培养所需的74学分，包括大类基础课程15~31学分和专业核心课程（含毕业论文或毕业设计）43~59学分。

学生多元发展所需的学分组成因发展路径而异。完成专业进阶路径需要修读2个本专业进阶课程模块，总学分数原则上不少于35，课程模块学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。完成荣誉项目需要修读荣誉课程不少于24学分。荣誉课程是更具挑战性的大类基础课程、专业核心课程和（或）专业进阶课程模块课程，具体课程设置要求另行规定。

完成跨学科发展路径需要修读2个学程，总学分数不少于35，学程学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。每个学程是由外专业或多专业合作开设，含围绕某一主题的不少于5门大类基础、专业核心和（或）专业进阶课程，共15~20学分，课程教学与成绩评价与相关专业学生同班、同质进行，具体要求另行规定。完成双学位项目需要获得项目培养计划要求的大

类基础、专业核心和专业进阶课程等约40学分，具体要求另行规定。

完成创新创业路径需要修读学程和创新创业学程，总学分数原则上不少于35，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。每个创新创业学程15~20学分，具体要求另行规定。

学生选择多元发展路径时，专业进阶课程模块和双学位项目可以冲抵学程，荣誉课程学分可以替代规定的专业培养和专业进阶课程模块课程学分，专业培养和多元发展路径共享的课程只计算一次学分。学生确定或更改发展路径时均应得到本科生专业导师同意。

第十条 复旦学院负责“2+X”本科培养体系组织实施。学校教学指导委员会负责制定“2+X”本科培养体系的通识教育和大类基础课程教学培养方案。院系教学指导委员会负责制定“2+X”本科培养体系相应专业的专业核心课程、专业进阶课程模块课程、荣誉课程、学程课程和双学位项目教学培养方案。创新创业学院负责制定“2+X”本科培养体系的创新创业学程教学培养方案。

第十一条 “2+X”本科教学培养方案由学校教学指导委员会审定后实施。

第十二条 本办法由学校教学指导委员会审定后生效，自公布之日起执行。办法未尽事宜，由复旦学院负责解释。

复 旦 学 院
2018年7月1日

复旦大学“2+X”本科培养体系建设暂行办法解读

亲爱的同学，你好：

欢迎来到复旦大学学习！从今年起，复旦大学将依据“2+X”本科培养体系要求，在历史学系、哲学学院、数学科学学院、物理学系、化学系、高分子科学系、核科学与技术系等院系试点实施新的“2+X”本科教学培养方案。在这一培养方案下，你在大学期间不仅能修读自己心仪的专业课程，还能获得更多的发展路径选择机会，实现适合自己的个性化发展。

——什么是“2+X”本科培养体系？

“2+X”本科培养体系是复旦大学根据“大类招生、通识教育、专业培养、多元发展”原则构筑的多元育人体系。其中“2”指的是通识教育和专业培养，“X”指的是多元发展。学生入学后，首先通过通识教育（包括培养方案中的通识核心课程和专项教育课程）和专业培养（包括培养方案中的大类基础课程和专业核心课程）夯实学业基础，随后，根据个人特长和人生规划，选择专业进阶、跨学科发展、创新创业等不同的发展路径，实现适合自己的个性化发展。

此外，你还可以通过转专业和跨校辅修获得更多发展选择。转专业一般在本科学习前两年进行，按照双向选择和公开、公平、公正原则，在你报名后由接收院系考核录取。跨校辅修外校相关专业时，你需按复旦大学有关规定办理手续，在外校学习有关课程并考核合格，以获得相应的跨校辅修专业证书。

“2+X”本科培养方案实行学分制。获得专业毕业证书和学士学位证书所需的总学分一般约155学分（不含跨校辅修专业课程），其中通识教育和专业培养部分合计约118~122学分，多元发展阶段约35学分。各专业具体学分要求请查阅试点院系的专业教学培养方案。

——如何在多元发展阶段选择适合自己的发展路径？

如果希望在本专业内继续深造，立志成为专业栋梁，那么你可以选择专业进阶路径。学业出众、渴望挑战的同学还可以选择本科荣誉项目。本科荣誉项目是专业进阶路径的加强版，通过更具挑战性的荣誉课程和高质量的科研实践来激发学生在学习和研究上的潜能，进一步拓展学生的学术视野、提高学术竞争力。

如果希望获得多学科背景，应对社会经济发展的多样化需求，那么你可以选择跨学科发展路径。跨学科发展路径的主要载体是学程，即围绕特定专业主题设立的一组系列精干课程。你可以结合自身发展需求选修相应学程。你也可以尝试双学位项目。双学位项目是跨学科发展路径的加强版，为学生提供更深入系统的第二专业方向培养。

如果你有志于投身创新创业，那么创新创业路径可以为你提供相关知识、技能和支持。选择这一路径必须修读特别设计的创新创业学程。

按学校要求，各院系都将为本科生配备专业导师。你在选择或更改发展路径前，请与自己的专业导师深入交流，获得更多建议与指导。

—— 不同发展路径的学分组成有什么差异吗？

完成专业进阶路径需要修读一系列专业进阶课程或课程模块。专业进阶路径总学分数原则上不少于35，专业进阶课程或课程模块学分不足35的部分，可通过在全校所有本科生课程中任意选修来补足。具体课程设置要求请查阅试点院系的专业培养计划。

学生选择荣誉项目的，除满足专业进阶路径的一般要求外，还需要完成荣誉课程不少于24学分。荣誉课程是一组更具挑战性的大类基础课程、专业核心课程和（或）专业进阶课程模块课程。荣誉课程学分可以替代规定的专业培养和专业进阶课程模块的相应课程学分。荣誉项目具体课程设置要求请查阅试点院系的专业培养计划。

完成跨学科发展路径总学分数原则上不少于35，其中包括2个学程。修完学程后，学分不足部分可通过在全校所有本科生课程中任意选修来补足。

完成双学位项目需要获得项目培养计划要求的大类基础、专业核心和专业进阶课程等约40学分，具体要求请查阅2018年本科教学培养方案相关规定。

完成创新创业路径需要修读学程和创新创业学程，总学分数原则上不少于35，学分不足部分可由任意选修课程学分冲抵。每个创新创业学程15~20学分，具体要求请查阅创新创业学院相关规定。

选择发展路径时，1个专业进阶课程模块或1个双学位项目可以冲抵1个学程，专业培养和多元发展路径共享的课程只计算一次学分。

—— 不同发展路径所获证书及待遇有什么不同？

完成各发展路径修读要求的学生均可获得相应的专业毕业证书和学士学位证书。此外，完成荣誉项目学习的学生可以获得荣誉证书和复旦学院（本科生院）推荐信，完成学程或创新创业学程学习的学生可以获得相应的学程证书，完成双学位项目学习的学生可以获得相应的双学位证书。学生还可以按学校和院系有关规定向学校和院系申请推免直研资格，完成荣誉项目学习的学生有优先获得院系推免直研资格的机会。

由于专业差异，不同专业学生选择多元发展路径后的专业排名、以及向院系申请推免直研资格等规定略有差异，请仔细阅读你所在的试点院系专业培养计划进行了解。

—— 新生需要重点查阅的是哪些课程？

新生修读的主要是通识教育课程和专业培养部分的大类基础课程，专业培养部分的专业核心课程课程一般情况下都是到二年级后再开始修读。所以，建议首先充分了解你所属专业对于通识教育课程和大类基础课程的修读要求。

港澳台侨学生修读说明

港澳台侨学生根据普通本科生的培养方案和指导性修读计划修读相关课程，并注意以下两点：

1. 免修通识教育核心课程中的“思想政治理论课模块”（16学分）和专项教育课程中的“军事理论”（1学分）。
2. 通识教育专项教育课程中的“体育”（4学分）不作为必修课程，可作为通识教育选修课程修读。

留学生修读说明

留学生结合各专业培养方案和指导性修读计划（留学生适用）修读相关课程，并注意以下事项：

1. 免修通识教育核心课程中的“思想政治理论课模块”（16学分）和专项教育课程中的“军事理论”（1学分）。

2. 通识教育专项教育课程中的“体育”（4学分）不作为必修课程，可作为通识教育选修课程修读。

3. 所有留学生必修专项教育课程中的“中国概况（上）、（下）”（共4学分）。

4. 关于“大学外语”和“留学生汉语”课程

（1）母语为非英语国家的留学生应修读“大学外语”课程，共计8学分；母语为英语国家的学生应修读“留学生高级汉语”8学分和“留学生专业汉语”4学分，共计12学分（具体请参见各专业留学生指导性修读计划）。

（2）修读“大学外语”的留学生，需遵循大学外语课程的具体修读说明，并参加入学后的大学英语分级测试，由大学英语教学部统一分班（详细安排请参见《课程表》外语课程选修注意事项）。教务处建议需夯实英语基础的留学生从“大学英语（预备级）”、“大学英语1”开始修读，以利于后续大学英语课程和全英语课程的顺利修读。

5. 关于复旦大学英语水平测试与计算机应用能力水平测试

（1）根据培养方案须修读大学外语（8学分）者，均须参加复旦大学英语水平测试，成绩及格者方能毕业；修读“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”（12或16学分）者无需参加此项测试（具体规定详见“复旦大学本科生（非英语专业）外语能力培养方案”）。

（2）根据培养方案须修读大学计算机应用基础课程者，均须参加复旦大学计算机应用能力水平测试，成绩及格者方能毕业；免修大学计算机应用基础课程者无需参加此项测试（具体规定详见“复旦大学本科生计算机能力培养方案”）。

6. 关于零学分基础课程

每学期学校会开设少量无学分基础课程，如：“数学（上、下）”，作为对相关基础课程知识的前期补充，供留学生选择修读。这些无学分基础课程，是学校根据多年教学经验特别设计，帮助留学生快速提高课程学习能力，为后续课程的修读做好准备。

理科专业的留学生如修读“数学（上、下）”课程，就应该相应调整“专业指导性修读计划（留学生适用）”中的相应课程选修学期，以保证在学好课程的前提下，顺利完成学业。

课程代码使用说明

(1) 每门课程有一个由字母、数字组成的代码(共十位)。

(2) 左起第一至四位大写英文字母是课程的学科专业编码(或院系、公共教学部门的英文简写或缩写),表明该课程的开课院系。

目前开课院系及部门英文字母如下:

PTSS	马克思主义学院	PEDU	体育教学部
ENGL	大学英语教学部	FINE	艺术教育中心
NDEC	军事理论教研室	SOSC	社会科学大类
CHIN	中国语言文学系	ICES	国际文化交流学院
JOUR	新闻学院	FORE	外国语言文学学院
TOUR	旅游管理专业(历史学系)	HIST	历史学系
PHIL	哲学学院	MUSE	文物与博物馆学系
POLI	国际关系与公共事务学院	LAWS	法学院
SOCI	社会发展与公共政策学院	ECON	经济学院
MANA	管理学院	MATH	数学科学学院
PHYS	物理学系	CHEM	化学系
TCPH	核科学与技术系	MECH	力学与工程科学系
MATE	材料科学系	MACR	高分子科学系
ENVI	环境科学与工程系	ATMO	大气与海洋科学系
BIOL	生命科学学院	INFO	信息科学与工程学院
MICR	微电子学院	COMP	计算机科学技术学院
SOFT	软件学院	DATA	大数据学院
MED	基础医学院	INNO	创新创业学院
	临床医学院	PHPM	公共卫生学院
PHAR	药学院	NURS	护理学院

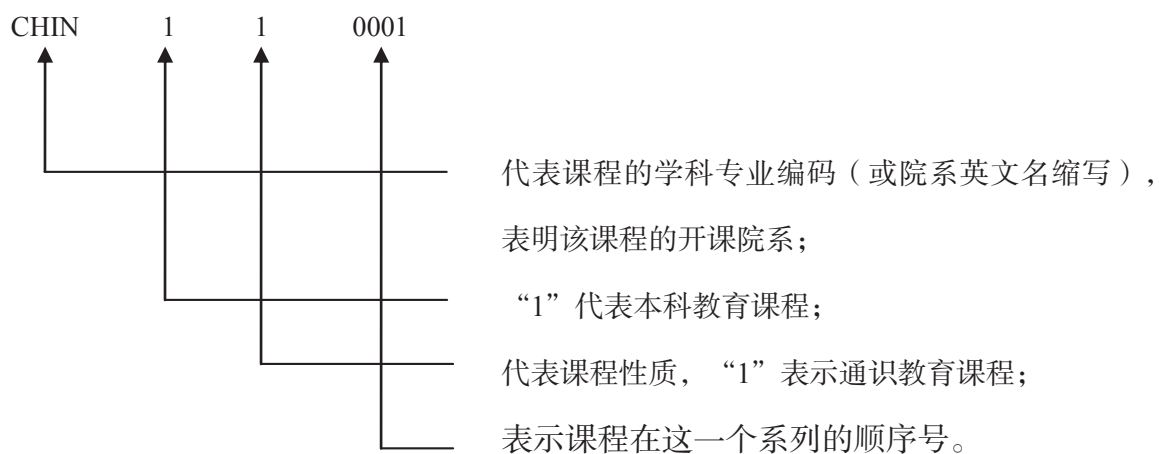
(3) 左起第五位数字是课程面向学生的代号,“1”代表本科教育课程(本教学培养方案的课程均为本科教育课程)。

(4) 左起第六位数字是课程性质的代号,数字“1~3”分别代表本科三大类课程:“1”为通识教育课程、“2”为大类基础课程、“3”为专业课程,“7”为暑期国际课程。

(5) 左起第七至十位数字表示该课程在这一个序列的序号。第七位数字“5”

代表创新创业课程，“6”代表可任选的通识教育选修课（即学生可以修读的自己所属院系开设的课程），“8”代表书院新生研讨课程，“9”代表通识教育课程核心课程七大模块课程。

例如：中国古代文学名著赏析 课程代码是：CHIN110001



第二部分

复旦大学本科教学培养方案

一、通识教育课程

1. 通识教育核心课程

通识教育核心课程包括思想政治理论课和七大模块课程，具体修读要求如下：

1. 思想政治理论课模块

(1) 思想政治理论课模块须修读16学分，其中A组为必修课程，共14学分，B组为选修课程，任选一门，计2学分；

(2) “毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”课程课堂教学为每周3学时，社会实践环节每周2学时，共计5学分（具体要求请于选课时仔细阅读教学大纲）；

(3) 历史学专业学生不修“中国近现代史纲要”，但须在B类课程中另选一门；

(4) “形势与政策”系列课程每学期0.5学分，共计2学分。

类别	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
A组	马克思主义基本原理概论	PTSS110067	3	3		春秋	必修 14 学分
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	PTSS110072/ PTSS110073	5	3+2	2	春秋	
	思想道德修养与法律基础	PTSS110053	2	2		春秋	
	中国近现代史纲要	PTSS110008	2	2		春秋	
	形势与政策 I	PTSS110058	0.5	0.5	0.5	1	
	形势与政策 II	PTSS110059	0.5	0.5	0.5	2	
	形势与政策 III	PTSS110060	0.5	0.5	0.5	3	
形势与政策 IV	PTSS110061	0.5	0.5	0.5	4		
B组	应用伦理学	PTSS110005	2	2		春秋	选修 2 学分
	中共党史人物述评	PTSS110012	2	2		春秋	
	当代世界经济与政治	PTSS110016	2	2		春秋	
	可持续发展导论	PTSS110042	2	2		春秋	
	社会主义市场经济概论	PTSS110056	2	2		春秋	
	国外马克思主义与当代思潮	PTSS110062	2	2		春秋	
	生命教育	PTSS110063	2	2		春秋	
	法治与公民	PTSS110064	2	2		春秋	
	社会主义核心价值观精讲	PTSS110068	2	2		春秋	
	政治文明与国家建设	PTSS110069	2	2		春秋	
	治国理政的理论与实践	PTSS110070	2	2		春秋	
	马克思主义的时代解读	PTSS110076	2	2		春秋	
习近平新时代中国特色社会主义思想	PTSS110078	2	2		春秋		

2. 核心课程七大模块

(1) 核心课程七大模块介绍

核心课程七大模块旨在培养学生：价值选择和判断能力、道德推理能力，努力承担公民的职责与义务；对人类文明丰富性和多样性理解的能力，直面人类世界所面临的发展与挑战；对现代性社会基础性框架认识的能力，充分体会个体尊严、社会价值与全球化时代之间错综复杂的相互关系；对中国文化与智慧有深刻体认的能力，从中华民族传统中汲取生命滋养，把握中国国情；对科学方法论和批判性思维把握的能力，认同思想独立和学术自由的大学精神；提升可持续发展的能力，推动学生自我管理、自我教育和自我服务的创新精神。

自2006年秋季学期以来，已建设180余门通识教育核心课程。在多年的实践中，我校积极推动通识教育理念在国内的广泛传播，对全国高校推进通识教育具有借鉴作用；通过课程建设和教学实践，将通识教育理念落实到人才培养的具体环节，取得了一系列成绩。为进一步提升课程质量，自2015年开始，我校全面启动新一轮核心课程建设，逐步建设50余个七大模块基本课程单元，并打造单元内优质课程资源。基本课程单元是各模块课程建设的最小单位，每个基本课程单元向学生提供相应学科领域中最基本、最核心的内容，基本课程单元之间具有一定的结构性、逻辑性和层次性。（注：基本课程单元为新一轮核心课程七大模块建设的主要内容，过渡阶段内，各模块课程将逐步按照基本课程单元结构进行调整。）

核心课程七大模块教学目标及基本课程单元结构如下：

模块名称	教学目标	基本课程单元
第一模块 文史经典与文化遗产	通过阅读中国文化经典，获得对文化传统的切实认识和理解，对文化遗产有生动的体会和主动的担当。	诸子经典 经学传统 史学名著 古典诗文 传统白话文学 现代文史名著 现当代文学
第二模块 哲学智慧与批判性思维	通过研读哲学原典，让学生领略东西方的智慧传统，形成对于人类文化创造和知识进展至关重要的反思和批判精神，以及形成思想独立、学术自由和天下为怀的知识分子品格。	形而上学与知识论问题 科学哲学与认知问题 政治哲学与社会问题 道德哲学与人生问题 艺术哲学与审美问题 宗教哲学与信仰问题 批判性思维与论证问题
第三模块 文明对话与世界视野	对世界诸文明类型形成框架性理解，由此实现对人类文明的丰富性和多样性的理解，探索不同文明彼此沟通、相互体认的可能途径，发现文明之间实现知性对话的空间。	古希腊罗马文明 犹太-基督教文明 现代西方文明 东亚文明 印度文明 西亚与伊斯兰文明 世界文学与文明 文明比较与对话
第四模块 社会研究与当代中国	通过对社会科学理论的介绍以及适当的社会科学方法的训练，培养学生能够运用科学、理性、批判和比较分析的能力，和使用社会科学的视角去审视中国和世界的的能力。	社会科学经典导读 社会科学研究方法 政治与社会 经济与社会 法律与社会 文化与社会 传播与社会
第五模块 科学探索与技术创新	通过讲授数学、自然科学与工程技术的重要知识点、方法论或发展历史、现状和趋势，增强学生的基础科学素养，使学生逐步建立对于人类自身和世界的科学态度，塑造理性批判、数理逻辑、科学探索和求实创新的精神。	逻辑与数学思想 物理的致知与致用 化学与社会文明 工程理念与技术创新
第六模块 生态环境与生命关怀	引导学生深入理解生命的意义，了解自然与生命的发展规律，关注人与自然、人与社会的协调发展，培育保护环境的自觉意识，倡导健康的生活方式和生活态度，树立保护生态、敬畏生命的价值观和道德观，实现科学精神与人文关怀的渗透交融。	生命 环境 健康
第七模块 艺术创作与审美体验	通过审美教育，增强学生的感性鉴赏能力、内在诸能力和诸种知识的交汇融通能力以及综合创造与表达能力，同时促进学生对古今中外优秀艺术作品的了解、对人类文明真善美理念的熏染。	中国戏曲 戏剧经典与表达 中国书画 美术实践与鉴赏 陶艺与雕塑 诗文书读 写作的技艺 表演艺术入门 中国音乐审美 音乐经典与表达 影视解读与实践 器物文明和文化 艺术专门原理与文化思考

(2) 核心课程七大模块修读要求

核心课程七大模块总学分要求为8-12学分（详见各院系培养方案），每个模块中最多修读2-3学分（1门课程）。学生应合理分配修读时间，建议每学期修读2-3学分（1门课程）。

(3) 核心课程七大模块课程

[模块I] 文史经典与文化传承

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
古典诗词导读	CHIN119001	2	2		春秋	
庄子导读	CHIN119002	2	2		春秋	
《周易》与中华审美文化	CHIN119003	2	2		春秋	
唐诗经典与中国文化传统	CHIN119004	2	2		春秋	
唐宋八大家古文	CHIN119007	2	2		春秋	
中国当代小说选读	CHIN119008	2	2		春秋	
中国新诗导读	CHIN119009	2	2		春秋	
中国诗学经典导读	CHIN119010	2	2		春秋	
鲁迅与中国现代文化	CHIN119011	2	2		春秋	
《史记》导读	CHIN119012	2	2		春秋	
宋词导读	CHIN119013	2	2		春秋	
诗经与传统文化	CHIN119014	2	2		春秋	
《红楼梦》与人生	CHIN119016	2	2		春秋	
《三国志》导读	CHIN119017	2	2		春秋	
《文选》与中古社会	CHIN119018	2	2		春秋	
中国现代散文导读	CHIN119019	2	2		春秋	
《尔雅》与中国古典语文	CHIN119022	2	2		春秋	
《谈艺录》导读	CHIN119023	2	2		春秋	
中国现代文学名著选讲	CHIN119024	3	3		春秋	
《说文解字》与汉字源流	HIST119002	2	2		春秋	
《十三经》导读	HIST119018	2	2		春秋	
《资治通鉴》导读	HIST119035	3	3		春秋	
《周易》的思维世界	HIST119038	2	2		春秋	
《论语》导读	PHIL119006	2	2		春秋	
《荀子》导读	PHIL119008	2	2		春秋	
《孟子》导读	PHIL119017	2	2		春秋	
《老子》导读	PHIL119022	2	2		春秋	
《春秋》三传选读	PHIL119052	3	3		春秋	

[模块II] 哲学智慧与批判性思维

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
《艺术即经验》导读	CHIN119020	2	2		春秋	
笛卡尔《谈谈方法》导读	PHIL119002	2	2		春秋	
《共产党宣言》导读	PHIL119003	2	2		春秋	
康德《实践理性批判》精读	PHIL119010	2	2		春秋	
《论法的精神》导读	PHIL119014	2	2		春秋	
《法哲学原理》导读	PHIL119015	2	2		春秋	
《尼各马可伦理学》导读	PHIL119016	2	2		春秋	
《逻辑哲学论》导读	PHIL119018	2	2		春秋	
《查拉图斯特拉如是说》导读	PHIL119027	2	2		春秋	
《费尔巴哈论》研读	PHIL119033	2	2		春秋	
西方道德哲学原著选读	PHIL119035	2	2		春秋	
《第一哲学沉思集》导读	PHIL119036	2	2		春秋	
休谟《人性论》导读	PHIL119037	2	2		春秋	
《新教伦理与资本主义精神》导读	PHIL119038	2	2		春秋	
伊利亚德《神圣与世俗》导读	PHIL119039	2	2		春秋	
东西方文明视野中的人生伦理	PHIL119041	2	2		春秋	
马尔库塞《单向度的人》精读	PHIL119042	2	2		春秋	
艺术哲学与审美问题	PHIL119043	3	3		春秋	
科学哲学与认知问题	PHIL119044	2	2		春秋	
批判性思维与论证问题	PHIL119045	2	2		春秋	
形而上学与知识论问题	PHIL119046	2	2		春秋	
《理想国》导读	PHIL119050	3	3		春秋	
卢梭论人类不平等的起源与基础	PHIL119053	3	3		春秋	
《法华经》导读	PHIL119054	2	2		春秋	
卢梭著作选读	POLI119002	2	2		春秋	
托克维尔论美国的民主	POLI119006	3	3		春秋	
亚里士多德《政治学》导读	PTSS119006	2	2		春秋	

[模块III] 文明对话与世界视野

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
莎士比亚作品撷英	FORE119003	3	3		春秋	
文艺复兴史	HIST119003	2	2		春秋	
古希腊文明研究	HIST119005	2	2		春秋	
中西文化交流史	HIST119007	2	2		春秋	
《荷马史诗》导读	HIST119009	2	2		春秋	
中国现代学科的形成	HIST119012	2	2		春秋	
基督教文明史	HIST119017	2	2		春秋	
欧洲文明的现代历程	HIST119019	2	2		春秋	
历史上的中国与世界	HIST119020	2	2		春秋	
希腊悲剧	HIST119021	2	2		春秋	
性别与历史	HIST119022	2	2		春秋	
日本文明的历史变迁	HIST119025	2	2		春秋	
印度宗教经典导读	HIST119028	2	2		春秋	
中国和欧洲历史视野下的社会运动	HIST119029	2	2		春秋	
东亚文明史	HIST119030	3	3		春秋	
古代近东的英雄与神祇	HIST119031	2	2		春秋	
16-20 世纪的欧洲殖民帝国	HIST119032	2	2		春秋	
中世纪欧洲文明	HIST119033	2	2		春秋	
古埃及文明	HIST119036	2	2		春秋	
古希腊神话	HIST119037	2	2		春秋	
20 世纪的中美关系与东亚世界	HIST119039	2	2		春秋	
古代中国的海洋文明	HIST119040	2	2		春秋	
《古兰经》与伊斯兰文明	PHIL119020	2	2		春秋	
希伯来圣经	PHIL119047	2	2		春秋	
启蒙运动	PHIL119048	2	2		春秋	
新约历史、文学与宗教	PHIL119049	2	2		春秋	
修昔底德战争史	POLI119007	3	3		春秋	

[模块IV] 社会研究与当代中国

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
用经济学智慧解读中国	ECON119001	2	2		春秋	
经济与社会	ECON119003	3	3		春秋	
传播与社会	JOUR119003	3	3		春秋	
法律与跨文化交往	LAWS119001	2	2		春秋	
人权与法	LAWS119002	2	2		春秋	
宪政文明史	LAWS119003	2	2		春秋	
法治理念与实践	LAWS119004	2	2		春秋	
犯罪与文明	LAWS119005	2	2		春秋	
现代金融与法律	LAWS119006	2	2		春秋	
法律与科技文明	LAWS119007	2	2		春秋	
全球化时代的法律冲突与对话	LAWS119008	2	2		春秋	
法律与社会	LAWS119010	2	2		春秋	
政治与社会	POLI119005	2	2		春秋	
社会科学经典导读	SOCI119003	2	2		春秋	
社会科学研究方法	SOCI119004	3	3		春秋	
文化与社会	SOCI119005	3	3		春秋	

[模块V] 科学探索与技术创新

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
化学与人类	CHEM119008	2	2		春秋	
化学与中国文明	CHEM119009	2	2		春秋	
化学的观念	CHEM119011	2	2		春秋	
从计算到智能	COMP119003	2	2		春秋	
计算思维	COMP119004	2	2		春秋	
信号、信息与社会	INFO119005	2	2		春秋	
无处不在的大分子	MACR119003	2	2		春秋	
材料与社会	MATE119002	2	2		春秋	
数据的背后	MATH119003	2	2		春秋	
航空与航天	MECH119002	2	2		春秋	
物理与文化	PHYS119001	2	2		春秋	
天体物理与宇宙论的演化	PHYS119004	2	2		春秋	
人文的物理学	PHYS119005	2	2		春秋	

[模块VI] 生态环境与生命关怀

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
人类进化	BIOL119004	2	2	1	春秋	
生命进化论	BIOL119005	2	2		春秋	
微生物与人类健康	BIOL119008	2	2		春秋	
身边的基因科学	BIOL119009	2	2		春秋	
生态学：管理大自然的经济学	BIOL119010	2	2		春秋	
环境与人类	ENVI119002	2	2		春秋	
环境灾害与启示	ENVI119006	2	2		春秋	
走近医学：历史与传承	MED119001	2	2		春秋	
医药伦理	PHAR119001	2	2	0.5	春秋	
药物·生命·社会	PHAR119003	2	2		春秋	
环境与人群健康	PHPM119001	2	2		春秋	
社会发展与健康	PHPM119003	2	2		春秋	
改变世界的流行病	PHPM119004	2	2		春秋	
生命科学中的伦理问题	PTSS119001	2	2		春秋	
生命科学史	PTSS119002	2	2		春秋	

[模块VII] 艺术创作与审美体验

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
诗文品读	CHIN119021	2	2		春秋	
影视解读与实践·欧洲电影	FORE119002	2	2		春秋	
视觉艺术与设计	FINE119003	2	2		春秋	
音乐理论与实践	FINE119005	2	2	1	春秋	
抽象艺术审美与创造	FINE119006	2	2		春秋	
中国戏曲·京剧	FINE119008	2	2	0.5	春秋	
中国戏曲·昆曲	FINE119009	2	2		春秋	
陶艺与雕塑	FINE119010	2	2	1.5	春秋	
戏剧经典与表达·西方戏剧	FINE119011	2	2		春秋	
文物赏析与体验	MUSE119001	2	2	0.5	春秋	
博物馆文化解读	MUSE119002	2	2	0.5	春秋	
考古与人类	MUSE119003	2	2		春秋	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
西方现代艺术：历史与理论	PHIL119051	2	2		春秋	
英美电影思想解读	PTSS119005	2	3	1	春秋	
影视剧艺术	FINE110001	2	2		春秋	
交响音乐赏析	FINE110002	2	2		春秋	
校园歌曲赏析与创作	FINE110006	2	2	1	春秋	
当代电影美学	FINE110007	2	2		春秋	
歌剧艺术	FINE110008	2	2		春秋	
中外音乐审美	FINE110014	2	2	0.5	春秋	
中西美术	FINE110015	2	2		春秋	
书法审美	FINE110017	2	2	1	春秋	
艺术设计原理	FINE110018	2	2		春秋	研讨型课程
中国音乐史	FINE110026	2	2		春秋	
西方音乐史	FINE110027	2	2		春秋	
爵士乐赏析	FINE110029	2	2		春秋	
数码钢琴演奏（初级）	FINE110031	2	2	1.5	春秋	
数码钢琴演奏（中级）	FINE110032	2	2	1.5	春秋	
中外电影比较研究	FINE110033	2	2		春秋	研讨型课程
合唱作品赏析与实践（初级）	FINE110034	2	2	1.5	春秋	
二胡演奏艺术及技法	FINE110035	2	2	1.5	春秋	
世界民族音乐文化	FINE110036	2	2	0.5	春秋	
美学与人生	FINE110037	2	2	0.5	春秋	
中外建筑与环境艺术	FINE110038	2	2	0.5	春秋	
中世纪艺术	FINE110039	2	2		春秋	全英语课程
现代设计思维	FINE110040	2	2	1	春秋	
构成艺术与设计思维	FINE110042	2	2	0.5	春秋	
数码艺术设计基础	FINE110043	2	2	1.5	春秋	
新媒体艺术	FINE110045	2	2		春秋	
数字动画艺术与设计	FINE110046	2	2	1.5	春秋	
室内设计基础	FINE110048	2	2		春秋	
电影音乐赏析	FINE110052	2	2	0.5	春秋	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
外国代表性舞蹈表演与赏析	FINE110053	2	2	1.5	春秋	
建筑空间艺术之旅	FINE110054	2	2		春秋	
视觉艺术流派解析	FINE110056	2	2		春秋	
影视编剧新视野	FINE110057	2	2	1.5	春秋	研讨型课程
建筑艺术创意解读	FINE110058	2	2		春秋	研讨型课程
城市公共艺术	FINE110063	2	2	0.5	春秋	
数码钢琴演奏（高级）	FINE110064	2	2	1.5	春秋	研讨型课程
西方美术审美与实践	FINE110065	2	2		春秋	研讨型课程
音乐美学与实践	FINE110066	2	2	0.5	春秋	研讨型课程
影片精读：方法与实践	FINE110067	2	2	1	春秋	研讨型课程
中国民族民间舞表演与赏析	FINE110068	2	2	1.5	春秋	研讨型课程
素描	FINE110071	2	2	1.5	春秋	
色彩	FINE110072	2	2	1.5	春秋	
写生	FINE110073	2	2	2	春秋	
设计史	FINE110074	2	2	0.5	春秋	
室内设计理论与实践	FINE110075	2	2		春秋	研讨型课程
微电影与微时代	FINE110076	2	2		春秋	研讨型课程
微影人的自我修养	FINE110077	2	2	1.5	春秋	研讨型课程
女声合唱艺术	FINE110078	2	2	1.5	春秋	全英语课程
中国传统建筑文化	FINE110079	2	2		春秋	
合唱与指挥	FINE110080	2	2	1.5	春秋	
戏剧表演	FINE110081	2	2	1.5	春秋	
古琴艺术导赏与演奏入门	FINE110082	2	2	1.5	春秋	
虚拟空间设计与表现	FINE110084	2	2		春秋	
数字影像艺术	FINE110087	2	2		春秋	
艺术与科学	FINE110088	2	2		春秋	
中国民族器乐概论	FINE110089	2	2		春秋	

II. 专项教育课程

专项教育课程包括大学外语、计算机、体育、军事理论、创新创业、留学生中国语言与文化素养等六类课程。

1. 复旦大学本科生（非英语专业）外语能力培养方案

（1）培养目标

复旦大学本科生（非英语专业）外语能力培养目标是通过对大学外语课程的学习，培养学生的外语综合应用能力，增强跨文化交际意识和交际能力，同时发展自主学习能力，提高综合文化素养，使他们在生活、学习、社会交往和未来工作中能够有效地使用外语，满足国家、社会、学校和个人发展的需要。

（2）修读对象

除英语专业、翻译专业以及母语为英语的留学生外，其他学生在校期间，必须根据培养方案修满8个学分的大学外语课程，并通过“复旦大学英语水平测试”（FET）（详见测试大纲<http://elearning.fudan.edu.cn>）。

学生入学后，凡需修读大学外语课程的学生均需参加大学英语分级考试，进校时已获得托福成绩90分或雅思成绩6.5分（需向大学英语教学部提供成绩单原件）以上的学生可免试。

若学生在校期间所修外语学分超过8学分，参照学生所属专业培养方案，如无特别规定，超出部分则可认定为通识教育选修学分或任意选修学分；如培养方案规定不能计入通识教育选修学分或任意选修学分，其超过部分的学分仍然计入学生修读总学分。

（3）课程设置和成绩记载

大学外语课程分综合英语课程、通用学术英语课程、专用学术英语课程、英语文化类课程和第二外语课程五大模块（详见课程列表）。课程修读学分总计为8学分，具体要求是：综合英语课程模块修读学分为0-2学分（可以不选，最多修2学分）；通用学术英语课程模块修读学分为4-6学分（必选，最少修4学分，最多修6学分）；其余模块（包括专用学术英语课程、英语文化类课程及第二外语课程）累计修读学分为2-4学分（必选，最少修2学分，最多修4学分）。各模块内的系列课程说明详见elearning大学英语教学部站点课程指南。

综合英语课程（包括大学英语（预备级）、大学英语I、大学英语II、大学英语III和大学英语IV）成绩以P（通过）、NP（不通过）方式记载。其余模块课程的成绩记载按浮动记分制记载。

（4）课程修读建议

大学英语分级考试成绩优秀和免试的学生，可直接在通用学术英语课程、专用学术英语课程、英语文化类课程及第二外语课程模块中自由选择修读课程。其余学生建议首先从综合英语课程开始修读，大学英语教学部依据分级考试成绩安排学生修读综合英语课程。若学生认为大学英语教学部建议的修读起点不符合自己实际情况，可在开学第一周和第二周自行在选课系统内进行调整。

（5）复旦大学英语水平测试（FET）

凡根据培养方案应修读大学外语8学分的学生（包括母语为非英语的留学生），均需参加FET，成绩合格者方能毕业。

FET在每学年的12月举行一次，成绩按浮动记分制，以2个学分计算绩点（该学分不计入除“2+X”试点院系相关专业培养方案要求的毕业总学分范围）。学生在校期间可以多次参加测试，其最后一次参加测试的成绩将被确认并录入成绩系统（成绩录入系统后，学生不得再参加测试）；至毕业学年12月仍未通过FET测试的学生，可报名参加毕业学期4月的FET补测试，补测试通过的成绩计为D-。学生第一次参加测试不需缴纳考试费用，第二次起需按学校有关规定缴费。

在毕业时仍未通过FET的结业学生，可在结业之日起的两年内返校报名参加FET测试。

大学外语课程列表

课程模块	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	学分要求
综合英语课程	大学英语（预备级）	ENGL110049	2	2		秋季	0-2 学分
	大学英语 I	ENGL110050	2	2		春秋	
	大学英语 II	ENGL110051	2	2		春秋	
	大学英语 III	ENGL110070	2	2		春秋	
	大学英语 IV	ENGL110059	2	2		春秋	
通用学术英语 课程	英语视听	ENGL110012	2	2		春秋	4-6 学分
	高级英语视听说	ENGL110033	2	2		春秋	
	医学英语视听说	ENGL110073	2	2		春秋	
	实用交际英语口语	ENGL110035	2	2		春秋	
	英语发音	ENGL110074	2	2		春秋	
	英语公众演说	ENGL110036	2	2		春秋	
	英语论辩与思辨	ENGL110056	2	2		春秋	
	国际学术交流	ENGL110060	2	2		春季	
	商务英语沟通	ENGL110066	2	2		春秋	
	英语口语译	ENGL110043	2	2		春秋	
	英语笔译	ENGL110042	2	2		春秋	
	高级英语	ENGL110068	2	2		春秋	
	英美报刊选读	ENGL110025	2	2		春秋	
	英语应用文写作	ENGL110064	2	2		春秋	
	英语论说文写作	ENGL110061	2	2		春秋	
研究论文写作	ENGL110062	2	2		春秋		
创意写作	ENGL110063	2	2		春秋		
专用学术英语 课程	学术英语（科学技术）	ENGL110045	2	2		春秋	
	学术英语（社会科学）	ENGL110046	2	2		春秋	
	学术英语（文史哲）	ENGL110047	2	2		春秋	
	学术英语（管理科学）	ENGL110048	2	2		春秋	
	学术英语（医学）	ENGL110055	2	2		春秋	
	学术英语（综合）	ENGL110067	2	2		春秋	
英语文化类 课程	英美文化概论	ENGL110009	2	2		春秋	2-4 学分
	中外大学文化对比研究	ENGL110072	2	2		春秋	
	影视与英美文化讨论	ENGL110024	2	2		春秋	
	文学翻译鉴赏	ENGL110069	2	2		春秋	
	美国本土文学	ENGL110053	2	2		春秋	
	美国文学选读	ENGL110071	2	2		春秋	
	文化阅读	ENGL110054	2	2		春秋	
	英国文学欣赏指南	ENGL110057	2	2		春秋	
	西方儒学研究名著导读	ENGL110065	2	2		春秋	

课程模块	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	学分要求
第二外语课程	基础俄语 I	FORE110040	2	2		春秋	
	基础俄语 II	FORE110041	2	2		春秋	
	基础法语 I	FORE110042	2	2		春秋	
	基础法语 II	FORE110043	2	2		春秋	
	基础日语 I	FORE110044	2	2		春秋	
	基础日语 II	FORE110045	2	2		春秋	
	基础韩语 I	FORE110046	2	2		春秋	
	基础韩语 II	FORE110047	2	2		春秋	
	基础德语 I	FORE110048	2	2		春秋	
	基础德语 II	FORE110049	2	2		春秋	
	基础西班牙语 I	FORE110050	4	4		春秋	
	基础西班牙语 II	FORE110051	4	4		春秋	
	基础瑞典语 I	FORE110054	4	4		春秋	
	基础瑞典语 II	FORE110055	4	4		春秋	
	基础瑞典语 III	FORE110056	4	4		春秋	
	梵语 I	FORE110057	2	2		春秋	
	梵语 II	FORE110058	2	2		春秋	
	梵语 III	FORE110059	2	2		春秋	
	梵语 IV	FORE110060	2	2		春秋	
	基础葡萄牙语 I	FORE110064	4	4		春秋	
	基础葡萄牙语 II	FORE110065	4	4		春秋	
	基础葡萄牙语 III	FORE110092	4	4		春秋	
	丹麦语 I	FORE110079	4	4		春秋	
	丹麦语 II	FORE110080	4	4		春秋	
	丹麦语 III	FORE110088	4	4		春秋	
	现代希伯来语 I	FORE110083	4	4		春秋	
	现代希伯来语 II	FORE110084	4	4		春秋	
	阿拉伯语 I	FORE110085	4	4		春秋	
	阿拉伯语 II	FORE110086	4	4		春秋	
	阿拉伯语 III	FORE110087	4	4		春秋	

2. 复旦大学本科生计算机能力培养方案

(1) 培养目标

复旦大学对于本科生计算机能力的培养目标是：引导学生通过计算机应用基础课程的学习，熟练掌握常用计算机应用软件，并能够顺利使用至少一种程序设计语言独立编写专业学习和工作所需的小型程序。

(2) 修读要求

大学计算机基础课程分为应用软件、程序设计两类。除技术科学试验班、航空航天类、微电子学院、核科学与技术系、软件学院、大数据学院和保密管理、保密技术专业学生外，其他学生在校期间，须修满至少2个学分的程序设计类课程，并通过“复旦大学计算机应用能力水平测试”（FCT）（详见测试大纲）；数学类学生在校期间，根据个人实际情况，可不用选修程序设计类课程，但需通过“复旦大学计算机应用能力水平测试”（FCT）（详见测试大纲）；非技术科学试验班、航空航天类、微电子学院、核科学与技术系、软件学院、大数据学院和保密管理、保密技术专业的学生，可根据个人实际情况选修应用软件类课程，或自学学校提供的应用软件类课程视频课件。

学生在校期间所修计算机基础课程学分若超过2学分，其所在专业的培养方案如设置有任意选修学分要求且无特别规定，则超过部分的学分可认定为任意选修学分；如其所在专业未设置任意选修学分要求或有特别规定的，其超过部分的学分仍然计入学生修读总学分。

(3) 课程设置和成绩记载

计算机应用软件类课程包括：计算机初级办公自动化、计算机高级办公自动化、计算机多媒体应用（初级）、计算机多媒体应用（高级）、计算机网络与网页制作、计算机基础与数据库，课程成绩以P（通过）、NP（不通过）方式记载。

程序设计类课程包括：C程序设计、VB程序设计、Python程序设计，课程成绩按浮动记分制记载。

(4) 课程修读建议

对于需要修读计算机基础课程的学生，在程序设计类课程中，建议自然科学实验班、临床医学（八年制）、经济管理试验班的学生修读C程序设计或Python程序设计，经济学类学生可修读任意一门程序设计类课程，其他学生修读VB程序设计或Python程序设计；未通过FCT的学生，可根据FCT考试内容模块设置，结合自身能力情况，修读相应的应用软件类课程，或自学相应的课程视频课件；建议留学生选修VB程序设计和计算机初级办公自动化、计算机多媒体应用（初级）。

新生入学当年9月即通过FCT的学生，可以修读通识教育核心课程七大模块中的“计算思维”课程。

(5) 复旦大学计算机应用能力水平测试（FCT）

FCT在每学年第一学期新生报到后的入学教育周以及第二学期的4月各举行一次，成绩按P（通过）、NP（不通过）记载。学生测试成绩为P的记为2个学分（该学分不计入除“2+X”试点院系相关专业培养方案要求的毕业总学分范围），由学校按照其考试时间所在学期录入URP成绩系统，不再参加此后测试；学生测试成绩为NP的，在读期间可多次参加测试。学生在入学报到时参加FCT测试以及之后第一次参加FCT测试，不需缴纳考试费用；再参加FCT测试的，须按学校有关规定缴费。

在毕业时仍未通过的结业学生，可在结业之日起的两年内返校报名参加FCT测试。

大学计算机应用基础课程列表

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注	
应用软件类	计算机初级办公自动化	COMP110034	1	2		春秋	任意选修
	计算机高级办公自动化	COMP110001	1	2		春秋	
	计算机多媒体应用（初级）	COMP110032	1	2		春秋	
	计算机多媒体应用（高级）	COMP110033	1	2		春秋	
	计算机网络与网页制作	COMP110003	1	2		春秋	
	计算机基础与数据库	COMP110004	1	2		春秋	
程序设计类	C 程序设计	COMP110036	2	4		春秋	必修 2 学分
	VB 程序设计	COMP110037	2	4		春秋	
	Python 程序设计	COMP110042	2	4		春秋	

3. 体育课程

学生第一至四学期各选修一门，修满4学分。

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
体育（一）	PEDU110001	1	2		1	必修4学分 具体修读科目 见下方列表
体育（二）	PEDU110002	1	2		2	
体育（三）	PEDU110003	1	2		3	
体育（四）	PEDU110004	1	2		4	
木兰拳	PEDU110033	1	2		春秋	
木兰扇	PEDU110034	1	2		春秋	
十六式太极拳	PEDU110048	1	2		春秋	
防卫术	PEDU110053	1	2		春秋	
防身术	PEDU110054	1	2		春秋	
围棋（一）	PEDU110070	1	2		春秋	
围棋（二）	PEDU110071	1	2		春秋	
棒球	PEDU110074	1	2		春秋	
击剑	PEDU110075	1	2		春秋	
羽毛球	PEDU110076	1	2		春秋	
网球	PEDU110077	1	2		春秋	
排球	PEDU110078	1	2		春秋	
篮球	PEDU110088	1	2		春秋	
健美	PEDU110090	1	2		春秋	
乒乓球	PEDU110091	1	2		春秋	
桥牌（一）	PEDU110098	1	2		春秋	
桥牌（二）	PEDU110099	1	2		春秋	
综合体育	PEDU110100	1	2		春秋	
传统体育养生	PEDU110101	1	2		春秋	
足球	PEDU110102	1	2		春秋	
垒球	PEDU110104	1	2		春秋	
体育舞蹈	PEDU110105	1	2		春秋	
形体健美	PEDU110106	1	2		春秋	
健美操	PEDU110107	1	2		春秋	
艺术体操	PEDU110108	1	2		春秋	
二十四式太极拳	PEDU110109	1	2		春秋	
游泳	PEDU110110	1	2		春秋	
手球	PEDU110111	1	2		春秋	
陈式太极拳	PEDU110112	1	2		春秋	
长拳二段	PEDU110113	1	2		春秋	
长拳三段	PEDU110114	1	2		春秋	
导引养生	PEDU110115	1	2		春秋	
有氧塑身	PEDU110116	1	2		春秋	
龙狮运动	PEDU110117	1	2		春秋	
四人制气排球	PEDU110118	1	2		春秋	
射艺	PEDU110119	1	2		春秋	
段位剑术二段	PEDU110120	1	2		春秋	
段位剑术三段	PEDU110121	1	2		春秋	
运动训练（一）	PEDU110084	1	2		春秋	校高水平运动队员选修
运动训练（二）	PEDU110085	1	2		春秋	
运动训练（三）	PEDU110086	1	2		春秋	
运动训练（四）	PEDU110087	1	2		春秋	

4. 军事理论

修读要求：学生必须完成课堂教学内容和军训方可获得学分。

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
军事理论	NDEC110002	1	2	0.5	春秋	必修

5. 创新创业

修读要求：至少必修1学分。学生可通过修读1门“创新创业与行业发展”课程或1门“创新创业”课程，或四年内听取8次“创新创业”讲堂的讲座来获得。通识教育选修课程中，与“创新创业”专项教育课程性质相符的部分经管类、社会类课程，经过开课院系认定，学生修读一门该类课程，也可完成“创新创业”专项教育修读要求。（多修学分，算入任意选修学分）

1) “创新创业与行业发展”课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
传统文化资源的保护与利用	CHIN115001	1	1	1	春秋	
文物艺术品保护与修复	MUSE115001	1	1	1	春秋	
旅游创新创业理论与实践	TOUR115001	1	1	1	春秋	
哲学视野下的价值关怀与创业实践	PHIL115001	1	1	1	春秋	
外语专业创新创业理论与实践	FORE115001	1	1	1	春秋	
社会组织公益创新与创业设计	POLI115001	1	1	1	春秋	
互联网公共服务创新创业	POLI115002	1	1	1	春秋	
文化创意产业	JOUR115001	1	1	1	春秋	
法科大学生的创新与创业	LAWS115001	1	1	1	春秋	
思辨与创新	LAWS115002	1	1	1	春秋	
金融创新	ECON115002	2	2	2	春秋	
创新与经济学	ECON115003	1	1	1	春秋	
保险企业经营管理	ECON115004	2	2	2	春秋	
设计创新思维下的精益创业	MANA115001	1	1	1	春秋	
大学生创业概论与实践	MANA115002	2	2	2	春秋	
创新创业与职业伦理	PTSS115001	1	1	1	春秋	
社会问题和社会创新	SOCI115001	1	1	1	春秋	
心理健康教育行业创业与发展	SOCI115002	1	1	1	春秋	
大学生创业：思维、能力与方法	SOCI115003	2	2	2	春秋	
批判性思维和有效沟通	SOCI115004	2	2	2	春秋	
创意可视化设计	FINE115001	1	1	1	春秋	
创意网络视频策划、制作与营销	FINE115002	1	1	1	春秋	
微电影编剧的方法与实践	FINE115003	1	1	1	春秋	
纳米艺术的思维、审美与创造	FINE115004	1	1	1	春秋	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
创意设计前沿	FINE115005	2	2	2	春秋	
留学生创新与创业	ICES115001	1	1	1	春秋	
天才引导的历程——数学史上的重大发现	MATH115001	1	1	1	春秋	
基于数学建模的创新实践	MATH115002	2	2	2	春秋	
物理学的新启示	PHYS115001	1	1	1	春秋	
化学：探究与拓展	CHEM115001	1	1	1	春秋	
生物技术产业与大学生生涯发展	BIOL115001	1	1	1	春秋	
核事业与行业发展	TCPH115001	1	1	1	春秋	
计算机与互联网的未来	COMP115001	1	1	1	春秋	
信息科学技术的创新创业与发展	INFO115001	1	1	1	春秋	
设计思维 I	INFO115002	2	2	2	春秋	
智能硬件创新与创业	MICR115001	1	1	1	春秋	
软件技术创新	SOFT115001	1	1	1	春秋	
工程创新思维与方法	ENVI115001	1	1	1	春秋	
石墨烯：神奇材料的新机遇	MACR115001	1	1	1	春秋	
材料科学前沿与商业应用	MATE115001	1	1	1	春秋	
航空航天技术发展导论	MECH115001	1	1	1	春秋	
行业大数据的应用与创新	DATA115001	1	2	1	春秋	
人工智能在企业中的应用与创新	DATA115002	1	2	1	春秋	
生物医学信息技术的变革与展望	MED115001	1	1	1	春秋	
移动医疗	MED115002	1	1	1	春秋	
智慧医疗概论与案例解析	MED115003	1	2	1	春秋	
生物医药的创新、转化与创业	PHAR115001	1	1	1	春秋	
大数据在健康产业中的应用	PHPM115001	1	1	1	春秋	
人本视角下的创业实践	NURS115001	1	1	1	春秋	
大学生创新创业实践 I	INNO115001	2	2	2	春秋	
大学生创新创业实践 II	INNO115002	1	1	1	春秋	
北欧企业创新创意实践	INNO115003	2	2	2	春秋	

2) “创新创业” 课程

“现代商事法务” 课程（详见2018年本科教学培养方案第二部分创新创业课程项目），供非法律专业的学生修读，学生修读该课程列表中的一门，可完成“创新创业” 专项教育修读要求。

3) 其他课程

通识教育选修课程中，以下经院系认定的与“创新创业” 相关的课程，学生修读一门该类课程，也可完成“创新创业” 专项教育修读要求。

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
现代物流管理	MANA110021	2	2	2	春秋	国际合作课程
产业经济学概论	MANA110039	2	2	2	春秋	
创业企业战略与机会选择	MANA110054	2	2	2	春秋	
市场调研	MANA110055	2	2	2	春秋	
市场营销导论	MANA110056	2	2	2	春秋	
现代投资学	MANA110057	2	2	2	春秋	
信息技术管理	MANA110058	2	2	2	春秋	
质量管理	MANA110060	2	2	2	春秋	
国际财务	MANA110064	2	2	2	春秋	
创新与创业	MANA116001	2	2	2	春秋	
管理沟通	MANA116028	2	2	2	春秋	
人口、资源、环境与经济发展	ECON110011	2	2	2	春秋	
外国经济思潮	ECON110015	2	2	2	春秋	
信息化与网络金融	ECON110016	2	2	2	春秋	
证券投资与技术分析	ECON110017	2	2	2	春秋	
中国经济改革及社会政治变化	ECON110030	3	3	3	春秋	
国际金融与贸易	ECON110034	2	2	2	春秋	
货币与金融市场	ECON110035	2	2	2	春秋	
国际经济学	ECON110038	2	2	2	春秋	
成功心理素质训练	SOCI110007	2	2	2	春秋	
大学生生涯规划与发展	SOCI110023	2	2	2	春秋	
大学生就业指导	SOCI110024	2	2	2	春秋	
大学生创业导论	SOCI110031	2	2	2	春秋	
心理、决策与公共管理	SOCI110045	2	2	2	春秋	

6. 留学生中国语言与文化素养课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
留学生高级汉语 I	ICES110001	4	4		春秋	母语为英语国家的留学生修读*
留学生高级汉语 II	ICES110002	4	4		春秋	
留学生专业汉语 I	ICES110003	4	4		春秋	
留学生专业汉语 II	ICES110004	4	4		春秋	
中国概况（上）	ICES110012	2	2		春秋	所有留学生必修
中国概况（下）	ICES110013	2	2		春秋	

* 其中“留学生专业汉语II”限汉语言、汉语言文学专业。

III. 通识教育选修课程

1. 人文科学与艺术类

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
中国古代文学名著赏析	CHIN110001	2	2		春秋	
中国古典诗词鉴赏	CHIN110002	2	2		春秋	
古代散文鉴赏	CHIN110004	2	2		春秋	
古代小说鉴赏	CHIN110005	2	2		春秋	
古代名剧鉴赏	CHIN110007	2	2		春秋	
大学语文	CHIN110008	2	2		春秋	
当代世界文学	CHIN110009	2	2		春秋	
当代文学鉴赏	CHIN110010	2	2		春秋	
东西方美学思潮	CHIN110011	2	2		春秋	
古代文学选讲	CHIN110012	2	2		春秋	
汉语写作	CHIN110013	2	2		春秋	
跨媒体艺术	CHIN110014	2	2		春秋	
现代文学思潮	CHIN110015	2	2		春秋	
艺术人类学专题讲座	CHIN110016	2	2		春秋	
影视艺术审美	CHIN110017	2	2		春秋	
中国民俗文化	CHIN110025	2	2		春秋	
风俗与文学	CHIN110026	2	2		春秋	
先秦诸子美学思想与文化	CHIN110027	2	2		春秋	
文学与人生	CHIN110028	2	2		春秋	
华语电影评析	CHIN110029	2	3		春秋	
《旧约》与中国现代作家	CHIN110030	2	2		春秋	
近代日本文学及其文化与政治构思	CHIN110031	2.5	2.5		春秋	国际合作课程
语音科学与现代生活	CHIN110032	2	2		春秋	
英语诗歌导读	CHIN110037	2	2		春秋	
语言交际与人际沟通	CHIN110038	2	2		春秋	
非物质文化遗产保护导论	CHIN110039	2	2		春秋	
修辞的认知鉴赏	CHIN110047	2	2		春秋	
西方文化	FORE110001	2	2		秋季	全英语课程
英语文学选读	FORE110006	2	2		秋季	
日本文学文化	FORE110007	2	2		秋季	
北欧文学	FORE110013	2	2		春秋	全英语课程
北欧电影	FORE110021	2	2		春秋	全英语课程
英语多样化鉴赏	FORE110024	2	2		春秋	亚太地区网络课程
俄罗斯文学史与经典赏析	FORE110030	2	2		春秋	
莎士比亚悲剧	FORE110031	2	2		春秋	全英语课程
语言与文化	FORE110036	2	2		春秋	全英语课程
童话解读	FORE110037	2	2		春秋	全英语课程
拉丁美洲的经济和政治	FORE110038	2	2		春秋	全英语课程
拉丁美洲的历史和文化	FORE110039	2	2		春秋	全英语课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
德国当代社会掠影及思考	FORE110061	2	2		春秋	
欧美经典短篇小说赏析	FORE110062	2	2		春秋	全英语课程
英美诗歌导读	FORE110063	2	2		春秋	全英语课程
天籁与诗：漫谈德奥古典音乐与文学	FORE110066	2	2		春秋	
华裔美国小说与回忆录	FORE110067	2	2		春秋	
美国文学史选读	FORE110068	2	2		秋季	全英语课程
英国文学史选读（上）	FORE110069	2	2		秋季	全英语课程
英国文学史选读（下）	FORE110070	2	2		春季	全英语课程
英美报刊	FORE110071	2	2		春秋	全英语课程
英美文学通论	FORE110072	2	2		春秋	全英语课程
英美现代主义文学	FORE110073	2	2		春秋	全英语课程
希腊文化，神话和哲学	FORE110074	2	2		春秋	全英语课程
非虚构文学赏析	FORE110075	2	2		春秋	全英语课程
英语短篇小说导读	FORE110076	2	2		春秋	全英语课程
全球化与英语传播	FORE110077	2	2		春秋	全英语课程
美国文学与环境	FORE110078	2	2		春秋	全英语课程
德奥世纪末文化研究	FORE110081	2	2		春秋	
西班牙黄金世纪文学	FORE110082	2	2		春秋	全外语课程
丹麦社会与文化	FORE110093	2	2		春秋	
丹麦社会政治概况	FORE110094	2	2		春秋	
德法音乐剧赏析	FORE110095	2	2		春秋	
光影镜像中的德国社会多元文化变迁	FORE110096	2	2		春秋	
阿拉伯伊斯兰文化	FORE110097	2	2		春秋	
葡萄牙文化与社会	FORE110098	2	2		春秋	
20 世纪的世界	HIST110001	2	2		春秋	
20 世纪的中国	HIST110002	2	2		春秋	
东西文化交流	HIST110004	2	2		春秋	
古典文明研究	HIST110005	2	2		春秋	
中国古代文明	HIST110007	2	2		春秋	
中国革命的起源与目标	HIST110009	2	2		春秋	
中国文化十讲	HIST110010	2	2		春秋	
生命科学史	HIST110011	2	2		春秋	
西方人在中国：1600-1900	HIST110012	2	2		春秋	全英语课程
中国现代史	HIST110013	2	2		春秋	全英语课程
医学史	HIST110014	2	2		春秋	
中国文明史	HIST110015	2	2		春秋	全英语课程
日本人文社会科学原典选读	HIST110019	2	2		春秋	
中英外交 200 年	HIST110024	2	2		春秋	
历史中的科学：案例选讲	HIST110025	2	2		春秋	
古代西亚经典名著导读	HIST110026	2	2		春秋	
中世纪欧洲文明史	HIST110028	2	2		春秋	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
影像中的中国近代史	HIST110029	2	2		春秋	
古文字字形摹写	HIST110030	2	2		春秋	
国史概要	HIST110031	2	2		春秋	
中国货币史	HIST110032	2	2		春秋	
欧洲文艺复兴宗教改革史	HIST110033	2	2		春秋	
地理信息系统与数字人文	HIST110034	2	2		春秋	
古希腊神话	HIST110035	2	2		春秋	
古代埃及文明	HIST110036	2	2		春秋	
近代中国的史家与史学	HIST110037	2	2		春秋	
莎士比亚戏剧与英国历史	HIST110038	2	2		春秋	
古埃及接受史	HIST110039	2	2		春秋	
近代中国的思想与人物	HIST110040	2	2		春秋	
传播学概论	JOUR110001	2	2		春秋	
广告策划与创意	JOUR110002	2	2		春秋	
摄影基础	JOUR110003	2	2		春秋	
新闻学概论	JOUR110004	2	2		春秋	
日本媒介与社会	JOUR110010	2	2		春秋	
全球化与中国媒体和政治	JOUR110011	2	2		春秋	全英语课程
韩国的大众传媒和流行文化	JOUR110012	2	2		春秋	国际合作课程
东西方美术巡礼	MUSE110002	2	2		春秋	
考古发现与探索	MUSE110003	2	2		春秋	
古代中国文明	MUSE110007	2	2	0.5	春秋	全日语课程
中国艺术史	MUSE110008	2	2		春季	全英语课程
文物与科技	MUSE110009	2	2		春秋	
周易选读	PHIL110001	2	2		春季	
文化人类学	PHIL110002	2	2		秋季	
应用心理学	PHIL110003	2	2		春秋	
艺术哲学	PHIL110004	2	2		春季	
《圣经》与基督教	PHIL110005	2	2		秋季	
当代西方哲学思潮	PHIL110006	2	2		秋季	
后现代思潮	PHIL110007	2	2		春季	
当代伦理智慧	PHIL110009	2	2		春季	
欧洲思想史	PHIL110010	2	2		春季	
法国哲学与文化	PHIL110011	2	2		秋季	
论证有效性分析	PHIL110013	2	2		春季	
哲学与社会	PHIL110014	2	2		秋季	
人生哲学	PHIL110015	2	2		秋季	
技术与人文	PHIL110016	2	2		春季	
儒家思想	PHIL110017	2	2		秋季	
全球伦理学	PHIL110018	2	2		春季	
东西方宗教与文化交流	PHIL110019	2	2		秋季	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
当代艺术思想与艺术创作	PHIL110020	2	2		秋季	
佛教概述	PHIL110025	2	2		春秋	全英语课程
中国古代思想史	PHIL110026	2	2		春秋	全英语课程
西方教育哲学名著选读	PHIL110028	2	2		春秋	
佛教思想入门	PHIL110029	3	3		春秋	全英语课程
先秦道家与墨家	PHIL110030	3	3		春秋	全英语课程
中国心灵传统学	PHIL110032	3	3		春秋	全英语课程
经学史研究	PHIL110033	3	3		春秋	全英语课程
宋明理学	PHIL110034	3	3		春秋	全英语课程
理论与实践中的中国宗教	PHIL110035	3	3		春秋	全英语课程
中国传统政治哲学——先秦	PHIL110036	2	2		秋季	
中国近代政治思想	PHIL110038	2	2		春秋	
中国传统文化的艺术韵味	PHIL110045	2	2		春秋	全英语课程
模态逻辑	PHIL110040	2	2		春秋	全英语课程
魏晋玄学	PHIL110041	3	3		春秋	全英语课程
宋明理学原著选读	PHIL110042	2	2		春秋	全英语课程
现代西方美学思潮	PHIL110043	2	2		春秋	
现代西方历史哲学思潮	PHIL110044	2	2		春秋	
古代中国哲学的结构性修辞	PHIL110047	3	3		春秋	
先秦儒家与法家	PHIL110049	3	3		春秋	全英语课程
中国传统文化与古代书院	PHIL110050	1	1		春秋	
集合论	PHIL116001	2	2		春季	
力迫法	PHIL116002	2	2		春秋	
模型论导论	PHIL116003	2	2		春秋	
可计算性理论	PHIL116004	2	2		春秋	
科技与宗教	PTSS110009	2	2		春秋	
生命伦理学	PTSS110017	2	2		春秋	
基督教思想史	PTSS110022	2	2		春秋	
科学与文化	PTSS110026	2	2		春秋	
中国文化的精神	PTSS110027	2	2		春秋	
宗教与文化	PTSS110049	2	2		春秋	
中国特色社会主义妇女理论与实践	PTSS110075	2	2		春秋	
轻武器与射击	NDEC110006	2	2		春秋	
艺术训练（一）	FINE110022	1	2	1	春秋	校艺术社团团员选修
艺术训练（二）	FINE110023	1	2	1	春秋	校艺术社团团员选修
艺术训练（三）	FINE110024	1	2	1	春秋	校艺术社团团员选修
艺术训练（四）	FINE110025	1	2	1	春秋	校艺术社团团员选修
艺术表演	FINE110069	2	2	2	春秋	校艺术特长生必修

2. 社会科学和行为科学类

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
货币一体化与欧元	ECON110006	2	2		春秋	
欧洲经济与政治一体化	ECON110009	2	2		春秋	
全球化与区域经济	ECON110010	2	2		春秋	
人口、资源、环境与经济发展	ECON110011	2	2		春秋	
投资组合与家庭理财	ECON110014	2	2		春秋	
外国经济思潮	ECON110015	2	2		春秋	
信息化与网络金融	ECON110016	2	2		春秋	
证券投资与技术分析	ECON110017	2	2		春秋	
动态的中国经济	ECON110022	3	3		春秋	全日语课程
中国金融发展导论	ECON110023	3	3		春秋	全英语课程
国际金融	ECON110024	3	3		春秋	国际合作课程
中国税制	ECON110025	2	2		春秋	
经济发展理论与战略	ECON110027	2	2		春秋	
中国经济改革及社会政治变化	ECON110030	3	3		春秋	国际合作课程
当代西方经济学流派	ECON110032	2	2		春秋	
公共经济与社会保障	ECON110033	2	2		春秋	
国际金融与贸易	ECON110034	2	2		春秋	
货币与金融市场	ECON110035	2	2		春秋	
人寿与财产保险	ECON110036	2	2		春秋	
证券投资理论与实证分析	ECON110037	2	2		春秋	
国际经济学	ECON110038	2	2		春秋	
婚姻家庭法	LAWS110003	2	2		春秋	
知识产权法	LAWS110004	2	2		春秋	
国际经济合同	LAWS110009	2	2		春秋	
外国行政法	LAWS110010	2	2		春秋	
合同法的理论与实践	LAWS110013	2	2		春秋	
知识经济与知识产权管理	LAWS110014	2	2		春秋	
交易法律制度	LAWS110016	2	2		春秋	
法治社会的公民权利	LAWS110017	2	2		春秋	
环境与资源保护法律政策	LAWS110022	2	2		春秋	
日本战后法律事件的解读	LAWS110025	2	2		春秋	
管理学基础	MANA110002	2	2		春秋	
保险学	MANA110003	2	2		春秋	
电子商务	MANA110005	2	2		春秋	
管理经济学	MANA110007	2	2		春季	
管理科学导论	MANA110008	2	2		秋季	
宏观经济学	MANA110009	2	2		秋季	
金融工程导论	MANA110011	2	2		春秋	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
金融市场	MANA110012	2	2		春秋	
人力资源管理	MANA110014	2	2		秋季	
应用统计学	MANA110015	2	2		春秋	
创新与创业	MANA110018	2	2	2	春秋	
现代管理的科学方法	MANA110019	2	2		春秋	
现代物流管理	MANA110021	2	2	2	春秋	
产业经济学概论	MANA110039	2	2	2	春秋	
战略管理基础	MANA110040	2	2		春秋	
国际营销策略	MANA116002	3	3		春秋	国际合作课程
电子商务广告	MANA116003	3	3		春秋	国际合作课程
商业物流	MANA116004	3	3		春秋	国际合作课程
项目评估	MANA116005	3	3		春秋	国际合作课程
运营管理	MANA116006	3	3		春秋	国际合作课程
国际营销	MANA116007	3	3		春秋	国际合作课程
电子商务管理	MANA116009	2	2		春秋	国际合作课程
商业物流	MANA116010	2	2		春秋	国际合作课程
亚洲市场分析	MANA116011	2	2		春秋	国际合作课程
亚洲各国市场研究	MANA116012	3	3		春秋	国际合作课程
跨国公司策略与发展	MANA116013	3	3		春秋	国际合作课程
战略管理：国际竞争力分析	MANA116014	3	3		春秋	国际合作课程
外国商务投资	MANA116015	3	3		春秋	国际合作课程
营销学基础	MANA116016	3	3		春秋	国际合作课程
商务管理	MANA116017	3	3		春秋	国际合作课程
企业发展	MANA116018	3	3		春秋	国际合作课程
国际市场研究	MANA116019	3	3		春秋	国际合作课程
商业项目管理	MANA116020	3	3		春秋	国际合作课程
商务研究方法	MANA116021	3	3		春秋	国际合作课程
公司物流	MANA116022	3	3		春秋	国际合作课程
项目工程	MANA116023	3	3		春秋	国际合作课程
商业管理的案例分析	MANA116024	2	2		春秋	全英语课程
全球化背景的韩国商务和管理	MANA116025	2	2		春秋	国际合作课程
亚洲背景的韩国商务与管理	MANA116026	2	2		春秋	国际合作课程
个人与商业财务	MANA116027	3	3		春秋	国际合作课程
管理沟通	MANA116028	2	2		春秋	国际合作课程
商业模式创新	MANA110053	2	2		春秋	
创业企业战略与机会选择	MANA110054	2	2		春秋	
市场调研	MANA110055	2	2		秋季	
市场营销导论	MANA110056	2	2		春秋	
现代投资学	MANA110057	2	2		春季	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
信息技术管理	MANA110058	2	2		春秋	
组织行为学	MANA110059	2	2		秋季	
质量管理	MANA110060	2	2		春季	
运筹学	MANA110061	2	2		春秋	
项目管理	MANA110062	2	2		秋季	
公司财务管理	MANA110063	2	2		春秋	
国际财务	MANA110064	2	2		秋季	
抽样调查	MANA110065	2	2		春秋	
财务报表解读	MANA110066	2	2		春秋	
基于 Stata 的应用统计	MANA110067	2	2		春秋	
当代中国对外关系	POLI110001	2	2		春季	
企业文化建设导论	POLI110002	2	2		秋季	
近现代中国外交史	POLI110003	2	2		秋季	
东亚文化概论	POLI110004	2	2		春季	
韩国学概论	POLI110006	2	2		春季	
中国与世界	POLI110007	2	2		秋季	
日本经济概论	POLI110008	2	2		秋季	
当代公共行政与行政改革	POLI110009	2	2		春季	
当代美国	POLI110010	2	2		秋季	
当代中国政治思潮	POLI110011	2	2		春季	
公共政策与社会发展	POLI110012	2	2		秋季	
公务员制度	POLI110013	2	2		春季	
现代城市管理学	POLI110014	2	2		春秋	
教育与社会	POLI110015	2	2		秋季	
美国宗教与社会	POLI110016	2	2		秋季	
全球问题与治理	POLI110017	2	2		秋季	
政治伦理	POLI110018	2	2		春季	
政治心理学	POLI110019	2	2		春季	
政治与公共传播	POLI110020	2	2		秋季	
生存方式研究	POLI110022	2	2		春季	
现代日本金融	POLI110023	2	2		秋季	
国际经营概论	POLI110026	2	2		春季	
中国与朝鲜半岛关系史	POLI110027	2	2		秋季	
东亚文明史	POLI110028	2	2		秋季	
中国当代外交史	POLI110033	2	2		春秋	全英语课程
亚太地区研究	POLI110034	2	3		春秋	国际合作课程
国际政治经济	POLI110035	2	3		春秋	国际合作课程
公共外交与国际旅游	POLI110038	2	2		春秋	
冲突解决与国际谈判	POLI110039	3	3		春秋	国际合作课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
东亚经济概论	POLI110040	2	2		春秋	
现代日本经济	POLI110041	2	2		春秋	全日语课程
国际热点问题讲座	POLI110045	2	2		春秋	
国际关系导论	POLI110046	3	3		春秋	国际合作课程
东亚政治	POLI110047	2	2		春秋	国际合作课程
东亚国际关系	POLI110048	2	2		春秋	国际合作课程
北欧国家国情简介	POLI110049	2	2		春秋	国际合作课程
中国与世界	POLI110050	2	2		春季	全英语课程
中国电子治理	POLI110051	2	2		秋季	全英语课程
社会科学导论：迈向人类进步	POLI110052	2	2		春季	
政府和市民社会	POLI110053	2	2		春秋	国际合作课程
中国的边界与海洋事务	POLI110056	2	2		春秋	
全球视野	POLI110060	2	2		春秋	
近代日本与中国	POLI110061	2	2		春秋	
中国的政治与外交	POLI116001	2	2		暑期	
全球治理与金砖合作	POLI116002	2	2		暑期	
港台政治与行政	POLI160001	2	2		春秋	
中国社会概论	PTSS110015	2	2		春秋	
国际贸易争端	PTSS110039	2	2		春秋	
中国资本市场扫描	PTSS110040	2	2		春秋	
科技简史	PTSS110041	2	2		春秋	
心理与人生	PTSS110044	2	2		春秋	
经济理论与经济政策	PTSS110052	2	2		春秋	
社会心理学 B	SOCI110001	2	2		秋季	
社会调查研究方法	SOCI110002	2	2		春季	
社会科学方法论	SOCI110003	2	2		春季	
市场调研与预测	SOCI110004	2	2		秋季	
西方社会思潮	SOCI110005	2	2		秋季	
社会性别教育	SOCI110006	2	2		春秋	
成功心理素质训练	SOCI110007	2	2		春秋	
大学生社会实践	SOCI110009	2	2		春秋	
视觉文化与社会性别	SOCI110010	2	2		春秋	
公共政策过程分析	SOCI110011	2	2		春秋	
公共安全管理	SOCI110012	2	2		春秋	
人民公社研究	SOCI110013	2	2		春秋	
幸福心理学	SOCI110014	2	2		春秋	
文化大革命研究	SOCI110015	2	2		春秋	
两性心理学	SOCI110017	2	2		春秋	
饮食与文化	SOCI110018	2	2		春秋	全英语课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注	
科学社会学	SOCI110019	2	2		春秋	全英语课程	
中国社会和文化导论	SOCI110020	2	2		春秋		
博弈论在社会科学中的应用	SOCI110022	2	2		春秋		
大学生生涯规划与发展	SOCI110023	2	2		春秋		
大学生就业指导	SOCI110024	2	2		春秋		
大学生心理健康导论	SOCI110030	2	2		春秋		
大学生创业导论	SOCI110031	2	2		春秋		
政策系统动力学	SOCI110032	2	2		春秋		
中国人口与发展	SOCI110033	2	2		春秋		
北欧模式——延续与变迁	SOCI110034	2	2		春秋		国际合作课程
公共政策实施研究	SOCI110035	2	2		春秋		
GIS 在社会科学中的应用	SOCI110036	2	2		春秋		
社会心理与社会政策	SOCI110037	2	2		春秋		
解读韩国社会与文化	SOCI110039	2	2		春秋	国际合作课程	
政策科学引论	SOCI110040	2	2		春秋		
家庭变迁与家庭政策	SOCI110041	2	2		春秋		
健康与社会	SOCI110042	2	2		春秋		
影像与中国社会	SOCI110043	2	2		春秋		
21 世纪的人口老龄化：挑战与机遇	SOCI110044	2	2		春秋		
心理、决策与公共管理	SOCI110045	2	2		春秋		
城市化与发展	SOCI110052	2	2		春秋		
亲密关系	SOCI110053	2	2		春秋		
政策模拟方法与应用	SOCI110054	2	2		春秋		
医疗、技术与文化	SOCI110057	2	2		春秋		
家庭生命周期	SOCI110058	3	3		春秋		
进化与人类情感	SOCI110059	2	2		春秋		
新教育实验与中国教育创新	SOCI110060	2	2		春秋		
19 世纪以来人类死亡率简史	SOCI110064	2	2		春秋		
领导力与自我管理	SOCI110065	1	3		春秋		
中国的人口迁移	SOCI110068	2	2		春秋		
大数据与城市图谱	SOCI110069	2	2		春秋		
人口与经济	SOCI110070	2	2		春秋		
解读自闭症：障碍机制、诊断和干预	SOCI116001	3	3		春秋	全英语课程	
旅游与经济管理	TOUR110001	2	2		春秋		
旅游与文化	TOUR110002	2	2		春秋		
中国旅游名胜	TOUR110003	2	2		春秋		
互联网时代的企业信息管理	TOUR110004	2	2		春秋		

3. 自然科学类

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
大气科学漫谈	ATM0110001	2	2		春秋	
脑信息处理	BIOL110003	2	2		春秋	
普通生物学实验	BIOL110007	3	3		春秋	
生命的科学	BIOL110013	2	2		春秋	
现代药物与疾病治疗	BIOL110014	2	2		春秋	
应用系统生物学前沿	BIOL110018	2	2		春秋	
遗传与疾病	BIOL110023	2	2		春秋	
进化科学导论	BIOL110027	2	2		春秋	
基因与人类多样性	BIOL110029	2	2		春秋	
生理与健康	BIOL110030	2	2		春秋	
免疫与人类健康	BIOL110032	2	2		春秋	
脑科学概论	BIOL110033	2	2		春秋	
改变生活的生物技术	BIOL110035	2	2		春秋	
科学与艺术的思维及审美	BIOL110036	2	2		春秋	
生命的基石：细胞概论	BIOL110038	2	2		春秋	
寄生虫与寄生虫病	BIOL110039	2	2		春秋	
医学史与转化医学	BIOL110040	2	2		春秋	
生命世界	BIOL110041	2	2		春秋	
生活中的微生物	BIOL110042	2	2		春秋	
人类医学遗传学	BIOL110043	2	2		春秋	
营养与健康	BIOL110044	2	2		春秋	
大学化学实验（理科类）	CHEM110005	1	1		春秋	
大学化学实验（文管类）	CHEM110006	1	1		春秋	
食品安全	CHEM110012	2	2		春秋	
CAD 工程设计	COMP110007	2	2		春秋	
LINUX 操作系统	COMP110009	2	2		春秋	
数据库应用基础	COMP110014	2	2		春秋	
JAVA 程序设计	COMP110016	2	2		春秋	
导航定位概论	COMP110017	2	2		春秋	
Web 页制作技术	COMP110018	2	2		春秋	
VB 程序设计与实践	COMP110026	2	2		春秋	
高等数学的计算机实践	COMP110030	2	2		春秋	
MATLAB 程序设计	COMP110031	2	2		春秋	
计算机组网技术	COMP110038	2	2		春秋	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
Excel 与数据处理	COMP110039	2	2		春秋	
音乐与计算机的交融	COMP110040	2	2		春秋	
数据分析	COMP110041	3	3		春秋	
城市绿地规划与设计	ENVI110002	2	2		春秋	
地理信息系统及其应用	ENVI110005	2	2	1	春秋	
环境法学	ENVI110007	2	2		春秋	
水资源利用与管理	ENVI110009	2	2		春秋	
能源与环境	ENVI110010	2	2		春秋	全英语课程
环境与健康	ENVI110011	2	2		春秋	
植物改变生活	ENVI110012	2	2	0.5	春秋	
气候变化与能源	ENVI110013	2	2	0.5	春秋	全英语课程
感悟环境系列实验 I	ENVI110014	1	2		春秋	
全球化时代的环境问题	ENVI110017	2	2		春秋	
中国区域地理与生态文明建设	ENVI110018	2	2		春秋	
Internet 网络概论	INF0110007	2	2		春秋	
电子系统设计	INF0110010	2	2		春秋	
多媒体技术初步	INF0110011	2	2		春秋	
计算机网络	INF0110015	3	3		春秋	
电工实验	INF0110026	2	2	2	春秋	
医学工程概论	INF0110027	2	2		春秋	
微处理器在医学仪器中的应用	INF0110029	2	2		春秋	
数据通信与计算机网络	INF0110044	3	3		春秋	
太阳能光伏应用概论	INF0110045	2	2		春秋	
光与色彩	INF0110046	2	2		春秋	
光与花卉	INF0110047	2	2		春秋	
环境艺术设计与照明科技	INF0110048	2	2		春秋	
嵌入式微系统及 SoC	INF0110049	2	2		春秋	
无孔不入的纳米科技	INF0110050	2	2		春秋	
光学与现代生活	INF0110051	2	2		春秋	
高分子材料概论	MACR110003	2	2		春秋	
现代分析方法导论	MACR110004	2	2		春秋	
纳米材料与纳米技术导论	MACR110005	2	2		春秋	
超分子化学	MACR110006	2	2		春秋	
甜蜜化学	MACR110007	2	2		春秋	
普通高分子科学实验	MACR110008	3	3		春秋	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
分子的舞蹈：生物物理漫谈	MACR110009	2	2		春秋	
材料仿生与演化	MACR110010	2	2		春秋	
自然与材料创新	MACR110011	2	2		春秋	
功能高分子材料与器件漫谈	MACR110012	2	2		春秋	
奇异的纳米“建筑”	MACR110013	2	2		春秋	
现代精细化学品	MACR110014	2	2		春秋	
生物医用材料	MATE110002	2	2		春秋	
现代复合材料	MATE110004	2	2		春秋	
有机信息材料导论	MATE110005	2	2		春秋	
能源的今天和明天	MATE110006	2	2		春秋	
有机发光材料	MATE110007	2	2		春秋	
光纤传感技术	MATE110008	2	2		春秋	
液晶材料与显示技术	MATE110009	2	2		春秋	
虚拟仪器技术	MATE110010	2	2		春秋	
先进功能材料导论	MATE110011	2	2		春秋	
光电子器件	MATE110012	2	2		春秋	
生活中的材料学	MATE110013	2	2		春秋	
新型纳米碳材料	MATE110014	2	2		春秋	
推进世界的材料科学	MATE110015	2	2		春秋	
扫描探针显微镜：从宏观到微观	MATE110016	2	2		春秋	
奇妙的纳米世界	MATE110017	2	2		春秋	
神奇的薄膜材料	MATE110018	2	2		春秋	
薄膜设备与工艺概览	MATE110019	2	2		春秋	
材料失效分析	MATE110020	2	2		春秋	
有机分子和聚合物材料导论	MATE110021	2	2		春秋	
微电子材料与集成电路发展史	MATE110022	2	2		春秋	
有机发光材料与器件	MATE110023	2	2		春秋	
技术进步与专利制度发展	MATE110024	2	2		春秋	
界面与分子科学引论	MATE110025	2	2		春秋	
智能材料与器件漫谈	MATE110026	2	2		春秋	
神奇的太阳能	MATE110027	2	2		春秋	
产品设计与材料选择	MATE110028	2	2		春秋	全英语课程
智能可穿戴材料导论	MATE110029	2	2		春秋	
纳米科技与生活	MATE110030	2	2		春秋	
数学概论	MATH110001	2	2		秋季	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
数学模型概论	MATH110002	2	2		春季	
高等代数 I (在线课程)	MATH110018	0	2		春秋	
高等代数 II (在线课程)	MATH110019	0	2		春秋	
宇航概论	MECH110002	2	2		秋季	
CAD 建筑工程制图	MECH110007	2	2		春秋	
汽车工程概论	MECH110011	2	2		春秋	
复杂系统建模与仿真	MECH110012	2	2		春秋	
自然科学史	PHYS110001	2	2		春秋	
改变世界的物理学	PHYS110002	2	2		春秋	
视光学基础	PHYS110003	2	2		春秋	
环境心理物理学	PHYS110004	2	2		春秋	
自学物理实验	PHYS110006	2	2		春秋	
医学物理学	PHYS110007	2	2		春秋	
同步辐射	PHYS110008	2	2		春秋	
组建超级计算机	PHYS110009	2	2		春秋	
物理量与人类生命	PHYS110010	2	2		秋季	
纳米科学导论	PHYS110013	2	2		春秋	
物理演示实验	PHYS110015	2	2		春秋	
实用医学物理实验	PHYS110016	2	3		春秋	
文科物理实验	PHYS110017	2	2		春秋	
科学写作	PHYS110018	2	2		春秋	
奇妙的物理学	PHYS110019	2	2		春秋	
ERP 系统设计与实施	SOFT110001	2	2		春秋	
电子商务	SOFT110002	2	2		春秋	
WebServices 及其应用	SOFT110003	2	2		春秋	
数据库技术	SOFT110004	2	2		春秋	
网络与多媒体	SOFT110005	2	2		春秋	
电子商务技术与应用	SOFT110006	2	2		春秋	
计算机信息技术导论	SOFT110007	2	2		春秋	
信息化概论	SOFT110009	2	2		春秋	
网络隐私与安全	SOFT110011	2	2		春秋	
严肃游戏应用与设计	SOFT110012	2	2		春秋	
天使还是恶魔——人类驯核记	TCPH110001	2	2		春秋	

4. 医学与药学类

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
法医人类学	MED110003	1	1		春秋	
法医血清学	MED110004	2	2		春秋	
昆虫与健康	MED110008	2	2		春秋	
人身伤害的法医学鉴定	MED110013	2	2		春秋	
室内环境与过敏	MED110018	2	2		春秋	
毒物分析	MED110024	2	2		春秋	
简明法医学	MED110025	2	2		春秋	
大学生健康教育	MED110043	2	2		春秋	
疾病探究 I	MED110047	2	2		春季	
直面灾难, 自救与互救	MED110050	2	2		春秋	
口腔健康与美学	MED110052	2	2		春秋	
创伤与急救	MED110053	2	3		春秋	
中西医学大师与人文素养	MED110054	2	2		春秋	
疼痛 - 隐藏的慢性杀手	MED110055	2	2		春秋	
艺术与现实中的医学—医学影视作品赏析	MED110056	2	2		春秋	
近代医学人文历史巡礼	MED110057	2	32		暑期	
生物力学与人类健康	MED110058	2	2		春秋	
药物滥用与健康	MED110059	2	2		春秋	
中西医急救知识及技能培训	MED110060	2	2		春季	
直面生命—医学纪录片《人间世》赏析	MED110061	2	2		春秋	
旅行中的医学	MED110063	1	2		春秋	
光影传奇-医学影像史话	MED110064	1.5	2		春秋	
信息素养与科学发现	MED110065	2	2		春秋	
人文与医学	MED116001	2	2		春秋	
医学人文导论 I	MED116002	3	3		春季	
医学人文导论 II	MED116003	3	3		秋季	
症状护理学	NURS110001	2	2		春秋	
实用老年护理学	NURS110010	2	2		春秋	
实用康复护理	NURS110013	1	1		春秋	
实用疼痛护理	NURS110014	2	2		春秋	
现场急救	NURS110015	2	2		春秋	
实用肿瘤预防与康复	NURS110016	2	2		春秋	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
环境放射卫生学	PHAR110002	1	1		春秋	
新药研究与开发	PHAR110003	1	1		春秋	
药学概论	PHAR110004	1	1		春秋	
有机光谱分析	PHAR110007	3	3		春秋	
元素化学	PHAR110008	2	2		春秋	
医药微生物学	PHAR110012	1	1		春秋	
生物技术药物	PHAR110013	1	1		春秋	
国家药物政策分析	PHAR110016	1	2		春秋	
药学服务与健康	PHAR110017	2	2		春秋	
药物剂型与疾病治疗	PHAR110018	2	2		春秋	
脑健康科学	PHAR110019	2	2		春秋	
纳米医学与健康	PHAR110020	2	2		春秋	
XY 与医药	PHAR110021	2	2		春秋	
病毒与人类的斗争	PHAR110022	2	2		春秋	
抗菌药与超级细菌	PHAR110023	2	2		春秋	
新药研发中的科学和人文	PHAR110025	2	2		春秋	
现代生活方式病与药物	PHAR110026	2	2		春秋	
中草药概论	PHAR110027	2	2		春秋	
认识抑郁症	PHAR110028	1	1		春秋	
食品营养成分	PHAR110029	2	2		春秋	
常见疾病的药物治疗	PHAR110030	2	2		春秋	
药膳与中国饮食文化	PHAR110031	2	2		春秋	
诺贝尔奖与药物	PHAR110032	2	2		春秋	
走进中药：传承与发展	PHAR110033	2	2		春秋	
食物营养与健康	PHPM110002	1	1		春秋	
毒物中毒	PHPM110004	2	2		春秋	
法医毒理	PHPM110005	1	1		春秋	
环境与健康	PHPM110007	2	2		春秋	
疾病风险与健康保险	PHPM110008	1	1		春季	
食品安全与健康	PHPM110012	2	2		春秋	
卫生法导论	PHPM110013	1	1		春季	
性病、艾滋病预防和控制	PHPM110016	1	1		春季	
药品经济与市场营销	PHPM110017	2	2		春秋	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
医学技术与健康	PHPM110018	1	1		春季	
营养与疾病	PHPM110020	2	2		春秋	
职业与健康	PHPM110022	2	2		春秋	
健康行为心理	PHPM110023	1	1		春秋	
美国管理保健	PHPM110030	1	1		秋季	
性健康教育	PHPM110031	1	1		春秋	
我国医药政策的分析	PHPM110034	1	1		春秋	
营养状况自我评价	PHPM110037	1	1		春秋	
健康与公平	PHPM110040	1	1		春秋	
青少年健康	PHPM110044	2	2		春秋	
医院管理理论与案例	PHPM110045	2	2		春秋	
环境与生殖	PHPM110046	2	2		春季	
医院经营管理	PHPM110047	2	2		春秋	
多学科视角的全球卫生	PHPM110049	2	2		春秋	
空气污染、气候变化与人体健康	PHPM110050	2	2		秋季	全英语课程
新现环境污染物与健康	PHPM110051	2	2		秋季	
儿童发展和社会适应	PHPM110052	2	2		秋季	
中美卫生系统比较	PHPM110053	2	2		秋季	
健康社会科学	PHPM110054	2	2		春季	
公共卫生应急与公众教育	PHPM110055	2	2		春秋	
大气 PM2.5 与疾病	PHPM110056	2	2		春秋	
系统思维	PHPM110058	2	2		春秋	
健康传播理论与实践	PHPM110059	2	2		春秋	
流行病学常识与解读	PHPM110060	2	2		春秋	
地理环境与疾病	PHPM110061	2	2		春秋	
卫生经济计量方法介绍	PHPM110062	2	2		春秋	全英语课程
健康促进与个体化干预	PHPM110063	2	2		春秋	
正确理解统计值	PHPM110064	2	2		春秋	
营养膳食与健康	PHPM110065	2	2	春秋		
人类的伟大发明-疫苗	PHPM110066	2	2	春秋		
人类的梦魇：生物恐怖	PHPM110067	1	2	春秋		

IV. 新生研讨课：该类课程成绩以P/NP（通过/不通过）方式记载，不记入平均绩点。

书院	课程名称	课程代码	学分	含实践 学分	开课学期	备注
任重 书院	语言科学	RZSY118001	2		春秋	
	分配正义论	RZSY118002	2		春秋	
	古诗品读	RZSY118003	2		春秋	
	艺术美学研究	RZSY118004	2		春秋	
	文化语言学	RZSY118005	2		春秋	
	文化遗产与我们	RZSY118006	2	0.5	春秋	
志德 书院	公共伦理与心理	ZDSY118001	2		春秋	
	书信里的中国人	ZDSY118002	2		春秋	
	社会学视野的世界图景	ZDSY118003	1		春秋	
克卿 书院	免疫学和社会学的对话	KQSY118002	1		春秋	
	大学生健康素养及促进	KQSY118003	1		春秋	
	法医学导论	KQSY118006	1		春秋	
	人类与社会多元文化探讨	KQSY118007	2		春秋	
腾飞 书院	电磁波信息科学前沿	TFSY118001	1		春秋	
	生活中的材料启示	TFSY118002	2		春秋	
	音乐科技导论	TFSY118003	1		春秋	
	集成电路设计透视	TFSY118004	2		春秋	
	网络科学漫谈	TFSY118005	2		春秋	
	人体信息建模与计算机仿真	TFSY118006	2		春秋	
	生命、医学与材料	TFSY118007	2		春秋	
	创意电子	TFSY118008	2		春秋	
	半导体的昨天、今天和明天	TFSY118009	2		春秋	
希德 书院	物理和数学如何结合	XDSY118001	1		春秋	
	魅力材料与创新思维	XDSY118002	1		春秋	
	科学研究如何起步及进行	XDSY118003	2		春秋	
	经典与前沿：细胞生物学	XDSY118005	2		春秋	
	现代人类学	XDSY118006	2		春秋	
	科学与艺术的思维及审美	XDSY118007	1		春秋	
	遗传学经典与前沿	XDSY118008	2		春秋	
	肿瘤发生、预防和治疗	XDSY118009	1		春秋	
	探索大脑	XDSY118010	2		春秋	
	大科学、大数据、大生态	XDSY118011	1		春秋	
	千奇百怪的氧化物材料	XDSY118012	1		春秋	
	物理与经济	XDSY118013	1		春秋	
	激动人心的物理学革命	XDSY118014	2		春秋	
	物理学前沿和基础课题选	XDSY118015	1		春秋	
	环境评价与环境时评	XDSY118016	1	0.5	春秋	
	DNA 数据的浅析与应用	XDSY118017	2		春秋	
	生命的魅力与生命科学的挑战	XDSY118018	2		春秋	
	跨入科学研究之门——计算机应用	XDSY118019	2		春秋	
	疾病中的生命科学	XDSY118020	2		春秋	
	代谢与生活	XDSY118021	2		春秋	
我与生命科学探秘	XDSY118022	2		春秋		

注：具体周学时，请见每学期课表。

V. 服务学习课程

修读要求：服务学习类课程学分计入通识教育选修课程的学分，每门课程3学分，包含课堂学习及社会服务两个部分。建议修读学生为大二、大三年级，对服务学习类课程具有浓厚兴趣，乐于学习相关知识，开展社会服务活动，有社会服务经验者将予以优先考虑。

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
艺术与创造力（陶艺）	FINE110083	3	3	1	春秋	
古村落的保护与开发	FINE110085	3	24	1	暑期	
原本性音乐教育与社区服务	FINE110086	3	24	1	暑期	
医疗救治与人文关怀	MED110062	3	3	1	春秋	
智能芯片与社会	MICR110001	3	3	1	春秋	
有效沟通和团队协作	PHAR110034	3	3	1	春秋	
社会创新与设计思维	SOCI110061	3	3	1	春秋	
艺术与心灵	SOCI110062	3	3	1	春秋	
科技服务创新与智慧养老	SOCI110063	3	3	1	春秋	
志愿精神与社会服务	SOCI110071	3	3	1	春秋	
程序设计与计算思维	SOFT110013	3	3	1	春秋	
生态旅游服务学习	TOUR110005	2	16	1	暑期	

VI. 暑期国际课程（全英语教学）

类别	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期
中国社会 与政治	上海：城市研究	SOCI170001	2	9	0.5	暑期
	中国商业文化实践	SOCI170002	2	9	0.5	暑期
	中国的社会变迁	SOCI170003	2	9		暑期
	全球化与中国青年文化	SOCI170004	2	9		暑期
	全球化与中国媒体和政治	JOUR170001	2	9		暑期
	中国古代史	PTSS170001	2	9		暑期
	中国的政治经济状况	SOCI130039	2	9		暑期
	全球化时代的中国文化与社会	SOCI170005	2	9	0.5	暑期
	中国的政治与外交	POLI116001	2	12	1	暑期
	全球治理与金砖合作	POLI116002	2	12	1	暑期
	中美关系与亚洲的崛起	POLI170002	2	9		暑期
	全球化与发展中国家	POLI170004	2	9		暑期
	全球化、国际政治经济及发展	POLI170005	2	9		暑期
	当代中国的政治文化与公共舆论	POLI170006	2	9		暑期
	中国历史 与文化	中国现代小说	CHIN170001	2	9		暑期
中国文学简介		CHIN170002	2	9		暑期
中国艺术精神		CHIN170003	2	9	0.5	暑期
镜头下的中国，1920-1990 年代		CHIN170004	2	9	0.5	暑期
中西哲学比较		PHIL170002	2	9		暑期
中国传统政治哲学-先秦		PHIL170003	2	9		暑期
儒教经典研究		PHIL170004	2	9		暑期
中国政治哲学		PHIL170005	2	9		暑期
中国古代思想		PHIL170001	2	9		暑期
中国佛教		HIST170001	2	9		暑期
古代中国历史与文化		HIST170002	2	9		暑期
中国历史：从改良到变革		HIST170003	2	9		暑期
中国近现代史导论		HIST170004	2	9		暑期
中国城市文化与休闲资源研究		HIST170005	2	9	0.5	暑期
中国艺术		FINE170001	2	9		暑期

类别	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期
中国经济 与管理	战略博弈论	MANA170001	2	9		暑期
	服务营销在中国	MANA170002	2	9		暑期
	中国金融市场	MANA170003	2	9		暑期
	人民币汇率机制改革与外汇风险管理	MANA170004	2	9		暑期
	国际商务	MANA170005	2	9		暑期
	营销策略与管理	MANA170006	2	9		暑期
	动态的中国经济	ECON170001	2	9		暑期
	中国外贸改革与发展	ECON170002	2	9		暑期
	能源与环境经济学—理论与中国实践	ECON170003	2	9		暑期
	中国商务	ECON170004	2	9		暑期
	当代中国经济	ECON170005	2	9		暑期
	国际贸易学	ECON170006	2	9		暑期
	发展经济学	ECON170007	2	9		暑期
	中国经济与社会讲座 I	ECON170008	2	9		暑期
	中国经济与社会讲座 II	ECON170009	2	9		暑期
	国际金融	ECON170010	2	9		暑期
	产业组织	ECON170015	2	9		暑期
	信息系统	ECON170016	2	9		暑期
	数据科学基础	ECON170017	2	9	0.5	暑期
	跨国与跨 文化研究	国际投资法	LAWS170001	2	9		暑期
国际法		LAWS170002	2	9		暑期
中国知识产权法		LAWS170003	2	9	0.5	暑期
跨文化交际		JOUR170003	2	9		暑期
21 世纪 全球热点	社交媒体和移动媒体时代的新闻学	JOUR170004	2	9	0.5	暑期
	英国文学名篇选讲	FORE170001	2	9		暑期
	儒学英文名著选读	FORE170002	2	9		暑期
	生活中的材料学	MATE110013	2	9		暑期
技术进步与专利制度发展	MATE110024	2	9		暑期	
能源与环境	ENVI170001	2	9		暑期	
文化探索之旅：神奇的中国传统医学	MED170001	1	9	0.5	暑期	
上海医疗服务的多样性	MED170002	1	9	0.5	暑期	

VI. International Summer Session (Taught in English)

Category	Course Name	Course Code	Credit	Credit hours/ Week	Practice Credits	Semester
Chinese Society and Politics	Urban Research: Shanghai in Comparative Perspective	SOCI170001	2	9	0.5	Summer
	Chinese Culture and Business Practice	SOCI170002	2	9	0.5	Summer
	Social Changes in China	SOCI170003	2	9		Summer
	Globalization and Chinese Youth Culture	SOCI170004	2	9		Summer
	Chinese Media and Politics in the Context of Globalization	JOUR170001	2	9		Summer
	Introduction to the Chinese Traditional Civilization	PTSS170001	2	9		Summer
	Political Economy of China	SOCI130039	2	9		Summer
	Chinese Culture and Society under Globalization	SOCI130137	2	9	0.5	Summer
	China's Politics and Diplomacy	POLI116001	2	12	1	Summer
	Global Governance and BRICS Cooperation	POLI116002	2	12	1	Summer
	Sino-US Relations and Rise of Asia	POLI170002	2	9		Summer
	Globalization and Developing Countries	POLI170004	2	9		Summer
	Globalization, International Political Economy, and Development	POLI170005	2	9		Summer
Political Culture and Public Opinion in Contemporary China	POLI170006	2	9		Summer	
Chinese History and Culture	Modern Chinese Fiction	CHIN170001	2	9		Summer
	Introduction to Chinese Literature	CHIN170002	2	9		Summer
	Spirit of Chinese Art	CHIN170003	2	9	0.5	Summer
	Chinese through the Camera Lens:, 1920s-1990s	CHIN170004	2	9	0.5	Summer
	Comparative Philosophy: Chinese and Western	PHIL170002	2	9		Summer
	Traditional Chinese Political Philosophy (Pre-Qin)	PHIL170003	2	9		Summer
	Confucian Classic Studies	PHIL170004	2	9		Summer
	Chinese Political Philosophy	PHIL170005	2	9		Summer
	Ancient Chinese Thought	PHIL170001	2	9		Summer
	Chinese Buddhism	HIST170001	2	9		Summer
	Chinese Civilization	HIST170002	2	9		Summer
	China: From Reform to Revolution	HIST170003	2	9		Summer
	Introduction to Modern Chinese History	HIST170004	2	9		Summer
	Culture Resources of Cities in China	HIST170005	2	9	0.5	Summer
Chinese Art	FINE170001	2	9		Summer	

Category	Course Name	Course Code	Credit	Credit hours/Week	Practice Credits	Semester
Chinese Business and Economy	Games of Strategy	MANA170001	2	9		Summer
	Service Marketing in China	MANA170002	2	9		Summer
	Chinese Financial Markets	MANA170003	2	9		Summer
	RMB Exchange Rate Reform and FX Risk Management	MANA170004	2	9		Summer
	International Business	MANA170005	2	9		Summer
	Marketing Strategy and Management	MANA170006	2	9		Summer
	Dynamics of Chinese Economy	ECON170001	2	9		Summer
	Reform and Development of China's Foreign Trade	ECON170002	2	9		Summer
	Energy and Environmental Economics: Approaches and Applications in China	ECON170003	2	9		Summer
	Doing Business in China	ECON170004	2	9		Summer
	China's Modern Economy: What Happens and Why?	ECON170005	2	9		Summer
	International Trade	ECON170006	2	9		Summer
	Topics in Development Economics	ECON170007	2	9		Summer
	Lecture Series on Chinese Economy and Society I	ECON170008	2	9		Summer
	Lecture Series on Chinese Economy and Society II	ECON170009	2	9		Summer
	International Finance	ECON170010	2	9		Summer
	Industrial Organization	ECON170015	2	9		Summer
	Information systems	ECON170016	2	9		Summer
	Foundation of Data Science	ECON170017	2	9	0.5	Summer
	International Investment Law	LAWS170001	2	9		Summer
International Law	LAWS170002	2	9		Summer	
IPR in China	LAWS170003	2	9	0.5	Summer	
International and Intercultural Studies	Intercultural Communication	JOUR170003	2	9		Summer
	Social-Mobile Journalism	JOUR170004	2	9	0.5	Summer
	Classic Specimens of English Literature	FORE170001	2	9		Summer
	Selected Readings in Western Studies of Confucianism	FORE170002	2	9		Summer
Global Issue of the 21st Century	Materials Science in Life	MATE110013	2	9		Summer
	Progress in Technology and Development in Patent System	MATE110024	2	9		Summer
	Energy and Environment	ENVI170001	2	9		Summer
	A Culture Exploration Tour: Miraculous Traditional Chinese Medicine	MED170001	1	9	0.5	Summer
	Diversity of the healthcare service in Shanghai	MED170002	1	9	0.5	Summer

二、大类基础课程

1. 人文类基础课程

类别	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
必修课程	中国文学经典	CHIN120012	3	3		春秋	
	中国古代文明	HIST120012	3	3		春秋	
	哲学导论	PHIL120012	3	3		春秋	二选一
	逻辑学	PHIL120013	3	3		春秋	
选修课程	中国文学传统	CHIN120002	2	2		春秋	
	美学	CHIN120003	2	2		春秋	
	语言与文化	CHIN120013	2	2		春秋	
	汉语概论	CHIN120011	2	2		春秋	
	现代文艺赏析	CHIN120006	2	2		春秋	
	史学原典导读	HIST120001	2	2		春秋	
	世界文明史通论	HIST120002	2	2		春秋	
	近代中国社会研究	HIST120004	2	2		春秋	
	近代的世界	HIST120010	2	2		春季	
	考古学导论	MUSE120001	2	2		春季	
	中国古代工艺美术	MUSE120002	2	2		春秋	
	中国文字源流	MUSE120004	2	2		秋季	
	先秦哲学	PHIL120014	2	2		秋季	
	基督教哲学	PHIL120005	2	2		春季	
	佛教哲学	PHIL120006	2	2		春季	
	宗教学导论	PHIL120015	2	2		秋季	
	新闻学概论	JOUR120008	2	2		春秋	
	传播学概论	JOUR120009	2	2		春秋	
	媒介学导论	JOUR120010	2	2		春秋	
	马克思主义新闻思想	JOUR120001	2	2		春秋	
语言学导论	FORE120001	2	2		春秋	全英文课程 全英文课程	
世界文学导读	FORE120002	2	2		春秋		
美国历史与文化	FORE120007	2	2		春秋		
现代欧美戏剧名篇赏析	FORE120009	2	2		春秋		
留学生选修课程	中国哲学	ICES120001	2	2		秋季	本组为 留学生选修
	中国绘画	ICES120002	2	2		秋季	
	中国书法	ICES120003	2	2		春季	
	文物鉴赏	ICES120004	2	2		秋季	
	中国印	ICES120005	2	2		秋季	
	中国神话传说	ICES120006	2	2		秋季	
	中国传统医学文化	ICES120007	2	2		秋季	
	当代国际关系	ICES120008	2	2		秋季	
	中国旅游文化	ICES120009	2	2		春季	
	中国传统戏曲赏析	ICES120010	2	2		春季	
	中国传统建筑文化	ICES120011	2	2		秋季	
	经贸汉语	ICES120012	2	2		春季	
	中国历史名人	ICES120013	2	2		秋季	
	中国文化地理	ICES120014	2	2		春季	
	汉语与中国文化	ICES120015	2	2		秋季	

2. 社会科学类基础课程

类别	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
	政治学原理	SOSC120001	3	3		春秋	法学大类（法学学士， 含国务院行政管理 专业）必修
	社会学导论	SOSC120002	3	3		春秋	
	法理学导论	SOSC120003	3	3		春秋	
	微观经济学	SOSC120004	3	3		2	经管大类 （经管学位）必修
	宏观经济学	SOSC120005	3	3		3	
	数学分析 AI	MATH120014	5	6		春秋	
	数学分析 AII	MATH120015	5	6		春秋	
	数学分析 BI	MATH120016	5	6		春秋	
	数学分析 BII	MATH120017	5	6		春秋	
	高等数学 A（上）	MATH120021	5	6		春秋	
	高等数学 A（下）	MATH120022	5	6		春秋	
	高等数学 B（上）	MATH120003	5	6		春秋	
	高等数学 B（下）	MATH120004	5	6		春秋	
	线性代数	MATH120044	3	4		春秋	
	会计学	SOSC120006	3	4		春秋	
	高等数学 D	MATH120007	4	5		秋季	各学院按修读计划的 要求选修
	经济学原理	SOSC120007	3	3		春秋	
	政治经济学	SOSC120008	3	3		春秋	
	社会研究方法 A	SOSC120009	3	3		春秋	
	社会研究方法 B	SOSC120010	3	3	2	春秋	
	国际关系导论	SOSC120011	3	3		春秋	
	社会工作导论	SOSC120012	3	3		春秋	
	心理学导论	SOSC120013	3	3		春秋	
	管理学导论	SOSC120014	3	3		春秋	
	宪法	SOSC120015	3	3		春秋	
	经济法	SOSC120016	3	3		春秋	
	统计学	SOSC120017	3	3		春秋	
	公共行政学	SOSC120018	3	3		春秋	
	当代中国政治制度	SOSC120019	3	3	1.5	春秋	

3. 自然科学类基础课程

类别	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
	数学分析 AI	MATH120014	5	6		秋季	注 1
	数学分析 AII	MATH120015	5	6		春季	
	数学分析 BI	MATH120016	5	6		秋季	
	数学分析 BII	MATH120017	5	6		春季	
	高等数学 A（上）	MATH120021	5	6		秋季	
	高等数学 A（下）	MATH120022	5	6		春季	
	高等数学 B（上）	MATH120003	5	6		秋季	
	高等数学 B（下）	MATH120004	5	6		春季	
	大学物理 A：力学	PHYS120016	4	5		1	注 2
	大学物理 A：热学	PHYS120017	2	3		2	
	大学物理 A：电磁学	PHYS120018	4	5		2	
	大学物理 B（上）	PHYS120013	4	5		春秋	
	大学物理 B（下）	PHYS120014	4	5		春秋	注 3
	普通化学 A（上）	CHEM120005	2	2		1	
	普通化学 A（下）	CHEM120006	2	2		2	
	普通化学 B（上）	CHEM120007	2	2		1	
	普通化学 B（下）	CHEM120008	2	2		2	注 4
	现代生物科学导论 A	BIOL120002	3	3		春秋	
	现代生物科学实验	BIOL120005	1	1.5	1	1	
	普通化学实验 I	CHEM120009	1	1.5	1	1	
	基础物理实验	PHYS120015	2	3	2	2	
	心理学导论	SOSC120013	2	3		春秋	
	线性代数（理工类）	MATH120020	3	3		春秋	

注1：学生根据意向专业意愿对数学课程的要求，在四组数学课程中选修一组。

注2：物理学专业学生须修读“大学物理A”课程。

注3：化学、应用化学专业学生须修读“普通化学A”课程。

注4：心理学专业学生须修读“心理学导论”课程。

4. 技术科学类基础课程

类别	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
数学	数学分析 BI	MATH120016	5	6		1	两组选一 注 1
	数学分析 BII	MATH120017	5	6		2	
	线性代数	COMP120004	3	4		1	
	高等数学 A（上）	MATH120021	5	6		1	
	高等数学 A（下）	MATH120022	5	6		2	
物理	大学物理 B（上）	PHYS120013	4	5		1	
	大学物理 B（下）	PHYS120014	4	5		2	
	基础物理实验	PHYS120015	2	3	2	2	
信息 基础	程序设计	COMP120006	4	5	2	1	两组选一 注 2
	模拟电子学基础	INF0120002	4	4		2	
	程序设计 A	SOFT120001	5	6		1	

注1：数学分两组，信息科学与工程学院、计算机科学技术学院、航空航天系、微电子学院各专业须选择第一组，软件学院、材料科学系、核科学与技术系选第二组。采用第二组的学生可以用第一组中的“数学分析BI”、“数学分析BII”来代替。

注2：信息基础分两组，软件学院选择第二组，其他院系选第一组。

5. 医学学科类基础课程

类别	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注	
	现代生物科学导论 C	BIOL120004	2	2		1 或 2		
	普通物理 B	PHYS120003	3	4		1		
	基础物理实验	PHYS120015	2	3	2	1		
	普通化学实验 I	CHEM120009	1	1.5	1	2		
	有机化学实验 I	CHEM120011	1	1.5	1	2		
	高等数学 C（上）	MATH120005	4	5		1		
	高等数学 C（下）	MATH120006	4	5		2		
	普通化学 A（上）	CHEM120005	2	2		1		注 1
	普通化学 A（下）	CHEM120006	2	2		2		
	普通化学 C	CHEM120013	3	3		1		
	有机化学	CHEM120003	4	4		2		注 2
	有机化学 C	CHEM120012	3	3		2		

注1：临床医学（八年制）、预防医学、药学专业学生修读普通化学A（上、下），临床医学（五年制）、基础医学、法医学专业学生修读普通化学C。

注2：临床医学（八年制）、预防医学、药学专业学生修读有机化学，临床医学（五年制）、基础医学、法医学专业学生修读有机化学C。

另：公共事业管理专业大类课程参照社会科学类基础课程。护理学专业大类课程详见护理学专业教学培养方案。

汉语言文学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有一定文学理论素养和系统的汉语言文学知识，能在文化管理、新闻出版、高校科研机构及机关企事业单位从事文学评论、汉语言文学教学与科研，以及与文化宣传有关的各类实际工作的复合型专门人才。

要求学生掌握汉语与中国文学方面的基本知识，受到有关古今文学历史发展、文学理论批评的原则方法等方面的系统教育与专门训练；熟悉本专业的基础知识和前沿发展，了解语言文字和文学艺术方面的相关方针、政策和法规，掌握古典文献阅读、检索与资料查询的基本方法；能较熟练地运用一门外语，对人文和社会科学有相当的了解，具有从事专业研究的基本能力，文学批评与鉴赏能力，以及较强的实际写作能力。

二、毕业要求及授予学位类型

本专业学生在学期间必须修满教学计划规定的151学分——其中通识教育课程50学分，大类基础课程15学分，专业教育课程74学分（含社会实践3学分、学年论文2学分、毕业论文4学分），任意选修12学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予文学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（151学分）

（一）通识教育课程（50学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读12学分。七大模块12学分中每模块最多修读1门课）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（15学分）

修读要求：学生应在大类基础课程中的人文类课程中：必修课程修满9学分（课程为“中国文学经典”、“中国古代文明”、“哲学导论”、“逻辑学”，其中“哲学导论”、“逻辑学”二选一），选修课程中修满6学分。学生须在一年级修读完成该类课程。

(三) 专业教育课程 (74学分)

1. 专业必修课 (54学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
现代汉语(上)	CHIN130002	2	2		3	
中国现当代文学史(上)	CHIN130004	2	2		3	
中国古代文学史(上)	CHIN130006	2	2		3	
语言学概论	CHIN130011	2	2		3	
古代汉语(上)	CHIN130226	2	2		3	
现代汉语(下)	CHIN130003	2	2		4	
古代汉语(下)	CHIN130227	2	2		4	
中国现当代文学史(下)	CHIN130005	2	2		4	
中国古代文学史(中)	CHIN130007	2	2		4	
中国古代文学史(下)	CHIN130008	2	2		5	
外国文学史	CHIN130009	3	3		5	
文学概论	CHIN130010	2	2		5	
古典文献学基础	CHIN130221	2	2		5	
比较文学导论	CHIN130012	2	2		6	
中国文学批评史	CHIN130013	3	3		7	
专业英语(汉语言文学)	CHIN130020	3	3	1	7	
马克思主义文论精读	CHIN130231	2	2		3	
诗骚精读	CHIN130014	2	2		3	
鲁迅精读	CHIN130015	2	2		3	
《世说新语》精读	CHIN130056	2	2		3	
论语精读	CHIN130212	2	2		4	
李杜精读	CHIN130057	2	2		4	
沈从文精读	CHIN130111	2	2		4	修满 10 学分
庄子精读	CHIN130130	2	2		4	
《文心雕龙》精读	CHIN130017	2	2		5	
《文学理论》精读	CHIN130019	2	2		5	
周作人散文精读	CHIN130090	2	2		5	
《四库提要》精读	CHIN130018	2	2		6	
苏轼精读	CHIN130115	2	2		6	
社会实践	CHIN130205	3		3	6	
学年论文	CHIN130206	2		2	6	
毕业论文	CHIN130023	4		4	8	

2. 专业选修课程 (20学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
中国古典美学	CHIN130037	2	2		春	
现当代西方美学	CHIN130038	2	2		秋	
中西比较诗学	CHIN130048	2	2		春	
女性文学研究	CHIN130049	2	2		秋	
中国现代文学专题	CHIN130052	2	2		春	
《胡适文存》精读	CHIN130058	2	2		春	
从小说到电影	CHIN130060	2	2	1	春	
佛教文化与文学	CHIN130065	2	2		秋	
古代文论范畴与体系	CHIN130066	2	2		春	
古代文学接受史研究	CHIN130067	2	2		秋	
马克思主义文艺理论传播史	CHIN130072	2	2		秋	
世界文学名著精读	CHIN130075	2	2		秋	
中国文学流派研究	CHIN130083	2	2		春	
中国文学文体研究	CHIN130084	2	2		秋	
中国现代文论	CHIN130085	2	2		春	
中外文学关系	CHIN130088	2	2		春	
西方古典美学	CHIN130093	2	2		春	
中国新诗	CHIN130110	2	2		秋	
中国当代文学专题	CHIN130112	2	2		秋	
《红楼梦》精读	CHIN130113	2	2		秋	
《管锥编》精读	CHIN130118	2	2		春	
民间文学导论	CHIN130120	2	2		秋	
艺术人类学导论	CHIN130121	2	2		秋	
清代学术与文学	CHIN130122	2	2		秋	
四大名著研究	CHIN130123	2	2		春	
现当代话剧专题研究	CHIN130126	2	2		秋	
西方美学经典导读	CHIN130129	2	2		秋	
老舍精读	CHIN130181	2	2		秋	
中国电影史研究	CHIN130184	2	2		春	
中国近代文学	CHIN130191	2	2		春秋	
中国近现代报刊研究	CHIN130193	2	2	1	春秋	
印度文学史	CHIN130195	2	2		春秋	
比较史诗研究	CHIN130197	2	2		秋	
学术前沿专题	CHIN130229	2	2	2	春秋	
藏语 I	PHIL130165	2	2		秋	
藏语 II	PHIL130166	2	2		春	
巴利语 I	PHIL130167	2	2		秋	
巴利语 II	PHIL130168	2	2		春	
古代戏曲专题	CHIN130223	2	2		春秋	
民间文学与民俗文化专题	CHIN130218	2	2	0.5	春秋	
学术名著选读	CHIN130214	2	2		春秋	
台港澳文学研究	CHIN130054	2	2		春秋	
古代小说研究	CHIN130222	2	2		春秋	
断代文学研究	CHIN130224	2	2		春秋	
唐代社会与文学	CHIN130216	2	2		春秋	
中西文艺学名著导读	CHIN130211	2	2		春秋	
文学翻译	CHIN130232	2	2	1	春秋	
法国文学专题	CHIN130235	2	2		春秋	
古籍校释实践	CHIN130233	2	2	1	春秋	
唐代文史要籍导读	CHIN130234	2	2		春秋	

(四) 任意选修 (12学分)

汉语言文学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						28 学分
			七大模块	12	2	2	2	2	2	2				
		体育			4	2	2	2	2					16 学分
		军事理论			1			2						
		大学外语			8	2	2	2	2					
		计算机应用基础			2	2+2								
创新创业			1					1						
	通识教育选修课程			6	2	2	2						6 学分	
基础教育	CHIN120012	中国文学经典		3	3								9 学分	
	HIST120012	中国古代文明		3	3									
	PHIL120012	哲学导论		3		3								
	PHIL120013	逻辑学		3		3							二选一	
	人文大类选修课程			6	4	2							6 学分	
专业教育	CHIN130002	现代汉语(上)		2			2						必修 74 学分	
	CHIN130004	中国现当代文学史(上)		2			2							
	CHIN130006	中国古代文学史(上)		2			2							
	CHIN130011	语言学概论		2			2							
	CHIN130226	古代汉语(上)		2			2							
	CHIN130003	现代汉语(下)		2				2						
	CHIN130005	中国现当代文学史(下)		2				2						
	CHIN130007	中国古代文学史(中)		2				2						
	CHIN130227	古代汉语(下)		2				2						
	CHIN130008	中国古代文学史(下)		2					2					
	CHIN130009	外国文学史		3					3					
	CHIN130010	文学概论		2					2					
	CHIN130221	古典文献学基础		2					2					
	CHIN130012	比较文学导论		2						2				
	CHIN130013	中国文学批评史		3							3			
	CHIN130020	专业英语(汉语言文学)		3							3			
	CHIN130205	社会实践		3						*				
	CHIN130206	学年论文		2						*				
	CHIN130023	毕业论文		4								*		
	CHIN130014	诗骚精读		2			2							选修 10 学分
	CHIN130015	鲁迅精读		2			2							
	CHIN130056	《世说新语》精读		2			2							
	CHIN130231	马克思主义文论精读		2			2							
	CHIN130212	论语精读		2				2						
	CHIN130057	李杜精读		2				2						
	CHIN130111	沈从文精读		2				2						
	CHIN130130	庄子精读		2				2						
	CHIN130017	《文心雕龙》精读		2					2					
	CHIN130019	《文学理论》精读		2					2					
	CHIN130090	周作人散文精读		2					2					
	CHIN130018	《四库提要》精读		2						2				
CHIN130115	苏轼精读		2						2					
	专业选修课			20				*	*	*	*			
任意选修					12				*	*	*	*	12 学分	
应修学分小计					151	21.5	16.5	25.5	22.5	23	19	16	7	
周学时小计						23.5	17.5	27.5	23.5	23	14	16	3	

汉语言文学专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分
		大学外语	8	2	2	2	2					15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2									23 学分
		创新创业	1		1								
	ICES110012	中国概况（上）	2	2									
	ICES110013	中国概况（下）	2		2								
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4									
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4						/		
	ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4							
	ICES110004	留学生专业汉语 II	4				4						
	通识教育选修课程	6	2	2	2						6 学分	2 学分	
基础教育	CHIN120012	中国文学经典	3	3								9 学分	
	HIST120012	中国古代文明	3	3									
	PHIL120012	哲学导论	3		3						二选一		
	PHIL120013	逻辑学	3		3								
		人文大类选修课程	6	4	2							6 学分	
专业教育	CHIN130002	现代汉语（上）	2			2						必修	74 学分
	CHIN130004	中国现当代文学史（上）	2			2							
	CHIN130006	中国古代文学史（上）	2			2							
	CHIN130011	语言学概论	2			2							
	CHIN130226	古代汉语（上）	2			2							
	CHIN130003	现代汉语（下）	2				2						
	CHIN130005	中国现当代文学史（下）	2				2						
	CHIN130007	中国古代文学史（中）	2				2						
	CHIN130227	古代汉语（下）	2				2						
	CHIN130008	中国古代文学史（下）	2					2					
	CHIN130009	外国文学史	3					3					
	CHIN130010	文学概论	2					2					
	CHIN130221	古典文献学基础	2					2					
	CHIN130012	比较文学导论	2						2				
	CHIN130013	中国文学批评史	3							3			
	CHIN130020	专业英语（汉语言文学）	3							3			
	CHIN130021	社会实践	3						*				
	CHIN130022	学年论文	2						*				
	CHIN130023	毕业论文	4								*		

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2	
专业教育	CHIN130014	诗骚精读	2			2								
	CHIN130015	鲁迅精读	2			2								
	CHIN130056	《世说新语》精读	2			2								
	CHIN130231	马克思主义文论精读	2			2								
	CHIN130212	论语精读	2				2							
	CHIN130057	李杜精读	2				2							
	CHIN130011	沈从文精读	2				2							
	CHIN130130	庄子精读	2				2							
	CHIN130017	《文心雕龙》精读	2					2						
	CHIN130019	《文学理论》精读	2					2						
	CHIN130090	周作人散文精读	2					2						
	CHIN130018	《四库提要》精读	2							2				
	CHIN130115	苏轼精读	2							2				
		专业选修课	20				*	*	*	*				
	任意选修			16				*	*	*	*	*		16 学分
应修学分小计			138	20	13	24	18	22	21	14	6			
周学时小计				20	13	24	18	22	16	14	2			

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共16学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课2学分。

汉语言专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有汉语、语言学及中国文学等方面系统知识和专业技能，能在文化管理、新闻出版、高校科研机构及机关企事业单位从事语言文字管理、语言应用、语言文字教学与科研以及对外汉语教学等方面工作的复合型专门人才。

要求学生掌握汉语及中国文学的基本理论和基本知识，受到有关汉语、语言学与中国文学的基本训练，具备语音实验技能、中文信息处理技术、汉语教学法及语言调查及研究的专门知识，同时较熟练地运用一门外语，对人文及社会科学有相当的了解，具有一定的教学科研能力和较强的实际写作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的151学分——通识教育课程50学分，大类基础课程15学分，专业教育课程74学分（含社会实践3学分、学年论文2学分、毕业论文4学分），任意选修12学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予文学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（151学分）

（一）通识教育课程（50学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读12学分。七大模块12学分中每模块最多修读1门课）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（15学分）

修读要求：学生应在大类基础课程中的人文类课程中：必修课程修满9学分（课程为“中国文学经典”、“中国古代文明”、“哲学导论”、“逻辑学”，其中“哲学导论”、“逻辑学”二选一），选修课程修满6学分。学生须在一年级修读完成该类课程。

（三）专业教育课程（74学分）

1. 专业必修课（52学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
现代汉语（上）	CHIN130002	2	2		3	
中国现当代文学史（上）	CHIN130004	2	2		3	
中国古代文学史（上）	CHIN130006	2	2		3	
语言学概论	CHIN130011	2	2		3	
古代汉语（上）	CHIN130226	2	2		3	
现代汉语（下）	CHIN130003	2	2		4	
中国现当代文学史（下）	CHIN130005	2	2		4	
中国古代文学史（中）	CHIN130007	2	2		4	
语音学	CHIN130187	2	2	0.5	4	
古代汉语（下）	CHIN130227	2	2		4	
中国古代文学史（下）	CHIN130008	2	2		5	
文学概论	CHIN130010	2	2		5	
音韵学	CHIN130133	2	2		5	
文字学	CHIN130185	2	2		5	
语法学	CHIN130239	2	2		5	
汉语方言学	CHIN130160	2	2	1	6	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
训诂学	CHIN130186	2	2		6	
修辞学	CHIN130240	2	2		6	
专业英语（汉语言）	CHIN130031	3	3		7	
语言学史	CHIN130241	2	2		7	
《普通语言学教程》精读	CHIN130024	2	2		5	选修 2 学分
《说文解字》精读	CHIN130026	2	2		5	
《语言论》精读	CHIN130156	2	2		6	
社会实践	CHIN130205	3		3	6	
学年论文	CHIN130206	2		2	6	
毕业论文	CHIN130023	4		4	8	

2. 专业选修课程（22学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
近代汉语	CHIN130134	2	2		春	
汉语语法学史	CHIN130135	2	2		春	
社会语言学	CHIN130137	2	2	0.5	秋	
语义学	CHIN130138	2	2		春	
汉语修辞学史	CHIN130139	2	2		秋	
现代汉语语法研究	CHIN130140	2	2		春	
修辞学研究	CHIN130141	2	2		秋	
语体学研究	CHIN130142	2	2		春	
汉语史	CHIN130143	2	2		春	
语源学	CHIN130144	2	2		秋	
语言风格学研究	CHIN130146	2	2		春	
语用学	CHIN130147	2	2		春	
应用语言学	CHIN130149	2	2		秋	
吴语研究	CHIN130151	2	2	0.5	春秋	
语法学	CHIN130152	2	2		春	
古文字学	CHIN130153	2	2	1	秋	
计算语言学	CHIN130155	2	2		秋	
汉语词汇学	CHIN130159	2	2		春	
汉语认知语言学	CHIN130161	2	2		春	
生成语言学	CHIN130163	2	2		春	
实验语音学	CHIN130164	2	2	1	秋	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
文化语言学	CHIN130165	2	2		春	
音系学	CHIN130167	2	2		秋	
语言统计学	CHIN130168	2	2		春	
中国手语语言学	CHIN130173	2	2	1	春	
汉语句式研究	CHIN130175	2	2		春	
中国语言学论著选读	CHIN130176	2	2		春	
汉语语法词汇史	CHIN130177	2	2		春秋	
汉语语音史	CHIN130178	2	2		春	
汉藏语系概论	CHIN130188	2	2		春	
学术前沿专题	CHIN130229	2	2	2	春秋	
语音学与音系学概论	CHIN130200	2	2		春秋	
《修辞学发凡》研究	CHIN130201	2	2		春秋	
语言类型学	CHIN130213	2	2		春秋	
神经语言学	CHIN130217	2	2		春秋	
历史比较语言学	CHIN130219	2	2		春秋	
话语分析	CHIN130220	2	2		春秋	
新媒体语言研究	CHIN130215	2	2		春秋	
言语障碍	CHIN130225	2	2		春秋	
语言学名著选读	CHIN130210	2	2		春秋	
现代语言学	CHIN130209	2	2		春秋	
藏语 I	PHIL130165	2	2		秋	
藏语 II	PHIL130166	2	2		春	
巴利语 I	PHIL130167	2	2		秋	
巴利语 II	PHIL130168	2	2		春	
语言与大脑	CHIN130204	2	2		春	
语篇语言学	CHIN130237	2	2		春秋	
语体语法	CHIN130230	2	2		春秋	
语言发声和感知的解剖生理机制	CHIN130236	2	2		春秋	
西方语言学	CHIN130030	2	2		春秋	全英语课程
《中国话的文法》精读	CHIN130025	2	2		春秋	
《马氏文通》精读	CHIN130154	2	2		春秋	
心理语言学	CHIN130244	2	2		春秋	全英语课程

(四) 任意选修 (12学分)

汉语言专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						28 学分
			七大模块	12	2	2	2	2	2	2				
		体育	4	2	2	2	2						16 学分	
		军事理论	1			2								
		大学英语	8	2	2	2	2							
		计算机应用基础	2	2+2										
		创新创业	1			1								
	通识教育选修课程	6	2	2	2							6 学分		
基础教育	CHIN120012	中国文学经典		3	3								9 学分	
	HIST120012	中国古代文明		3	3									
	PHIL120012	哲学导论		3		3						二选一		
	PHIL120013	逻辑学		3		3								
		人文大类选修课程		6	4	2							6 学分	
专业教育	CHIN130002	现代汉语（上）		2			2						必修 74 学分	
	CHIN130004	中国现当代文学史（上）		2			2							
	CHIN130006	中国古代文学史（上）		2			2							
	CHIN130011	语言学概论		2			2							
	CHIN130226	古代汉语（上）		2			2							
	CHIN130003	现代汉语（下）		2				2						
	CHIN130005	中国现当代文学史（下）		2				2						
	CHIN130007	中国古代文学史（中）		2				2						
	CHIN130187	语音学		2				2						
	CHIN130227	古代汉语（下）		2				2						
	CHIN130008	中国古代文学史（下）		2					2					
	CHIN130010	文学概论		2					2					
	CHIN130133	音韵学		2					2					
	CHIN130185	文字学		2					2					
	CHIN130239	语法学		2					2					
	CHIN130160	汉语方言学		2						2				
	CHIN130186	训诂学		2						2				
	CHIN130240	修辞学		2						2				
	CHIN130031	专业英语（汉语言）		3							3			
	CHIN130241	语言学史		2							2			
	CHIN130205	社会实践		3						*				
	CHIN130206	学年论文		2						*				
	CHIN130023	毕业论文		4								*		
	CHIN130024	《普通语言学教程》精读		2					2					选修
	CHIN130026	《说文解字》精读		2					2					2 学分
	CHIN130156	《语言论》精读		2						2				分
		专业选修课		22				*	*	*	*			
	任意选修		12				*	*	*	*	*		12 学分	
	应修学分小计		151	21.5	16.5	23.5	22.5	20	25	15	7			
	周学时小计			22.5	17.5	25.5	23.5	20	20	15	3			

汉语言专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2	
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2				12 学分	8 学分
		大学英语	8	2	2	2	2						15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2										23 学分
		创新创新创业	1			1								
		ICES110012 中国概况（上）	2	2										
		ICES110013 中国概况（下）	2		2									
		ICES110001 留学生高级汉语 I	4	4										
		ICES110002 留学生高级汉语 II	4		4									
		ICES110003 留学生专业汉语 I	4			4						/		
	ICES110004 留学生专业汉语 II	4				4								
		通识教育选修课程	6	2	2	2						6 学分	2 学分	
基础教育	CHIN120012	中国文学经典	3	3									9 学分	
	HIST120012	中国古代文明	3	3										
	PHIL120012	哲学导论	3		3							二选一		
	PHIL120013	逻辑学	3		3							二选一		
			人文大类选修课程	6	4	2							6 学分	
专业教育	CHIN130002	现代汉语（上）	2			2							必修 74 学分	
	CHIN130004	中国现当代文学史（上）	2			2								
	CHIN130006	中国古代文学史（上）	2			2								
	CHIN130011	语言学概论	2			2								
	CHIN130226	古代汉语（上）	2			2								
	CHIN130003	现代汉语（下）	2				2							
	CHIN130005	中国现当代文学史（下）	2				2							
	CHIN130007	中国古代文学史（中）	2				2							
	CHIN130187	语音学	2				2							
	CHIN130227	古代汉语（下）	2				2							
	CHIN130008	中国古代文学史（下）	2					2						
	CHIN130010	文学概论	2					2						
	CHIN130133	音韵学	2					2						
	CHIN130185	文字学	2					2						
	CHIN130239	语法学	2					2						
	CHIN130160	汉语方言学	2						2					
	CHIN130186	训诂学	2						2					
	CHIN130240	修辞学	2						2					
	CHIN130031	专业英语（汉语言）	3							3				
	CHIN130241	语言学史	2							2				
	CHIN130205	社会实践	3							*				
	CHIN130206	学年论文	2							*				
	CHIN130023	毕业论文	4								*			
	CHIN130024	《普通语言学教程》精读	2					2						
	CHIN130026	《说文解字》精读	2					2						
	CHIN130156	《语言论》精读	2						2					
			专业选修课	22				*	*	*	*			
任意选修			16			*	*	*	*	*	*	16 学分		
应修学分小计			138	20	13	18	22	21	23	15	6			
周学时小计				20	13	18	22	21	18	15	2			

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案1：修读核心课程12学分、“大学英语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共16学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课2学分。

汉语言（对外语言文化方向）专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

培养学生具有较强的汉语听、说、读、写能力和汉语交际能力，了解当代中国社会文化，掌握比较全面的汉语言文化知识，成为能比较熟练地运用汉语从事翻译或各类活动的汉语专门人才。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的151学分——其中通识教育课程17学分，大类基础课程4学分，专业教育课程130学分（含社会实践2学分，毕业论文4学分）。达到学位要求者授予文学学士学位。

三、课程设置：（151学分）

（一）通识教育课程（17学分）

“留学生英语”8学分，“中文计算机基础”课程2学分，“中国概况”（上）（下）课程4学分，“创新创业”课程1学分，修读其他通识类课程2学分。

（二）大类基础课程（4学分）

学生在大类基础课程中的人文类课程的“ICES120001—ICES120015”15门课程中选修4学分。

（三）专业教育课程（130学分）

1. 专业必修课程（120学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
汉语阅读 I	ICES130136	8	8	2	1	
汉语写作 I	ICES130115	2	2	0.5	1	
汉语口语 I	ICES130116	6	6	1.5	1	
汉语听力 I	ICES130117	2	2	0.5	1	
汉语阅读 II	ICES130137	8	8	2	2	
汉语口语 II	ICES130119	6	6	1.5	2	
汉语听力 II	ICES130120	2	2	0.5	2	
汉语写作 II	ICES130122	2	2	0.5	2	
汉语阅读 III	ICES130138	6	6	1.5	3	
中国人文地理知识文选	ICES130083	2	2	0.5	3	
历史知识文选	ICES130084	2	2	0.5	3	
汉语口语 III	ICES130124	3	4	1	3	
中级汉语视听说（上）	ICES130085	2	2	0.5	3	
汉语听力 III	ICES130125	2	2	0.5	3	
汉语写作 III	ICES130127	2	2	0.5	3	
汉语阅读 IV	ICES130139	4	4	1	4	
汉语知识文选	ICES130088	2	2	0.5	4	
汉语口语 IV	ICES130129	3	4	1	4	
中级汉语视听说（下）	ICES130086	2	2	0.5	4	
新闻听力	ICES130089	2	2	0.5	4	
文学艺术知识文选	ICES130090	2	2	0.5	4	
汉语写作 IV	ICES130130	2	2	0.5	4	
高级汉语阅读（上）	ICES130019	4	4	1	5	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
高级汉语写作（上）	ICES130025	2	2	0.5	5	
现代汉语通论	ICES130027	2	2		5	
古代汉语基础（上）	ICES130028	2	2	0.5	5	
中国近现代历史	ICES130033	2	2	0.5	5	
中国现当代文学（上）	ICES130035	2	2	0.5	5	
高级汉语阅读（中）	ICES130020	4	4	1	6	
高级汉语写作（下）	ICES130026	2	2	0.5	6	
古代汉语基础（下）	ICES130029	2	2	0.5	6	
中国文化概说	ICES130030	2	2	0.5	6	
中华人民共和国史	ICES130034	2	2	0.5	6	
中国现当代文学（下）	ICES130036	2	2	0.5	6	
高级汉语阅读（下）	ICES130021	4	4	0.5	7	
中国现当代名作选	ICES130032	2	2	0.5	7	
中国古代文学（上）	ICES130037	2	2	0.5	7	
中国古代历史	ICES130039	2	2	0.5	7	
中国古代文学（下）	ICES130038	2	2	0.5	8	
中国古代名作选	ICES130040	2	2	0.5	8	
社会实践（报告）	ICES130067	2		2	7	
毕业论文	ICES130068	4		4	8	

2. 专业选修课程（10学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
汉语基础语法	ICES130091	2	2	0.5	秋季	
中国电影与文化	ICES130041	2	2	0.5	春季	
新词语	ICES130042	2	2	0.5	秋季	
《论语》导读	ICES130043	2	2	0.5	秋季	
日汉翻译	ICES130044	2	2	0.5	秋季	
韩汉翻译	ICES130045	2	2		春季	
汉字研究	ICES130046	2	2	0.5	春季	
成语与中国文化	ICES130047	2	2	0.5	秋季	
英汉翻译	ICES130048	2	2	0.5	春季	
汉语修辞	ICES130072	2	2		秋季	
中国民俗文化	ICES130073	2	2	0.5	秋季	
中外文学比较	ICES130074	2	2.0	0.5	秋季	
中国民间故事与民俗文化精神	ICES130144	2	2		春季	

汉语言（对外语言文化方向）专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育	ICES110018	留学生英语 I	2	4									15 学分
	ICES110019	留学生英语 II	2		4								
	ICES110020	留学生英语 III	2			4							
	ICES110021	留学生英语 IV	2				4						
	ICES110022	中文计算机基础	2						2				
	ICES110012	中国概况（上）	2	2									
	ICES110013	中国概况（下）	2		2								
	ICES115001	留学生创新与创业	1			1							
	ICES110023	上海话	2				2						
		体育（见通识教育课程）	1										2 学分
	音乐（见通识教育课程）	1											
	其他通识类课程	2											
基础教育	人文类基础课程（留学生选修课程）		4	2			2			4 学分			
专业教育	ICES130136	汉语阅读 I	8	8								120 学分	
	ICES130115	汉语写作 I	2	2									
	ICES130116	汉语口语 I	6	6									
	ICES130117	汉语听力 I	2	2									
	ICES130137	汉语阅读 II	8		8								
	ICES130119	汉语口语 II	6		6								
	ICES130120	汉语听力 II	2		2								
	ICES130122	汉语写作 II	2		2								
	ICES130138	汉语阅读 III	6			6							
	ICES130083	中国人文地理知识文选	2			2							
	ICES130084	历史知识文选	2			2							
	ICES130124	汉语口语 III	3			4							
	ICES130085	中级汉语视听说（上）	2			2							
	ICES130125	汉语听力 III	2			2							
	ICES130127	汉语写作 III	2			2							
	ICES130139	汉语阅读 IV	4				4						
	ICES130088	汉语知识文选	2				2						
	ICES130129	汉语口语 IV	3				4						
	ICES130086	中级汉语视听说（下）	2				2						
	ICES130089	新闻听力	2				2						
	ICES130090	文学艺术知识文选	2				2						
	ICES130130	汉语写作 IV	2				2						
	ICES130019	高级汉语阅读（上）	4					4					
	ICES130025	高级汉语写作（上）	2					2					
	ICES130027	现代汉语通论	2					2					
	ICES130028	古代汉语基础（上）	2					2					
	ICES130033	中国近现代历史	2					2					
	ICES130035	中国现当代文学（上）	2					2					
	ICES130020	高级汉语阅读（中）	4						4				

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注
				一	二	三	四	五	六	七	八	
专业教育	ICES130026	高级汉语写作（下）	2						2			120 学分
	ICES130029	古代汉语基础（下）	2						2			
	ICES130030	中国文化概说	2						2			
	ICES130034	中华人民共和国史	2						2			
	ICES130036	中国现当代文学（下）	2						2			
	ICES130021	高级汉语阅读（下）	4							4		
	ICES130032	中国现当代名作选	2							2		
	ICES130037	中国古代文学（上）	2							2		
	ICES130039	中国古代历史	2							2		
	ICES130038	中国古代文学（下）	2								2	
	ICES130040	中国古代名作选	2								2	
	ICES130067	社会实践（报告）	2							*		
	ICES130068	毕业论文	4								*	
		专业选修课程	10				2	2	2	2	2		10 学分
应修学分小计			151	22	22	21	25	16	18	14	13	
每周课时小计				24	24	24	28	16	18	12	9	

汉语言（对外商务汉语方向）专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

培养学生具有较强的汉语听、说、读、写能力和汉语交际能力，了解当代中国社会文化，掌握比较系统的商务实用知识，成为能比较熟练地运用汉语从事各类商务活动的汉语专门人才。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的150学分——其中通识教育课程17学分，大类基础课程4学分，专业教育课程129学分（含社会实践2学分，毕业论文4学分）。达到学位要求者授予文学学士学位。

三、课程设置：（150学分）

（一）通识教育课程（17学分）

“留学生英语”8学分，“中文计算机基础”课程2学分，“中国概况”（上）（下）课程4学分，“创新创业”课程1学分，修读其他通识类课程2学分。

（二）大类基础课程（4学分）

学生在大类基础课程中的人文类课程的“ICES120001—ICES120015”15门课程中选修4学分。

（三）专业教育课程（129学分）

1. 专业必修课程（115学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
商务汉语阅读 I	ICES130140	8	8	2	1	
汉语写作 I	ICES130115	2	2	0.5	1	
初级商务口语（上）	ICES130092	6	6	1.5	1	
初级商务听力（上）	ICES130094	2	2	0.5	1	
商务汉语阅读 II	ICES130141	8	8	2	2	
汉语写作 II	ICES130122	2	2	0.5	2	
初级商务口语（下）	ICES130093	6	6	1.5	2	
初级商务听力（下）	ICES130095	2	2	0.5	2	
中级汉语视听说（上）	ICES130085	2	2	0.5	3	
中级商务听力	ICES130096	2	2	0.5	3	
中级商务口语（上）	ICES130099	3	4	1	3	
中级商务写作（上）	ICES130101	2	2	0.5	3	
商务汉语阅读 III	ICES130142	6	6.0	1.5	3	
中级汉语视听说（下）	ICES130086	2	2	0.5	4	
新闻听力	ICES130089	2	2	0.5	4	
中级商务口语（下）	ICES130100	4	4	1	4	
中级商务写作（下）	ICES130102	2	2	0.5	4	
商务文选	ICES130103	2	2	0.5	4	
商务汉语精读 IV	ICES130143	4	4.0	1	4	
经济文献阅读（上）	ICES130049	4	4	1	5	
经济应用文写作	ICES130112	2	2	0.5	5	
孙子兵法与商贸战略	ICES130058	2	2	0.5	5	
涉外经济法规（上）	ICES130110	2	2	0.5	5	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
中国区域经济（上）	ICES130061	2	2	0.5	5	
中国文化概说	ICES130030	2	2	0.5	6	
经济文献阅读（中）	ICES130050	4	4	1	6	
涉外经济法规（下）	ICES130111	2	2	0.5	6	
金融基础（上）	ICES130108	2	2	0.5	6	
中国区域经济（下）	ICES130062	2	2	0.5	6	
中国对外经济关系	ICES130063	2	2	0.5	6	
商务文化	ICES130064	2	2	0.5	6	
经济文献阅读（下）	ICES130051	4	4	1	7	
金融基础（下）	ICES130109	2	2	0.5	7	
国际贸易理论与实务（上）	ICES130065	2	2		7	
商务案例分析	ICES130069	2	2		7	
国际贸易理论与实务（下）	ICES130066	2	2		8	
中国市场与投资	ICES130070	2	2	0.5	8	
社会实践（报告）	ICES130067	2		2	7	
毕业论文	ICES130068	4		4	8	

2. 专业选修课程（14学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
中国电影与文化	ICES130041	2	2	0.5	春季	
汉语基础语法	ICES130091	2	2	0.5	秋季	
新词语	ICES130042	2	2	0.5	秋季	
《论语》导读	ICES130043	2	2	0.5	秋季	
日汉翻译	ICES130044	2	2	0.5	秋季	
韩汉翻译	ICES130045	2	2		春季	
汉字研究	ICES130046	2	2	0.5	春季	
成语与中国文化	ICES130047	2	2	0.5	秋季	
英汉翻译	ICES130048	2	2	0.5	春季	
跨国公司与中国市场	ICES130071	2	2	1	秋季	
汉语修辞	ICES130072	2	2		秋季	
中国民俗文化	ICES130073	2	2	0.5	秋季	
中外文学比较	ICES130074	2	2	0.5	秋季	
跨文化管理	ICES130076	3	3		秋季	
商务英语	ICES130145	2	2		秋季	
当代中国经济	ICES130132	2	2		3	
经济学原理	ICES130133	2	2		4	限定选修课程
世界经济概况	ICES130134	2	2		4	

汉语言（对外商务汉语方向）专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育	ICES110018	留学生英语 I	2	4									15 学分
	ICES110019	留学生英语 II	2		4								
	ICES110020	留学生英语 III	2			4							
	ICES110021	留学生英语 IV	2				4						
	ICES110022	中文计算机基础	2						2				
	ICES110012	中国概况（上）	2	2									
	ICES110013	中国概况（下）	2		2								
	ICES115001	留学生创新与创业	1			1							
	ICES110023	上海话	2				2						2 学分
	体育（见通识教育课程）	1											
	音乐（见通识教育课程）	1											
	其他通识类课程	2											
基础教育	人文类基础课程（留学生选修课程）		4	2			2			4 学分			
专业教育	ICES130140	商务汉语阅读 I	8	8								115 学分	
	ICES130115	汉语写作 I	2	2									
	ICES130092	初级商务口语（上）	6	6									
	ICES130094	初级商务听力（上）	2	2									
	ICES130141	商务汉语阅读 II	8		8								
	ICES130122	汉语写作 II	2		2								
	ICES130093	初级商务口语（下）	6		6								
	ICES130095	初级商务听力（下）	2		2								
	ICES130085	中级汉语视听说（上）	2			2							
	ICES130096	中级商务听力	2			2							
	ICES130099	中级商务口语（上）	3			4							
	ICES130101	中级商务写作（上）	2			2							
	ICES1301422	商务汉语阅读 III	6			4							
	ICES130086	中级汉语视听说（下）	2				2						
	ICES130089	新闻听力	2				2						
	ICES130100	中级商务口语（下）	4				4						
	ICES130102	中级商务写作（下）	2				2						
	ICES130103	商务文选	2				2						
	ICES130143	商务汉语阅读 IV	4				4						
	ICES130110	经济文献阅读（上）	4					4					
ICES130112	经济应用文写作	2					2						
ICES130058	孙子兵法与商贸战略	2					2						

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八		
专业教育	ICES130110	涉外经济法规（上）	2					2					115 学分
	ICES130061	中国区域经济（上）	2					2					
	ICES130030	中国文化概说	2							2			
	ICES130050	经济文献阅读（中）	4							4			
	ICES130111	涉外经济法规（下）	2							2			
	ICES130108	金融基础（上）	2							2			
	ICES130062	中国区域经济（下）	2							2			
	ICES130063	中国对外经济关系	2							2			
	ICES130064	商务文化	2							2			
	ICES130051	经济文献阅读（下）	4								4		
	ICES130109	金融基础（下）	2								2		
	ICES130065	国际贸易理论与实务（上）	2								2		
	ICES130069	商务案例分析	2								2		
	ICES130066	国际贸易理论与实务（下）	2									2	
	ICES130070	中国市场与投资	2									2	
	ICES130067	社会实践（报告）	2								*		
ICES130068	毕业论文	4									*		
	限定专业选修课程												6 学分
ICES130132	当代中国经济	2			2								
ICES130133	经济学原理	2				2							
ICES130134	世界经济概况	2				2							
	其他专业选修课程		8			2		4		2		8 学分	
应修学分小计			150	22	22	22	24	17	18	14	11		
每周课时小计				24	24	24	26	17	18	14	7		

历史学专业“2+X”教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有历史学基本理论素养和基本知识的史学专门人才，以及能在国家机关、文化管理、教育科研、新闻出版等各类机关、企事业单位从事实际工作的复合型人才。

要求学生掌握历史学的基本理论和知识，熟悉中国历史和世界历史发展的基本史实，掌握从事专业工作所需的研究方法；关注国内外史学界的学术前沿动态；较熟练地掌握一门外语；对与历史学密切相关的其他学科的基本知识有一定了解；具有一定的史学研究能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生毕业时须满足通识教育课程（含通识教育核心课程和专项教育课程）48学分、专业培养课程69学分（含社会实践2学分、学年论文1学分、毕业论文4学分）和多元发展路径课程的修读要求，总学分不低于153学分，达到学位要求者授予历史学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置与修读要求：

（一）通识教育课程（48学分）

通识教育课程包括通识教育核心课程和专项教育课程。

1. 通识教育核心课程

要求修读28学分，含思想政治理论课16学分（A组“中国近现代史纲要”除外），七大模块课程12学分（每模块最多修读1门课程），课程设置详见核心课程七大模块和历史学专业修读建议。

2. 专项教育课程

要求修读20学分，课程设置详见专项教育课程和历史学专业修读建议。

（二）专业培养课程（69学分）

专业培养课程包括大类基础课程和专业核心教育课程。

1. 大类基础课程

要求修读人文类基础课程15学分，其中必修课程修满9学分（课程为“中国文学经典”、“中国古代文明”、“哲学导论”、“逻辑学”，其中“哲学导论”、“逻辑学”二选一），选修课程中修满6学分。（其中必须修读“史学原典导读”，不得选修“世界文明史通论”和“近代的世界”）。课程设置详见大类基础课程和历史学专业修读建议。

2. 专业核心教育课程

要求修读54学分（部分课程学分可用荣誉课程学分替换），设置如下：

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
中国古代史（上）	HIST130180	4	4		1	
中国古代史（下）	HIST130181	4	4		2	
中国史学史	HIST130002	3	3		4	
西方史学史	HIST130005	3	3		4	
中国历史文选	HIST130179	3	3		3	
中国近现代史（上）	HIST130221	3	3		3	
中国近现代史（中）	HIST130222	3	3		4	
中国近现代史（下）	HIST130223	3	3		5	
史学导论	HIST130001	3	3		3	
史学论文写作	HIST130188	2	2	1	5	
15世纪以前的世界	HIST130235	4	4		2	
世界近代史	HIST130236	4	4		3	
20世纪的世界	HIST130187	4	4		4	
中国历史地理概论	HIST130027	2	2	0.5	5	
专业英语（历史学）	HIST130010	2	2		5	
社会实践	HIST130011	2		2	4	
学年论文	HIST130012	1		1	6	
毕业论文	HIST130013	4		4	8	

(三) 多元发展课程

多元发展包括专业进阶（含荣誉项目）、跨学科发展（含双学位项目）和创新创业等不同路径，要求在院系专业导师指导下选择一条发展路径，按路径要求修读课程。

1. 专业进阶路径

修满36学分。要求在本专业进阶课程或荣誉课程中修读至少30学分，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。

专业进阶课程设置如下：

专业进阶课程	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
A 组 断代史	先秦史	HIST130015	2	2		春秋	
	秦汉史	HIST130016	2	2		春秋	
	隋唐史	HIST130017	2	2		春秋	
	明清史	HIST130019	2	2		春秋	
	魏晋南北朝史	HIST130078	2	2		春秋	
	晚清史	HIST130129	2	2		春秋	
	宋辽金史	HIST130140	2	2		春秋	
	蒙元史	HIST130149	2	2		春秋	
	西夏学入门	HIST130247	2	2		春秋	
B 组 国别史	美国史	HIST130041	2	2		春秋	全英语课程
	17—19 世纪的美国	HIST130123	2	2		春秋	
	法国史（上）	HIST130197	2	2		春秋	
	法国史（下）	HIST130198	2	2		春秋	
	英国史（上）	HIST130226	2	2		春秋	
	英国史（下）	HIST130227	2	2		春秋	
	日本史（上）	HIST130103	2	2		春秋	
	日本史（下）	HIST130104	2	2		春秋	
	韩国史	HIST130058	2	2		春秋	
	古代近东文明	HIST130230	2	2		春秋	
	俄罗斯史	HIST130190	2	2		春秋	
	古希腊史	HIST130189	2	2		春秋	
	西欧中世纪史	HIST130237	2	2		春秋	
	罗马史	HIST130238	2	2		春秋	
古埃及接受史	HIST110039	2	2		春秋		
C 组 文献与学术 史、史学理 论与方法	中国古史传说研究导论	HIST130191	2	2		春秋	全英语课程
	公共史学研究导论	HIST130193	2	2	1	春秋	
	简帛文献学概论	HIST130176	2	2		春秋	
	石刻史料与中古中国	HIST130177	2	2		春秋	
	魏晋隋唐史名著选读	HIST130153	2	2		春秋	
	方志学通论	HIST130077	2	2	1	春秋	
	中国近代学术史	HIST130053	2	2		春秋	
	中国近代史学史	HIST130239	2	2		春秋	
	中国近现代史文献	HIST130054	2	2		春秋	
	当代中国史研究概论	HIST130147	2	2		春秋	
	基督教思想经典选读	HIST130125	2	2		春秋	
	中国经学史	HIST130022	2	2		春秋	
	中国近现代史理论与方法	HIST130081	2	2		春秋	
	口述历史	HIST130099	2	2	1	春秋	
	欧美汉学	HIST130146	2	2		春秋	
	当代国外史学理论	HIST130158	2	2		春秋	
	秦汉史料选读	HIST130232	2	2		春秋	
	科学的历史背景	HIST130163	2	2		春秋	
	历史人类学导论	HIST130254	2	2	1	春秋	
民间文献与田野调查	HIST130264	2	2	1	春秋		
历史研究的方法与实践	HIST130265	3	3	2	春秋		

专业进阶课程	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注	
	中国文化史	HIST130141	2	2		春秋		
	中国艺术的文化史	HIST130168	2	2		春秋		
	中国金融史	HIST130055	2	2		春秋		
	中国保险史	HIST130240	2	2		春秋		
	佛教史	HIST130043	2	2		春秋		
	中国古代博物学史	HIST130117	2	2		春秋		
	中国古代城市史	HIST130047	2	2		春秋		
	中国古代经济史	HIST130048	2	2		春秋		
	中国古代社会生活史	HIST130127	2	2		春秋		
	中国近代思想史	HIST130031	2	2		春秋		
	中国现代思想史	HIST130032	2	2		春秋		
	中国近代社会史	HIST130028	2	2		春秋		
	中国近代经济史	HIST130029	2	2		春秋		
	中国近代商业文化	HIST130157	2	2		春秋		
	中国近代社会性别与妇女史	HIST130134	2	2		春秋		
	北洋军阀史	HIST130164	2	2		春秋		
	近代中国人物研究	HIST130169	2	2		春秋		
	中国近代教育史	HIST130224	2	2		春秋		
	中国近代出版史	HIST130228	2	2		春秋		
	中国近代传播史	HIST130241	2	2		春秋		
	中国近世宗教史	HIST130242	2	2		春秋		
	中国近现代医学文化史	HIST130229	2	2		春秋		
D组 政治与制度、社会与文化	中国现代化史	HIST130155	2	2		春秋		
	中国现代经济思想史	HIST130156	2	2		春秋		
	中国思想文化专题研究	HIST130234	2	2		春秋		
	中国历史：从改良到革命	HIST130126	2	2		春秋	全英语课程	
	留学生与近代中国	HIST130131	2	2		春秋		
	中华人民共和国经济史	HIST130122	2	2		春秋		
	“文化大革命”史	HIST130057	2	2		春秋		
	毛泽东时代的中国社会	HIST130175	2	2		春秋		
	历史社会学	HIST130174	2	2		春秋		
	古典文明研究	HIST130071	2	2		春秋		
	古代希腊文化史	HIST130124	2	2		春秋		
	古希腊神话	HIST130135	2	2		春秋		
	西方基督教史	HIST130112	2	2		春秋		
	欧洲文艺复兴和宗教改革史	HIST130194	2	2		春秋		
	近代早期西欧社会	HIST130130	2	2		春秋		
	欧洲近代思想文化史	HIST130068	2	2		春秋		
	欧洲现代社会文化史	HIST130195	2	2		春秋		
	近代以来的民族主义思潮	HIST130170	2	2		春秋		
	内陆亚洲的历史与文化	HIST130049	2	2		春秋		
	日本近世近代思想史	HIST130171	2	2		春秋		
	西欧近现代帝国史	HIST130196	2	2		春秋		
	美国政治史	HIST130225	2	2		春秋		
	日本中世纪的国家与社会	HIST130199	2	2		春秋		
	上海史	HIST130233	3	3		春秋		
	明清文化史	HIST130192	2	2		春秋		
	环境史	HIST130246	3	3		春秋		
						0.5		

专业进阶课程	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
E组 中外文化交流、文化比较	中英关系史	HIST130035	2	2		春秋	全英语课程
	中美关系史	HIST130037	2	2		春秋	
	中日关系史	HIST130034	2	2		春秋	
	近现代中韩关系史	HIST130036	2	2		春秋	
	晚清对外关系	HIST130145	2	2		春秋	
	民国对外关系史	HIST130059	2	2		春秋	
	东亚文化与社会比较	HIST130075	2	2		春秋	
	明清中西绘画交流史	HIST130150	2	2		春秋	
	中外医学文化交流史	HIST130243	2	2		春秋	
	来华外国人与近代中国	HIST130244	2	2		春秋	
	西方人在中国研究专题	HIST130138	2	2		春秋	
F组 专业语言	专业日语（历史学）一	HIST130114	2	2		春秋	
	专业日语（历史学）二	HIST130115	2	2		春秋	
	基础拉丁语（上）	HIST130108	3	3		春秋	
	基础拉丁语（下）	HIST130109	3	3		春秋	
	楔形文字入门	HIST130231	2	2		春秋	
	中级楔形文字	HIST130245	2	2		春秋	
	藏语 I	PHIL130165	2	2		春秋	
	藏语 II	PHIL130166	2	2		春秋	
	巴利语 I	PHIL130167	2	2		春秋	
	巴利语 II	PHIL130168	2	2		春秋	
	初级古希腊语（上）	HIST130248	3	3		春秋	
	初级古希腊语（下）	HIST130249	3	3		春秋	
	中级古希腊语（上）	HIST130250	3	3		春秋	
	中级古希腊语（下）	HIST130251	3	3		春秋	
中级拉丁语（上）	HIST130252	3	3		春秋		
中级拉丁语（下）	HIST130253	3	3		春秋		
G组 基础文献导读与研讨	《汉书·艺文志》研读	HIST130200	2	2		春秋	
	中古官制史料研读	HIST130201	2	2		春秋	
	中国近代史文献与研究选读	HIST130204	2	2		春秋	
	近代中西文化交流文献选读	HIST130206	2	2		春秋	
	中国基督宗教史研读	HIST130207	2	2		春秋	
	西方古典文献导读	HIST130208	2	2		春秋	
	古希腊史学原著研读	HIST130210	2	2		春秋	

2. 荣誉项目路径

修满36学分。要求修读荣誉课程不少于24学分、本专业进阶课程不少于15学分，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。荣誉课程请按照历史学系本科“荣誉项目”实施方案修读。

	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
荣誉课程	史学导论（H）	HIST130001h	4	4		3	可替换史学导论（HIST130001,3学分）及1学分专业进阶课程
	中国历史文选（H）	HIST130179h	4	4		3	可替换中国历史文选（HIST130179,3学分）及1学分专业进阶课程
	西方史学史（H）	HIST130005h	4	4		4	可替换西方史学史（HIST130005,3学分）及1学分专业进阶课程
	史学元典比较:《史记》与《历史》（H）	HIST130268h	4	4		春秋	
	出土文献选读（H）	HIST130267h	4	4		春秋	

	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
	隋唐史专题（H）	HIST130260h	4	4		春秋	
	历史上的中国与世界（H）	HIST130258h	4	4		春秋	
	中国近现代史研究理论方法与 实践（H）	HIST130269h	4	4		春秋	
	全球视野下的中国国际地位 变迁（H）	HIST130255h	4	4		春秋	
	中国社会史专题研究（H）	HIST130216h	4	4		春秋	
	世界古代宗教文化研究（H）	HIST130270h	4	4		春秋	
	欧洲近代思想史（H）	HIST130271h	4	4		春秋	
	日本近现代政治经济史（H）	HIST130256h	4	4		春秋	
	韩国近现代史（H）	HIST130272h	4	4		春秋	

3. 跨学科发展路径

修满36学分。要求修读2个非本专业独立开设的学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。学程课程详见本科教学培养方案第二部分跨学科学程项目。完成学程修读要求的学生可获得相应的学程证书。

4. 双学位路径

要求至少修读本专业进阶课程15学分和1个外院系开设的双学位项目。

双学位项目课程设置详见本科教学培养方案第二部分双学位项目。完成双学位项目修读要求，且达到学校毕业和学位授予要求的学生可获得相应的双学位证书。

5. 创新创业路径

修满36学分。要求修读1个非本专业独立开设的学程和1个创新创业学院开设的创新创业学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。

6. 其他

多元发展路径中，双学位项目或每15学分专业进阶课程均可以冲抵学程，专业培养和多元发展路径共享的课程只计算一次学分。

历史学专业“2+X”修读建议

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注					
							一	二	三	四	五	六	七	八						
通识教育	通识核心 28	马克思主义基本原理概论	3	3	必修	PTSS110067				3										
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	3+2	必修	PTSS110072/ PTSS110073			5											
		思想道德修养与法律基础	2	2	必修	PTSS110053	2													
		形势与政策	2	2	必修	见思想政治理论课 模块课程列表	0.5	0.5	0.5	0.5	①	①	①	①						
		思想政治理论课模块B组课程	4	4	选修		4													
		1 文史经典与文化传承模块课程	2~3	2~3	必选12 学分(每 模块 ≤1门)	见核心课程七大模 块课程列表														
		2 哲学智慧与批判性思维模块课程	2~3	2~3																
		3 文明对话与世界视野模块课程	2~3	2~3																
		4 社会研究与当代中国模块课程	2~3	2~3					2	2	2	2	2	2						
		5 科学探索与技术创新模块课程	2	2																
	6 生态环境与生命关怀模块课程	2	2																	
	7 艺术创作与审美体验模块课程	2	2																	
	专项教育 20	复旦大学英语水平测试①	2	/	必考	/														
		综合英语课程	0~2	8	必选8 学分	见大学英语课程列 表	2	2	2	2										
		通用学术英语课程	4~6																	
		专用学术英语课程	2~4																	
		英语文化类课程																		
		复旦大学计算机应用能力水平测试①	2	/	必考	/														
		计算机应用基础	2	2+2	必选	见大学计算机应用 基础课程列表	2+2													
体育课程		4	8	必选	见体育课程列表	2	2	2	2											
军事理论	1	2	必修	见军事理论	2															
创新创业课程	1~2	1~2	必选	见专项教育课程创 新创新创业部分										1~2						
专业培养 大类基础 15	中国文学经典	3	3	必修	CHIN120012	3														
	中国古代文明	3	3	必修	HIST120012	3														
	哲学导论	3	3	必选3 学分	PHIL120012		3													
	逻辑学	3	3		PHIL120013															
	史学原典导读	2	2	必修	HIST120001		2													
	人文类基础选修课程	4	4	必选4 学分 (“世界文明 史通论”和 “近代的世界”不 计)	见大类基础课程人 文类基础课程列表				2	2										

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注		
							一	二	三	四	五	六	七	八			
专业核心	54	中国古代史(上)	4	4	必修	HIST130180	4										
		中国古代史(下)	4	4	必修	HIST130181		4									
		15世纪以前的世界	4	4	必修	HIST130235		4									
		史学导论	3	3	必修	HIST130001			3								
		中国历史文选	3	3	必修	HIST130179			3								
		世界近代史	4	4	必修	HIST130236			4								
		中国史学史	3	3	必修	HIST130002				3							
		西方史学史	3	3	必修	HIST130005				3							
		中国近现代史(上)	3	3	必修	HIST130221			3								
		中国近现代史(中)	3	3	必修	HIST130222				3							
		中国近现代史(下)	3	3	必修	HIST130223					3						
		20世纪的世界	4	4	必修	HIST130187				4							
		中国历史地理概论	2	2	必修	HIST130027					2						
		专业英语(历史学)	2	2	必修	HIST130010					2						
		史学论文写作	2	2	必修	HIST130188					2						
		社会实践	2	/	必修	HIST130011				①							
学年论文	1	/	必修	HIST130012						①							
毕业论文	4	/	必修	HIST130013									①				
专业进阶路径	36	专业进阶课程	30	30	必选	见历史学专业培养方案							30				
		任意选修课程	6	6	选修								6				
多元发展②	36	史学导论(H)	4	4	必修	HIST130001h			4							可替换 HIST130001 及1学分专业 进阶课程	
		中国历史文选(H)	4	4	必修	HIST130179h			4							可替换 HIST130179 及1学分专业 进阶课程	
		西方史学史(H)	4	4	必修	HIST130005h						4				可替换 HIST130005 及1学分专业 进阶课程	
		荣誉课程	12	12	必选	见历史学系本科荣誉项目实施方案			12								
		专业进阶课程	15	15	必选	见历史学专业培养方案							15				
		任意选修课程	6	6	选修								6				
跨学科发展路径	36	学程 I	15~20		必选 2个非本专业独立开设的学程	见 2018 本科教学培养方案第二部分							15~20				
		学程 II	15~20											15~20			
		任意选修课程	0~6		选修								0~6				

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
双学位项目	55	专业进阶课程	15		必选	见历史学专业培养方案						15			
		非本专业双学位课程	40		必选	见 2018 本科教学培养方案第二部分						40			
创新创业路径	36	学程	15~20		必选	见 2018 本科教学培养方案第二部分						15~20			
		创新创业学程	15~20		必选								15~20		
		任意选修课程	0~6		选修							0~6			

注：

- ① 据院系通知安排
- ② 任选一种多元发展路径
- ③ 应修学分：双学位路径172学分，其他发展路径153学分
- ④ 每学期选修学分不得超过32学分

历史学专业“2+X”修读建议（留学生适用）

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注						
							一	二	三	四	五	六	七	八							
通识教育	12 或 8	1 文史经典与文化传承模块课程	2~3	2~3	必选 12 ①或 8 ②学 分（每 模块 ≤1门）	见核心课程七大模块课程列表	2	2	2	2	2	2									
		2 哲学智慧与批判性思维模块课程	2~3	2~3																	
		3 文明对话与世界视野模块课程	2~3	2~3																	
		4 社会研究与当代中国模块课程	2~3	2~3																	
		5 科学探索与技术创新模块课程	2	2																	
		6 生态环境与生命关怀模块课程	2	2																	
		7 艺术创作与审美体验模块课程	2	2																	
	19 或 21	复旦大学英语水平测试③	2	/	必考①	/															
		综合英语课程	0~2	8	必选 8 学分①	见大学英语课程列表	2	2	2	2											
		通用学术英语课程	4~6																		
		专用学术英语课程	2~4																		
		英语文化类课程																			
		复旦大学计算机应用能力水平测试③	2	/	必考	/															
		计算机应用基础	2	2+2	必选	见大学计算机应用基础课程列表	2+2														
		创新创业课程	1~2	1~2	必选	见专项教育课程创新创业部分			1~2												
		中国概况（上）	2	2	必选	ICES110012	2														
		中国概况（下）	2	2	必选	ICES110013		2													
		留学生高级汉语 I	4	4	必选②	ICES110001	4														
		留学生高级汉语 II	4	4		ICES110002		4													
留学生专业汉语 I	4	4	ICES110003					4													
15	中国文学经典	3	3	必修	CHIN120012	3															
	中国古代文明	3	3	必修	HIST120012	3															
	哲学导论	3	3	必选 3 学分	PHIL120012	3		3													
	逻辑学	3	3		PHIL120013																
	史学原典导读	2	2	必修	HIST120001		2														
	人文类基础选修课程	4	4	必选 4 学分 （“世界文明史通论”和“近代的世界”不计）	见大类基础课程人文类基础课程列表				2	2											
	54	中国古代史（上）	4	4	必修	HIST130180	4														
		中国古代史（下）	4	4	必修	HIST130181		4													
		15 世纪以前的世界史学导论	4	4	必修	HIST130235		4													
		中国历史文选	3	3	必修	HIST130001			3												
		世界近代史	3	3	必修	HIST130179			3												
		中国史学史	4	4	必修	HIST130236			4												
		西方史学史	3	3	必修	HIST130002				3											
		中国近现代史（上）	3	3	必修	HIST130005				3											
		中国近现代史（上）	3	3	必修	HIST130221			3												

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
		中国近现代史(中)	3	3	必修	HIST130222				3					
		中国近现代史(下)	3	3	必修	HIST130223					3				
		20 世纪的世界	4	4	必修	HIST130187				4					
		中国历史地理概论	2	2	必修	HIST130027					2				
		专业英语(历史学)	2	2	必修	HIST130010					2				
		史学论文写作	2	2	必修	HIST130188					2				
		社会实践	2	/	必修	HIST130011				③					
		学年论文	1	/	必修	HIST130012						③			
		毕业论文	4	/	必修	HIST130013							③		
专业进阶路径	36	专业进阶课程	30	30	必选	见历史学专业培养方案						30			
		任意选修课程	6	6	选修						6				
荣誉项目	36	史学导论(H)	4	4	必修	HIST130001h			4					可替换 HIST130001 及1学分专业 进阶课程	
		中国历史文选(H)	4	4	必修	HIST130179h			4					可替换 HIST130179 及1学分专业 进阶课程	
		西方史学史(H)	4	4	必修	HIST130005h					4			可替换 HIST130005 及1学分专业 进阶课程	
		荣誉课程	12	12	必选	见历史学系本科荣誉项目实施方案				12					
		专业进阶课程	15	15	必选	见历史学专业培养方案						15			
		任意选修课程	6	6	选修						6				
跨学科发展路径	36	学程 I	15~20		必选 2 个非本专业独立开设的学程	见 2018 年本科教学培养方案第二部分					15~20				
		学程 II	15~20							15~20					
		任意选修课程	0~6		选修						0~6				
双学位项目	55	专业进阶课程	15		必选	见历史学专业培养方案					15				
		非本专业双学位课程	40		必选	见 2018 年本科教学培养方案第二部分					40				
创新创业路径	36	学程	15~20		必选	见 2018 年本科教学培养方案第二部分					15~20				
		创新创业学程	15~20		必选						15~20				
		任意选修课程	0~6		选修						0~6				

注:

① 仅适用于非英语国家学生

② 仅适用于英语国家学生

③ 据院系通知安排

④ 任选一种多元发展路径

⑤ 应修学分: 非英语国家学生双学位路径155学分, 其他发展路径136学分; 英语国家学生双学位路径153学分, 其他发展路径134学分

⑥ 每学期选修学分不得超过32学分

历史学系本科“荣誉项目”实施方案（试行）

据复旦大学校长办公会议决议（校发文[2015]165号），遵照《复旦大学本科“荣誉项目”实施总则（试行）》（2016年9月20日制定）的原则，特制订具体实施方案如下：

1. 实施对象：历史学专业2018级全体本科生；

2. 学生申请本系“荣誉证书”的条件：

① 符合复旦大学学士学位授予标准，德才兼备。

② 满足历史学专业“2+X”培养方案专业进阶路径的修读要求。

③ 修读历史学系荣誉课程总学分数不低于24学分（不少于六门课程），其中“史学导论（H）”、“西方史学史（H）”、“中国历史文选（H）”为必修课，共计12学分。选修课程为：出土文献选读（H）、隋唐史专题（H）、中国社会史专题（H）、历史上的中国与世界（H）、中国近现代史研究理论方法与实践（H）、全球视野下的中国国际地位变迁（H）、史学元典比较：《史记》与《历史》（H）、世界古代宗教文化研究（H）、欧洲近代思想史（H）、日本近现代政治经济史（H）、韩国近现代史（H），共11门，共计44学分。学生在选修课程中至少需要选修三门，12学分。必修与选修课程合计需要修读24学分。

可供修读的荣誉课程有：

开课学期	二年级上学期(3)	二年级下学期(4)	三年级上学期(5)	三年级下学期(6)	四年级上学期(7)
荣誉课程	史学导论（H）*	西方史学史（H）*	全球视野下的中国国际地位变迁（H）	史学元典比较：《史记》与《历史》（H）	欧洲近代思想史（H）
	中国历史文选（H）*	隋唐史专题（H）	日本近现代政治经济史（H）	中国近现代史研究理论方法与实践（H）	韩国近现代史（H）
	出土文献选读（H）	世界古代宗教文化研究（H）	中国社会史专题研究（H）	历史上的中国与世界（H）	

注：带“*”的为同时开设普通课程的荣誉课程。除必修课外，选修课的开课学期仅供参考。

④ 本科期间所有课程成绩平均绩点要求为不低于3.4，专业课程成绩平均绩点要求为不低于3.5。

⑤ 参与一定的科研实践，具体要求为：在学校提供给本科生申请的科研项目：“蔚政”、“望道”、“曦源”、“登辉”系列中至少主持一个项目，并结题。

3. 申请人本科毕业时若达到上述条件，可向院系教学指导委员会申请“荣誉证书”；修读了部分荣誉课程但未达到“荣誉证书”标准的，可按照本系荣誉课程的学分替代原则正常申请相应专业的学士学位。

备注：

1. 荣誉课程A类成绩比例参照《复旦大学关于荣誉课程的指导性意见（试行）》（2016年9月20日制定）执行。

2. 荣誉课程的深度和广度显著超过普通课程，学生可以在期中全校集中退课期间申请退课，如有对应的普通课程，学生可以选入相对应的普通课程。

3. 荣誉课程的学分可按本系制订的课程替代方案进行学分转换与认定，但学分转换与认定只作为本科毕业资格审核的依据，成绩单如实记载学生所修课程与成绩，不作变更。

附：历史学系荣誉课程

课程模块	课程代码	课程名称	学分/周学时	开课学期	课程负责教师	课程特色描述	可替换课程及相应学分
必修模块	HIST130001h	史学导论(H)	4/4	3	章清	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它：	HIST130001 史学导论（3学分）+专业进阶（1学分）
	HIST130179h	中国历史文选(H)	4/4	3	邓志峰	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它：	HIST130179 中国历史文选（3学分）+专业进阶（1学分）
	HIST130005h	西方史学史(H)	4/4	4	吴晓群	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它：	HIST130005 西方史学史（3学分）+专业进阶（1学分）
中西比较模块	HIST130268h	史学元典比较：《史记》与《历史》(H)	4/4	6	邹振环 吴晓群	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它：	专业进阶（4学分）
	HIST130258h	历史上的中国与世界(H)	4/4	5	高晞	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它：	专业进阶（4学分）
中国史模块	HIST130267h	出土文献选读(H)	4/4	3	余欣	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它：	专业进阶（4学分）
	HIST130260h	隋唐史专题(H)	4/4	4	韩昇	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它：	专业进阶（4学分）
	HIST130216h	中国社会史专题(H)	4/4	6	冯贤亮	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它：	专业进阶（4学分）
	HIST130269h	中国近现代史研究理论与方法与实践(H)	4/4	5	戴鞍钢	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它：	专业进阶（4学分）
	HIST130255h	全球视野下的中国国际地位变迁(H)	4/4	7	吴景平	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它：	专业进阶（4学分）

课程模块	课程代码	课程名称	学分/周学时	开课学期	课程负责教师	课程特色描述	可替换课程及相应学分
世界史模块	HIST130270h	世界古代宗教文化研究(H)	4/4	4	夏洞奇	<input checked="" type="checkbox"/> 深度加强 <input checked="" type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input type="checkbox"/> 增加阅读量 <input type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input type="checkbox"/> 其它:	专业进阶(4学分)
	HIST130256h	日本近现代政治经济史(H)	4/4	5	冯 玮	<input checked="" type="checkbox"/> 深度加强 <input checked="" type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input type="checkbox"/> 增加阅读量 <input type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input type="checkbox"/> 其它:	专业进阶(4学分)
	HIST130271h	欧洲近代思想史(H)	4/4	7	李宏图	<input checked="" type="checkbox"/> 深度加强 <input checked="" type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input type="checkbox"/> 增加阅读量 <input type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input type="checkbox"/> 其它:	专业进阶(4学分)
	HIST130272h	韩国近现代史(H)	4/4	7	孙科志	<input checked="" type="checkbox"/> 深度加强 <input checked="" type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input type="checkbox"/> 增加阅读量 <input type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input type="checkbox"/> 其它:	专业进阶(4学分)

文物与博物馆学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具备文物学、博物馆学的系统知识，能在政府文物管理和研究机构、各类博物馆和陈列展览单位、考古部门、文物与艺术品经营单位、海关、新闻出版、教育等单位从事文物与博物馆管理、研究工作的高级专门人才。

要求学生努力学习马克思主义的基本理论和基本观点，学习文物学、博物馆学的基本理论和基础知识，受到历史、艺术、文化和科技等综合知识的基本训练。学生必须掌握文物学和博物馆学的基本理论和基本知识；掌握我国主要文物种类和重要文物实例；较熟练地掌握一门外语；具有对人类文化遗产、自然遗产进行管理的能力，熟知博物馆的基本职能和全面的操作管理要求；了解文物修缮、保管的传统方法和现代科技知识；掌握文献检索、资料查询的基本方法和手段。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的144学分——其中通识教育课程50学分，大类基础课程15学分，专业教育课程65学分（含社会实践6学分、学年论文1学分和毕业论文4学分），任意选修14学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予历史学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（144学分）

（一）通识教育课程（50学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读12学分。七大模块12学分中每模块最多修读1门课）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（15学分）

修读要求：学生应在大类基础课程中的人文类课程中：必修课程修满9学分（课程为“中国文学经典”、“中国古代文明”、“哲学导论”、“逻辑学”，其中“哲学导论”、“逻辑学”二选一）；选修课程修满6学分（其中必须修读“考古学导论”）。

（三）专业教育课程（65学分）

1. 专业必修课程（25学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
博物馆学概论	MUSE130003	2	2	0.5	3	
文化遗产导论	MUSE130043	2	2	0.5	3	
非物质文化遗产导论	MUSE130065	2	2	0.5	3	
专业论文写作	MUSE130037	2	2		4	
文物保护基础	MUSE130053	2	2	1	4	
文物研究导论	MUSE130066	2	2		4	
专业英语	MUSE130077	2	2		5	
学年论文	MUSE130008	1		1	6	
社会实践	MUSE130058	6		6	6	
毕业论文	MUSE130009	4		4	8	

2. 专业选修课程 (40学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
文物保护技术	MUSE130004	2	2		春	
文物绘图	MUSE130011	2	2	1	春	
古籍与版本	MUSE130012	2	2		秋	
文物摄影	MUSE130015	2	2	1	春	
世界博物馆概论	MUSE130016	2	2		秋	
考古学思想史	MUSE130017	2	2		秋	
田野考古学	MUSE130018	2	2		春	
历史考古学	MUSE130019	2	2		秋	
博物馆经营管理	MUSE130020	2	2	0.5	春	
文物修复	MUSE130021	2	2	1	春	
博物馆藏品管理	MUSE130022	2	2	0.5	春	
中国玉器	MUSE130023	2	2		秋	
中国绘画史	MUSE130025	2	2	0.5	春	
中国青铜器	MUSE130026	2	2	0.5	秋	
中国陶瓷史	MUSE130027	2	2	0.5	春秋	
中国古代建筑史	MUSE130028	2	2		秋	
中国钱币学	MUSE130029	2	2	0.5	秋	
中国书法史	MUSE130031	2	2	0.5	秋	
人类进化与体质人类学	MUSE130032	2	2		春	
中国文物考古元典导读	MUSE130033	2	2		春	
中国科技史概论	MUSE130041	2	2		春	
展览形式设计	MUSE130045	2	2	0.5	秋	
文物分析技术	MUSE130047	2	2	0.5	秋	
中国美术考古	MUSE130049	2	2		秋	
科技考古导论	MUSE130050	2	2	0.5	秋	
古代青花瓷器	MUSE130051	2	2		春	
展览内容策划	MUSE130052	2	2	1	春	
博物馆信息化	MUSE130054	2	2	0.5	春	
中国漆器史	MUSE130055	2	2	0.5	春	
博物馆教育	MUSE130056	2	2	0.5	春	
纸质文物修复	MUSE130060	2	2	1	春秋	
古陶瓷修复	MUSE130061	2	2	1	春秋	
先秦考古学	MUSE130062	2	2		春秋	
中国古建筑考古	MUSE130063	2	2	0.5	春秋	
中国墓葬艺术导论	MUSE130064	2	2		春秋	
东亚史前考古	MUSE130068	2	2		春秋	
环境考古学	MUSE130067	2	2		春秋	
古代中国文明	MUSE130069	2	2	0.5	春秋	全日语课程
博物馆国际交流与合作	MUSE130070	2	2		春秋	
中国古典园林史	MUSE130071	2	2	0.5	春秋	
文化遗产类型	MUSE130072	2	2		春秋	
国际文化遗产保护概论	MUSE130073	2	2	0.5	春秋	
环境变化与人类适应	MUSE130075	2	2		春秋	
儿童博物馆概论	MUSE130076	2	2		春秋	
博物馆职业伦理与法规	MUSE130078	2	2		春秋	
世界建筑艺术概论	MUSE130079	2	2	0.5	春秋	
动物考古学	MUSE130080	2	2	0.5	春秋	
博物馆展览说明文字研究	MUSE130081	2	2	0.5	春秋	

(四) 任意选修 (14学分)

文物与博物馆学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	按学期周学时分配								备注		
					一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5							28 学分
			核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2					
		体育	4	2	2	2	2							16 学分	
		军事理论	1	2											
		大学外语	8	2	2	2	2								
		计算机应用基础	2	2+2											
		创新创业	1			1									
	通识教育选修课程	6	2	2	2								6 学分		
基础教育	CHIN120012	中国文学经典		3	3									9 学分	
	HIST120012	中国古代文明		3	3										
	PHIL120012	哲学导论		3		3							二选一		
	PHIL120013	逻辑学		3		3									
	MUSE120001	考古学导论		2		2									
		其他人文大类选修课程		4	2	2								6 学分	
专业教育	MUSE130003	博物馆学概论		2			2							65 学分	
	MUSE130043	文化遗产导论		2			2								
	MUSE130065	非物质文化遗产导论		2			2								
	MUSE130037	专业论文写作		2				2							
	MUSE130066	文物研究导论		2				2							
	MUSE130053	文物保护基础		2				2							
	MUSE130077	专业英语		2					2						
	MUSE130008	学年论文		1						*					
	MUSE130058	社会实践		6						*					
	MUSE130009	毕业论文		4								*			
		专业选修课程		40			8	8	10	4	10				
任意选修				14		2	2	4	2		4		14 学分		
应修学分小计				144	20.5	20.5	28.5	26.5	17	13	14	4			
周学时小计					24.5	21.5	29.5	27.5	17	6	14	*			

文物与博物馆学专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分
		大学外语	8	2	2	2	2					15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2									19 学分
		创新创业创业	1		1								
	ICES110012	中国概况（上）	2	2									
	ICES110013	中国概况（下）	2	2									
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4									
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4	4							/		
	ICES110003	留学生专业汉语 I	4		4								
	通识教育选修课程	6	2	2	2						6 学分		
基础教育	CHIN120012	中国文学经典	3	3								二选一	9 学分
	HIST120012	中国古代文明	3	3									
	PHIL120012	哲学导论	3	3									
	PHIL120013	逻辑学	3	3									
	MUSE120001	考古学导论	2	2								6 学分	
	其他人文大类选修课程	4	2	2									
专业教育	MUSE130003	博物馆学概论	2		2							65 学分	
	MUSE130043	文化遗产导论	2		2								
	MUSE130065	非物质文化遗产导论	2		2								
	MUSE130037	专业论文写作	2			2							
	MUSE130066	文物研究导论	2			2							
	MUSE130053	文物保护基础	2			2							
	MUSE130077	专业英语	2				2						
	MUSE130008	学年论文	1					*					
	MUSE130058	社会实践	6					*					
	MUSE130009	毕业论文	4							*			
		专业选修课程	40			8	8	10	4	10			
任意选修			14		2	2	4	2		4	14 学分		
应修学分小计			127	18	17	22	22	17	13	14	4		
周学时小计				20	17	22	22	17	6	14	0		

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

旅游管理专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

旅游管理专业是旅游学、管理学、经济学以及人文社会科学等学科相结合的专业。其目标是培养具有旅游管理专业知识，能在各级旅游行政管理部门、旅游企事业单位与其他企业从事管理与经营的复合型人才。

要求学生掌握管理学、经济学的基本原理，熟悉国内外旅游业发展动态，掌握旅游管理和现代企业管理的基本理论与技能，熟练掌握一至二门外语，具有一定的科学研究能力，以及国际视野下的旅游管理与策划能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的150学分——其中通识教育课程51学分，大类基础课程40学分，专业教育课程59学分（含教学实习5学分、学年论文1学分和毕业论文4学分），并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予管理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（150学分）

（一）通识教育课程（51学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读12学分。七大模块12学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满7学分。

（二）大类基础课程（40学分）

学生应在大类基础课程中社会科学课程修满37学分。其中，必修课程37学分，含“高等数学B（上、下）”及其以上，“管理学导论”、“政治经济学”、“微观经济学”、“宏观经济学”、“线性代数”、“会计学”、“统计学”、“经济法”和“社会研究方法B”。选修课程修满3个学分，在“法理学导论”、“社会学导论”、“政治学原理”中任选3学分。

（三）专业教育课程（59学分）

1. 专业必修课程（31学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
旅游学原理	TOUR130004	3	3		3	全英语课程
财务管理	TOUR130002	3	3		4	
旅游英语	TOUR130081	4	4.0		4	
旅游资源学	TOUR130045	3	3		4	
旅游景观考察	TOUR130055	1		1	4	
旅游营销管理	TOUR130007	3	3		5	
旅游文化学	TOUR130008	2	2		5	
旅游经济学	TOUR130014	2	2		5	
教学实习	TOUR130057	5		5	6	
学年论文	TOUR130012	1		1	6	
毕业论文	TOUR130013	4		4	8	

2. 专业选修课程 (28学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	实践 学分	开课 学期	备注
旅游心理学	TOUR130016	2	2		春	
旅行社经营管理	TOUR130019	2	2		春	
导游学	TOUR130020	2	2	1	秋	
旅游策划学	TOUR130022	2	2		秋	
旅游社会学	TOUR130023	2	2		春	
旅游生态学	TOUR130025	2	2		春	
旅游美学	TOUR130026	2	2		秋	
旅游管理专题	TOUR130030	2	2		秋	
中国民俗旅游	TOUR130031	2	2		春	
旅游文化专题	TOUR130032	2	2		春	
旅游市场研究	TOUR130037	2	2		春	全英语课程
休闲学概论	TOUR130038	2	2		春	
旅游景点景区开发与管理	TOUR130040	2	2	0.5	秋	
旅游发展规划	TOUR130046	2	2		春秋	
旅游法规	TOUR130048	2	2		秋	
会展管理	TOUR130054	2	2		春秋	
旅游服务礼仪	TOUR130056	2	2	1	春秋	
旅游消费者行为	TOUR130058	2	2		春秋	
旅游伦理学	TOUR130059	2	2		春秋	
旅游研究方法	TOUR130060	2	2		春秋	
遗产旅游	TOUR130061	2	2		春秋	全英语课程
旅游目的地管理	TOUR130062	2	2		春秋	
国际酒店管理专题	TOUR130063	2	2		春秋	
酒店管理概论	TOUR130064	2	2	0.5	春秋	
服务管理	TOUR130067	2	2		春	
旅游收益管理	TOUR130068	2	2		春	
旅游地产与度假区管理	TOUR130069	2	2		春	
旅游广告	TOUR130070	2	2		春	
旅游信息系统	TOUR130071	2	2	0.5	春	
旅游人力资源管理	TOUR130073	2	2		春	
旅游项目管理	TOUR130074	2	2		春	
商务旅行管理	TOUR130075	2	2		春	
文化创意产业引论	TOUR130077	2	2		春	
文化遗产管理	TOUR130078	2	2		秋	
游憩管理	TOUR130079	2	2		春	
主题公园管理	TOUR130080	2	2		春	
旅游业投资学	TOUR130082	2	2		春秋	
旅游实践与社会服务	TOUR130085	2	2	2		
专业英语 (历史学)	HIST130010	2	2		秋	
宗教文化史	HIST130040	2	2		春	
欧洲文艺复兴史	HIST130079	2	2		秋	
西方艺术史	HIST130082	2	2		春	
专业日语 (历史学) 一	HIST130114	2	2		秋	
专业日语 (历史学) 二	HIST130115	2	2		春	
中国历史: 从改良到革命	HIST130126	2	2		春秋	全英语课程
古希腊神话	HIST130135	2	2		春秋	全英语课程
西方人在中国研究专题	HIST130138	2	2		春秋	全英语课程
中国文化史	HIST130141	2	2		秋	全英语课程
俄罗斯史	HIST130190	2	2		春秋	全英语课程
上海史	HIST130233	3	3		春秋	全英语课程

旅游管理专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	按学期周学时分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						28 学分
			七大模块	12	2	2	2	2	2			2		
		体育	4	2	2	2	2						16 学分	
		军事理论	1	2										
		大学外语	8	2	2	2	2							
		计算机应用基础	2	2+2										
	创新创业	1			1									
	通识教育选修课程	7	2	2	3								7 学分	
基础教育	MATH120016	数学分析 BI		5	5+1								三组 选一	
	MATH120017	数学分析 BII		5		5+1								
	MATH120021	高等数学 A (上)		5	5+1									
	MATH120022	高等数学 A (下)		5		5+1								
	MATH120003	高等数学 B (上)		5	5+1									
	MATH120004	高等数学 B (下)		5		5+1							40 学分	
	MATH120044	线性代数		3			4							
	SOSC120014	管理学导论		3	3									
	SOSC120008	政治经济学		3	3									
	SOSC120004	微观经济学		3		3								
	SOSC120005	宏观经济学		3			3							
	SOSC120006	会计学		3			4							
	SOSC120016	经济法		3				3						
	SOSC120017	统计学		3				3						
	SOSC120010	社会研究方法 B		3						3				
	SOSC120001	政治学原理		3		3							三选一	
SOSC120002	社会学导论		3		3									
SOCI120003	法学导论		3		3									
专业教育	TOUR130004	旅游学原理		3			3						59 学分	
	TOUR130002	财务管理		3				3						
	TOUR130081	旅游英语		4				4						
	TOUR130045	旅游资源学		3				3						
	TOUR130055	旅游景观考察		1				*						
	TOUR130007	旅游营销管理		3					3					
	TOUR130008	旅游文化学		2					2					
	TOUR130014	旅游经济学		2					2					
	TOUR130057	教学实习		5						*				
	TOUR130012	学年论文		1						*				
	TOUR130013	毕业论文		4								*		
			专业选修课程		28			2	10		12	4		
应修学分小计				150	23.5	22.5	25.5	27.5	20	6	17	8		
周学时小计					28.5	24.5	28.5	27.5	20	*	17	4		

旅游管理专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注			
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2		
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2			2		12 学分	8 学分	
		大学英语	8	2	2	2	2						15 学分	/	
		计算机应用基础	2	2+2										19 学分	
		创新创业	1		1										
		中国概况（上）	2	2											
		ICES110012	中国概况（下）	2		2									
		ICES110013	留学生高级汉语 I	4	4										
		ICES110001	留学生高级汉语 II	4		4							/		
	ICES110002	留学生专业汉语 I	4			4									
	ICES110003	通识教育选修课程	7	2	2	3						7 学分			
基础教育	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1								三组 选一	40 学分		
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1										
	MATH120021	高等数学 A（上）	5	5+1											
	MATH120022	高等数学 A（下）	5		5+1										
	MATH120003	高等数学 B（上）	5	5+1											
	MATH120004	高等数学 B（下）	5		5+1										
	MATH120044	线性代数	3			4									
	SOSC120014	管理学导论	3	3											
	SOSC120008	政治经济学	3	3											
	SOSC120004	微观经济学	3		3										
	SOSC120005	宏观经济学	3			3									
	SOSC120006	会计学	3			4									
	SOSC120016	经济法	3				3								
	SOSC120017	统计学	3				3								
SOSC120010	社会研究方法 B	3							3						
SOSC120001	政治学原理	3		3								三选一			
SOSC120002	社会学导论	3		3											
SOCI120003	法理学导论	3		3											
专业教育	TOUR130004	旅游学原理	3			3						59 学分			
	TOUR130002	财务管理	3				3								
	TOUR130081	旅游英语	4				4								
	TOUR130045	旅游资源学	3				3								
	TOUR130055	旅游景观考察	1				*								
	TOUR130007	旅游营销管理	3					3							
	TOUR130008	旅游文化学	2					2							
	TOUR130014	旅游经济学	2					2							
	TOUR130057	教学实习	5						*						
	TOUR130012	学年论文	1							*					
	TOUR130013	毕业论文	4								*				
	专业选修课程	28				2	10			12	4				
应修学分小计			133	21	19	19	23	20	6	17	8				
周学时小计				24	20	21	22	20	*	17	4				

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课7学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课7学分。

哲学专业“2+X”教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业以马克思主义理论与方法为指导，培养德、智、体全面发展，具有一定的马克思主义哲学理论素养和系统的专业基础知识，有进一步培养潜质的哲学专门人才，以及能在国家机关、文教事业、新闻出版、企业等部门从事实际工作的应用型、复合型通用人才。

要求学生能准确地理解和掌握马克思主义哲学、中国哲学和西方哲学的理论和历史；具有一定的人文科学、社会科学、自然科学、思维科学的相关知识；掌握哲学科学的基本研究方法和相应的社会调查能力；熟练地掌握一门外语；具有较强的思维能力、表达能力、社会活动能力和初步的科学研究能力，以及一定的管理能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生毕业时须满足通识教育课程（含通识教育核心课程和专项教育课程）46学分、专业培养课程73学分（含社会实践2学分、学年论文1学分、毕业论文4学分）和多元发展路径课程的修读要求，总学分不低于154学分，达到学位要求者授予哲学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置与修读要求：

（一）通识教育课程（46学分）

通识教育课程包括通识教育核心课程和专项教育课程。

1. 通识教育核心课程

要求修读26学分，含思想政治理论课16学分（B组“国外马克思主义思潮”和“应用伦理学”除外），七大模块课程10学分（每模块最多修读1门课程，回避哲学学院所开设的课程代码为PHIL119开头的课程，即修读课程代码为PHIL119开头的课程将不计入七大模块10个学分中，只可认定为任意选修课程学分），课程设置详见核心课程七大模块和哲学专业修读建议。

2. 专项教育课程

要求修读20学分，课程设置详见专项教育课程和哲学专业修读建议。

（二）专业培养课程（73学分）

专业培养课程包括大类基础课程和专业核心教育课程。

1. 大类基础课程

要求修读人文类基础课程11学分，其中必修课程4门，“中国文学经典”、“中国古代文明”、“哲学导论”（要求在第一学期修完）、“宗教学导论”（含0.5实践学分）。课程设置详见大类基础课程和哲学专业修读建议。

2. 专业核心教育课程

要求修读62学分（部分课程学分可用荣誉课程学分替换），课程设置如下：

（1）必修课程（44学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
古希腊哲学	PHIL130171	3	3	0.5	1	
西方近代哲学（含中世纪）	PHIL130172	3	3	0.5	2	
德国古典哲学	PHIL130173	3	3	0.5	3	
马克思主义哲学导论	PHIL130001	2	2	0.5	3	
伦理学基础	PHIL130174	2	2	0.5	2	
数理逻辑	PHIL130175	2	2	0.5	1	
先秦哲学	PHIL130176	2	2	0.5	1	
汉晋隋唐哲学	PHIL130177	2	2	0.5	2	
宋元明清哲学	PHIL130178	2	2	0.5	3	
中国近现代哲学	PHIL130179	2	2	0.5	4	
哲学阅读和写作	PHIL130180	2	2	2	4	
现代英美哲学	PHIL130181	2	2	0.5	4	
现代欧陆哲学	PHIL130182	2	2	0.5	5	
马克思主义哲学史	PHIL130271	3	3	0.5	4	
西方马克思主义哲学	PHIL130183	3	3	0.5	5	
美学与艺术哲学基础	PHIL130184	2	2	0.5	6	
学年论文	PHIL130015	1		1	6	
社会实践	PHIL130014	2		2	7	
毕业论文	PHIL130016	4		4	8	

(2) 限定选修课程(4学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
形而上学	PHIL130185	2	2		春	任修4学分
语言哲学	PHIL130110	2	2		秋	
知识论	PHIL130186	2	2		春	
科学哲学	PHIL130028	2	2		秋	

(3) 拓展课程(14学分, 以下每组至少选修1门, 其余可在院内拓展课程自由选择)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注	
A组	认识论	PHIL130187	2	2		春	至少选修1门
	马克思恩格斯著作选读	PHIL130188	2	2		秋	
	价值哲学	PHIL130061	2	2		春	
	历史哲学	PHIL130024	2	2		秋	
	西方马克思主义原著选读	PHIL130190	2	2		春	
	西方马克思学	PHIL130038	2	2		春	
	社会理论	PHIL130207	2	2		秋	
	激进哲学	PHIL130214	2	2		春	
	社会批判理论	PHIL130191	2	2		秋	
B组	柏拉图哲学	PHIL130192	2	2		春	至少选修1门
	亚里士多德哲学	PHIL130193	2	2		秋	
	笛卡尔哲学	PHIL130194	2	2		春	
	休谟哲学	PHIL130195	2	2		春	
	卢梭哲学	PHIL130196	2	2		秋	
	康德哲学	PHIL130034	2	2		秋	
	黑格尔哲学	PHIL130197	2	2		秋	
	中世纪哲学原著选读	PHIL130198	2	2		春	
C组	分析哲学原著选读	PHIL130199	2	2		秋	至少选修1门
	现代法国哲学	PHIL130098	2	2		春	
	现代德国哲学	PHIL130201	2	2		秋	
	维特根斯坦哲学	PHIL130203	2	2		秋	
	海德格尔哲学	PHIL130204	2	2		春	
	古典实用主义哲学	PHIL130205	2	2		春	
	哲学方法论导论	PHIL130278	2	2		秋	
	现代欧陆哲学原著选读	PHIL130200	2	2		春	
D组	西方伦理学史	PHIL130153	2	2		春	至少选修1门
	教育哲学	PHIL130112	2	2		春	
	社会科学哲学	PHIL130206	2	2		秋	
	艺术哲学原著选读	PHIL130209	2	2		春	
	美学原著选读	PHIL130210	2	2		春	
	环境伦理学	PHIL130151	2	2		秋	
	政治哲学	PHIL130108	2	2		春	
	伦理学原著选读	PHIL130211	2	2		秋	

(三) 多元发展课程

多元发展包括专业进阶（含荣誉项目）、跨学科发展（含双学位项目）和创新创业等不同路径，要求在院系专业导师指导下选择一条发展路径，按路径要求修读课程。

1. 专业进阶路径

修满35学分。要求在本专业进阶课程或荣誉课程中修读至少15学分，其余20学分可通过选修非本专业独立课程、选修部分荣誉项目课程、及任意选修全校所有本科生课程等组合的形式完成。完成专业进阶路径修读要求的学生，可以向哲学学院申请推免直研资格。

专业进阶课程设置如下：

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
《1844 手稿》研究	PHIL130212	2	2		春	
《资本论》及其手稿	PHIL130213	2	2		秋	
近代认识论研究	PHIL130215	2	2		秋	
德国古典美学专题研究	PHIL130216	2	2		春	
现代政治哲学研究	PHIL130217	2	2		秋	
德国观念论	PHIL130218	2	2		春	
福柯研究	PHIL130219	2	2		秋	
意识形态理论研究	PHIL130220	2	2		春	
应用伦理学专题	PHIL130221	2	2		秋	
启蒙哲学	PHIL130272	2	2		秋	
中西艺术专题	PHIL130273	2	2		春	
中国经学史专题研究	PHIL130231	2	2		春	
朱子学与阳明学研究	PHIL130232	2	2		秋	
当代新儒家专题研究	PHIL130233	2	2		春	
中国传统政治哲学研究	PHIL130234	2	2		秋	
中西比较哲学专题研究	PHIL130235	2	2		春	
海外中国哲学研究专题	PHIL130236	2	2		秋	
东亚儒学探究	PHIL130237	2	2		秋	
力迫法	PHIL130248	2	2		春	
意义理论研究	PHIL130249	2	2		秋	
科学实在论研究	PHIL130250	2	2		春	
科学解释研究	PHIL130251	2	2		秋	
科学实践哲学	PHIL130252	2	2		春	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
新兴宗教概论	PHIL130084	2	2		秋	
当代佛教的公共议题	PHIL130120	2	2		春	
亚伯拉罕宗教研究	PHIL130268	2	2		秋	
明清基督教研究	PHIL130269	2	2		秋	
中国宗教的田野研究	PHIL130280	3	3		春	
哲学专业外语	PHIL130274	2	2		秋	至多选修 1 门专业外语
国学专业外语	PHIL130275	2	2		春	
科逻辑专业外语	PHIL130276	2	2		秋	
宗教学专业外语	PHIL130277	2	2		春	

2. 荣誉项目路径

修满35学分。要求修读本专业进阶课程不少于15学分，且满足哲学学院本科“荣誉项目”实施方案对于荣誉课程修读和成绩单的规定。修读荣誉课程的学分如超过用于替换的相应课程的学分可转换成任意选修学分。如学分仍不满足路径学分要求可在全校所有本科生课程中任意选修。

完成荣誉项目路径修读要求的学生，可以优先向哲学学院申请推免直研资格。

3. 跨学科发展路径

修满35学分。要求修读2个非本专业独立开设的学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。完成跨学科发展路径的学生，不能向哲学学院申请推免直研资格，哲学学院不为其提供专业排名。

学程课程详见本科教学培养方案第二部分跨学科学程项目。完成学程修读要求的学生可获得相应的学程证书。

4. 双学位路径

要求至少修读本专业进阶模块15学分和1个外院系开设的双学位项目。

双学位项目课程设置详见本科教学培养方案第二部分双学位项目。完成双学位项目修读要求，且达到学校毕业和学位授予要求的学生可获得相应的双学位证书。完成双学位路径的学生，可以向哲学学院申请推免直研资格。

5. 创新创业路径

修满35学分。要求修读1个非本专业独立开设的学程和1个创新创业学院开设的创新创业学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。完成创新创业路径的学生，不能向哲学学院申请推免直研资格，哲学学院不为其提供专业排名。

哲学专业“2+X”修读建议

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注					
							一	二	三	四	五	六	七	八						
通识教育	通识核心 26	马克思主义基本原理概论	3	3	必修	PTSS110067				3										
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	3+2	必修	PTSS110072/ PTSS110073			5											
		思想道德修养与法律基础	2	2	必修	PTSS110053	2													
		中国近现代史纲要	2	2	必修	PTSS110008		2												
		形势与政策	2	2	必修	见思想政治理论课模块课程列表	0.5	0.5	0.5	0.5	①	①	①	①						
		思想政治理论课模块B组课程	2	2	选修			2												
		1 文史经典与文化传承模块课程	2~3	2~3	必选 10学分 (课程代码以PHIL119开头的课程不计学分,每模块≤1门课)	见核心课程七大模块课程列表														
		2 哲学智慧与批判性思维模块课程	2~3	2~3																
		3 文明对话与世界视野模块课程	2~3	2~3																
		4 社会研究与当代中国模块课程	2~3	2~3					2	2	2	2	2							
	5 科学探索与技术创新模块课程	2	2																	
	6 生态环境与生命关怀模块课程	2	2																	
	7 艺术创作与审美体验模块课程	2	2																	
	专项教育 20	复旦大学英语水平测试①	2	/	必考	/														
		综合英语课程	0~2	8	必选8学分	见大学英语课程列表	2	2	2	2										
		通用学术英语课程	4~6																	
		专用学术英语课程	2~4																	
		英语文化类课程																		
		复旦大学计算机应用能力水平测试①	2	/	必考	/														
		计算机应用基础	2	2+2	必选	见大学计算机应用基础课程列表	2+2													
		体育课程	4	8	必选	见体育课程列表	2	2	2	2										
	军事理论	1	2	必修	见军事理论			2												
	创新创业课程	1~2	1~2	必选	见专项教育课程创新创业教育部分										1~2					
	专业培养	大类基础 11	中国文学经典	3	3	必修	CHIN120012	3												
			中国古代文明	3	3	必修	HIST120012		3											
			哲学导论	3	3	必修	PHIL120012	3												
宗教学导论			2	2	必修	PHIL120015	2													
专业核心 62		古希腊哲学	3	3	必修	PHIL130171	3													
		西方近代哲学(含中世纪)	3	3	必修	PHIL130172		3												
		德国古典哲学	3	3	必修	PHIL130173			3											
		马克思主义哲学导论	2	2	必修	PHIL130001			2											
		伦理学基础	2	2	必修	PHIL130174		2												
		数理逻辑	2	2	必修	PHIL130175	2													
		先秦哲学	2	2	必修	PHIL130176	2													
		汉晋隋唐哲学	2	2	必修	PHIL130177		2												
		宋元明清哲学	2	2	必修	PHIL130178			2											
		中国近现代哲学	2	2	必修	PHIL130179				2										

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
		哲学阅读和写作	2	2	必修	PHIL130180				2					
		现代英美哲学	2	2	必修	PHIL130181				2					
		现代欧陆哲学	2	2	必修	PHIL130182					2				
		马克思主义哲学史	3	3	必修	PHIL130271				3					
		西方马克思主义哲学	3	3	必修	PHIL130183					3				
		美学与艺术哲学基础	2	2	必修	PHIL130184						2			
		学年论文	1	/	必修	PHIL130015						①			
		社会实践	2	/	必修	PHIL130014							①		
		毕业论文	4	/	必修	PHIL130016								①	
		限定选修课程	4	4	必选	见哲学专业培养方案			2	2					
拓展课程	14	14	必选	见哲学专业培养方案			4	4	6						
专业进阶路径	35	专业进阶模块课程	15	15	必选	见哲学专业培养方案						15			
		任意选修课程③	20	20	选修							20			
多元发展②	荣誉项目	科学哲学(H)	4	2+2	必选 24学分	PHIL130028h		4							可替换 PHIL130028 及2分任意 选修课程
		古希腊哲学(H)	4	3+1		PHIL130171h	4								可替换 PHIL130171 及1分任意 选修课程
		西方近代哲学(含中世纪)(H)	4	3+1		PHIL130172h		4							可替换 PHIL130172 及1分任意 选修课程
		德国古典哲学(H)	4	3+1		PHIL130173h			4						可替换 PHIL130173 及1分任意 选修课程
		伦理学基础(H)	4	2+2		PHIL130174h		4							可替换 PHIL130174 及2分任意 选修课程
		数理逻辑(H)	4	2+2		PHIL130175h	4								可替换 PHIL130175 及2分任意 选修课程
		先秦哲学(H)	4	2+2		PHIL130176h	4								可替换 PHIL130176 及2分任意 选修课程
		宋元明清哲学(H)	4	2+2		PHIL130178h			4						可替换 PHIL130178 及2分任意 选修课程
		西方马克思主义哲学(H)	4	3+1		PHIL130183h					4				可替换 PHIL130183 及1分任意 选修课程

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注	
							一	二	三	四	五	六	七	八		
		美学与艺术哲学基础 (H)	4	2+2		PHIL130184h						4			可替换 PHIL130184 及 2 分任意选修课程	
		形而上学 (H)	4	2+2		PHIL130185h				4					可替换 PHIL130185 及 2 分任意选修课程	
		马克思主义哲学史 (H)	4	3+1		PHIL130271h				4					可替换 PHIL130271 及 1 分任意选修课程	
		西方宗教研究 (H)	4	2+2		PHIL130297h	4								可替换 4 分任意选修课程	
		中国宗教研究 (H)	4	2+2		PHIL130298h					4				可替换 4 分任意选修课程	
		专业进阶模块课程	15	15	必选	见哲学专业培养方案							15			
		任意选修课程	4~14		选修								4~14			
跨学科发展路径	35	学程 I	15~20		必选 2 个非本专业独立开设的学程	见 2018 年本科教学培养方案第二部分						15~20				
		学程 II	15~20										15~20			
		任意选修课程	0~5		选修								0~5			
双学位项目	55	专业进阶模块课程	15		必选	见哲学专业培养方案						15				
		非本专业双学位课程	40		选修	见 2018 年本科教学培养方案第二部分							40			
创新创业路径	35	学程	15~20		必选	见 2018 年本科教学培养方案第二部分						15~20				
		创新创业学程	15~20		必选								15~20			
		任意选修课程	0~5		选修								0~5			

注:

- ① 据院系通知安排
- ② 任选一种多元发展路径
- ③ 通过选修非本专业独立学程、选修部分荣誉项目课程、及任意选修全校所有本科生课程等组合的形式完成
- ④ 应修学分: 双学位路径174学分, 其他发展路径154学分
- ⑤ 每学期选修学分不得超过32学分

哲学专业“2+X”修读建议（留学生适用）

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育	12 或 8	1 文史经典与文化传承模块课程	2~3	2~3	必选 12 学分① 或 8 ② (课程代码以 PHIL119 开头的课程不计学分, 每模块 ≤ 1 门课)	见核心课程七大模块课程列表	2	2	2	2	2	2			
		2 哲学智慧与批判性思维模块课程	2~3	2~3											
		3 文明对话与世界视野模块课程	2~3	2~3											
		4 社会研究与当代中国模块课程	2~3	2~3											
		5 科学探索与技术创新模块课程	2	2											
		6 生态环境与生命关怀模块课程	2	2											
		7 艺术创作与审美体验模块课程	2	2											
	19 或 21	复旦大学英语水平测试③	2	/	必考① /	/									
		综合英语课程	0~2	8	必选 8 学分①	见大学英语课程列表	2	2	2	2					
		通用学术英语课程	4~6												
		专用学术英语课程	2~4												
		英语文化类课程													
		复旦大学计算机应用能力水平测试③	2	/	必考 /	/									
		计算机应用基础	2	2+2	必选	见大学计算机应用基础课程列表	2+2								
		创新创业课程	1~2	1~2	必选	见专项教育课程创新创业部分				1~2					
		中国概况（上）	2	2	必选	ICES110012	2								
		中国概况（下）	2	2	必选	ICES110013		2							
	留学生高级汉语 I	4	4	必选②	ICES110001	4									
	留学生高级汉语 II	4	4		ICES110002		4								
	留学生专业汉语 I	4	4		ICES110003			4							
	62	11	中国文学经典	3	3	必修	CHIN120012	3							
中国古代文明			3	3	必修	HIST120012		3							
哲学导论			3	3	必修	PHIL120012	3								
宗教学导论			2	2	必修	PHIL120015	2								
古希腊哲学			3	3	必修	PHIL130171	3								
西方近代哲学（含中世纪）			3	3	必修	PHIL130172		3							
德国古典哲学			3	3	必修	PHIL130173			3						
马克思主义哲学导论			2	2	必修	PHIL130001			2						
伦理学基础			2	2	必修	PHIL130174		2							
数理逻辑			2	2	必修	PHIL130175	2								
先秦哲学			2	2	必修	PHIL130176	2								
汉晋隋唐哲学		2	2	必修	PHIL130177		2								
宋元明清哲学		2	2	必修	PHIL130178			2							
中国近现代哲学		2	2	必修	PHIL130179				2						
哲学阅读和写作	2	2	必修	PHIL130180				2							
现代英美哲学	2	2	必修	PHIL130181				2							
现代欧陆哲学	2	2	必修	PHIL130182					2						
马克思主义哲学史	3	3	必修	PHIL130271				3							
西方马克思主义哲学	3	3	必修	PHIL130183					3						

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注	
							一	二	三	四	五	六	七	八		
多元发展④	专业进阶路径	美学与艺术哲学基础	2	2	必修	PHIL130184						2				
		学年论文	1	/	必修	PHIL130015						③				
		社会实践	2	/	必修	PHIL130014							③			
		毕业论文	4	/	必修	PHIL130016								③		
		限定选修课程	4	4	必选	见哲学专业培养方案			2	2						
		拓展课程	14	14	必选	见哲学专业培养方案			4	4	4	2				
		35	专业进阶模块课程	15	15	必选	见哲学专业培养方案						30			
			任意选修课程⑤	20	20	选修							20			
		35	科学哲学(H)	4	2+2	必选 24学分	PHIL130028h		4							可替换 PHIL130028 及2分任意 选修课程
			古希腊哲学(H)	4	3+1		PHIL130171h	4								可替换 PHIL130171 及1分任意 选修课程
		西方近代哲学(含中世纪)(H)	4	3+1	PHIL130172h			4							可替换 PHIL130172 及1分任意 选修课程	
		德国古典哲学(H)	4	3+1	PHIL130173h				4						可替换 PHIL130173 及1分任意 选修课程	
		伦理学基础(H)	4	2+2	PHIL130174h			4							可替换 PHIL130174 及2分任意 选修课程	
		数理逻辑(H)	4	2+2	PHIL130175h		4								可替换 PHIL130175 及2分任意 选修课程	
		先秦哲学(H)	4	2+2	PHIL130176h		4								可替换 PHIL130176 及2分任意 选修课程	
		宋元明清哲学(H)	4	2+2	PHIL130178h				4						可替换 PHIL130178 及2分任意 选修课程	
		西方马克思主义哲学(H)	4	3+1	PHIL130183h						4				可替换 PHIL1130183 及1分任意 选修课程	
		美学与艺术哲学基础(H)	4	2+2	PHIL130184h						4			可替换 PHIL130184 及2分任意 选修课程		

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注	
							一	二	三	四	五	六	七	八		
		形而上学 (H)	4	2+2		PHIL130185h				4					可替换 PHIL130185 及 2 分任意选修课程	
		马克思主义哲学史 (H)	4	3+1		PHIL130271h				4					可替换 PHIL130271 及 1 分任意选修课程	
		西方宗教研究 (H)	4	2+2		PHIL130297h	4								可替换 4 分任意选修课程	
		中国宗教研究 (H)	4	2+2		PHIL130298h					4				可替换 4 分任意选修课程	
		专业进阶模块课程	15	15	必选	见哲学专业培养方案							15			
		任意选修课程	4~14		选修									4~14		
跨学科发展路径	55	学程 I	15~20		必选 2 个非本专业独立开设的学程	见 2018 年本科教学培养方案第二部分						15~20				
		学程 II	15~20										15~20			
		任意选修课程	0~5		选修								0~5			
双学位项目	55	专业进阶模块课程	15		必选	见哲学专业培养方案						15				
		非本专业双学位课程	40		选修	见 2018 年本科教学培养方案第二部分							40			
创新创业路径	35	学程	15~20		必选	见 2018 年本科教学培养方案第二部分						15~20				
		创新创业学程	15~20		必选								15~20			
		任意选修课程	0~5		选修								0~5			

注:

- ① 仅适用于非英语国家学生
- ② 仅适用于英语国家学生
- ③ 据院系通知安排
- ④ 任选一种多元发展路径
- ⑤ 通过选修非本专业独立学程、选修部分荣誉项目课程、及任意选修全校所有本科生课程等组合的形式完成
- ⑥ 应修学分: 非英语国家学生双学位路径161学分, 其他发展路径139学分; 英语国家学生双学位路径159学分, 其他发展路径137学分
- ⑦ 每学期选修学分不得超过32学分

哲学（国学方向）专业“2+X”教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业方向以马克思主义理论与方法为指导，培养具有一定的哲学素养和扎实的国学基础知识，并具有进一步培养潜质的国学专门人才，以及能在教育、文化、出版、新闻等事业单位，能在国家机关、工商企业等部门从事实际工作的应用型 and 复合型人才。

要求学生具有坚实的国学基础知识和较高的古代汉语素养，熟读国学基本经典，掌握中国传统思想的各种流派及其特点，具有一定西方哲学的相关知识；掌握这门学科的基本研究方法；具有较强的理论思维能力、文字表达能力和初步的学术研究能力，从而为培养高层次的国学人才打下坚实基础。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生毕业时须满足通识教育课程（含通识教育核心课程和专项教育课程）46学分、专业培养课程73学分（含社会实践2学分、学年论文1学分、毕业论文4学分）和多元发展路径课程的修读要求，总学分不低于154学分，达到学位要求者授予哲学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置与修读要求：

（一）通识教育课程（46学分）

通识教育课程包括通识教育核心课程和专项教育课程。

1. 通识教育核心课程

要求修读26学分，含思想政治理论课16学分（B组“国外马克思主义思潮”和“应用伦理学”除外），七大模块课程10学分（每模块最多修读1门课程，回避哲学学院所开设的课程代码为PHIL119开头的课程，即修读课程代码为PHIL119开头的课程将不计入七大模块10个学分中，只可认定为任意选修课程学分），课程设置详见核心课程七大模块和哲学（国学方向）专业修读建议。

2. 专项教育课程

要求修读20学分，课程设置详见专项教育课程和哲学（国学方向）专业修读建议。

（二）专业培养课程（73学分）

专业培养课程包括大类基础课程和专业核心教育课程。

1. 大类基础课程

要求修读人文类基础课程11学分，其中必修课程4门，“中国文学经典”、“中国古代文明”、“哲学导论”（要求在第一学期修完）、“宗教学导论”（含0.5实践学分）。课程设置详见大类基础课程和哲学（国学方向）专业修读建议。

2. 专业核心教育课程

要求修读62学分（部分课程学分可用荣誉课程学分替换），课程设置如下：

（1）必修课程（44学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
古希腊哲学	PHIL130171	3	3	0.5	1	
西方近代哲学（含中世纪）	PHIL130172	3	3	0.5	2	
德国古典哲学	PHIL130173	3	3	0.5	3	
马克思主义哲学导论	PHIL130001	2	2	0.5	3	
伦理学基础	PHIL130174	2	2	0.5	2	
先秦哲学	PHIL130176	2	2	0.5	1	
汉晋隋唐哲学	PHIL130177	2	2	0.5	2	
宋元明清哲学	PHIL130178	2	2	0.5	3	
中国近现代哲学	PHIL130179	2	2	0.5	4	
哲学阅读和写作	PHIL130180	2	2	2	4	
国学通论	PHIL130073	2	2	0.5	4	
《论语》	PHIL130133	2	2	0.5	4	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
小学基础	PHIL130074	2	2	0.5	3	
《老子》	PHIL130134	2	2	0.5	5	
中国哲学史料学	PHIL130103	2	2	0.5	5	
《庄子》	PHIL130229	2	2	0.5	6	
《孟子》	PHIL130142	2	2	0.5	6	
学年论文	PHIL130015	1		1	6	
社会实践	PHIL130014	2		2	7	
毕业论文	PHIL130016	4		4	8	

(2) 限定选修课程 (任修4学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
形而上学	PHIL130185	2	2		春	任修 4 学分
《周易》	PHIL130129	2	2		秋	
《大学》与《中庸》	PHIL130076	2	2		春	
《礼记》	PHIL130128	2	2		秋	

(3) 拓展课程 (14学分, 以下每组至少选修1门, 其余可在院内拓展课程自由选择)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注	
A 组	《说文解字》精读	CHIN130026	2	2		春	至少选修 1 门
	校讎目录学	PHIL130075	2	2		秋	
	《四库提要》精读	CHIN130018	2	2		春	
	《史记》精读	CHIN130016	2	2		秋	
	《资治通鉴》讲读	HIST130128	2	2		春	
	《文选》	PHIL130135	2	2		秋	
	《世说新语》精读	CHIN130056	2	2		春	
	《文心雕龙》精读	CHIN130017	2	2		秋	
B 组	秦汉哲学专题研究	PHIL130222	2	2		秋	至少选修 1 门
	魏晋玄学专题研究	PHIL130223	2	2		春	
	宋明理学专题研究	PHIL130224	2	2		秋	
	清代思想专题研究	PHIL130225	2	2		春	
C 组	佛教经典选读一	PHIL130281	2	2		春	至少选修 1 门
	佛教经典选读二	PHIL130282	2	2		秋	
	中国佛教史	PHIL130227	2	2		春	
	汉传佛教哲学	PHIL130118	2	2		秋	
	民间宗教与道教	PHIL130299	2	2		春	
D 组	《韩非子》	PHIL130124	2	2		秋	至少选修 1 门
	《荀子》	PHIL130141	2	2		秋	
	《近思录》	PHIL130230	2	2		秋	
	《诗经》	PHIL130126	2	2		春	
	《尚书》	PHIL130127	2	2		秋	
	《公羊传》	PHIL130131	2	2		春	
	《左传》	PHIL130130	2	2		秋	

(三) 多元发展课程

多元发展包括专业进阶（含荣誉项目）、跨学科发展（含双学位项目）和创新创业等不同路径，要求在院系专业导师指导下选择一条发展路径，按路径要求修读课程。

1. 专业进阶路径

修满35学分。要求在本专业进阶课程或荣誉课程中修读至少15学分，其余20学分可通过选修非本专业独立课程、选修部分荣誉项目课程、及任意选修全校所有本科生课程等组合的形式完成。完成专业进阶路径修读要求的学生，可以向哲学学院申请推免直研资格。

专业进阶课程设置如下：

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
《1844 手稿》研究	PHIL130212	2	2		春	
《资本论》及其手稿	PHIL130213	2	2		秋	
近代认识论研究	PHIL130215	2	2		秋	
德国古典美学专题研究	PHIL130216	2	2		春	
现代政治哲学研究	PHIL130217	2	2		秋	
德国观念论	PHIL130218	2	2		春	
福柯研究	PHIL130219	2	2		秋	
意识形态理论研究	PHIL130220	2	2		春	
应用伦理学专题	PHIL130221	2	2		秋	
启蒙哲学	PHIL130272	2	2		秋	
中西艺术专题	PHIL130273	2	2		春	
中国经学史专题研究	PHIL130231	2	2		春	
朱子学与阳明学研究	PHIL130232	2	2		秋	
当代新儒家专题研究	PHIL130233	2	2		春	
中国传统政治哲学研究	PHIL130234	2	2		秋	
中西比较哲学专题研究	PHIL130235	2	2		春	
海外中国哲学研究专题	PHIL130236	2	2		秋	
东亚儒学探究	PHIL130237	2	2		秋	
力迫法	PHIL130248	2	2		春	
意义理论研究	PHIL130249	2	2		秋	
科学实在论研究	PHIL130250	2	2		春	
科学解释研究	PHIL130251	2	2		秋	
科学实践哲学	PHIL130252	2	2		春	
新兴宗教概论	PHIL130084	2	2		秋	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
当代佛教的公共议题	PHIL130120	2	2		春	
亚伯拉罕宗教研究	PHIL130268	2	2		秋	
明清基督教研究	PHIL130269	2	2		秋	
中国宗教的田野研究	PHIL130280	3	3		春	
哲学专业外语	PHIL130274	2	2		秋	至多选修 1 门专业外语
国学专业外语	PHIL130275	2	2		春	
科辽专业外语	PHIL130276	2	2		秋	
宗教学专业外语	PHIL130277	2	2		春	

2. 荣誉项目路径

修满35学分。要求修读本专业进阶课程不少于15学分，且满足哲学学院本科“荣誉项目”实施方案对于荣誉课程修读和成绩单的规定。修读荣誉课程的学分如超过用于替换的相应课程的学分可转换成任意选修学分。如学分仍不满足路径学分要求可在全校所有本科生课程中任意选修。

完成荣誉项目路径修读要求的学生，可以优先向哲学学院申请推免直研资格。

3. 跨学科发展路径

修满35学分。要求修读2个非本专业独立开设的学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。完成跨学科发展路径的学生，不能向哲学学院申请推免直研资格，哲学学院不为其提供专业排名。

学程课程详见本科教学培养方案第二部分跨学科学程项目。完成学程修读要求的学生可获得相应的学程证书。

4. 双学位路径

要求至少修读本专业进阶模块15学分和1个外院系开设的双学位项目。

双学位项目课程设置详见本科教学培养方案第二部分双学位项目。完成双学位项目修读要求，且达到学校毕业和学位授予要求的学生可获得相应的双学位证书。完成双学位路径的学生，可以向哲学学院申请推免直研资格。

5. 创新创业路径

修满35学分。要求修读1个非本专业独立开设的学程和1个创新创业学院开设的创新创业学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。完成创新创业路径的学生，不能向哲学学院申请推免直研资格，哲学学院不为其提供专业排名。

哲学（国学方向）专业“2+X”修读建议

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注		
							一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育	通识核心	马克思主义基本原理概论	3	3	必修	PTSS110067				3							
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	3+2	必修	PTSS110072/ PTSS110073			5								
		思想道德修养与法律基础	2	2	必修	PTSS110053	2										
		中国近现代史纲要	2	2	必修	PTSS110008		2									
		形势与政策	2	2	必修	见思想政治理论课模块课程列表	0.5	0.5	0.5	0.5	①	①	①	①			
		思想政治理论课模块 B 组课程	2	2	选修			2									
		1 文史经典与文化传承模块课程	2	2	必选 10 学分 (课程代码以 PHIL119 开头的课程不计学分, 每模块 ≤ 1 门课)	见核心课程七大模块课程列表											
		2 哲学智慧与批判性思维模块课程	2	2													
		3 文明对话与世界视野模块课程	2	2													
		4 社会研究与当代中国模块课程	2	2				2	2	2	2	2					
	5 科学探索与技术创新模块课程	2	2														
	6 生态环境与生命关怀模块课程	2	2														
	7 艺术创作与审美体验模块课程	2	2														
	专项教育	20	复旦大学英语水平测试①	2	/	必考	/										
			综合英语课程	0~2	8	必选 8 学分	见大学英语课程列表	2	2	2	2						
			通用学术英语课程	4~6													
			专用学术英语课程	2~4													
			英语文化类课程														
			复旦大学计算机应用能力水平测试①	2	/	必考	/										
			计算机应用基础	2	2+2	必选	见大学计算机应用基础课程列表	2+2									
体育课程			4	8	必选	见体育课程列表	2	2	2	2							
军事理论	1	2	必修	见军事理论			2										
创新创业课程	1~2	1~2	必选	见专项教育课程创新创业部分								1~2					
专业培养	大类基础	11	中国文学经典	3	3	必修	CHIN120012	3									
			中国古代文明	3	3	必修	HIST120012		3								
			哲学导论	3	3	必修	PHIL120012	3									
			宗教学导论	2	2	必修	PHIL120015	2									
	专业核心	62	古希腊哲学	3	3	必修	PHIL130171	3									
			西方近代哲学（含中世纪）	3	3	必修	PHIL130172		3								
			德国古典哲学	3	3	必修	PHIL130173			3							
			马克思主义哲学导论	2	2	必修	PHIL130001			2							
			伦理学基础	2	2	必修	PHIL130174		2								
			先秦哲学	2	2	必修	PHIL130176	2									
			汉晋隋唐哲学	2	2	必修	PHIL130177		2								
			宋元明清哲学	2	2	必修	PHIL130178			2							
			中国近现代哲学	2	2	必修	PHIL130179				2						

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
		哲学阅读和写作	2	2	必修	PHIL130180				2					
		国学通论	2	2	必修	PHIL130073				2					
		《论语》	2	2	必修	PHIL130133				2					
		小学基础	2	2	必修	PHIL130074			2						
		《老子》	2	2	必修	PHIL130134					2				
		中国哲学史科考	2	2	必修	PHIL130103					2				
		《庄子》	2	2	必修	PHIL130229						2			
		《孟子》	2	2	必修	PHIL130142						2			
		学年论文	1	/	必修	PHIL130015						①			
		社会实践	2	/	必修	PHIL130014							①		
		毕业论文	4	/	必修	PHIL130016								①	
		限定选修课程	4	4	必选	见哲学(国学方向)			2	2					
拓展课程	14	14	必选	专业培养方案			4	4	6						
专业进阶路径	35	专业进阶模块课程	15	15	必选	见哲学(国学方向) 专业培养方案							15		
		任意选修课程③	20	20	选修								20		
多元发展②	荣誉项目	科学哲学(H)	4	2+2	必选 24 学分	PHIL130028h		4							可替换 4 分任意选修课程
		古希腊哲学(H)	4	3+1		PHIL130171h	4								可替换 PHIL130171 及 1 分任意选修课程
		西方近代哲学(含中世纪)(H)	4	3+1		PHIL130172h		4							可替换 PHIL130172 及 1 分任意选修课程
		德国古典哲学(H)	4	3+1		PHIL130173h			4						可替换 PHIL130173 及 1 分任意选修课程
		伦理学基础(H)	4	2+2		PHIL130174h		4							可替换 PHIL130174 及 2 分任意选修课程
		数理逻辑(H)	4	2+2		PHIL130175h	4								可替换 4 分任意选修课程
		先秦哲学(H)	4	2+2		PHIL130176h	4								可替换 PHIL130176 及 2 分任意选修课程
		宋元明清哲学(H)	4	2+2		PHIL130178h			4						可替换 PHIL130178 及 2 分任意选修课程
		西方马克思主义哲学(H)	4	3+1		PHIL130183h					4				可替换 4 分任意选修课程
		美学与艺术哲学基础(H)	4	2+2		PHIL130184h						4			可替换 4 分任意选修课程
		形而上学(H)	4	2+2		PHIL130185h				4					可替换 PHIL130185 及 2 分任意选修课程
		马克思主义哲学史(H)	4	3+1		PHIL130271h				4					可替换 4 分任意选修课程

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
		西方宗教研究(H)	4	2+2		PHIL130297h	4								可替换4分任意选修课程
		中国宗教研究(H)	4	2+2		PHIL130298h				4					可替换4分任意选修课程
		专业进阶模块课程	15	15	必选	见哲学(国学方向)专业培养方案						15			
		任意选修课程	0~11		选修							0~11			
跨学科发展路径	35	学程 I	15~20		必选 2个非本专业独立开设的学程	见 2018 本科教学培养方案第二部分						15~20			
		学程 II	15~20									15~20			
		任意选修课程	0~5		选修							0~5			
双学位项目	55	专业进阶模块课程	15		必选	见哲学(国学方向)专业培养方案						15			
		非本专业双学位课程	40		选修	见 2018 本科教学培养方案第二部分						40			
创新创业路径	35	学程	15~20		必选	见 2018 本科教学培养方案第二部分						15~20			
		创新创业学程	15~20		必选								15~20		
		任意选修课程	0~5		选修							0~5			

注:

- ① 据院系通知安排
- ② 任选一种多元发展路径
- ③ 通过选修非本专业独立学程、选修部分荣誉项目课程、及任意选修全校所有本科生课程等组合的形式完成
- ④ 应修学分: 双学位路径174学分, 其他发展路径154学分
- ⑤ 每学期选修学分不得超过32学分

哲学（科学哲学与逻辑学方向）专业“2+X”教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业方向以马克思主义理论与方法为指导，培养德、智、体全面发展，具有一定的马克思主义哲学理论素养和系统的专业基础知识，有进一步培养潜质的哲学专门人才，以及能在国家机关、文教事业、新闻出版、企业等部门从事实际工作的应用型、复合型通用人才。

要求学生能准确地理解和掌握马克思主义哲学、中国哲学和西方哲学的理论和历史；具有一定的人文科学、社会科学、自然科学、思维科学的相关知识；掌握哲学科学的基本研究方法和相应的社会调查能力；熟练地掌握一门外语；具有较强的思维能力、表达能力、社会活动能力和初步的科学研究能力，以及一定的管理能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生毕业时须满足通识教育课程（含通识教育核心课程和专项教育课程）46学分、专业培养课程73学分（含社会实践2学分、学年论文1学分、毕业论文4学分）和多元发展路径课程的修读要求，总学分不低于154学分，达到学位要求者授予哲学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置与修读要求：

（一）通识教育课程（46学分）

通识教育课程包括通识教育核心课程和专项教育课程。

1. 通识教育核心课程

要求修读26学分，含思想政治理论课16学分（B组“国外马克思主义思潮”和“应用伦理学”除外），七大模块课程10学分（每模块最多修读1门课程，回避哲学学院所开设的课程代码为PHIL119开头的课程，即修读课程代码为PHIL119开头的课程将不计入七大模块10个学分中，只可认定为任意选修课程学分），课程设置详见核心课程七大模块和哲学（科学哲学与逻辑学方向）专业修读建议。

2. 专项教育课程

要求修读20学分，课程设置详见专项教育课程和哲学（科学哲学与逻辑学方向）专业修读建议。

（二）专业培养课程（73学分）

专业培养课程包括大类基础课程和专业核心教育课程。

1. 大类基础课程

要求修读人文类基础课程11学分，其中必修课程4门，“中国文学经典”、“中国古代文明”、“哲学导论”（要求在第一学期修完）、“宗教学导论”（含0.5实践学分）。课程设置详见大类基础课程和哲学（科学哲学与逻辑学方向）专业修读建议。

2. 专业核心教育课程

要求修读62学分（部分课程学分可用荣誉课程学分替换），课程设置如下：

（1）必修课程（44学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
古希腊哲学	PHIL130171	3	3	0.5	1	
西方近代哲学（含中世纪）	PHIL130172	3	3	0.5	2	
德国古典哲学	PHIL130173	3	3	0.5	3	
马克思主义哲学导论	PHIL130001	2	2	0.5	3	
伦理学基础	PHIL130174	2	2	0.5	2	
数理逻辑	PHIL130175	2	2	0.5	1	
先秦哲学	PHIL130176	2	2	0.5	1	
汉晋隋唐哲学	PHIL130177	2	2	0.5	2	
宋元明清哲学	PHIL130178	2	2	0.5	3	
中国近现代哲学	PHIL130179	2	2	0.5	4	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
哲学阅读和写作	PHIL130180	2	2	2	4	
科学哲学	PHIL130028	2	2	0.5	5	
模态逻辑	PHIL130238	2	2	0.5	5	
形而上学	PHIL130185	2	2	0.5	6	
知识论	PHIL130186	2	2	0.5	5	
技术哲学	PHIL130047	2	2	0.5	6	
心灵哲学	PHIL130101	2	2	0.5	6	
学年论文	PHIL130015	1		1	6	
社会实践	PHIL130014	2		2	7	
毕业论文	PHIL130016	4		4	8	

(2) 限定选修课程 (4学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
逻辑哲学	PHIL130048	2	2		春	任修4学分
语言哲学	PHIL130110	2	2		春	
人工智能哲学	PHIL130158	2	2		秋	
科学、技术与社会 (STS)	PHIL130245	2	2		秋	

(3) 拓展课程 (14学分, 以下每组至少选修1门, 其余可在院内拓展课程自由选择)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注	
A 组	证明论	PHIL130170	2	2		春	至少选修1门
	逻辑史	PHIL130239	2	2		秋	
	高等逻辑	PHIL130240	2	2		春	
	集合论	PHIL130295	3	3		春	
	可计算性理论	PHIL130296	3	3		秋	
	论证有效性分析	PHIL130243	2	2		春	
	模型论导论	PHIL130279	2	2		秋	
B 组	康德哲学	PHIL130034	2	2		秋	至少选修1门
	数学哲学	PHIL130113	2	2		秋	
	分析哲学原著选读	PHIL130199	2	2		秋	
	维特根斯坦哲学	PHIL130203	2	2		秋	
	弗雷格原著选读	PHIL130244	2	2		春	
C 组	科学思想史	PHIL130042	2	2		春	至少选修1门
	科学方法论	PHIL130246	2	2		春	
	生态哲学	PHIL130247	2	2		秋	
	哲学方法论导论	PHIL130278	2	2		秋	

(三) 多元发展课程

多元发展包括专业进阶（含荣誉项目）、跨学科发展（含双学位项目）和创新创业等不同路径，要求在院系专业导师指导下选择一条发展路径，按路径要求修读课程。

1. 专业进阶路径

修满35学分。要求在本专业进阶课程或荣誉课程中修读至少15学分，其余20学分可通过选修非本专业独立课程、选修部分荣誉项目课程、及任意选修全校所有本科生课程等组合的形式完成。完成专业进阶路径修读要求的学生，可以向哲学学院申请推免直研资格。

专业进阶课程设置如下：

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
《1844 手稿》研究	PHIL130212	2	2		春	
《资本论》及其手稿	PHIL130213	2	2		秋	
近代认识论研究	PHIL130215	2	2		秋	
德国古典美学专题研究	PHIL130216	2	2		春	
现代政治哲学研究	PHIL130217	2	2		秋	
德国观念论	PHIL130218	2	2		春	
福柯研究	PHIL130219	2	2		秋	
意识形态理论研究	PHIL130220	2	2		春	
应用伦理学专题	PHIL130221	2	2		秋	
启蒙哲学	PHIL130272	2	2		秋	
中西艺术专题	PHIL130273	2	2		春	
中国经学史专题研究	PHIL130231	2	2		春	
朱子学与阳明学研究	PHIL130232	2	2		秋	
当代新儒家专题研究	PHIL130233	2	2		春	
中国传统政治哲学研究	PHIL130234	2	2		秋	
中西比较哲学专题研究	PHIL130235	2	2		春	
海外中国哲学研究专题	PHIL130236	2	2		秋	
东亚儒学探究	PHIL130237	2	2		秋	
力迫法	PHIL130248	2	2		春	
意义理论研究	PHIL130249	2	2		秋	
科学实在论研究	PHIL130250	2	2		春	
科学解释研究	PHIL130251	2	2		秋	
科学实践哲学	PHIL130252	2	2		春	
新兴宗教概论	PHIL130084	2	2		秋	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
当代佛教的公共议题	PHIL130120	2	2		春	
亚伯拉罕宗教研究	PHIL130268	2	2		秋	
明清基督教研究	PHIL130269	2	2		秋	
中国宗教的田野研究	PHIL130280	3	3		春	
哲学专业外语	PHIL130274	2	2		秋	至多选修 1 门专业外语
国学专业外语	PHIL130275	2	2		春	
科辽专业外语	PHIL130276	2	2		秋	
宗教学专业外语	PHIL130277	2	2		春	

2. 荣誉项目路径

修满35学分。要求修读本专业进阶课程不少于15学分，且满足哲学学院本科“荣誉项目”实施方案对于荣誉课程修读和成绩单的规定。修读荣誉课程的学分如超过用于替换的相应课程的学分可转换成任意选修学分。如学分仍不满足路径学分要求可在全校所有本科生课程中任意选修。

完成荣誉项目路径修读要求的学生，可以优先向哲学学院申请推免直研资格。

3. 跨学科发展路径

修满35学分。要求修读2个非本专业独立开设的学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。完成跨学科发展路径的学生，不能向哲学学院申请推免直研资格，哲学学院不为其提供专业排名。

学程课程详见本科教学培养方案第二部分跨学科学程项目。完成学程修读要求的学生可获得相应的学程证书。

4. 双学位路径

要求至少修读本专业进阶模块15学分和1个外院系开设的双学位项目。

双学位项目课程设置详见本科教学培养方案第二部分双学位项目。完成双学位项目修读要求，且达到学校毕业和学位授予要求的学生可获得相应的双学位证书。完成双学位路径的学生，可以向哲学学院申请推免直研资格。

5. 创新创业路径

修满35学分。要求修读1个非本专业独立开设的学程和1个创新创业学院开设的创新创业学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。完成创新创业路径的学生，不能向哲学学院申请推免直研资格，哲学学院不为其提供专业排名。

哲学（科学哲学与逻辑学方向）专业“2+X”修读建议

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注					
							一	二	三	四	五	六	七	八						
通识教育	26	马克思主义基本原理概论	3	3	必修	PTSS110067				3										
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	3+2	必修	PTSS110072/ PTSS110073			5											
		思想道德修养与法律基础	2	2	必修	PTSS110053	2													
		中国近现代史纲要	2	2	必修	PTSS110008		2												
		形势与政策	2	2	必修	见思想政治理论课模块课程列表	0.5	0.5	0.5	0.5	①	①	①	①						
		思想政治理论课模块B组课程	2	2	选修			2												
		1 文史经典与文化传承模块课程	2~3	2~3	必选 10 学分 (课程代码以PHIL119开头的课程不计学分,每模块≤1门课)	见核心课程七大模块课程列表														
		2 哲学智慧与批判性思维模块课程	2~3	2~3																
		3 文明对话与世界视野模块课程	2~3	2~3																
		4 社会研究与当代中国模块课程	2~3	2~3				2	2	2	2	2								
	5 科学探索与技术创新模块课程	2	2																	
	6 生态环境与生命关怀模块课程	2	2																	
	7 艺术创作与审美体验模块课程	2	2																	
	20	复旦大学英语水平测试①	2	/	必考	/														
		综合英语课程	0~2	8	必选 8 学分	见大学英语课程列表	2	2	2	2										
		通用学术英语课程	4~6																	
		专用学术英语课程	2~4																	
		英语文化类课程																		
		复旦大学计算机应用能力水平测试①	2	/	必考	/														
		计算机应用基础	2	2+2	必选	见大学计算机应用基础课程列表	2+2													
		体育课程	4	8	必选	见体育课程列表	2	2	2	2										
		军事理论	1	2	必修	见军事理论			2											
	创新创业课程	1~2	1~2	必选	见专项教育课程创新创业部分										1~2					
	专业培养	11	中国文学经典	3	3	必修	CHIN120012	3												
			中国古代文明	3	3	必修	HIST120012		3											
			哲学导论	3	3	必修	PHIL120012	3												
宗教学导论			2	2	必修	PHIL120015	2													
62		古希腊哲学	3	3	必修	PHIL130171	3													
		西方近代哲学(含中世纪)	3	3	必修	PHIL130172		3												
		德国古典哲学	3	3	必修	PHIL130173			3											
		马克思主义哲学导论	2	2	必修	PHIL130001			2											
		伦理学基础	2	2	必修	PHIL130174		2												
		数理逻辑	2	2	必修	PHIL130175	2													
		先秦哲学	2	2	必修	PHIL130176	2													
		汉晋隋唐哲学	2	2	必修	PHIL130177		2												
		宋元明清哲学	2	2	必修	PHIL130178			2											
		中国近现代哲学	2	2	必修	PHIL130179				2										
		哲学阅读和写作	2	2	必修	PHIL130180				2										

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
		科学哲学	2	2	必修	PHIL130028					2				
		模态逻辑	2	2	必修	PHIL130238					2				
		形而上学	2	2	必修	PHIL130185						2			
		知识论	2	2	必修	PHIL130186					2				
		技术哲学	2	2	必修	PHIL130047						2			
		心灵哲学	2	2	必修	PHIL130101						2			
		学年论文	1	/	必修	PHIL130015						①			
		社会实践	2	/	必修	PHIL130014							①		
		毕业论文	4	/	必修	PHIL130016								①	
		限定选修课程	4	4	必选	见哲学（科学哲学与逻辑学方向）专业培养方案			2	2					
拓展课程	14	14	必选	见哲学（科学哲学与逻辑学方向）专业培养方案			4	4	6						
专业进阶路径	35	专业进阶课程	15	15	必选	见哲学（科学哲学与逻辑学方向）专业培养方案							15		
		任意选修课程③	20	20	选修								20		
多元发展②	荣誉项目	科学哲学（H）	4	2+2	必选 24 学分	PHIL130028h		4							可替换 PHIL130028 及 2 分任意选修课程
		古希腊哲学（H）	4	3+1		PHIL130171h	4								可替换 PHIL130171 及 1 分任意选修课程
		西方近代哲学（含中世纪）（H）	4	3+1		PHIL130172h		4							可替换 PHIL130172 及 1 分任意选修课程
		德国古典哲学（H）	4	3+1		PHIL130173h			4						可替换 PHIL130173 及 1 分任意选修课程
		伦理学基础（H）	4	2+2		PHIL130174h		4							可替换 PHIL130174 及 2 分任意选修课程
		数理逻辑（H）	4	2+2		PHIL130175h	4								可替换 PHIL130175 及 2 分任意选修课程
		先秦哲学（H）	4	2+2		PHIL130176h	4								可替换 PHIL130176 及 2 分任意选修课程
		宋元明清哲学（H）	4	2+2		PHIL130178h			4						可替换 PHIL130178 及 2 分任意选修课程
		西方马克思主义哲学（H）	4	3+1		PHIL130183h					4				可替换 4 分任意选修课程
		美学与艺术哲学基础（H）	4	2+2		PHIL130184h						4			可替换 4 分任意选修课程

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注	
							一	二	三	四	五	六	七	八		
		形而上学(H)	4	2+2		PHIL130185h				4					可替换 PHIL130185 及 2 分任意选修课程	
		马克思主义哲学史(H)	4	3+1		PHIL130271h				4					可替换 4 分任意选修课程	
		西方宗教研究(H)	4	2+2		PHIL130297h	4								可替换 4 分任意选修课程	
		中国宗教研究(H)	4	2+2		PHIL130298h					4				可替换 4 分任意选修课程	
		专业进阶课程	15	15	必选	见哲学(科学哲学与逻辑学方向)专业培养方案							15			
		任意选修课程	0~11		选修								0~11			
跨学科发展路径	35	学程 I	15~20		必选 2 个非本专业独立开设的学程	见 2018 年本科教学培养方案第二部分						15~20				
		学程 II	15~20									15~20				
		任意选修课程	0~5		选修							0~5				
双学位项目	55	专业进阶课程	15		必选	见哲学(科学哲学与逻辑学方向)专业培养方案						15				
		非本专业双学位课程	40		必选	见 2018 年本科教学培养方案第二部分						40				
创新创业路径	35	学程	15~20		必选	见 2018 年本科教学培养方案第二部分						15~20				
		创新创业学程	15~20		必选							15~20				
		任意选修课程	0~5		选修							0~5				

注:

- ① 据院系通知安排
- ② 任选一种多元发展路径
- ③ 通过选修非本专业独立学程、选修部分荣誉项目课程、及任意选修全校所有本科生课程等组合的形式完成
- ④ 应修学分: 双学位路径174学分, 其他发展路径154学分
- ⑤ 每学期选修学分不得超过32学分

哲学(科学哲学与逻辑学方向)专业“2+X”修读建议(留学生适用)

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注	
							一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育	12 或 8	1 文史经典与文化传承模块课程	2~3	2~3	必选 12 学分① 或 8 ② (课程代码以 PHIL119 开头的课程不计学分, 每模块 ≤ 1 门课)	见核心课程七大模块课程列表										
		2 哲学智慧与批判性思维模块课程	2~3	2~3												
		3 文明对话与世界视野模块课程	2~3	2~3												
		4 社会研究与当代中国模块课程	2~3	2~3												
		5 科学探索与技术创新模块课程	2	2												
		6 生态环境与生命关怀模块课程	2	2												
		7 艺术创作与审美体验模块课程	2	2												
	19 或 21	复旦大学英语水平测试③	2	/	必考①	/										
		综合英语课程	0~2	8	必选 8 学分①	见大学英语课程列表	2	2	2	2						
		通用学术英语课程	4~6													
		专用学术英语课程	2~4													
		英语文化类课程														
		复旦大学计算机应用能力水平测试③	2	/	必考	/										
		计算机应用基础	2	2+2	必选	见大学计算机应用基础课程列表	2+2									
		创新创业课程	1~2	1~2	必选	见专项教育课程创新创业部分					1~2					
		中国概况(上)	2	2	必选	ICES110012	2									
		中国概况(下)	2	2	必选	ICES110013		2								
		留学生高级汉语 I	4	4	必选②	ICES110001	4									
		留学生高级汉语 II	4	4		ICES110002		4								
		留学生专业汉语 I	4	4		ICES110003			4							
		专业培养	11	中国文学经典	3	3	必修	CHIN120012	3							
中国古代文明	3			3	必修	HIST120012		3								
哲学导论	3			3	必修	PHIL120012	3									
宗教学导论	2			2	必修	PHIL120015	2									
62	古希腊哲学		3	3	必修	PHIL130171	3									
	西方近代哲学(含中世纪)		3	3	必修	PHIL130172		3								
	德国古典哲学		3	3	必修	PHIL130173			3							
	马克思主义哲学导论		2	2	必修	PHIL130001			2							
	伦理学基础		2	2	必修	PHIL130174		2								
	数理逻辑		2	2	必修	PHIL130175	2									
	先秦哲学		2	2	必修	PHIL130176	2									
	汉晋隋唐哲学		2	2	必修	PHIL130177		2								
	宋元明清哲学		2	2	必修	PHIL130178			2							
	中国近现代哲学		2	2	必修	PHIL130179				2						
	哲学阅读和写作		2	2	必修	PHIL130180				2						
	科学哲学		2	2	必修	PHIL130028					2					
	模态逻辑		2	2	必修	PHIL130238					2					
	形而上学		2	2	必修	PHIL130185						2				
	知识论		2	2	必修	PHIL130186					2					
技术哲学	2	2	必修	PHIL130047						2						
心灵哲学	2	2	必修	PHIL130101						2						
学年论文	1	/	必修	PHIL130015							③					

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
多元发展 ④ 荣誉项目	35	社会实践	2	/	必修	PHIL130014							③		
		毕业论文	4	/	必修	PHIL130016							③		
		限定选修课程	4	4	必选	见哲学(科学哲学与逻辑学方向)专业培养方案			2	2					
		拓展课程	14	14	必选	见哲学(科学哲学与逻辑学方向)专业培养方案			4	4	4	2			
	35	专业进阶模块课程	15	15	必选	见哲学(科学哲学与逻辑学方向)专业培养方案							30		
		任意选修课程⑤	20	20	选修								20		
	35	科学哲学(H)	4	2+2	必选 24 学分	PHIL130028h		4						可替换 PHIL130028 及 2 分任意选修课程	
		古希腊哲学(H)	4	3+1		PHIL130171h	4							可替换 PHIL130171 及 1 分任意选修课程	
		西方近代哲学(含中世纪)(H)	4	3+1		PHIL130172h		4						可替换 PHIL130172 及 1 分任意选修课程	
		德国古典哲学(H)	4	3+1		PHIL130173h			4					可替换 PHIL130173 及 1 分任意选修课程	
		伦理学基础(H)	4	2+2		PHIL130174h		4						可替换 PHIL130174 及 2 分任意选修课程	
		数理逻辑(H)	4	2+2		PHIL130175h	4							可替换 PHIL130175 及 2 分任意选修课程	
		先秦哲学(H)	4	2+2		PHIL130176h	4							可替换 PHIL130176 及 2 分任意选修课程	
		宋元明清哲学(H)	4	2+2		PHIL130178h			4					可替换 PHIL130178 及 2 分任意选修课程	
西方马克思主义哲学(H)		4	3+1	PHIL130183h						4			可替换 4 分任意选修课程		
美学与艺术哲学基础(H)		4	2+2	PHIL130184h							4		可替换 4 分任意选修课程		
形而上学(H)	4	2+2	PHIL130185h				4				可替换 PHIL130185 及 2 分任意选修课程				
马克思主义哲学史(H)	4	3+1	PHIL130271h				4				可替换 4 分任意选修课程				
西方宗教研究(H)	4	2+2	PHIL130297h	4							可替换 4 分任意选修课程				
中国宗教研究(H)	4	2+2	PHIL130298h					4			可替换 4 分任意选修课程				

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
跨学科发展路径		专业进阶模块课程	15	15	必选	见哲学(科学哲学与逻辑学方向)专业培养方案						15			
		任意选修课程	0~11		选修							0~11			
	35	学程 I	15~20		必选 2 个非本专业独立开设的学程	见 2018 年本科教学培养方案第二部分						15~20			
		学程 II	15~20										15~20		
		任意选修课程	0~5		选修						0~5				
双学位项目	55	专业进阶模块课程	15		必选	见哲学(科学哲学与逻辑学方向)专业培养方案						15			
		非本专业双学位课程	40		选修	见 2018 年本科教学培养方案第二部分						40			
创新创业路径	35	学程	15~20		必选	见 2018 年本科教学培养方案第二部分						15~20			
		创新创业学程	15~20		必选								15~20		
		任意选修课程	0~5		选修						0~5				

注:

- ① 仅适用于非英语国家学生
- ② 仅适用于英语国家学生
- ③ 据院系通知安排
- ④ 任选一种多元发展路径
- ⑤ 通过选修非本专业独立学程、选修部分荣誉项目课程、及任意选修全校所有本科生课程等组合的形式完成
- ⑥ 应修学分: 非英语国家学生双学位路径161学分, 其他发展路径139学分; 英语国家学生双学位路径159学分, 其他发展路径137学分
- ⑦ 每学期选修学分不得超过32学分

宗教学专业“2+X”教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业以马克思主义理论与方法为指导，培养具有一定的宗教学理论素养和系统的专业基本知识，有进一步培养潜能的宗教学专门人才，以及能在国家机关、社会团体、文教事业、新闻出版、文博档案及各类企事业单位从事实际工作的应用型、复合型通用人才。

要求学生掌握宗教学的基本理论、基础知识和中外宗教发展的基本史实及研究方法，熟悉我国有关宗教的政策法规；具备一定的社会科学、人文科学与自然科学知识；比较熟练地掌握一门外国语；了解国内外宗教学界最重要的理论前沿和发展动态；掌握文献检索和资料查询的基本方法。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生毕业时须满足通识教育课程（含通识教育核心课程和专项教育课程）46学分、专业培养课程73学分（含社会实践2学分、学年论文1学分、毕业论文4学分）和多元发展路径课程的修读要求，总学分不低于154学分，达到学位要求者授予哲学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置与修读要求：

（一）通识教育课程（46学分）

通识教育课程包括通识教育核心课程和专项教育课程。

1. 通识教育核心课程

要求修读26学分，含思想政治理论课16学分（B组“国外马克思主义思潮”和“应用伦理学”除外），七大模块课程10学分（每模块最多修读1门课程，回避哲学学院所开设的课程代码为PHIL119开头的课程，即修读课程代码为PHIL119开头的课程将不计入七大模块10个学分中，只可认定为任意选修课程学分），课程设置详见核心课程七大模块和宗教学专业修读建议。

2. 专项教育课程

要求修读20学分，课程设置详见专项教育课程和宗教学专业修读建议。

（二）专业培养课程（73学分）

专业培养课程包括大类基础课程和专业核心教育课程。

1. 大类基础课程

要求修读人文类基础课程11学分，其中必修课程4门，“中国文学经典”、“中国古代文明”、“哲学导论”（要求在第一学期修完）、“宗教学导论”（含0.5实践学分）。课程设置详见大类基础课程和宗教学专业修读建议。

2. 专业核心教育课程

要求修读62学分（部分课程学分可用荣誉课程学分替换），课程设置如下：

（1）必修课程（44学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
古希腊哲学	PHIL130171	3	3	0.5	1	
西方近代哲学（中世纪）	PHIL130172	3	3	0.5	2	
德国古典哲学	PHIL130173	3	3	0.5	3	
马克思主义哲学导论	PHIL130001	2	2	0.5	3	
伦理学基础	PHIL130174	2	2	0.5	2	
数理逻辑	PHIL130175	2	2	0.5	1	
先秦哲学	PHIL130176	2	2	0.5	1	
汉晋隋唐哲学	PHIL130177	2	2	0.5	2	
宋元明清哲学	PHIL130178	2	2	0.5	3	
中国近现代哲学	PHIL130179	2	2	0.5	4	
哲学阅读和写作	PHIL130180	2	2	2	4	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
宗教社会学	PHIL130077	2	2	0.5	4	
佛教哲学	PHIL130041	2	2	0.5	5	
基督教哲学	PHIL130036	2	2	0.5	5	
《圣经》研究	PHIL130261	2	2	0.5	5	
伊斯兰教哲学	PHIL130253	2	2	0.5	6	
民间宗教与道教	PHIL130299	2	2	0.5	6	
学年论文	PHIL130015	1		1	6	
社会实践	PHIL130014	2		2	7	
毕业论文	PHIL130016	4		4	8	

2. 限定选修课程（4学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
基督教史	PHIL130017	2	2		春	
儒教的理论与历史	PHIL130078	2	2		秋	
中国佛教史	PHIL130227	2	2		春	
《古兰经》研究	PHIL130300	2	2		秋	

3. 拓展课程（14学分，以下每组至少选修1门，其余可在院内拓展课程自由选择）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注	
A 组	宗教哲学	PHIL130021	2	2		春	至少选修 1 门
	宗教伦理学	PHIL130069	2	2		春	
	宗教对话的理论与现状	PHIL130123	2	2		秋	
	比较宗教学	PHIL130144	2	2		秋	
	宗教人类学	PHIL130148	2	2		春	
B 组	藏语 I	PHIL130165	2	2		秋	至少选修 1 门
	藏语 II	PHIL130166	2	2		春	
	巴利语 I	PHIL130167	2	2		秋	
	巴利语 II	PHIL130168	2	2		春	
	拉丁语与罗马宗教	PHIL130257	2	2		春	
	高阶拉丁语	PHIL130260	2	2		秋	
	梵语 I	PHIL130283	2	2		秋	
	梵语 II	PHIL130284	2	2		春	
	梵语 III	PHIL130285	2	2		秋	
	梵语 IV	PHIL130286	2	2		春	

课程名称		课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
C 组	印度佛教哲学	PHIL130117	2	2		秋	至少选修 1 门
	汉传佛教哲学	PHIL130118	2	2		春	
	藏传佛教	PHIL130119	2	2		秋	
	印度哲学与宗教	PHIL130262	2	2		秋	
	佛教经典选读一	PHIL130281	2	2		春	
	佛教经典选读二	PHIL130282	2	2		秋	
D 组	当代天主教	PHIL130263	2	2		春	至少选修 1 门
	中国基督教	PHIL130264	2	2		秋	
	犹太教的理论与历史	PHIL130070	2	2		秋	
	《新教伦理与资本主义精神》	PHIL130265	2	2		秋	
	《神圣与世俗》	PHIL130266	2	2		春	

(三) 多元发展课程

多元发展包括专业进阶（含荣誉项目）、跨学科发展（含双学位项目）和创新创业等不同路径，要求在院系专业导师指导下选择一条发展路径，按路径要求修读课程。

1. 专业进阶路径

修满35学分。要求在本专业进阶课程或荣誉课程中修读至少15学分，其余20学分可通过选修非本专业独立课程、选修部分荣誉项目课程、及任意选修全校所有本科生课程等组合的形式完成。完成专业进阶路径修读要求的学生，可以向哲学学院申请推免直研资格。

专业进阶课程设置如下：

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
《1844 手稿》研究	PHIL130212	2	2		春	至多选修 1 门专业外语
《资本论》及其手稿	PHIL130213	2	2		秋	
近代认识论研究	PHIL130215	2	2		秋	
德国古典美学专题研究	PHIL130216	2	2		春	
现代政治哲学研究	PHIL130217	2	2		秋	
德国观念论	PHIL130218	2	2		春	
福柯研究	PHIL130219	2	2		秋	
意识形态理论研究	PHIL130220	2	2		春	
应用伦理学专题	PHIL130221	2	2		秋	
启蒙哲学	PHIL130272	2	2		秋	
中西艺术专题	PHIL130273	2	2		春	
中国经学史专题研究	PHIL130231	2	2		春	
朱子学与阳明学研究	PHIL130232	2	2		秋	
当代新儒家专题研究	PHIL130233	2	2		春	
中国传统政治哲学研究	PHIL130234	2	2		秋	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
中西比较哲学专题研究	PHIL130235	2	2		春	
海外中国哲学研究专题	PHIL130236	2	2		秋	
东亚儒学探究	PHIL130237	2	2		秋	
力迫法	PHIL130248	2	2		春	
意义理论研究	PHIL130249	2	2		秋	
科学实在论研究	PHIL130250	2	2		春	
科学解释研究	PHIL130251	2	2		秋	
科学实践哲学	PHIL130252	2	2		春	
新兴宗教概论	PHIL130084	2	2		秋	
当代佛教的公共议题	PHIL130120	2	2		春	
亚伯拉罕宗教研究	PHIL130268	2	2		秋	
明清基督教研究	PHIL130269	2	2		秋	
中国宗教的田野研究	PHIL130280	3	3		春	
哲学专业外语	PHIL130274	2	2		秋	
国学专业外语	PHIL130275	2	2		春	
科选专业外语	PHIL130276	2	2		秋	
宗教学专业外语	PHIL130277	2	2		春	

2. 荣誉项目路径

修满35学分。要求修读本专业进阶课程不少于15学分，且满足哲学学院本科“荣誉项目”实施方案对于荣誉课程修读和成绩单的规定。修读荣誉课程的学分如超过用于替换的相应课程的学分可转换成任意选修学分。如学分仍不满足路径学分要求可在全校所有本科生课程中任意选修。

完成荣誉项目路径修读要求的学生，可以优先向哲学学院申请推免直研资格。

3. 跨学科发展路径

修满35学分。要求修读2个非本专业独立开设的学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。完成跨学科发展路径的学生，不能向哲学学院申请推免直研资格，哲学学院不为其提供专业排名。

学程课程详见本科教学培养方案第二部分跨学科学程项目。完成学程修读要求的学生可获得相应的学程证书。

4. 双学位路径

要求至少修读本专业进阶模块15学分和1个外院系开设的双学位项目。

双学位项目课程设置详见本科教学培养方案第二部分双学位项目。完成双学位项目修读要求，且达到学校毕业和学位授予要求的学生可获得相应的双学位证书。完成双学位路径的学生，可以向哲学学院申请推免直研资格。

5. 创新创业路径

修满35学分。要求修读1个非本专业独立开设的学程和1个创新创业学院开设的创新创业学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。完成创新创业路径的学生，不能向哲学学院申请推免直研资格，哲学学院不为其提供专业排名。

宗教学专业“2+X”修读建议

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注					
							一	二	三	四	五	六	七	八						
通识教育	26	马克思主义基本原理概论	3	3	必修	PTSS110067				3										
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	3+2	必修	PTSS110072/ PTSS110073			5											
		思想道德修养与法律基础	2	2	必修	PTSS110053	2													
		中国近现代史纲要	2	2	必修	PTSS110008		2												
		形势与政策	2	2	必修	见思想政治理论课模块课程列表	0.5	0.5	0.5	0.5	①	①	①	①						
		思想政治理论课模块B组课程	2	2	选修			2												
		1 文史经典与文化传承模块课程	2~3	2~3	必选 10 学分 (课程代码以PHIL119开头的课程不计学分,每模块≤1门课)	见核心课程七大模块课程列表														
		2 哲学智慧与批判性思维模块课程	2~3	2~3																
		3 文明对话与世界视野模块课程	2~3	2~3																
		4 社会研究与当代中国模块课程	2~3	2~3					2	2	2	2	2							
	5 科学探索与技术创新模块课程	2	2																	
	6 生态环境与生命关怀模块课程	2	2																	
	7 艺术创作与审美体验模块课程	2	2																	
	20	复旦大学英语水平测试①	2	/	必考	/														
		综合英语课程	0~2	8	必选 8 学分	见大学英语课程列表														
		通用学术英语课程	4~6					2	2	2	2									
		专用学术英语课程	2~4																	
		英语文化类课程																		
		复旦大学计算机应用能力水平测试①	2	/	必考	/														
		计算机应用基础	2	2+2	必选	见大学计算机应用基础课程列表	2+2													
		体育课程	4	8	必选	见体育课程列表	2	2	2	2										
		军事理论	1	2	必修	见军事理论			2											
	创新创业课程	1~2	1~2	必选	见专项教育课程创新创业部分									1~2						
	大类基础	11	中国文学经典	3	3	必修	CHIN120012	3												
			中国古代文明	3	3	必修	HIST120012		3											
			哲学导论	3	3	必修	PHIL120012	3												
宗教学导论			2	2	必修	PHIL120015	2													
62		古希腊哲学	3	3	必修	PHIL130171	3													
		西方近代哲学(中世纪)	3	3	必修	PHIL130172		3												
		德国古典哲学	3	3	必修	PHIL130173			3											
		马克思主义哲学导论	2	2	必修	PHIL130001			2											
		伦理学基础	2	2	必修	PHIL130174		2												
		数理逻辑	2	2	必修	PHIL130175	2													
		先秦哲学	2	2	必修	PHIL130176	2													
汉晋隋唐哲学	2	2	必修	PHIL130177		2														
宋元明清哲学	2	2	必修	PHIL130178			2													
中国近现代哲学	2	2	必修	PHIL130179				2												
哲学阅读和写作	2	2	必修	PHIL130180				2												

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
		佛教哲学	2	2	必修	PHIL130041					2				
		基督教哲学	2	2	必修	PHIL130036					2				
		《圣经》研究	2	2	必修	PHIL130261					2				
		宗教社会学	2	2	必修	PHIL130077				2					
		伊斯兰教哲学	2	2	必修	PHIL130253						2			
		道教与民间宗教	2	2	必修	PHIL130228						2			
		学年论文	1	/	必修	PHIL130015						①			
		社会实践	2	/	必修	PHIL130014							①		
		毕业论文	4	/	必修	PHIL130016								①	
		限定选修课程	4	4	必选	见宗教学专业培养方案			2	2					
		拓展课程	14	14	必选	见宗教学专业培养方案			4	4	6				
专业进阶路径	35	专业进阶课程	15	15	必选	见宗教学专业培养方案							15		
		任意选修课程③	20	20	选修								20		
多元发展② 荣誉项目	35	科学哲学(H)	4	2+2	必选 24 学分	PHIL130028h		4							可替换 4分任意选修课程
		古希腊哲学(H)	4	3+1		PHIL130171h	4								可替换 PHIL130171及1分任意选修课程
		西方近代哲学(含中世纪)(H)	4	3+1		PHIL130172h		4							可替换 PHIL130172及1分任意选修课程
		德国古典哲学(H)	4	3+1		PHIL130173h			4						可替换 PHIL130173及1分任意选修课程
		伦理学基础(H)	4	2+2		PHIL130174h		4							可替换 PHIL130174及2分任意选修课程
		数理逻辑(H)	4	2+2		PHIL130175h	4								可替换 PHIL130175及2分任意选修课程
		先秦哲学(H)	4	2+2		PHIL130176h	4								可替换 PHIL130176及2分任意选修课程
		宋元明清哲学(H)	4	2+2		PHIL130178h			4						可替换 PHIL130178及2分任意选修课程
		西方马克思主义哲学(H)	4	3+1		PHIL130183h				4					可替换 4分任意选修课程
		美学与艺术哲学基础(H)	4	2+2		PHIL130184h						4			可替换 4分任意选修课程
		形而上学(H)	4	2+2		PHIL130185h				4					可替换 4分任意选修课程
马克思主义哲学史(H)	4	3+1	PHIL130271h				4					可替换 4分任意选修课程			

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注	
							一	二	三	四	五	六	七	八		
		西方宗教研究 (H)	4	2+2		PHIL130297h	4									可替换 PHILPHIL130253 及 2 分任意选修 课程
		中国宗教研究 (H)	4	2+2		PHIL130298h					4					可替换 PHILPHIL130078 及 2 分任意选修 课程
		专业进阶课程	15	15	必选	见宗教学专业培养 方案						15				
		任意选修课程	0~11		选修								0~11			
跨 学 科 发 展 路 径	35	学程 I	15~20		必选 2 个非本 专业独 立开设 的学程	见 2018 年本科教 学培养方案第二部 分						15~ 20				
		学程 II	15~20											15~ 20		
		任意选修课程	0~5		选修								0~5			
双 学 位 项 目	55	专业进阶课程	15		必选	见宗教学专业培养 方案						15				
		非本专业双学位课 程	40		必选	见 2018 年本科教 学培养方案第二部 分							40			
创 新 创 业 路 径	35	学程	15~20		必选	见 2018 年本科教 学培养方案第二部 分						15~ 20				
		创新创业学程	15~20		必选									15~ 20		
		任意选修课程	0~5		选修									0~5		

注：

- ① 据院系通知安排
- ② 任选一种多元发展路径
- ③ 通过选修非本专业独立学程、选修部分荣誉项目课程、及任意选修全校所有本科生课程等组合的形式完成
- ④ 应修学分：双学位路径174学分，其他发展路径154学分
- ⑤ 每学期选修学分不得超过32学分

宗教学专业“2+X”修读建议（留学生适用）

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育	12 或 8	1 文史经典与文化传承模块课程	2~3	2~3	必选 12 学分① 或 8 ② (课程代码以 PHIL119 开头的课程不计学分, 每模块 ≤ 1 门课)	见核心课程七大模块课程列表									
		2 哲学智慧与批判性思维模块课程	2~3	2~3											
		3 文明对话与世界视野模块课程	2~3	2~3											
		4 社会研究与当代中国模块课程	2~3	2~3											
		5 科学探索与技术创新模块课程	2	2											
		6 生态环境与生命关怀模块课程	2	2											
		7 艺术创作与审美体验模块课程	2	2											
	19 或 21	复旦大学英语水平测试③	2	/	必考①	/									
		综合英语课程	0~2	8	必选 8 学分①	见大学英语课程列表									
		通用学术英语课程	4~6												
		专用学术英语课程	2~4												
		英语文化类课程													
		复旦大学计算机应用能力水平测试③	2	/	必考	/									
		计算机应用基础	2	2+2	必选	见大学计算机应用基础课程列表	2+2								
		创新创业课程	1~2	1~2	必选	见专项教育课程创新创业部分					1~2				
		中国概况(上)	2	2	必选	ICES110012	2								
		中国概况(下)	2	2	必选	ICES110013		2							
		留学生高级汉语 I	4	4	必选②	ICES110001	4								
		留学生高级汉语 II	4	4		ICES110002		4							
留学生专业汉语 I	4	4	ICES110003				4								
专业培养	11	中国文学经典	3	3	必修	CHIN120012	3								
		中国古代文明	3	3	必修	HIST120012		3							
		哲学导论	3	3	必修	PHIL120012	3								
		宗教学导论	2	2	必修	PHIL120015	2								
	62	古希腊哲学	3	3	必修	PHIL130171	3								
		西方近代哲学(中世纪)	3	3	必修	PHIL130172		3							
		德国古典哲学	3	3	必修	PHIL130173			3						
		马克思主义哲学导论	2	2	必修	PHIL130001			2						
		伦理学基础	2	2	必修	PHIL130174		2							
		数理逻辑	2	2	必修	PHIL130175	2								
		先秦哲学	2	2	必修	PHIL130176	2								
		汉晋隋唐哲学	2	2	必修	PHIL130177		2							
		宋元明清哲学	2	2	必修	PHIL130178			2						
		中国近现代哲学	2	2	必修	PHIL130179				2					
		哲学阅读和写作	2	2	必修	PHIL130180				2					
		佛教哲学	2	2	必修	PHIL130041					2				
		基督教哲学	2	2	必修	PHIL130036					2				
		《圣经》研究	2	2	必修	PHIL130261					2				
		宗教社会学	2	2	必修	PHIL130077				2					
		伊斯兰教哲学	2	2	必修	PHIL130253						2			
道教与民间宗教	2	2	必修	PHIL130228						2					
学年论文	1	/	必修	PHIL130015							③				

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
		社会实践	2	/	必修	PHIL130014							③		
		毕业论文	4	/	必修	PHIL130016							③		
		限定选修课程	4	4	必选	见宗教学专业培养			2	2					
		拓展课程	14	14	必选	方案			4	4	4	2			
专业进阶路径	35	专业进阶模块课程	15	15	必选	见宗教学专业培养						30			
		任意选修课程⑤	20	20	选修						6				
多元发展④	荣誉项目	科学哲学(H)	4	2+2	必选 24 学分	PHIL130028h		4						可替换 4 分任意选修课程	
		古希腊哲学(H)	4	3+1		PHIL130171h	4							可替换 PHIL130171 及 1 分任意选修课程	
		西方近代哲学(含中世纪)(H)	4	3+1		PHIL130172h		4						可替换 PHIL130172 及 1 分任意选修课程	
		德国古典哲学(H)	4	3+1		PHIL130173h			4					可替换 PHIL130173 及 1 分任意选修课程	
		伦理学基础(H)	4	2+2		PHIL130174h		4						可替换 PHIL130174 及 2 分任意选修课程	
		数理逻辑(H)	4	2+2		PHIL130175h	4							可替换 PHIL130175 及 2 分任意选修课程	
		先秦哲学(H)	4	2+2		PHIL130176h	4							可替换 PHIL130176 及 2 分任意选修课程	
		宋元明清哲学(H)	4	2+2		PHIL130178h			4					可替换 PHIL130178 及 2 分任意选修课程	
		西方马克思主义哲学(H)	4	3+1		PHIL130183h					4			可替换 4 分任意选修课程	
		美学与艺术哲学基础(H)	4	2+2		PHIL130184h						4		可替换 4 分任意选修课程	
		形而上学(H)	4	2+2		PHIL130185h				4				可替换 4 分任意选修课程	
		马克思主义哲学史(H)	4	3+1		PHIL130271h				4				可替换 4 分任意选修课程	
		西方宗教研究(H)	4	2+2		PHIL130297h	4							可替换 PHILPHIL130253 及 2 分任意选修课程	
		中国宗教研究(H)	4	2+2		PHIL130298h					4			可替换 PHILPHIL130078 及 2 分任意选修课程	

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
跨学科发展路径	35	专业进阶模块课程	15	15	必选	见宗教学专业培养方案						15			
		任意选修课程	0~11		选修							0~11			
		学程 I	15~20		必选 2个非本专业独立开设的学程							15~20			
双学位项目	55	学程 II	15~20		选修	见 2018 年本科教学培养方案第二部分							15~20		
		任意选修课程	0~5		选修							0~5			
		专业进阶模块课程	15		必选		见宗教学专业培养方案						15		
创新创业路径	35	非本专业双学位课程	40		选修	见 2018 年本科教学培养方案第二部分						40			
		学程	15~20		必选							15~20			
		创新创业学程	15~20		必选								15~20		
		任意选修课程	0~5		选修						0~5				

注:

- ① 仅适用于非英语国家学生
- ② 仅适用于英语国家学生
- ③ 据院系通知安排
- ④ 任选一种多元发展路径
- ⑤ 通过选修非本专业独立学程、选修部分荣誉项目课程、及任意选修全校所有本科生课程等组合的形式完成
- ⑥ 应修学分: 非英语国家学生双学位路径161学分, 其他发展路径139学分; 英语国家学生双学位路径159学分, 其他发展路径137学分
- ⑦ 每学期选修学分不得超过32学分

哲学学院本科“荣誉项目”实施方案（试行）

据复旦大学校长办公会议决议（校发文[2015]165号），遵照《复旦大学本科“荣誉项目”实施总则（试行）》（2016年9月20日制定）的原则，特制订具体实施方案如下：

1. 实施对象：哲学学院2018级全体本科生；

2. 学生申请本院系“荣誉证书”的条件：

① 符合复旦大学学士学位授予标准，德才兼备。

② 要求修满15学分的专业进阶课程，同时修读荣誉课程的学分数不低于24分，在以下14门荣誉课程中修读6门，且成绩不低于A-。

开课学期	一年级上学期 (1)	一年级下学期 (2)	二年级上学期 (3)	二年级下学期 (4)	三年级上学期 (5)	三年级下学期(6)
荣誉课程	古希腊哲学(H) 数理逻辑(H) 先秦哲学(H) 西方宗教研究(H)	伦理学基础(H) 西方近代哲学 (含中世纪)(H) 科学哲学(H)	德国古典哲学 (H) 宋元明清哲学* (H)	马克思主义哲学 史(H) 形而上学(H)	西方马克思主义 哲学(H) 中国宗教研究 (H)	美学与艺术哲学 基础(H)

③ 本科期间所有课程成绩的平均绩点要求3.4以上，专业课程成绩的平均绩点要求3.5以上。

④ 参与一定的科研实践，具体要求为：在学校提供给本科生申请的科研项目：“蔚政”、“望道”、“曦源”、“登辉”系列中至少主持一个项目，并结题。毕业论文必须取得A或A-成绩。

3. 申请人本科毕业时若达到上述条件，可向院系教学指导委员会申请本科“荣誉证书”；修读了部分荣誉课程但未达到本科“荣誉证书”标准的，可按照本系荣誉课程的学分替代原则正常申请相应专业的学士学位。

备注：

1. 荣誉课程可以单独评定成绩，A类成绩比例参照《复旦大学关于荣誉课程的指导性意见（试行）》（2016年9月20日制定）执行。

2. 荣誉课程的深度和广度显著超过普通课程，学生可以在期中全校集中退课期间申请退课，如有对应的普通课程，学生可以选入相对应的普通课程。

3. 荣誉课程的课时原则上按2+2设置，即每周2个普通课程课时，2个加深难度课时。

4. 荣誉课程的学分可按本系制订的课程替代方案进行学分转换与认定，但学分转换与认定只作为本科毕业资格审核的依据，成绩单则如实记载学生所修课程与成绩，不作变更。

5. 学生修读荣誉课程的学分如超过用于替换的《普通培养方案》中相应课程的学分可转换成任意选修学分，但成绩不作变更。

附：哲学学院荣誉课程

课程代码	课程名称	学分 / 周学时	开课学期	任课教师	课程特色描述	可替换课程及相应学分
PHIL130028h	科学哲学 (H)	4/2+2	秋	黄翔	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它:	PHIL130028 科学哲学 (2 学分)
PHIL130171h	古希腊哲学 (H)	4/3+1	1	丁耘 王纬	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它:	PHIL130171 古希腊哲学 (3 学分)
PHIL130172h	西方近代哲学 (含中世纪) (H)	4/3+1	2	孙向晨 余碧平	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它:	PHIL130172 西方近代哲学 (含中世纪) (3 学分)
PHIL130173h	德国古典哲学 (H)	4/3+1	3	张汝伦 林晖	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它:	PHIL130173 德国古典哲学 (3 学分)
PHIL130174h	伦理学基础 (H)	4/2+2	2	邓安庆 王国豫 孙小玲 罗亚玲	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它:	PHIL130174 伦理学基础 (2 学分)
PHIL130175h	数理逻辑 (H)	4/2+2	1	郝兆宽 杨睿之 姚宁远	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它:	PHIL130175 数理逻辑 (2 学分)
PHIL130176h	先秦哲学 (H)	4/2+2	1	杨泽波 白彤东 何益鑫	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它:	PHIL130176 先秦哲学 (2 学分)
PHIL130178h	宋元明清哲学 (H)	4/2+2	3	吴震 林宏星	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它:	PHIL130178 宋元明清哲学 (2 学分)
PHIL130183h	西方马克思主义哲学 (H)	4/3+1	5	张双利 王凤才 吴猛 鲁绍臣	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它:	PHIL130183 西方马克思主义哲学 (3 学分)
PHIL130184h	美学与艺术哲学基础 (H)	4/2+2	4	王德峰 孙斌 陈佳	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它:	PHIL130184 美学与艺术哲学基础 (2 学分)
PHIL130185h	形而上学 (H)	4/2+2	春	张志林 郝兆宽 邵强进	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它:	PHIL130185 形而上学 (2 学分)
PHIL130271h	马克思主义哲学史 (H)	4/3+1	4	吴晓明 吴猛 祁涛	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它:	PHIL130271 马克思主义哲学史 (3 学分)
PHIL130297h	西方宗教研究 (H)	4/2+2	1	王新生 朱晓红	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它:	PHIL130253 伊斯兰教哲学 (2 学分)
PHIL130298h	中国宗教研究 (H)	4/2+2	4	李天纲 郁喆隽	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它:	PHIL130078 儒教的理论与历史 (2 学分)

英语专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

英语专业的目标是培养具有扎实语言功底、良好人文素养和宽阔国际视野，符合国家建设和社会发展所需要的高级英语人才。

要求学生掌握语言、文学及相关人文和科技方面的基础知识；具有较强的跨文化交际能力；具有扎实的英语语言基础和较熟练的听、说、读、写、译能力；了解我国国情和英语国家的社会和文化；具有第二外国语的一定的实际应用能力；具有良好的汉语表达能力和基本调研能力；具有较强的逻辑思维能力、创新能力及独立工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的151学分——其中通识教育课程36学分，大类基础课程15学分，专业教育课程94学分（含社会实践2学分、毕业论文4学分），任意选修6学分，并通过复旦大学计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予文学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（151学分）

（一）通识教育课程（36学分）

修读要求：通识I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时“科学探索与技术创新”或“生态环境与生命关怀”模块二选一，必修2分，另在其他三个模块修满6学分）；II类专项教育课程，修满8学分（大学英语类课程除外）；III类通识教育选修课程，修满4学分。

（二）大类基础课程（15学分）

修读要求：学生应在大类基础课程中的人文类必修课程中修满9学分（课程为“中国文学经典”、“中国古代文明”、“哲学导论”、“逻辑学”，其中“哲学导论”、“逻辑学”二选一），选修课程中修满6学分。大类课程应在二年级修完。

（三）专业教育课程（94分）

1. 专业必修课程（56学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
英语演讲	FORE130345	2	2	1	1	
英语精读（上）	FORE130346	4	4		1	
写作入门（上）	FORE130347	2	2		1	
英语文学导读（上）	FORE130348	2	2		1	
英语辩论	FORE130349	2	2	1	2	
英语精读（下）	FORE130350	4	4		2	
写作入门（下）	FORE130351	2	2		2	
英语文学导读（下）	FORE130352	2	2		2	
多文体写作（上）	FORE130353	2	2	0.5	3	
英语词汇学	FORE130208	2	2		3	
英国文学史	FORE130400	2	2		3	
英国研究导论	FORE130354	2	2		4	
多文体写作（下）	FORE130355	2	2	0.5	4	
美国文学史	FORE130023	2	2		4	
美国研究导论	FORE130356	2	2		3	
英语语言通论	FORE130273	2	2		4	
学术写作（上）	FORE130357	2	2		5	
跨文化交际	FORE130358	2	2		5	
笔译理论与技巧（一）	FORE130359	2	2	0.5	5	
学术写作（下）	FORE130360	2	2		6	
笔译理论与技巧（二）	FORE130361	2	2	0.5	6	
实习调查	FORE130028	2		2	6	
论文写作	FORE130362	2	2		7	
口译理论与实践	FORE130363	2	2	1	7	
毕业论文	FORE130029	4	0	4	8	

2. 专业选修课程（38学分）（12学分二外+26学分英语专业选修课）

选定英美文学研究或者语言与应用语言研究为主修方向，需要选满12个学分，且另一方向至少6个学分。同时每个方向都必须选修最低6个学分的文化类课程。

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注	
第二外语（日语）（上）	FORE130180	4	4		5	任选一组	
第二外语（日语）（中）	FORE130181	4	4		6		
第二外语（日语）（下）	FORE130182	4	4		7		
第二外语（法语）（上）	FORE130183	4	4		5		
第二外语（法语）（中）	FORE130184	4	4		6		
第二外语（法语）（下）	FORE130185	4	4		7		
第二外语（德语）（上）	FORE130186	4	4		5		
第二外语（德语）（中）	FORE130187	4	4		6		
第二外语（德语）（下）	FORE130188	4	4		7		
第二外语（俄语）（上）	FORE130189	4	4		5		
第二外语（俄语）（中）	FORE130190	4	4		6		
第二外语（俄语）（下）	FORE130191	4	4		7		
第二外语（西班牙语）（上）	FORE130398	6	6		3		
第二外语（西班牙语）（下）	FORE130399	6	6		4		
第二外语（丹麦语）（上）	FORE130511	4	4		5		
第二外语（丹麦语）（中）	FORE130512	4	4		6		
第二外语（丹麦语）（下）	FORE130513	4	4		7		
第二外语（葡萄牙语）（上）	FORE130514	4	4		5		
第二外语（葡萄牙语）（中）	FORE130515	4	4		6		
第二外语（葡萄牙语）（下）	FORE130516	4	4		7		
英美文学研究	英美小说面面观	FORE130334	2	2			3
	英美短篇小说	FORE130205	2	2			3
	英语戏剧表演	FORE130364	2	2	1		春秋
	畅销书赏析	FORE130153	2	2			4
	文学研究方法论	FORE130272	2	2		5	
	英美文学专题	FORE130192	2	2		5	
	英美戏剧	FORE130470	2	2		春秋	
	现代爱尔兰戏剧	FORE130209	2	2		5	
	英美散文	FORE130365	2	2		6	
	莎士比亚选读	FORE130203	2	2		6	
	《圣经》与英国文学	FORE130204	2	2		6	
	比较文学	FORE130198	2	2		6	
	美国现代主义诗歌	FORE130197	2	2		6	
	现代英国荒诞派戏剧	FORE130210	2	2		6	
	英美浪漫主义诗歌导读	FORE130152	2	2		7	
	英美电影文学	FORE130201	2	2		7	
	创意写作	FORE130366	2	2	1	春秋	
	近代英国诗歌	FORE130367	2	2		春秋	
	英语小说的崛起	FORE130368	2	2		春秋	
维多利亚时期的文学	FORE130369	2	2		春秋		

课程名称		课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
	女性主义文学	FORE130370	2	2		春秋	
	莎士比亚与电影	FORE130371	2	2		春秋	
	英美现代主义文学经典	FORE130372	2	2		春秋	
	英国中世纪文学导读	FORE130471	2	2		春秋	
	英美经典文论选读	FORE130337	2	2		春秋	
	美国文学中的自然与环境	FORE130474	2	2		春秋	
	17世纪英国文学	FORE130517	2	2		春秋	
	英语诗歌赏析	FORE130518	2	2		春秋	
语言与 应用语言研究	英语语音学	FORE130373	2	2		3	
	英语语言史	FORE130374	2	2		3	
	英语词典学导论	FORE130335	2	2		3	
	跨语言语法比较	FORE130397	2	2		4	
	应用语言学导论	FORE130336	2	2		4	
	语言与逻辑	FORE130375	2	2		4	
	英语文体学	FORE130194	2	2		5	
	语言与意义：语义学基础	FORE130376	2	2		5	
	语言与教育	FORE130377	2	2		5	
	英语句法学导论	FORE130378	2	2		6	
	语言与社会	FORE130379	2	2		6	
	语言心理学	FORE130380	2	2		7	
	语言学学术前沿专题	FORE130381	2	2		7	
	文学经典翻译	FORE130382	2	2		春秋	
	实用文本翻译	FORE130383	2	2		春秋	
	媒体英语	FORE130384	2	2		春秋	
	文化与翻译	FORE130385	2	2		春秋	
	商务英语	FORE130206	2	2		春秋	
	商务口译	FORE130323	2	2	1	春秋	
	联合国会议口译专题	FORE130324	2	2	1	春秋	
口译实务	FORE130466	2	2	1	8		
语言学概论	FORE130519	2	2		春秋		
英美文化 与跨文化研究	流行文化的批判性阅读	FORE130386	2	2		3	
	中国文化思想	FORE130207	2	2		3	
	英美电影与文化	FORE130387	2	2		4	
	英语文化专题	FORE130388	2	2		4	
	人文传统：史前至文艺复兴	FORE130389	2	2		5	
	人文传统：科学革命至现代	FORE130390	2	2		6	
	西方文明专题	FORE130391	2	2		春秋	
	比较文化研究	FORE130392	2	2		春秋	
	全球化与中国文化	FORE130393	2	2		春秋	
	美国族裔文化	FORE130394	2	2		春秋	
	英国社会与文化	FORE130395	2	2		春秋	
	现代文化危机	FORE130396	2	2		春秋	

(四) 任意选修(6学分)

英语专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注		
					一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块 七大模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5							24 学分
		体育		4	2	2	2	2							8 学分
		军事理论		1			2								
		计算机应用基础		2	2+2										
		创新创业创业		1			1								
		通识教育选修课程		4	2	2								4 学分	
基础教育	CHIN120012		中国文学经典	3	3									9 学分	
	HIST120012		中国古代文明	3		3									
	PHIL120012		哲学导论	3		3							二选一		
	PHIL120013		逻辑学	3		3									
			人文大类选修课程		6	2	2	2						6 学分	
专业教育	FORE130346		英语精读（上）	4	4									94 学分	
	FORE130350		英语精读（下）	4		4									
	FORE130345		英语演讲	2	2										
	FORE130349		英语辩论	2		2									
	FORE130348		英语文学导读（上）	2	2										
	FORE130352		英语文学导读（下）	2		2									
	FORE130354		英国研究导论	2			2								
	FORE130353		多文体写作（上）	2			2								
	FORE130355		多文体写作（下）	2			2								
	FORE130357		学术写作（上）	2				2							
	FORE130360		学术写作（下）	2					2						
	FORE130021		英国文学史	2			2								
	FORE130023		美国文学史	2			2								
	FORE130359		笔译理论与技巧（一）	2				2							
	FORE130361		笔译理论与技巧（二）	2					2						
	FORE130028		实习调查	2						*					
	FORE130362		论文写作	2							2				
	FORE130363		口译理论与实践	2							2				
	FORE130029		毕业论文	4								*			
	FORE130208		英语词汇学	2			2								
	FORE130347		写作入门（上）	2	2										
	FORE130351		写作入门（下）	2		2									
	FORE130273		英语语言通论	2				2							
	FORE130356		美国研究导论	2			2								
	FORE130358		跨文化交际	2					2						
			第二外语（日\法\德\俄\西班牙语\丹麦语 \葡萄牙语）	12					4	4	4				
		其他专业选修课程	26			8	8	4	4	2					
任意选修				6					4		2		6 学分		
应修学分小计				151	25	27.5	28	23	19	14	12	4			
周学时小计					27.5	28.5	30	24	19	12	12	*			

英语专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2			23 学分	
		计算机应用基础	2	2+2									
		创新创业	1		1								
	ICES110012	中国概况（上）	2	2									
	ICES110013	中国概况（下）	2		2								
		通识教育选修课程	4	2		2							
基础教育	CHIN120012	中国文学经典	3	3								9 学分	
	HIST120012	中国古代文明	3		3								
	PHIL120012	哲学导论	3		3						二选一		
	PHIL120013	逻辑学	3		3								
		人文大类选修课程	6	2	2	2						6 学分	
专业教育	FORE130346	英语精读（上）	4	4								94 学分	
	FORE130350	英语精读（下）	4		4								
	FORE130345	英语演讲	2	2									
	FORE130349	英语辩论	2		2								
	FORE130348	英语文学导读（上）	2	2									
	FORE130352	英语文学导读（下）	2		2								
	FORE130354	英国研究导论	2			2							
	FORE130353	多文体写作（上）	2			2							
	FORE130355	多文体写作（下）	2			2							
	FORE130357	学术写作（上）	2				2						
	FORE130360	学术写作（下）	2					2					
	FORE130021	英国文学史	2			2							
	FORE130023	美国文学史	2			2							
	FORE130359	笔译理论与技巧（一）	2				2						
	FORE130361	笔译理论与技巧（二）	2					2					
	FORE130028	实习调查	2							*			
	FORE130362	论文写作	2							2			
	FORE130363	口译理论与实践	2							2			
	FORE130029	毕业论文	4								*		
	FORE130208	英语词汇学	2			2							
	FORE130347	写作入门（上）	2	2									
	FORE130351	写作入门（下）	2		2								
	FORE130273	英语语言通论	2			2							
	FORE130356	美国研究导论	2			2							
	FORE130358	跨文化交际	2				2						
		第二外语（日\法\德\俄\西班牙语\丹麦语\葡萄牙语）	12						4	4	4		
		其他专业选修课程	26			8	8	4	4	2			
	任意选修			6					4		2		6 学分
应修学分小计			138	23	22	22	18	21	14	14	4		
周学时小计				25	22	22	18	21	14	12	*		

翻译专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养高级英汉双语翻译人才，须具有较强的英汉两种语言与文化的转换和沟通能力，同时也有较为广泛的各门相关知识，能在政府机构、经贸、新闻出版、教育、科研及文化等各类涉外部门担任口、笔译工作。

要求学生掌握英语，同时提高自身的汉语水平。并熟知中西方社会、历史、文化的概貌及精神实质。在此基础上熟练运用双语能力在涉外场合进行语言与文化的沟通和组织工作。学好相关的人文和科技基础知识，培养较强的跨文化交际意识及能力。既要了解外国的社会文化，又要了解我国的国情，懂得在文化差异的碰撞中实现协调和交往。具有一定程度的第二外国语的实际应用能力，具有独立做好工作和从事研究的能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的151学分——其中通识教育课程36学分，大类基础课程15学分，专业教育课程94学分（含社会实践2学分、毕业论文4学分），任意选修6学分，并通过复旦大学计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予文学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（151学分）

（一）通识教育课程（36学分）

修读要求：通识I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时“科学探索与技术创新”或“生态环境与生命关怀”模块二选一，必修2分，另在其他三个模块修满6学分）；II类专项教育课程，修满8学分（大学英语类课程除外）；III类通识教育选修课程，修满4学分。

（二）大类基础课程（15学分）

修读要求：学生应在大类基础课程中的人文类必修课程中修满9学分（课程为“中国文学经典”、“中国古代文明”、“哲学导论”、“逻辑学”，其中“哲学导论”、“逻辑学”二选一），选修课程中修满6学分。大类课程应在一、二年级修完。

（三）专业教育课程（94分）

1. 专业必修课程（62学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
英语演讲	FORE130345	2	4	1	1	
英语精读（上）	FORE130346	4	4		1	
写作入门（上）	FORE130347	2	2		1	
英语文学导读（上）	FORE130348	2	2		1	
英语辩论	FORE130349	2	4	1	2	
英语精读（下）	FORE130350	4	4		2	
写作入门（下）	FORE130351	2	2		2	
英语文学导读（下）	FORE130352	2	2		2	
英语读译	FORE130452	2	2		3	
多文体写作（上）	FORE130454	2	2		3	
英语听说与译述（上）	FORE130286	2	2	1	3	
古汉语选读	FORE130453	2	2		3	
多文体阅读	FORE130455	4	4		4	
多文体写作（下）	FORE130456	2	2		4	
英汉互译技巧 I	FORE130144	2	2		4	
英语听说与译述（下）	FORE130138	2	2		4	
中西文化比较	FORE130457	2	2		5	
英语学术写作	FORE130458	2	2		6	
交替传译	FORE130459	2	2	0.5	5	
英汉互译技巧 II	FORE130145	2	2		5	
视译基础	FORE130460	2	2		6	
笔译实务	FORE130461	2	2	1	6	
翻译与思辨	FORE130133	2	2		5	
实习调查	FORE130028	2	0	2	6	
翻译理论与策略	FORE130151	2	2		7	
同声传译基础	FORE130462	2	2		7	
毕业论文	FORE130029	4	0	4	8	

2. 专业选修课程（32学分）（12学分二外+20学分英语和翻译专业选修课）

课程名称		课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
	第二外语（日语）（上）	FORE130180	4	4		5	任选一组
	第二外语（日语）（中）	FORE130181	4	4		6	
	第二外语（日语）（下）	FORE130182	4	4		7	
	第二外语（法语）（上）	FORE130183	4	4		5	
	第二外语（法语）（中）	FORE130184	4	4		6	
	第二外语（法语）（下）	FORE130185	4	4		7	
	第二外语（德语）（上）	FORE130186	4	4		5	
	第二外语（德语）（中）	FORE130187	4	4		6	
	第二外语（德语）（下）	FORE130188	4	4		7	
	第二外语（俄语）（上）	FORE130189	4	4		5	
	第二外语（俄语）（中）	FORE130190	4	4		6	
	第二外语（俄语）（下）	FORE130191	4	4		7	
	第二外语（丹麦语）（上）	FORE130511	4	4		5	
	第二外语（丹麦语）（中）	FORE130512	4	4		6	
	第二外语（丹麦语）（下）	FORE130513	4	4		7	
	第二外语（葡萄牙语）（上）	FORE130514	4	4		5	
	第二外语（葡萄牙语）（中）	FORE130515	4	4		6	
	第二外语（葡萄牙语）（下）	FORE130516	4	4		7	
文化类	中国文化思想	FORE130207	2	2		3	
	人文传统：史前至文艺复兴	FORE130389	2	2		5	
	人文传统：科学革命至现代	FORE130390	2	2		6	
	跨文化交际	FORE130358	2	2		5	
	西方文明专题	FORE130391	2	2		春秋	
文学类	美国现代主义诗歌	FORE130197	2	2		6	
	英美散文	FORE130365	2	2		5	
	英美电影文学	FORE130201	2	2		7	
	莎士比亚选读	FORE130203	2	2		6	
	《圣经》与英国文学	FORE130204	2	2		6	
	畅销书赏析	FORE130153	2	2		6	
	比较文学	FORE130198	2	2		6	
	英美短篇小说	FORE130205	2	2		5	
	语言类	英汉语对比	FORE130259	2	2		3
英语词汇学		FORE130208	2	2		6	
语言与逻辑		FORE130375	2	2		4	
媒体英语		FORE130384	2	2		春秋	
英语文体学		FORE130194	2	2		春秋	
翻译类	比较文学与翻译	FORE130463	2	2		7	
	译作比较与评判	FORE130256	2	2	1	4	
	实用文体翻译	FORE130464	2	2	1	5	
	文学翻译	FORE130465	2	2	1	6	
	典籍英译	FORE130274	2	2	1	7	
	商务口译	FORE130323	2	2	1	7	
	口译实务	FORE130466	2	2	1	6	
	联合国会议口译专题	FORE130324	2	2		8	
	翻译与说服	FORE130325	2	2		8	
	翻译专题	FORE130258	2	2		8	
	听说沙龙	FORE130341	2	2		4	
	中国文学英译与对外传播	FORE130467	2	2		8	

说明：翻译系专业选修课中，口译、笔译选修课均不少于4学分。文学类、文化类和语言类选修课均不少于2学分。

（四）任意选修（6学分）

翻译专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注		
					一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块 七大模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5							24 学分
		体育		4	2	2	2	2							8 学分
		军事理论		1			2								
		计算机应用基础		2	2+2										
			创新创业		1					1					
		通识教育选修课程		4	2	2								4 学分	
基础教育	CHIN120012	中国文学经典		3	3									9 学分	
	HIST120012	中国古代文明		3		3									
	PHIL120012	哲学导论		3		3							二选一		
	PHIL120013	逻辑学		3		3									
		人文大类选修课程		6	2	2	2							6 学分	
专业教育	FORE130346	英语精读（上）		4	4									94 学分	
	FORE130350	英语精读（下）		4		4									
	FORE130345	英语演讲		2	4										
	FORE130349	英语辩论		2		4									
	FORE130348	英语文学导读（上）		2	2										
	FORE130347	写作入门（上）		2	2										
	FORE130352	英语文学导读（下）		2		2									
	FORE130351	写作入门（下）		2	2										
	FORE130286	英语听说与译述（上）		2			2								
	FORE130138	英语听说与译述（下）		2				2							
	FORE130452	英语读译		2			2								
	FORE130455	多文体阅读		4				4							
	FORE130454	多文体写作（上）		2			2								
	FORE130456	多文体写作（下）		2				2							
	FORE130453	古汉语选读		2				2							
	FORE130457	中西文化比较		2					2						
	FORE130458	英语学术写作		2						2					
	FORE130459	交替传译		2					2						
	FORE130144	英汉互译技巧 I		2				2							
	FORE130145	英汉互译技巧 II		2					2						
	FORE130460	视译基础		2						2					
	FORE130133	翻译与思辨		2					2						
	FORE130461	笔译实务		2						2					
	FORE130151	翻译理论与策略		2							2				
	FORE130462	同声传译基础		2							2				
	FORE130028	实习调查		2						*					
FORE130029	毕业论文		4									*			
	第二外语（日\法\德\俄\丹麦语\葡萄牙语）		12					4	4	4					
	专业选修课程		20			4	6	4	4	2					
	任意选修		6					2	2	2			6 学分		
应修学分小计				151	26.5	25.5	21.5	24.5	19	18	12	4			
周学时小计					31.5	28.5	23.5	25.5	19	16	12	*			

翻译专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2			23 学分	
		计算机应用基础	2	2+2									
		创新创业	1		1								
	ICES110012	中国概况（上）	2	2									
	ICES110013	中国概况（下）	2		2								
		通识教育选修课程	4	2		2							
基础教育	CHIN120012	中国文学经典	3	3								9 学分	
	HIST120012	中国古代文明	3		3								
	PHIL120012	哲学导论	3		3						二选一		
	PHIL120013	逻辑学	3		3								
		人文大类选修课程	6	2	2	2						6 学分	
专业教育	FORE130346	英语精读（上）	4	4								94 学分	
	FORE130350	英语精读（下）	4		4								
	FORE130345	英语演讲	2	4									
	FORE130349	英语辩论	2		4								
	FORE130348	英美文学导读（上）	2	2									
	FORE130347	写作入门（上）	2	2									
	FORE130352	英美文学导读（下）	2		2								
	FORE130351	写作入门（下）	2	2									
	FORE130286	英语听说与译述（上）	2			2							
	FORE130138	英语听说与译述（下）	2				2						
	FORE130452	英语读译	2			2							
	FORE130455	多文体阅读	4				4						
	FORE130454	多文体写作（上）	2			2							
	FORE130456	多文体写作（下）	2				2						
	FORE130453	古汉语选读	2				2						
	FORE130457	中西文化比较	2					2					
	FORE130458	英语学术写作	2						2				
	FORE130459	交替传译	2					2					
	FORE130144	英汉互译技巧 I	2				2						
	FORE130145	英汉互译技巧 II	2					2					
	FORE130460	视译基础	2						2				
	FORE130133	翻译与思辨	2					2					
	FORE130461	笔译实务	2						2				
	FORE130151	翻译理论与策略	2							2			
	FORE130462	同声传译基础	2							2			
	FORE130028	实习调查	2						*				
	FORE130029	毕业论文	4								*		
		第二外语（日\法\德\俄\丹麦语\葡萄牙语）	12					4	4	4			
		专业选修课程	20			4	6	4	4	2			
		任意选修	6					2	2	2			6 学分
		应修学分小计	138	25	20	16	20	21	20	12	4		
		周学时小计		29	22	16	20	21	18	12	*		

俄语专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有扎实的俄语语言基础和比较广泛的科学文化知识，能在外事、经贸、文化、新闻、出版、教育、科研、旅游等部门从事翻译、研究、教学、管理工作的俄语专门人才。

要求学生掌握语言、文学及相关人文和科技方面的基础知识；具有较强的跨文化交际能力；具有扎实的俄语语言基础和较熟练的听、说、读、写、译能力；了解我国国情和俄语国家的社会和文化；具有第二外国语的一定的实际应用能力；具有较好的汉语表达能力和基本调研能力；具有较强的逻辑思维能力、创新能力、独立工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的151学分——其中通识教育课程44学分，大类课程15学分，专业教育课程84学分（含社会实践2学分、毕业论文4学分），任意选修8学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予文学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（151学分）

（一）通识教育课程（44学分）

修读要求：通识I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时“科学探索与技术创新”或“生态环境与生命关怀”模块二选一，必修2分，另在其他三个模块修满6学分）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满4学分。

（二）大类基础课程（15学分）

修读要求：学生应在大类基础课程中的人文类必修课程中修满9学分（课程为“中国文学经典”、“中国古代文明”、“哲学导论”、“逻辑学”，其中“哲学导论”、“逻辑学”二选一），选修课程中修满6学分。大类课程应在一、二年级修完。

（三）专业教育课程（84学分）

1. 专业必修课程（68学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
基础俄语（上）	FORE130401	10	10	1	1	
基础俄语（下）	FORE130310	10	10		2	
俄语视听说 I	FORE130311	2	2	1	2	
俄语视听说 II（上）	FORE130099	2	2	1	3	
中级俄语（上）	FORE130312	10	10		3	
中级俄语（下）	FORE130094	8	8		4	
俄语视听说 II（下）	FORE130402	2	2	1	4	
高级俄语（上）	FORE130095	6	6		5	
翻译理论与技巧（俄语）	FORE130107	2	2	0.5	6	
俄罗斯文学作品选读（上）	FORE130403	2	2		6	
俄罗斯文学作品选读（下）	FORE130404	2	2		7	
高级俄语（下）	FORE130097	4	4		6	
实习调查	FORE130028	2		2	6	
俄语高级写作	FORE130412	2	2		8	
毕业论文	FORE130029	4		4	8	

2. 专业选修课程 (16学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
俄语会话(上)	FORE130405	2	2	1	1	
俄语会话(下)	FORE130406	2	2	1	2	
俄罗斯文学史	FORE130468	2	2		2	
俄语报刊	FORE130109	2	2	0.5	5	
俄语词汇学	FORE130237	2	2	0.5	7	
俄语语法学	FORE130238	2	2	0.5	6	
外贸俄语	FORE130239	2	2	1	5	
俄罗斯诗歌	FORE130240	2	2		7	
俄语影视	FORE130244	2	2	1	8	
俄语修辞学	FORE130243	2	2	0.5	春秋	
俄罗斯文化	FORE130407	2	2		3	
俄罗斯概况	FORE130246	2	2		4	
俄罗斯小说	FORE130408	2	2		春秋	
俄语语言学概论	FORE130409	2	2		春秋	
俄罗斯当代作家及作品	FORE130410	2	2		春秋	
俄罗斯戏剧	FORE130411	2	2		春秋	
学术前沿专题	FORE130322	2	2		春秋	

(四) 任意选修 (8学分)

俄语专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注		
					一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块 七大模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5							24 学分
		体育		4	2	2	2	2						16 学分	
		军事理论		1			2								
		大学外语		8			2	2	2	2					
		计算机应用基础		2	2+2										
			创新创业		1			1							
		通识教育选修课程		4	2	2								4 学分	
基础教育	CHIN120012	中国文学经典		3	3									9 学分 二选一	
	HIST120012	中国古代文明		3		3									
	PHIL120012	哲学导论		3		3									
	PHIL120013	逻辑学		3		3									
		人文大类选修课程		6	2	2	2							6 学分	
专业教育	FORE130401	基础俄语（上）		10	10									84 学分	
	FORE130310	基础俄语（下）		10		10									
	FORE130312	中级俄语（上）		10			10								
	FORE130094	中级俄语（下）		8				8							
	FORE130095	高级俄语（上）		6					6						
	FORE130097	高级俄语（下）		4						4					
	FORE130311	俄语视听说 I		2		2									
	FORE130099	俄语视听说 II（上）		2			2								
	FORE130402	俄语视听说 II（下）		2				2							
	FORE130412	俄语高级写作		2								2			
	FORE130107	翻译理论与技巧（俄语）		2						2					
	FORE130403	俄罗斯文学作品选读（上）		2						2					
	FORE130404	俄罗斯文学作品选读（下）		2							2				
	FORE130028	实习调查		2						*					
	FORE130029	毕业论文		4								*			
		专业选修课程		16					6	4	4	2			
任意选修				8					4	2	2		8 学分		
应修学分小计				151	24.5	29.5	25.5	18.5	19	18	8	8			
周学时小计					27.5	30.5	27.5	19.5	19	16	8	4			

俄语专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2	
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分	
		大学外语	8			2	2	2	2			15 学分	/	
		计算机应用基础	2	2+2							19 学分			
		创新创新创业	1		1									
	ICES110012	中国概况（上）	2	2										
	ICES110013	中国概况（下）	2		2									
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4										
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4							/		
	ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4								
	通识教育选修课程	4	2		2						4 学分			
基础教育	CHIN120012	中国文学经典	3	3								9 学分		
	HIST120012	中国古代文明	3		3									
	PHIL120012	哲学导论	3		3						二选一			
	PHIL120013	逻辑学	3		3									
		人文大类选修课程	6	2	2	2						6 学分		
专业教育	FORE130401	基础俄语（上）	10	10								84 学分		
	FORE130310	基础俄语（下）	10		10									
	FORE130312	中级俄语（上）	10			10								
	FORE130094	中级俄语（下）	8				8							
	FORE130095	高级俄语（上）	6					6						
	FORE130097	高级俄语（下）	4						4					
	FORE130311	俄语视听说 I	2		2									
	FORE130099	俄语视听说 II（上）	2			2								
	FORE130402	俄语视听说 II（下）	2				2							
	FORE130412	俄语高级写作	2								2			
	FORE130107	翻译理论与技巧（俄语）	2						2					
	FORE130403	俄罗斯文学作品选读（上）	2						2					
	FORE130404	俄罗斯文学作品选读（下）	2							2				
	FORE130028	实习调查	2							*				
	FORE130029	毕业论文	4								*			
		专业选修课程	16					6	4	4	2			
	任意选修			8					4	2	2			8 学分
应修学分小计			138	23	24	20	14	21	20	8	8			
周学时小计				25	24	20	14	21	18	8	4			

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1；修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2；修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

德语专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有扎实的德语语言基础和比较广泛的科学文化知识，能在外事、经贸、文化、新闻、出版、教育、科研、旅游等部门从事翻译、研究、教学、管理工作的德语高级专门人才。

要求学生掌握语言、文学及相关人文和科技方面的基础知识；具有较强的跨文化交际能力；具有扎实的德语语言基础和较熟练的听、说、读、写、译能力；了解我国国情和德语国家的社会和文化；具有第二外国语的一定的实际应用能力；具有较好的汉语表达能力和基本调研能力；具有较强的逻辑思维能力、创新能力、独立工作能力及实际工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的151学分——其中通识教育课程44学分，大类基础课程15学分，专业教育课程84学分（含社会实践2学分、毕业论文4学分），任意选修8学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予文学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（151学分）

（一）通识教育课程（44学分）

修读要求：通识I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时“科学探索与技术创新”或“生态环境与生命关怀”模块二选一，必修2分，另在其他三个模块修满6学分）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满4学分。

（二）大类基础课程（15学分）

修读要求：学生应在大类基础课程中的人文类必修课程中修满9学分（课程为“中国文学经典”、“中国古代文明”、“哲学导论”、“逻辑学”，其中“哲学导论”、“逻辑学”二选一），选修课程中修满6学分。大类课程应在一、二年级修完。

（三）专业教育课程（84学分）

1. 专业必修课程（68学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
德语媒介与交际 I	FORE130413	2	2	1	1	
基础德语（上）	FORE130296	10	10	1	1	
德语媒介与交际 II	FORE130414	2	2	1	2	
基础德语（下）	FORE130297	10	10	1	2	
中级德语（上）	FORE130300	10	10		3	
德语媒介与交际 III	FORE130415	2	2	1	3	
中级德语（下）	FORE130033	8	8		4	
德语写作 I	FORE130416	2	2	1	4	
德语文本结构与功能	FORE130417	2	2	1	4	
德语写作 II	FORE130418	2	2	1	6	
德语文学史及作品选读（上）	FORE130050	2	2		6	
日耳曼学研究	FORE130419	2	2		5	
德语国家社会与文化	FORE130340	2	2	0.5	4	
德语专业写作	FORE130338	2	2	1	7	
德语文学史及作品选读（下）	FORE130051	2	2		7	
翻译理论与翻译技巧	FORE130420	2	2	1	8	
实习调查	FORE130028	2		2	6	
毕业论文	FORE130029	4		4	8	

2. 专业选修课程（16学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
德语报刊	FORE130047	2	2		春秋	
西方现代主义文学潮流	FORE130211	2	2		春秋	
德语词汇学	FORE130213	2	2		春秋	
德语语言学概论	FORE130214	2	2		春秋	
近代德国文化	FORE130216	2	2		春秋	
德语影视	FORE130217	2	2		春秋	
德语专门语（经贸，科技）	FORE130218	2	2		春秋	
德国思想史	FORE130264	2	2		春秋	
德语国家历史	FORE130265	2	2		春秋	
德语文学经典研究	FORE130266	2	2		春秋	
德汉口译实践	FORE130267	2	2		春秋	
德语国家国情	FORE130275	2	2		春秋	
奥地利文化	FORE130276	2	2		春秋	
学术前沿专题	FORE130322	2	2		春秋	
《浮士德》	FORE130330	2	2		春秋	
跨文化交际	FORE130331	2	2		春秋	
德国阐释哲学发展史概览	FORE130332	2	2		春秋	
德语诗歌史	FORE130501	2	2		春秋	
中国经典的德语翻译	FORE130333	2	2		春秋	
德国浪漫主义——源头、影响及批判	FORE130506	2	2		春秋	
德语文学与圣经传统	FORE130507	2	2		春秋	
马克思经典原著讲读	FORE130508	2	2		春秋	

(四) 任意选修（8学分）

德语专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注		
					一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5							24 学分
			七大模块	8	2	2	2	2							
		体育	4	2	2	2	2							16 学分	
		军事理论	1			2									
		大学外语	8			2	2	2	2						
		计算机应用基础	2	2+2											
创新创业	1			1											
通识教育选修课程	4	2	2										4 学分		
基础教育	CHIN120012	中国文学经典		3	3									9 学分	
	HIST120012	中国古代文明		3		3									
	PHIL120012	哲学导论		3		3							二选一		
	PHIL120013	逻辑学		3		3									
		人文大类选修课程		6	2	2	2								6 学分
专业教育	FORE130296	基础德语（上）		10	10									84 学分	
	FORE130297	基础德语（下）		10		10									
	FORE130300	中级德语（上）		10			10								
	FORE130033	中级德语（下）		8				8							
	FORE130419	日耳曼学研究		2					2						
	FORE130340	德语国家社会与文化		2				2							
	FORE130417	德语文本结构与功能		2				2							
	FORE130413	德语媒介与交际 I		2	2										
	FORE130414	德语媒介与交际 II		2		2									
	FORE130415	德语媒介与交际 III		2			2								
	FORE130416	德语写作 I		2				2							
	FORE130418	德语写作 II		2					2						
	FORE130338	德语专业写作		2							2				
	FORE130420	翻译理论与技巧（德语）		2								2			
	FORE130050	德语文学史及作品选读(上)		2						2					
	FORE130051	德语文学史及作品选读(下)		2							2				
	FORE130028	实习调查		2						*					
	FORE130029	毕业论文		4									*		
		专业选修课程		16					6	4	4	2			
任意选修				8					4	2	2		8 学分		
应修学分小计				151	26.5	29.5	25.5	22.5	15	14	10	8			
周学时小计					29.5	30.5	27.5	23.5	15	12	10	4			

德语专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分
		大学外语	8			2	2	2	2			15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2							19 学分		
		创新创业	1		1								
	ICES110012	中国概况（上）	2	2									
	ICES110013	中国概况（下）	2		2								
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4									
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4							/	
ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4								
	通识教育选修课程	4	2		2						4 学分		
基础教育	CHIN120012	中国文学经典	3	3									
	HIST120012	中国古代文明	3		3								9 学分
	PHIL120012	哲学导论	3		3							二选一	
	PHIL120013	逻辑学	3		3								
	人文大类选修课程	6	2	2	2						6 学分		
专业教育	FORE130296	基础德语（上）	10	10									
	FORE130297	基础德语（下）	10		10								
	FORE130300	中级德语（上）	10			10							
	FORE130033	中级德语（下）	8				8						
	FORE130419	日耳曼学研究	2					2					
	FORE130340	德语国家社会与文化	2					2					
	FORE130417	德语文本结构与功能	2					2					
	FORE130413	德语媒介与交际 I	2	2									
	FORE130414	德语媒介与交际 II	2		2								
	FORE130415	德语媒介与交际 III	2			2							84 学分
	FORE130416	德语写作 I	2				2						
	FORE130418	德语写作 II	2						2				
	FORE130338	德语专业写作	2							2			
	FORE130420	翻译理论与技巧（德语）	2								2		
	FORE130050	德语文学史及作品选读（上）	2							2			
	FORE130051	德语文学史及作品选读（下）	2								2		
	FORE130028	实习调查	2							*			
	FORE130029	毕业论文	4									*	
		专业选修课程	16						6	4	4	2	
	任意选修	8						4	2	2		8 学分	
	应修学分小计	138	25	24	20	18	17	16	10	8			
	周学时小计		27	24	20	18	17	14	10	4			

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

法语专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有扎实的法语语言基础和比较广泛的科学文化知识，能在外事、经贸、文化、新闻、出版、教育、科研、旅游等部门从事翻译、研究、教学、管理工作的法语高水平专门人才。

要求学生掌握语言、文学及相关人文和科技方面的基础知识；具有较强的跨文化交际能力；具有扎实的法语语言基础和较熟练的听、说、读、写、译能力；了解我国国情和法语国家的社会和文化；具有第二外国语的一定的实际应用能力；具有较好的汉语表达能力和基本调研能力；具有较强的逻辑思维能力、创新能力、独立工作能力及应用能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的151学分——其中通识教育课程44学分，大类基础课程15学分，专业教育课程84学分（含社会实践2学分、毕业论文4学分），任意选修8学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予文学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（151学分）

（一）通识教育课程（44学分）

修读要求：通识I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时“科学探索与技术创新”或“生态环境与生命关怀”模块二选一，必修2分，另在其他三个模块修满6学分）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满4学分。

（二）大类基础课程（15学分）

修读要求：学生应在大类基础课程中的人文类必修课程中修满9学分（课程为“中国文学经典”、“中国古代文明”、“哲学导论”、“逻辑学”，其中“哲学导论”、“逻辑学”二选一），选修课程中修满6学分。大类课程应在一、二年级修完。

（三）专业教育课程（84学分）

1. 专业必修课程（68学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
基础法语（上）	FORE130421	8	8		1	
基础法语（下）	FORE130422	8	8		2	
法语写作 I（上）	FORE130059	2	2	1	3	
中级法语（上）	FORE130423	6	6		3	
法国文学史（上）	FORE130068	2	2		3	
法国文学史（下）	FORE130069	2	2		4	
中级法语（下）	FORE130424	8	8		4	
法语写作 I（下）	FORE130060	2	2	1	4	
法语写作 II（上）	FORE130061	2	2	1	5	
翻译理论与技巧（法语）（上）	FORE130064	2	2	0.5	5	
法国概况	FORE130067	2	2		5	
高级法语（上）	FORE130327	4	4		5	
法语写作 II（下）	FORE130062	2	2	1	6	
翻译理论与技巧（法语）（下）	FORE130065	2	2	0.5	6	
法国文化	FORE130225	2	2		6	
高级法语（下）	FORE130328	4	4		6	
实习调查	FORE130028	2		2	6	
法语写作 III	FORE130063	2	2		7	
法语报刊	FORE130066	2	2		8	
毕业论文	FORE130029	4		4	8	

2. 专业选修课程（16学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
法语初级视听	FORE130431	2	2	1	1	
法语会话（上）	FORE130426	2	2	1	2	
法国现当代文艺思潮	FORE130429	2	2	0.5	2	
法语会话（下）	FORE130427	2	2	1	3	
法语语法学	FORE130219	2	2		4	
法国古典戏剧	FORE130428	2	2		5	
法语影视	FORE130220	2	2	0.5	6	
法国现代短篇小说	FORE130222	2	2		春秋	
法国当代戏剧	FORE130425	2	2	0.5	春秋	
中法文化比较	FORE130227	2	2	0.5	春秋	
法语散文选读	FORE130226	2	2		春秋	
法国文体学导论	FORE130430	2	2	0.5	春秋	
学术前沿专题	FORE130322	2	2		春秋	

（四）任意选修（8学分）

法语专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注		
					一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分	
			七大模块	8	2	2	2	2							
		体育	4	2	2	2	2						16 学分		
		军事理论	1			2									
		大学外语	8			2	2	2	2						
		计算机应用基础	2	2+2											
	创新创业	1		1											
	通识教育选修课程	4	2	2								4 学分			
基础教育	CHIN120012	中国文学经典		3	3								9 学分		
	HIST120012	中国古代文明		3		3									
	PHIL120012	哲学导论		3		3						二选			
	PHIL120013	逻辑学		3		3						一			
		人文大类选修课程		6	2	2	2						6 学分		
专业教育	FORE130421	基础法语（上）		8	8								84 学分		
	FORE130422	基础法语（下）		8		8									
	FORE130423	中级法语（上）		6			6								
	FORE130424	中级法语（下）		8				8							
	FORE130327	高级法语（上）		4					4						
	FORE130328	高级法语（下）		4						4					
	FORE130059	法语写作 I（上）		2			2								
	FORE130060	法语写作 I（下）		2				2							
	FORE130061	法语写作 II（上）		2					2						
	FORE130062	法语写作 II（下）		2						2					
	FORE130063	法语写作 III		2							2				
	FORE130064	翻译理论与技巧（法语）（上）		2					2						
	FORE130065	翻译理论与技巧（法语）（下）		2						2					
	FORE130068	法国文学史（上）		2			2								
	FORE130069	法国文学史（下）		2				2							
	FORE130066	法语报刊		2								2			
	FORE130067	法国概况		2					2						
	FORE130028	实习调查		2							*				
	FORE130029	毕业论文		4								*			
	FORE130225	法国文化		2							2				
	专业选修课程		16	2	4	2	2	2	2	2	2				
	任意选修			8					4	2	2		8 学分		
	应修学分小计			151	24.5	29.5	25.5	22.5	19	18	6	6			
	周学时小计				27.5	30.5	27.5	23.5	19	16	6	2			

法语专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2	
通识教育	核心课程七大模块		12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分	
	ICES110012 ICES110013 ICES110001 ICES110002 ICES110003	大学外语	8			2	2	2	2			15 学分	/	
		计算机应用基础	2	2+2									19 学分	
		创新创业	1		1									
		中国概况（上）	2	2										
		中国概况（下）	2		2									
		留学生高级汉语 I	4	4								/		
		留学生高级汉语 II	4		4									
留学生专业汉语 I	4			4										
	通识教育选修课程		4	2	2						4 学分			
基础教育	CHIN120012	中国文学经典	3	3								9 学分		
	HIST120012	中国古代文明	3		3									
	PHIL120012	哲学导论	3		3						二选一			
	PHIL120013	逻辑学	3		3									
	人文大类选修课程		6	2	2	2					6 学分			
专业教育	FORE130421	基础法语（上）	8	8								84 学分		
	FORE130422	基础法语（下）	8		8									
	FORE130423	中级法语（上）	6			6								
	FORE130424	中级法语（下）	8				8							
	FORE130327	高级法语（上）	4					4						
	FORE130328	高级法语（下）	4						4					
	FORE130059	法语写作 I（上）	2			2								
	FORE130060	法语写作 I（下）	2				2							
	FORE130061	法语写作 II（上）	2					2						
	FORE130062	法语写作 II（下）	2						2					
	FORE130063	法语写作 III	2							2				
	FORE130064	翻译理论与技巧（法语）（上）	2					2						
	FORE130065	翻译理论与技巧（法语）（下）	2						2					
	FORE130068	法国文学史（上）	2			2								
	FORE130069	法国文学史（下）	2				2							
	FORE130066	法语报刊	2							2				
	FORE130067	法国概况	2					2						
	FORE130028	实习调查	2						*					
	FORE130029	毕业论文	4								*			
	FORE130225	法国文化	2							2				
	专业选修课程		16	2	4	2	2	2	2	2				
	任意选修		8					4	2	2	8 学分			
	应修学分小计		138	23	26	18	18	21	20	6	6			
	周学时小计			25	26	18	18	21	18	6	2			

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

日语专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有扎实的日语语言文学基础与广泛的科学文化知识的高级日语专业人才，毕业生能胜任外事、经贸、文化、新闻、出版、教育、科研、旅游等部门的翻译、研究、教学、管理工作。

本专业要求学生掌握语言、文学及相关人文与科技方面的基础知识；具有国际视野与跨文化交际能力；具有扎实的日语语言基础和熟练的听、说、读、写、译能力；熟知中国国情和日本历史、社会与文化；具有较高水平的第二外语应用能力；具有优秀的汉语表达能力与基本调研能力；具有较强的逻辑思维能力、创新能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的151学分——其中通识教育课程44学分，大类基础课程15学分，专业教育课程84学分（含社会实践2学分、毕业论文4学分），任意选修8学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予文学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相关修读说明。

三、课程设置：（151学分）

（一）通识教育课程（44学分）

修读要求：通识I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时“科学探索与技术创新”或“生态环境与生命关怀”模块二选一，必修2分，另在其他三个模块修满6学分）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满4学分。

（二）大类基础课程（15学分）

修读要求：学生应在大类基础课程中的人文类必修课程中修满9学分（课程为“中国文学经典”、“中国古代文明”、“哲学导论”、“逻辑学”，其中“哲学导论”、“逻辑学”二选一），选修课程中修满6学分。大类课程应在一、二年级修完。

（三）专业教育课程（84学分）

1. 专业必修课程（70学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
综合日语 I（上）	FORE130432	10	10		1	
综合日语 I（下）	FORE130433	10	10		2	
日语视听（上）	FORE130434	2	2	1	2	
日语会话（上）	FORE130293	2	2	1	2	
综合日语 II（上）	FORE130435	8	8		3	
日语视听（下）	FORE130436	2	2	1	3	
日语会话（下）	FORE130294	2	2	1	3	
综合日语 II（下）	FORE130437	8	8		4	
综合日语 III（上）	FORE130438	3	4		5	
翻译理论与技巧（上）	FORE130082	2	2	1	5	
综合日语 III（下）	FORE130439	3	4		6	
日语高级写作（上）	FORE130440	2	2	1	6	
翻译理论与技巧（下）	FORE130083	2	2		6	
日本文学选读（上）	FORE130087	2	2		6	
日语高级写作（下）	FORE130441	2	2	1	7	
日本文学选读（下）	FORE130088	2	2		7	
日语论文写作	FORE130505	2	2		7	
实习调查	FORE130028	2		2	6	
毕业论文	FORE130029	4		4	8	

2. 专业选修课程（14学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
日本报刊选读	FORE130086	2	2		春秋	
日本概况	FORE130090	2	2		春秋	
日语词汇学	FORE130228	2	2		春秋	
日本现代作家及其作品研究	FORE130229	2	2		春秋	
日本文语语法	FORE130231	2	2		春秋	
日本古典文学选读	FORE130232	2	2		春秋	
日本文化史	FORE130236	2	2		春秋	
日本社会与文化	FORE130270	2	2		春秋	
日语语音学	FORE130278	2	2	0.5	春秋	
学术前沿专题	FORE130322	2	2		春秋	
日语语法学	FORE130442	2	2		春秋	
日本文学史	FORE130444	2	2		春秋	
日语同声翻译	FORE130445	2	2	1	春秋	
日语演讲与辩论	FORE130469	2	2	1	春秋	

(四) 任意选修（8学分）

日语专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分
			七大模块	8	2	2	2	2						
			体育	4	2	2	2	2					16 学分	
			军事理论	1			2							
			大学外语	8			2	2	2	2				
			计算机应用基础	2	2+2									
		创新创业	1			1								
		通识教育选修课程	4	2	2							4 学分		
基础教育	CHIN120012	中国文学经典		3	3								9 学分	
	HIST120012	中国古代文明		3		3								
	PHIL120012	哲学导论		3		3						二选一		
	PHIL120013	逻辑学		3		3								
		人文大类选修课程		6	2	2	2						6 学分	
专业教育	FORE130432	综合日语 I (上)		10	10								84 学分	
	FORE130433	综合日语 I (下)		10		10								
	FORE130435	综合日语 II (上)		8			8							
	FORE130437	综合日语 II (下)		8				8						
	FORE130438	综合日语 III (上)		3					4					
	FORE130439	综合日语 III (下)		3						4				
	FORE130434	日语视听 (上)		2		2								
	FORE130436	日语视听 (下)		2			2							
	FORE130293	日语会话 (上)		2		2								
	FORE130294	日语会话 (下)		2			2							
	FORE130082	翻译理论与技巧 (上)		2					2					
	FORE130083	翻译理论与技巧 (下)		2						2				
	FORE130440	日语高级写作 (上)		2						2				
	FORE130441	日语高级写作 (下)		2							2			
	FORE130505	日语论文写作		2							2			
	FORE130087	日本文学选读 (上)		2						2				
	FORE130088	日本文学选读 (下)		2							2			
	FORE130028	实习调查		2						*				
	FORE130029	毕业论文		4								*		
			专业选修课程		14					4	4	4		2
任意选修				8					4	2	2		8 学分	
应修学分小计				151	24.5	31.5	25.5	16.5	16	19	10	8		
周学时小计					27.5	32.5	27.5	17.5	17	18	10	4		

日语专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2
通识教育	核心课程七大模块		12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分
	ICES110012 ICES110013 ICES110001 ICES110002 ICES110003	大学外语	8			2	2	2	2			15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2									19 学分
		创新创业	1		1								
		中国概况（上）	2	2									
		中国概况（下）	2		2								
		留学生高级汉语 I	4	4								/	
		留学生高级汉语 II	4		4								
留学生专业汉语 I	4			4									
通识教育选修课程		4	2		2						4 学分		
基础教育	CHIN120012	中国文学经典	3	3								9 学分	
	HIST120012	中国古代文明	3		3								
	PHIL120012	哲学导论	3								二选一		
	PHIL120013	逻辑学	3		3								
	人文大类选修课程		6	2	2	2						6 学分	
专业教育	FORE130432	综合日语 I（上）	10	10							84 学分		
	FORE130433	综合日语 I（下）	10		10								
	FORE130435	综合日语 II（上）	8			8							
	FORE130437	综合日语 II（下）	8				8						
	FORE130438	综合日语 III（上）	3					4					
	FORE130439	综合日语 III（下）	3						4				
	FORE130434	日语视听（上）	2		2								
	FORE130436	日语视听（下）	2			2							
	FORE130293	日语会话（上）	2		2								
	FORE130294	日语会话（下）	2			2							
	FORE130082	翻译理论与技巧（上）	2					2					
	FORE130083	翻译理论与技巧（下）	2						2				
	FORE130440	日语高级写作（上）	2						2				
	FORE130441	日语高级写作（下）	2							2			
	FORE130505	日语论文写作	2							2			
	FORE130087	日本文学选读（上）	2						2				
	FORE130088	日本文学选读（下）	2							2			
	FORE130028	实习调查	2						*				
	FORE130029	毕业论文	4							*			
	专业选修课程		14					6	2	4		2	
任意选修			8					4	2	2	8 学分		
应修学分小计			138	23	26	20	12	20	19	10	8		
周学时小计				25	26	20	12	21	18	10	4		

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

朝鲜语专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有扎实的韩语语言基础和比较广泛的科学文化知识，能在外事、经贸、文化、新闻、出版、教育、科研、旅游等部门从事翻译、研究、教学、管理工作的韩语（朝鲜语）专门人才。

要求学生掌握语言、文学及相关人文和科技方面的基础知识；具有较强的跨文化交际能力；具有扎实的韩语语言基础和较熟练的听、说、读、写、译能力；了解我国国情和韩语国家的社会和文化；具有第二外国语的一定的实际应用能力；具有较好的韩语表达能力和基本调研能力；具有较强的逻辑思维能力、创新能力、独立工作能力及实际工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的151学分——其中通识教育课程44学分，大类基础课程15学分，专业教育课程84学分（含社会实践2学分、毕业论文4学分），任意选修8学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学分要求者授予文学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（151学分）

（一）通识教育课程（44学分）

修读要求：通识I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时“科学探索与技术创新”或“生态环境与生命关怀”模块二选一，必修2分，另在其他三个模块修满6学分）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满4学分。

（二）大类基础课程（15学分）

修读要求：学生应在大类基础课程中的人文类必修课程中修满9学分（课程为“中国文学经典”、“中国古代文明”、“哲学导论”、“逻辑学”，其中“哲学导论”、“逻辑学”二选一），选修课程中修满6学分。大类课程应在一、二年级修完。

（三）专业教育课程（84学分）

1. 专业必修课程（68学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
基础韩国语（上）	FORE130315	10	10		1	
韩国语视听说 I（上）	FORE130116	2	4	1	2	
基础韩国语（下）	FORE130316	10	10		2	
中级韩国语（上）	FORE130112	8	8		3	
韩国语视听说 I（下）	FORE130117	2	4	1	3	
中级韩国语（下）	FORE130113	8	8		4	
韩国语视听说 II（上）	FORE130118	2	4	1	4	
韩国语视听说 II（下）	FORE130119	2	4	1	5	
韩国语写作	FORE130446	2	2		5	
高级韩国语（上）	FORE130447	6	6		5	
高级韩国语（下）	FORE130115	6	6		6	
翻译理论与技巧韩国语（上）	FORE130125	2	2	1	6	
翻译理论与技巧韩国语（下）	FORE130126	2	2	1	7	
实习调查	FORE130028	2		2	6	
毕业论文	FORE130029	4		4	8	

2. 专业选修课程（16学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
韩语词汇学	FORE130247	2	2		4	
韩语修辞学	FORE130248	2	2		8	
韩国文学史	FORE130249	2	2		6	
经济贸易韩国语	FORE130250	2	2	1	6	
韩国文学名著赏析	FORE130251	2	2		8	
韩国社会与文化	FORE130448	2	2	1	7	
科技韩国语	FORE130253	2	2		8	
口译	FORE130254	2	2	1	8	
韩语语法学	FORE130255	2	2		5	
韩国及朝鲜概况	FORE130130	2	2	0.5	3	
韩语报刊选读	FORE130129	2	2		7	
韩国文学选读	FORE130449	2	2		5	
韩国语通论	FORE130450	2	2		7	
韩国影视	FORE130451	2	2	1	8	

(四) 任意选修（8学分）

朝鲜语专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注		
					一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块 七大模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5							24 学分
			体育	4	2	2	2	2							16 学分
			军事理论	1			2								
			大学外语	8			2	2	2	2					
			计算机应用基础	2	2+2										
			创新创业	1			1								
		通识教育选修课程		4	2	2								4 学分	
基础教育	CHIN120012	中国文学经典		3	3									9 学分	
	HIST120012	中国古代文明		3		3									
	PHIL120012	哲学导论		3		3							二选一		
	PHIL120013	逻辑学		3		3									
		人文大类选修课程		6	2	2	2							6 学分	
专业教育	FORE130315	基础韩国语（上）		10	10									84 学分	
	FORE130316	基础韩国语（下）		10		10									
	FORE130112	中级韩国语（上）		8			8								
	FORE130113	中级韩国语（下）		8				8							
	FORE130447	高级韩国语（上）		6					6						
	FORE130115	高级韩国语（下）		6						6					
	FORE130116	韩国语视听说 I（上）		2		4									
	FORE130117	韩国语视听说 I（下）		2			4								
	FORE130118	韩国语视听说 II（上）		2				4							
	FORE130119	韩国语视听说 II（下）		2					4						
	FORE130125	翻译理论与技巧韩国语（上）		2						2					
	FORE130126	翻译理论与技巧韩国语（下）		2							2				
	FORE130446	韩国语写作		2					2						
	FORE130028	实习调查		2						*					
	FORE130029	毕业论文		4									*		
		专业选修课程		16			2	2	4	4	4				
	任意选修			8					4	2	2		8 学分		
	应修学分小计			151	24.5	29.5	25.5	20.5	21	18	8	4			
	周学时小计				27.5	32.5	29.5	23.5	23	16	8	*			

朝鲜语专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2	
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分	
		大学外语	8			2	2	2	2			15 学分	/	
		计算机应用基础	2	2+2							19 学分			
		创新创新创业	1		1									
	ICES110012	中国概况（上）	2	2										
	ICES110013	中国概况（下）	2		2									
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4										
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4							/		
ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4									
		通识教育选修课程	4	2		2						4 学分		
基础教育	CHIN120012	中国文学经典	3	3										
	HIST120012	中国古代文明	3		3								9 学分	
	PHIL120012	哲学导论	3		3							二选一		
	PHIL120013	逻辑学	3		3									
			人文大类选修课程	6	2	2	2						6 学分	
专业教育	FORE130315	基础韩国语（上）	10	10									84 学分	
	FORE130316	基础韩国语（下）	10		10									
	FORE130112	中级韩国语（上）	8			8								
	FORE130113	中级韩国语（下）	8				8							
	FORE130447	高级韩国语（上）	6					6						
	FORE130115	高级韩国语（下）	6						6					
	FORE130116	韩国语视听说 I（上）	2		4									
	FORE130117	韩国语视听说 I（下）	2			4								
	FORE130118	韩国语视听说 II（上）	2				4							
	FORE130119	韩国语视听说 II（下）	2					4						
	FORE130125	翻译理论与技巧韩国语（上）	2						2					
	FORE130126	翻译理论与技巧韩国语（下）	2							2				
	FORE130446	韩国语写作	2								2			
	FORE130028	实习调查	2							*				
	FORE130029	毕业论文	4									*		
			专业选修课程	16			2	2	4	4	4			
		任意选修	8					4	2	2		8 学分		
		应修学分小计	138	23	24	20	16	23	20	8	4			
		周学时小计		25	26	22	18	25	18	8	*			

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

西班牙语专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有扎实的西班牙语语言基础和比较广泛的科学文化知识，能在外事、经贸、文化、新闻、出版、教育、科研、旅游等部门从事翻译、研究、教学、管理工作的高级专门人才。

要求学生掌握语言、文学及相关人文和科技方面的基础知识；具有较强的跨文化交际能力；具有扎实的西班牙语语言基础和较熟练的听、说、读、写、译能力；了解我国国情和西语国家的社会和文化；具有第二外国语的一定的实际应用能力；具有较好的汉语表达能力和基本调研能力；具有较强的逻辑思维能力、创新能力、独立工作能力及实际工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的151学分——其中通识教育课程44学分，大类基础课程15学分，专业教育课程84学分（含社会实践2学分、毕业论文4学分），任意选修8学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予文学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见“留学生和港澳台侨学生修读说明”。

三、课程设置：（151学分）

（一）通识教育课程（44学分）

修读要求：通识I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时“科学探索与技术创新”或“生态环境与生命关怀”模块二选一，必修2分，另在其他三个模块修满6学分）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满4学分。

（二）大类基础课程（15学分）

修读要求：学生应在大类基础课程中的人文类必修课程中修满9学分（课程为“中国文学经典”、“中国古代文明”、“哲学导论”、“逻辑学”，其中“哲学导论”、“逻辑学”二选一），选修课程中修满6学分。大类课程应在一、二年级修完。

（三）专业教育课程（84学分）

1. 专业必修课程（68学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
基础西班牙语（上）	FORE130475	10	10		1	
基础西班牙语（下）	FORE130476	10	10		2	
中级西班牙语（上）	FORE130477	8	8		3	
中级西班牙语（下）	FORE130478	8	8		4	
高级西班牙语（上）	FORE130479	4	4		5	
高级西班牙语（下）	FORE130480	4	4		6	
西班牙语视听说 I	FORE130481	2	2	1	2	
西班牙语视听说 II	FORE130482	2	2	1	3	
西班牙语阅读	FORE130483	2	2		3	
西班牙文学及作品导读	FORE130484	2	2	1	5	
拉丁美洲文学及作品导读	FORE130485	2	2	1	6	
西班牙语写作（上）	FORE130486	2	2	1	5	
西班牙语写作（下）	FORE130487	2	2	1	6	
西班牙语翻译理论与实践	FORE130488	2	2	1	8	
西班牙语学术论文写作	FORE130489	2	2	1	7	
实习调查	FORE130028	2		2	6	
毕业论文	FORE130029	4		4	8	

2. 专业选修课程（16学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
西班牙历史与文化	FORE130490	2	2		春秋	
拉丁美洲历史与文化及艺术	FORE130491	2	2		春秋	
西班牙语语法	FORE130492	2	2		春秋	
西班牙语语言学导论	FORE130493	2	2		春秋	
经贸西班牙语	FORE130494	2	2		春秋	
西班牙语口译	FORE130495	2	2	0.5	春秋	
西班牙语世界文化研究	FORE130496	2	2		春秋	
中西跨文化交际	FORE130497	2	2		春秋	
西班牙思想史	FORE130498	2	2		春秋	
西班牙语报刊导读	FORE130499	2	2		春秋	
西班牙语电影	FORE130500	2	2		春秋	
西班牙语媒介与交际 I	FORE130509	2	2	1	春秋	
西班牙语媒介与交际 II	FORE130510	2	2	1	春秋	
学术前沿专题	FORE130322	2	2		春秋	

(四) 任意选修（8学分）

西班牙语专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分
			七大模块	8	2	2	2	2						
		体育	4	2	2	2	2						16 学分	
		军事理论	1			2								
		大学外语	8			2	2	2	2					
	计算机应用基础	2	2+2											
		创新创业	1			1								
		通识教育选修课程	4	2	2								4 学分	
基础教育	CHIN120012	中国文学经典		3	3								9 学分	
	HIST120012	中国古代文明		3		3								
	PHIL120012	哲学导论		3		3						二选一		
	PHIL120013	逻辑学		3		3								
		人文大类选修课程		6	2	2	2						6 学分	
专业教育	FORE130475	基础西班牙语（上）		10	10								84 学分	
	FORE130476	基础西班牙语（下）		10		10								
	FORE130477	中级西班牙语（上）		8			8							
	FORE130478	中级西班牙语（下）		8				8						
	FORE130481	西班牙语视听说 I		2		2								
	FORE130482	西班牙语视听说 II		2			2							
	FORE130479	高级西班牙语（上）		4					4					
	FORE130480	高级西班牙语（下）		4						4				
	FORE130483	西班牙语阅读		2				2						
	FORE130484	西班牙文学及作品导读		2					2					
	FORE130485	拉丁美洲文学及作品导读		2						2				
	FORE130486	西班牙语写作（上）		2					2					
	FORE130487	西班牙语写作（下）		2						2				
	FORE130488	西班牙语翻译理论与实践		2								2		
	FORE130489	西班牙语学术论文写作		2							2			
	FORE130028	实习调查		2						*				
	FORE130029	毕业论文		4								*		
			专业选修课程	16		2	2	2	4	4	2			
	任意选修			8					4	2	2		8 学分	
	应修学分小计			151	26.5	29.5	25.5	22.5	15	14	10	8		
	周学时小计				29.5	30.5	27.5	23.5	15	12	10	4		

西班牙语专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2	
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分	
		大学外语	8			2	2	2	2			15 学分	/	
		计算机应用基础	2	2+2									19 学分	
		创新创业	1		1									
	ICES110012	中国概况（上）	2	2										
	ICES110013	中国概况（下）	2		2									
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4										
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4							/		
ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4									
	通识教育选修课程	4	2	2							4 学分			
基础教育	CHIN120012	中国文学经典	3	3								9 学分		
	HIST120012	中国古代文明	3		3									
	PHIL120012	哲学导论	3		3						二选一			
	PHIL120013	逻辑学	3		3									
	人文大类选修课程	6	2	2	2						6 学分			
专业教育	FORE130475	基础西班牙语（上）	10	10								84 学分		
	FORE130476	基础西班牙语（下）	10		10									
	FORE130477	中级西班牙语（上）	8			8								
	FORE130478	中级西班牙语（下）	8				8							
	FORE130481	西班牙语初级视听说 I	2		2									
	FORE130482	西班牙语初级视听说 II	2			2								
	FORE130479	高级西班牙语（上）	4					4						
	FORE130480	高级西班牙语（下）	4						4					
	FORE130483	西班牙语阅读	2			2								
	FORE130484	西班牙文学及作品导读	2					2						
	FORE130485	拉丁美洲文学及作品导读	2						2					
	FORE130486	西班牙语写作（上）	2					2						
	FORE130487	西班牙语写作（下）	2						2					
	FORE130488	西班牙语翻译理论与实践	2							2				
	FORE130489	西班牙语学术论文写作	2							2				
	FORE130028	实习调查	2						*					
	FORE130029	毕业论文	4								*			
	专业选修课程	16			2	2	4	4	2					
	任意选修	8					4	2	2		8 学分			
	应修学分小计	138	25	24	20	18	17	16	10	8				
	周学时小计		27	24	20	18	17	14	10	4				

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

新闻传播学类专业“2+2”培养方案

一、培养目标及培养要求：

新闻传播学类专业（含新闻学、广播电视学、广告学、传播学四个专业）旨在培养具备宽厚的人文、社会科学和自然科学基础知识，能以马克思主义的立场、观点、方法观察分析新闻传播现象，掌握系统的新闻传播学及其他相关学科的理论、知识和技能，熟悉媒体的发展趋势与运作机制，熟悉我国新闻传播的政策法规，适应社会发展需要，具有高远的职业理想和良好的职业道德，胜任报刊社、广播电台、电视台、通讯社、互联网站等新闻传播机构专业工作，胜任党政机关、企事业单位的宣传和公关部门岗位，胜任广告等商业传播机构工作，以及其他公共传播、艺术传播等机构工作的高素质专门人才。

新闻传播学类专业（含新闻学、广播电视学、广告学、传播学四个专业）实行“2+2”培养模式，即：将四年制培养进程分成两个阶段，第一阶段（第一、第二学年），须在经济学方向、社会学方向、电子信息科学与技术方向、汉语言文学方向、法学方向、国际政治方向、政治学与行政学方向、行政管理方向中任选一个方向，按所选方向培养方案进行学习；第二阶段（第三、第四学年），按照新闻传播学各专业的培养方案进行学习。

二、毕业要求及授予学位类型：

新闻传播学类专业学生在学期间，须修满教学计划规定的153学分——其中通识教育课程48学分，大类基础课程31学分（经济学方向）/28学分（社会学方向）/28学分（电子信息科学与技术方向）/23学分（汉语言文学方向）/21学分（法学方向）/21学分（国际政治方向）/24学分（政治学与行政学方向）/24学分（行政管理方向），专业教育课程71学分（经济学方向）/74学分（社会学方向）/74学分（电子信息科学与技术方向）/79学分（汉语言文学方向）/81学分（法学方向）/81学分（国际政治方向）/78学分（政治学与行政学方向）/78学分（行政管理方向）（含教学实习6学分和毕业论文4学分），任意选修课程3学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予文学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（153学分）

（一）通识教育课程（48学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读12学分。七大模块12学分中每模块最多修读1门课；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满4学分（“应用统计学”为传播学、广告学必修课程）。

（二）大类基础课程

1. 经济学方向（31学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
高等数学 B（上）	MATH120003	5	6		春秋	
高等数学 B（下）	MATH120004	5	6		春秋	
政治经济学	SOSC120008	3	3		春秋	
微观经济学	SOSC120004	3	3		2	
宏观经济学	SOSC120005	3	3		3	
马克思主义新闻思想	JOUR120001	2	2		春秋	
新闻学概论	JOUR120008	2	2		春秋	
传播学概论	JOUR120009	2	2		春秋	
会计学	SOSC120006	3	4		春秋	五选二
经济学原理	SOSC120007	3	3		春秋	
法理学导论	SOSC120003	3	3		春秋	
社会学导论	SOSC120002	3	3		春秋	
心理学导论	SOSC120013	3	3		春秋	

2. 社会学方向 (28学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
政治学原理	SOSC120001	3	3		春秋	
法理学导论	SOSC120003	3	3		春秋	
社会学导论	SOSC120002	3	3		春秋	
社会研究方法 A	SOSC120009	3	3		春秋	
高等数学 D	MATH120007	4	5		秋季	
社会工作导论	SOSC120012	3	3		春秋	
心理学导论	SOSC120013	3	3		春秋	
马克思主义新闻思想	JOUR120001	2	2		春秋	
新闻学概论	JOUR120008	2	2		春秋	
传播学概论	JOUR120009	2	2		春秋	

3. 电子信息科学与技术方向 (28学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
数学分析 BI	MATH120016	5	6		春秋	
数学分析 BII	MATH120017	5	6		春秋	
大学物理 B (上)	PHYS120013	4	4+1		1	
大学物理 B (下)	PHYS120014	4	4+1		2	
模拟电子学基础	INFO120002	4	4		2	
马克思主义新闻思想	JOUR120001	2	2		春秋	
新闻学概论	JOUR120008	2	2		春秋	
传播学概论	JOUR120009	2	2		春秋	

4. 汉语言文学方向 (23学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
中国文学经典	CHIN120012	3	3		1	
中国古代文明	HIST120012	3	3		1	
哲学导论	PHIL120012	3	3		2	二选一
逻辑学	PHIL120013	3	3		2	
中国文学传统	CHIN120002	2	2		春秋	
语言与文化	CHIN120013	2	2		春秋	
世界文明史通论	HIST120002	2	2		春秋	
近代的世界	HIST120010	2	2		春季	
马克思主义新闻思想	JOUR120001	2	2		春秋	
新闻学概论	JOUR120008	2	2		春秋	
传播学概论	JOUR120009	2	2		春秋	

5. 法学方向 (21学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
法理学导论	SOSC120003	3	3		春秋	
政治学原理	SOSC120001	3	3		春秋	
社会学导论	SOSC120002	3	3		春秋	
宪法	SOSC120015	3	3		春秋	
经济法	SOSC120016	3	3		春秋	
马克思主义新闻思想	JOUR120001	2	2		春秋	
新闻学概论	JOUR120008	2	2		春秋	
传播学概论	JOUR120009	2	2		春秋	

6. 国际政治方向 (21学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
马克思主义新闻思想	JOUR120001	2	2		春秋	
新闻学概论	JOUR120008	2	2		春秋	
传播学概论	JOUR120009	2	2		春秋	
政治学原理	SOSC120001	3	3		春秋	
社会学导论	SOSC120002	3	3		春秋	
法理学导论	SOSC120003	3	3		春秋	
国际关系导论	SOSC120011	3	3		春秋	
心理学导论	SOSC120013	3	3		春秋	三选二
宪法	SOSC120015	3	3		春秋	

7. 政治学与行政学方向 (24学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
马克思主义新闻思想	JOUR120001	2	2		春秋	
新闻学概论	JOUR120008	2	2		春秋	
传播学概论	JOUR120009	2	2		春秋	
政治学原理	SOSC120001	3	3		春秋	
社会学导论	SOSC120002	3	3		春秋	
法理学导论	SOSC120003	3	3		春秋	
心理学导论	SOSC120013	3	3		春秋	
国际法	LAWS130061	3	3		春秋	
公共行政学	SOSC120018	3	3		春秋	
当代中国政治制度	SOSC120019	3	3		春秋	
国际关系导论	SOSC120011	3	3		春秋	
宪法	SOSC120015	3	3		春秋	
社会工作导论	SOSC120012	3	3		春秋	
社会研究方法 B	SOSC120010	3	3		春秋	七选三

8. 行政管理方向（24学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
马克思主义新闻思想	JOUR120001	2	2		春秋	
新闻学概论	JOUR120008	2	2		春秋	
传播学概论	JOUR120009	2	2		春秋	
政治学原理	SOSC120001	3	3		春秋	
社会学导论	SOSC120002	3	3		春秋	
法理学导论	SOSC120003	3	3		春秋	
心理学导论	SOSC120013	3	3		春秋	六选三
公共行政学	SOSC120018	3	3		春秋	
当代中国政治制度	SOSC120019	3	3		春秋	
国际关系导论	SOSC120011	3	3		春秋	
宪法	SOSC120015	3	3		春秋	
社会工作导论	SOSC120012	3	3		春秋	

（三）专业教育课程

1. 经济学方向、社会学方向、电子信息科学与技术方向、汉语言文学方向、法学方向、国际政治方向、政治学与行政学方向、行政管理方向专业教育课程

（1）经济学方向（6学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
当代中国经济	ECON130010	3	3		4	
发展经济学	ECON130012	3	3		3	

（2）社会学方向（8学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
社会统计与软件应用 I	SOCI130184	3	3		3	
社会统计与软件应用 II	SOCI130185	3	3		4	
中国社会	SOCI130126	2	2		4	

（3）电子信息科学与技术方向（9学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
概率、数理统计与随机过程	INF0130001	3	3		3	
数据采集和处理系统	INF0130082	2	2		春秋	
信息论基础	INF0130329	2	2		3	
多媒体技术	INF0130073	2	2		4	

（4）汉语言文学方向（9学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
现代汉语（上）	CHIN130002	2	2		3	
现代汉语（下）	CHIN130003	2	2		4	
外国文学史	CHIN130009	3	3		3	
文学概论	CHIN130010	2	2		3	

(5) 法学方向 (15学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
行政法	LAWS130001	3	3		4	六选五
民法 I	LAWS130002	3	3		2	
刑法 I	LAWS130062	3	3		2	
国际法	LAWS130061	3	3		3	
民事诉讼法	LAWS130009	3	3		4	
刑事诉讼法	LAWS130007	3	3		4	

(6) 国际政治方向 (14学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
比较政治制度	POLI130005	3	3		3	选修 14 学分
近现代国际关系	POLI130023	3	3		3	
当代国际关系	POLI130002	3	3		4	
近现代中国对外关系	POLI130022	3	3		4	
当代中国对外关系	POLI130024	3	3		4	
西方国际关系理论	POLI130026	2	2		4	
外交学	POLI130025	2	2		3	
跨文化与国际交流	POLI130138	2	2		3	
美国政治与对外关系	POLI130030	2	2		4	

(7) 政治学与行政学方向 (11学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
国际法	LAWS130061	3	3		2	选修 11 学分
中国政治思想	POLI130001	3	3		3	
比较政治制度	POLI130005	3	3		4	
西方政治学说史	POLI130003	3	3		3	
中国社会政治分析	POLI130015	3	3		3	
发展政治学	POLI130010	2	2		4	

(8) 行政管理方向 (11学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
国际法	LAWS130061	3	3		2	选修 11 学分
行政法	POLI130054	3	3		4	
当代中国公共行政	POLI130124	3	3		3	
公共危机管理	POLI130140	2	2		3	
公共政策分析方法	POLI130150	3	3		3	

2. 新闻传播学类专业基础课程（34学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
中国新闻传播史	JOUR130194	3	3		4、5	必修课程 (30 学分)
新闻传播法规与伦理	JOUR130252	3	3		4、5	
新闻采访与写作	JOUR130019	3	3	1	4、5	
媒介融合	JOUR130195	3	3	1	6	
视觉传播	JOUR130196	3	3	1	4	
数据分析与信息可视化	JOUR130253	3	3	1	6	
媒介技术导论	JOUR130198	2	2		5	
教学小实习	JOUR130016	2	2	2	4	
教学大实习	JOUR130017	4	4	4	7	
毕业论文	JOUR130018	4	4	4	8	
新闻传播理论经典导读	JOUR130199	2	2		6	选修课程（任选二门） (4 学分)
整合营销传播	JOUR130049	2	2	1	5	
受众分析	JOUR130200	2	2	1	5	
媒介经营管理	JOUR130010	2	2		6	

3. 新闻传播学类专业必修课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
深度报道	JOUR130166	3	3	1	6	新闻学专业 16 学分
新闻摄影	JOUR130186	2	2	1	5	
新闻编辑	JOUR130201	2	2		5	
外国新闻传播史	JOUR130008	2	2		5	
专业报道	JOUR130202	3	3		5	
媒介批评	JOUR130006	2	2		6	
新闻评论	JOUR130203	2	2	0.5	6	
当代广播电视概论	JOUR130204	2	2		5	广播电视学专业 17 学分
视听技术与应用	JOUR130205	4	4	2	5	
电视编辑	JOUR130167	3	3	1	5	
视听新闻节目生产	JOUR130206	3	3	1	5	
纪录片理论与实践	JOUR130255	3	3		6	
广播电视节目构成	JOUR130032	2	2		6	
人际传播学	JOUR130042	2	2		5	传播学专业 16 学分
组织传播学	JOUR130043	2	2		6	
传播学研究方法	JOUR130040	2	2		5	
舆论学	JOUR130047	2	2		5	
说服与传播运动设计	JOUR130178	2	2	0.5	6	
政府公共关系	JOUR130169	2	2	0.5	6	
健康传播	JOUR130168	2	2	0.5	5	
环境传播	JOUR130177	2	2	0.5	6	
广告学概论	JOUR130207	2	2	0.5	5	广告学专业 14 学分
广告文案写作	JOUR130052	2	2	0.5	5	
广告美术设计	JOUR130053	3	3	1	5	
公共关系学	JOUR130041	2	2		5	
市场调查	JOUR130254	3	3	2	6	
战略传播	JOUR130209	2	2	0.5	6	

注：各专业可以跨专业选修，非本专业必修课程可计入专业选修课程学分。

4. 新闻传播学类专业选修课程

学生可以在以下四个模块中任意选修。

- ① 国际政治方向、政治学与行政学方向、行政管理方向的学生修读新闻学的选修课学分为 17 学分、修读广播电视学的选修课学分为 16 学分、修读广告学的选修课学分为 19 学分、修读传播学的选修课学分为 17 学分；
- ② 经济学方向、电子信息科学与技术方向的学生修读新闻学的选修课学分为 15 学分、修读广播电视学的选修课学分为 14 学分、修读广告学的选修课学分为 17 学分、修读传播学的选修课学分为 15 学分；
- ③ 社会学方向、法学方向的学生修读新闻学的选修课学分为 16 学分、修读广播电视学的选修课学分为 15 学分、修读广告学的选修课学分为 18 学分、修读传播学的选修课学分为 16 学分；
- ④ 汉语言文学方向的学生修读新闻学的选修课学分为 20 学分、修读广播电视学的选修课学分为 19 学分、修读广告学的选修课学分为 22 学分、修读传播学的选修课学分为 20 学分；

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
传播媒介史	JOUR130210	2	2		春秋	史论版块
中外广播电视发展史	JOUR130027	2	2		春秋	
大众传媒与政治	JOUR130211	2	2		春秋	
传播政治经济学	JOUR130075	2	2		春秋	
媒介经济理论	JOUR130038	2	2		春秋	
广电制度与政策法规	JOUR130091	2	2		6、8	
体育报道	JOUR130215	2	2		春秋	实务版块
对外报道	JOUR130013	2	2		春秋	
数据与财经新闻	JOUR130245	3	3		春秋	
公共事务报道	JOUR130074	2	2		春秋	
政治新闻报道	JOUR130216	2	2		春秋	
国际新闻报道	JOUR130217	2	2		春秋	
精确新闻报道	JOUR130072	2	2		春秋	
媒介产品设计与推广	JOUR130218	2	2		春秋	
媒介研究：文本、机构与受众	JOUR130213	2	2		春秋	专题版块
媒介与中国社会：系统与制度	JOUR130214	2	2		春秋	
台湾媒体研究	JOUR130220	2	2		春秋	
媒介与社会性别	JOUR130153	2	2		5、8	
数字出版	JOUR130221	2	2		春秋	
英文报刊选读	JOUR130073	2	2		春秋	
中国报纸和中国社会	JOUR130163	2	2		春秋	
新媒体专题研究	JOUR130249	2	2		春秋	
媒介精品赏析	JOUR130222	2	2		春秋	
娱乐报道和娱乐节目	JOUR130224	2	2		秋	广电版块
微视听传播	JOUR130225	2	2		春	
视听媒体内容生产及组织运营	JOUR130227	2	2		秋	
视听节目策划	JOUR130228	3	3		春	
视听节目主持	JOUR130256	3	3	0.5	秋	
视听率研究	JOUR130230	2	2	0.5	春	
媒介市场与音频产业研究	JOUR130248	2	2		春秋	
计算机仿生传播	JOUR130246	2	2		春秋	
广播电视新闻分析	JOUR130257	3	3		秋	

课程名称		课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
艺术 传播	摄影文化	JOUR130232	2	2		春	史论版块
	图像学研究	JOUR130233	2	2		6、8	
	中国艺术史	JOUR130129	2	2		6、8	
	世界艺术史	JOUR130128	2	2		6、8	
	世界电影史	JOUR130157	2	2		6、8	
	摄影基础	JOUR130234	2	2		春	实务版块
	视听语言	JOUR130107	2	2		秋	
	影视工作室	JOUR130258	3	3		春秋	
	互联网短视频：理论与实践	JOUR130247	2	2	0.5	春秋	
	影视艺术	JOUR130029	2	2		秋	
	美术基础	JOUR130126	2	2		秋	
	纪实摄影工作室	JOUR130140	2	2		秋	
	动画作品赏析	JOUR130237	2	2		秋	
	公共 传播	跨文化传播	JOUR130036	2	2		春秋	史论版块
国际传播		JOUR130176	2	2		春秋	
中外传播思想		JOUR130238	2	2		春秋	
网络新闻传播原理与应用		JOUR130039	2	2		春秋	实务版块
政治传播		JOUR130118	2	2		春秋	
食品药品安全风险传播		JOUR130239	2	2		春秋	
演讲与修辞		JOUR130093	2	2	0.5	春秋	
公共传播学研究		JOUR130179	2	2		春秋	
市场调查方法		JOUR130109	2	2	0.5	春秋	
传播统计软件应用		JOUR130181	2	2		春秋	
收视率分析	JOUR130180	2	2	0.5	春秋		
商业 传播	促销、宣传与表现	JOUR130241	2	2		春秋	史论版块
	广告文化	JOUR130125	2	2		春秋	
	中外广告史	JOUR130242	2	2		春秋	
	广告摄影	JOUR130059	2	2	0.5	春秋	实务版块
	影视广告制作	JOUR130104	2	2		春秋	
	市场营销学	JOUR130058	2	2		春秋	
	数字营销	JOUR130182	2	2		春秋	
	企业传播	JOUR130243	2	2	0.5	春秋	
	营销策划与创意	JOUR130250	2	2	0.5	春秋	
	消费心理与消费行为	JOUR130057	2	2	0.5	春秋	
危机传播管理	JOUR130251	2	2	0.5	春秋		

(四) 任意选修 (3学分)

新闻传播学（新闻学专业）指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注
					一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5					28 学分
			核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2			
		体育	4	2	2	2	2					16 学分	
		军事理论	1	2									
		大学外语	8	2	2	2	2						
		计算机应用基础	2	2+2									
	创新创业	1			1								
	通识教育选修课程	4	2	2								4 学分	
基础教育		经济学方向		31	11	8	8	4					各方向 21-31 学分
		社会学方向		28	12	6	7	3					
		电子信息科学与技术方向		28	9	13	4	2					
		汉语言文学方向		23	7	8	6	2					
		法学方向		21	9	7	2	3					
		国际政治方向		21	8	9	4						
		政治学与行政学方向		24	6	8	6	4					
		行政管理方向		24	6	10	4	4					
专业教育		经济学方向		6			6						各方向 6-14 学分
		社会学方向		8			5	3					
		电子信息科学与技术方向		9			5	4					
		汉语言文学方向		9			5	4					
		法学方向		15		6	3	6					
		国际政治方向		14			8	6					
		政治学与行政学方向		11		3	6	2					
		行政管理方向		11		3	5	3					
		JOUR130194	中国新闻传播史	3				3					30 学分
		JOUR130252	新闻传播法规与伦理	3				3					
		JOUR130019	新闻采访与写作	3				3					
		JOUR130195	媒介融合	3						3			
		JOUR130196	视觉传播	3				3					
		JOUR130253	数据分析与信息可视化	3					3				
		JOUR130198	媒介技术导论	2						2			
	JOUR130016	教学小实习	2				*						
	JOUR130017	教学大实习	4							*			
	JOUR130018	毕业论文	4								*		

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八		
专业教育	JOUR130199	新闻传播理论经典导读	2						2			四门任意选修二门 4学分	
	JOUR130049	整合营销传播	2					2					
	JOUR130200	受众分析	2					2					
	JOUR130010	媒介经营管理	2						2				
	JOUR130166	深度报道	3						3			16 学分	
	JOUR130186	新闻摄影	2					2					
	JOUR130201	新闻编辑	2					2					
	JOUR130008	外国新闻传播史	2					2					
	JOUR130202	专业报道	3					3					
	JOUR130006	媒介批评	2						2				
	JOUR130203	新闻评论	2						2				
	专业选修课程（国际政治方向、政治学与行政学方向、行政管理方向）		17						8	7		2	17 学分
	专业选修课程（社会学方向、法学方向）		16						8	6		2	16 学分
	专业选修课程（经济学方向、电子信息科学与技术方向）		15						8	5		2	15 学分
专业选修课程（汉语言文学方向）		20						8	8		4	20 学分	
任意选修			3			3						3 学分	
应修学分小计			153	18.5 ~ 24.5	17.5 ~ 24.5	19.5 ~ 28.5	26.5 ~ 31.5	24	21 ~ 24	4	6 ~ 8		
周学时小计				22.5 ~ 28.5	18.5 ~ 25.5	19.5 ~ 28.5	25.5 ~ 30.5	24	21 ~ 24	0	2 ~ 4		

新闻传播学（新闻学专业）指导性修读计划（留学生方向）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注			
				一	二	三	四	五	六	七	八				
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2				12 学分	8 学分	
		大学外语	8	2	2	2	2							/	
		计算机应用基础	2	2+2									15 学分	19 学分	
		创新创业	1		1										
	ICES110012	中国概况（上）	2	2											
	ICES110013	中国概况（下）	2		2										
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4											
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4								/		
	ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4									
	通识教育选修课程	4	2	2								4 学分			
基础教育		经济学方向	31	11	8	8	4						各方向 21-31 学分		
		社会学方向	28	12	6	7	3								
		电子信息科学与技术方向	28	9	13	4	2								
		汉语言文学方向	23	7	8	6	2								
		法学方向	21	9	7	2	3								
		国际政治方向	21	8	9	4									
		政治学与行政学方向	24	6	8	6	4								
		行政管理方向	24	6	10	4	4								
专业教育		经济学方向	6			6							各方向 6-14 学分		
		社会学方向	8			5	3								
		电子信息科学与技术方向	9			5	4								
		汉语言文学方向	9			5	4								
		法学方向	15		6	3	6								
		国际政治方向	14			8	6								
		政治学与行政学方向	11		3	6	2								
		行政管理方向	11		3	5	3								
		JOUR130194 中国新闻传播史	3				3						30 学分		
		JOUR130252 新闻传播法规与伦理	3				3								
		JOUR130019 新闻采访与写作	3				3								
		JOUR130195 媒介融合	3						3						
		JOUR130196 视觉传播	3				3								
		JOUR130253 数据分析与信息可视化	3					3							
		JOUR130198 媒介技术导论	2							2					
		JOUR130016 教学小实习	2				*								
		JOUR130017 教学大实习	4								*				
		JOUR130018 毕业论文	4									*			

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八		
专业教育	JOUR130199	新闻传播理论经典导读	2						2			四门任意选修二门 4学分	
	JOUR130049	整合营销传播	2					2					
	JOUR130200	受众分析	2					2					
	JOUR130010	媒介经营管理	2						2				
	JOUR130166	深度报道	3							3		16 学分	
	JOUR130186	新闻摄影	2					2					
	JOUR130201	新闻编辑	2					2					
	JOUR130008	外国新闻传播史	2					2					
	JOUR130202	专业报道	3					3					
	JOUR130006	媒介批评	2							2			
	JOUR130203	新闻评论	2							2			
	专业选修课程（国际政治方向、政治学与行政学方向、行政管理方向）		17						8	7		2	17 学分
	专业选修课程（社会学方向、法学方向）		16						8	6		2	16 学分
专业选修课程（经济学方向、电子信息科学与技术方向）		15						8	5		2	15 学分	
专业选修课程（汉语言文学方向）		20						8	8		4	20 学分	
任意选修			3			3						3 学分	
应修学分小计			136	16 ~ 22	14 ~ 21	13 ~ 22	22 ~ 27	24	21 ~ 24	4	6 ~ 8		
周学时小计				18 ~ 24	14 ~ 21	13 ~ 22	20 ~ 25	24	21 ~ 24	0	2 ~ 4		

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

新闻传播学（广播电视学专业）指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注
					一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育	核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						28 学分
		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2				
	体育	4	2	2	2	2						16 学分	
	军事理论	1	2										
	大学外语	8	2	2	2	2							
	计算机应用基础	2	2+2										
	创新创业	1			1								
通识教育选修课程	4	2	2								4 学分		
基础教育	经济学方向	31	11	8	8	4						各方向 21-31 学 分	
	社会学方向	28	12	6	7	3							
	电子信息科学与技术方向	28	9	13	4	2							
	汉语言文学方向	23	7	8	6	2							
	法学方向	21	9	7	2	3							
	国际政治方向	21	8	9	4								
	政治学与行政学方向	24	6	8	6	4							
	行政管理方向	24	6	10	4	4							
专业教育	经济学方向	6			6							各方向 6-14 学 分	
	社会学方向	8			5	3							
	电子信息科学与技术方向	9			5	4							
	汉语言文学方向	9			5	4							
	法学方向	15		6	3	6							
	国际政治方向	14			8	6							
	政治学与行政学方向	11		3	6	2							
	行政管理方向	11		3	5	3							
	JOUR130194	中国新闻传播史	3				3					30 学分	
	JOUR130252	新闻传播法规与伦理	3				3						
	JOUR130019	新闻采访与写作	3				3						
	JOUR130195	媒介融合	3						3				
	JOUR130196	视觉传播	3				3						
	JOUR130253	数据分析与信息可视化	3					3					
	JOUR130198	媒介技术导论	2						2				
JOUR130016	教学小实习	2				*							
JOUR130017	教学大实习	4							*				
JOUR130018	毕业论文	4								*			

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八		
专业教育	JOUR130199	新闻传播理论经典导读	2						2			四门任意选修二门4学分	
	JOUR130049	整合营销传播	2					2					
	JOUR130200	受众分析	2					2					
	JOUR130010	媒介经营管理	2						2				
	JOUR130204	当代广播电视概论	2					2				17 学分	
	JOUR130205	视听技术及应用	4					4					
	JOUE130167	电视编辑	3					3					
	JOUR130206	视听新闻节目生产	3					3					
	JOUR130255	纪录片理论与实践	3						3				
	JOUR130032	广播电视节目构成	2						2				
	专业选修课程（国际政治方向、政治学与行政学方向、行政管理方向）		16						8	6		2	16 学分
	专业选修课程（社会学方向、法学方向）		15						8	5		2	15 学分
	专业选修课程（经济学方向、电子信息科学与技术方向）		14						8	4		2	14 学分
专业选修课程（汉语言文学方向）		19						8	7		4	19 学分	
任意选修			3			3						3 学分	
应修学分小计			153	18.5 ~ 24.5	17.5 ~ 24.5	19.5 ~ 28.5	26.5 ~ 31.5	27	18 ~ 21	4	6 ~ 8		
周学时小计				22.5 ~ 28.5	18.5 ~ 25.5	20.5 ~ 29.5	25.5 ~ 30.5	27	18 ~ 21	0	2 ~ 4		

新闻传播学（广播电视学专业）指导性修读计划（留学生方向）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分	
		大学外语	8	2	2	2	2					15 学分	/	
		计算机应用基础	2	2+2									19 学分	
		创新创业	1		1									
	ICES110012	中国概况（上）	2	2										
	ICES110013	中国概况（下）	2		2									
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4										
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4							/		
	ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4								
	通识教育选修课程	4	2	2								4 学分		
基础教育		经济学方向	31	11	8	8	4					各方向 21-31 学分		
		社会学方向	28	12	6	7	3							
		电子信息科学与技术方向	28	9	13	4	2							
		汉语言文学方向	23	7	8	6	2							
		法学方向	21	9	7	2	3							
		国际政治方向	21	8	9	4								
		政治学与行政学方向	24	6	8	5	5							
		行政管理方向	24	6	9	4	5							
专业教育		经济学方向	6			6						各方向 6-14 学分		
		社会学方向	8			5	3							
		电子信息科学与技术方向	9			5	4							
		汉语言文学方向	9			5	4							
		法学方向	15		6	3	6							
		国际政治方向	14			8	6							
		政治学与行政学方向	11		3	6	2							
		行政管理方向	11		3	5	3							
		JOUR130194 中国新闻传播史	3				3					30 学分		
		JOUR130252 新闻传播法规与伦理	3				3							
		JOUR130019 新闻采访与写作	3				3							
		JOUR130195 媒介融合	3						3					
		JOUR130196 视觉传播	3				3							
		JOUR130253 数据分析与信息可视化	3					3						
		JOUR130198 媒介技术导论	2						2					
	JOUR130016 教学小实习	2				*								
	JOUR130017 教学大实习	4								*				
	JOUR130018 毕业论文	4									*			

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八		
专业教育	JOUR130199	新闻传播理论经典导读	2						2			四门任意选修二门 4学分	
	JOUR130049	整合营销传播	2					2					
	JOUR130200	受众分析	2					2					
	JOUR130010	媒介经营管理	2						2				
	JOUR130204	当代广播电视概论	2					2				17学分	
	JOUR130205	视听技术及应用	4					4					
	JOUE130167	电视编辑	3					3					
	JOUR130206	视听新闻节目生产	3					3					
	JOUR130255	纪录片理论与实践	3						3				
	JOUR130032	广播电视节目构成	2						2				
	专业选修课程（国际政治方向、政治学与行政学方向、行政管理方向）			16					8	6		2	16学分
	专业选修课程（社会学方向、法学方向）			15					8	5		2	15学分
	专业选修课程（经济学方向、电子信息科学与技术方向）			14					8	4		2	14学分
专业选修课程（汉语言文学方向）			19					8	7		4	19学分	
任意选修			3			3						3学分	
应修学分小计			136	16 ~ 22	14 ~ 21	13 ~ 21	23 ~ 27	27	18 ~ 21	4	6 ~ 8		
周学时小计				18 ~ 24	14 ~ 21	13 ~ 21	21 ~ 25	27	18 ~ 21	0	2 ~ 4		

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“创新创业”1学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

新闻传播学（传播学专业）指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5					28 学分	
			核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2				
	MANA110015	体育		4	2	2	2	2					16 学分	
		军事理论		1	2									
		大学外语		8	2	2	2	2						
		计算机应用基础		2	2+2									
		创新创业		1			1							
		应用统计学		2	2									
	通识教育选修课程		2		2							4 学分		
基础教育		经济学方向		31	11	8	8	4				各方向 21-31 学分		
		社会学方向		28	12	6	7	3						
		电子信息科学与技术方向		28	9	13	4	2						
		汉语言文学方向		23	7	8	6	2						
		法学方向		21	9	7	2	3						
		国际政治方向		21	8	9	4							
		政治学与行政学方向		24	6	8	5	5						
		行政管理方向		24	6	9	4	5						
专业教育		经济学方向		6			6					各方向 6-14 学 分		
		社会学方向		8			5	3						
		电子信息科学与技术方向		9			5	4						
		汉语言文学方向		9			5	4						
		法学方向		15		6	3	6						
		国际政治方向		14			8	6						
		政治学与行政学方向		11		3	6	2						
		行政管理方向		11		3	5	3						
		JOUR130194	中国新闻传播史		3			3				30 学分		
		JOUR130252	新闻传播法规与伦理		3			3						
		JOUR130019	新闻采访与写作		3			3						
		JOUR130195	媒介融合		3					3				
		JOUR130196	视觉传播		3			3						
		JOUR130253	数据分析与信息可视化		3				3					
		JOUR130198	媒介技术导论		2					2				
		JOUR130016	教学小实习		2			*						
	JOUR130017	教学大实习		4						*				
	JOUR130018	毕业论文		4						*				

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八		
专业教育	JOUR130199	新闻传播理论经典导读	2						2			四门任意选修二门 4学分	
	JOUR130049	整合营销传播	2					2					
	JOUR130200	受众分析	2					2					
	JOUR130010	媒介经营管理	2						2				
	JOUR130042	人际传播学	2					2				16 学分	
	JOUR130043	组织传播学	2						2				
	JOUR130040	传播学研究方法	2					2					
	JOUR130047	舆论学	2					2					
	JOUR130178	说服与传播运动设计	2						2				
	JOUR130169	政府公共关系	2						2				
	JOUR130168	健康传播	2					2					
	JOUR130177	环境传播	2						2				
	专业选修课程（国际政治方向、政治学与行政学方向、行政管理方向）			17					8	7		2	17 学分
	专业选修课程（社会学方向、法学方向）			16					8	6		2	16 学分
	专业选修课程（经济学方向、电子信息科学与技术方向）			15					8	5		2	15 学分
	专业选修课程（汉语言文学方向）			20					8	8		4	20 学分
任意选修			3			3						3 学分	
应修学分小计			153	18.5 ~ 24.5	17.5 ~ 24.5	19.5 ~ 28.5	24.5 ~ 31.5	23	22 ~ 25	4	6 ~ 8		
周学时小计				22.5 ~ 28.5	18.5 ~ 25.5	20.5 ~ 29.5	23.5 ~ 30.5	23	22 ~ 25	0	2 ~ 4		

新闻传播学（传播学专业）指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注			
				一	二	三	四	五	六	七	八				
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2				12学分	8学分	
		大学外语	8	2	2	2	2						15学分	/	
		计算机应用基础	2	2+2											
		创新创业	1			1									
	ICES110012	中国概况（上）	2	2									19学分	/	
	ICES110013	中国概况（下）	2		2										
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4											
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4										
	ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4									
	MANA110015	应用统计学	2	2									4学分		
	其它通识教育选修课程	2		2											
基础教育		经济学方向	31	11	8	8	4						各方向 21-31 学分		
		社会学方向	28	12	6	7	3								
		电子信息科学与技术方向	28	9	13	4	2								
		汉语言文学方向	23	7	8	6	2								
		法学方向	21	9	7	2	3								
		国际政治方向	21	8	9	4									
		政治学与行政学方向	24	6	8	5	5								
		行政管理方向	24	6	9	4	5								
专业教育		经济学方向	6			6							各方向 6-14 学分		
		社会学方向	8			5	3								
		电子信息科学与技术方向	9			5	4								
		汉语言文学方向	9			5	4								
		法学方向	15		6	3	6								
		国际政治方向	14			8	6								
		政治学与行政学方向	11		3	6	2								
		行政管理方向	11		3	5	3								
		JOUR130194 中国新闻传播史	3				3						30 学分		
		JOUR130252 新闻传播法规与伦理	3				3								
		JOUR130019 新闻采访与写作	3				3								
		JOUR130195 媒介融合	3						3						
		JOUR130196 视觉传播	3				3								
		JOUR130253 数据分析与信息可视化	3					3							
		JOUR130198 媒介技术导论	2						2						
	JOUR130016 教学小实习	2				*									
	JOUR130017 教学大实习	4								*					
	JOUR130018 毕业论文	4									*				

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八		
专业教育	JOUR130199	新闻传播理论经典导读	2						2				四门任意选修二门 4 学分
	JOUR130049	整合营销传播	2					2					
	JOUR130200	受众分析	2					2					
	JOUR130010	媒介经营管理	2						2				
	JOUR130042	人际传播学	2					2					16 学分
	JOUR130043	组织传播学	2						2				
	JOUR130040	传播学研究方法	2					2					
	JOUR130047	舆论学	2					2					
	JOUR130178	说服与传播运动设计	2						2				
	JOUR130169	政府公共关系	2						2				
	JOUR130168	健康传播	2					2					
	JOUR130177	环境传播	2						2				
		专业选修课程（国际政治方向、政治学与行政学方向、行政管理方向）		17					8	7		2	17 学分
		专业选修课程（社会学方向、法学方向）		16					8	6		2	16 学分
		专业选修课程（经济学方向、电子信息科学与技术方向）		15					8	5		2	15 学分
		专业选修课程（汉语言文学方向）		20					8	8		4	20 学分
	任意选修		3			3						3 学分	
	应修学分小计		136	16 ~ 22	14 ~ 21	13 ~ 21	23 ~ 27	23	22 ~ 25	4	6 ~ 8		
	周学时小计			18 ~ 24	14 ~ 21	13 ~ 21	21 ~ 25	23	22 ~ 25	0	2 ~ 4		

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“创新创业”1学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

新闻传播学（广告学专业）指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育	MANA110015	核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						28 学分
			核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2				
		体育		4	2	2	2	2						16 学分
		军事理论		1	2									
		大学外语		8	2	2	2	2						
		计算机应用基础		2	2+2									
		创新创业		1			1							
应用统计学		2	2									4 学分		
通识教育选修课程		2		2										
基础教育		经济学方向		31	11	8	8	4					各方向 21-31 学分	
		社会学方向		28	12	6	7	3						
		电子信息科学与技术方向		28	9	13	4	2						
		汉语言文学方向		23	7	8	6	2						
		法学方向		21	9	7	2	3						
		国际政治方向		21	8	9	4							
		政治学与行政学方向		24	6	8	5	5						
	行政管理方向		24	6	9	4	5							
专业教育		经济学方向		6			6						各方向 6-14 学分	
		社会学方向		8			5	3						
		电子信息科学与技术方向		9			5	4						
		汉语言文学方向		9			5	4						
		法学方向		15		6	3	6						
		国际政治方向		14			8	6						
		政治学与行政学方向		11		3	6	2						
		行政管理方向		11		3	5	3						
		JOUR130194	中国新闻传播史	3				3					30 学分	
		JOUR130252	新闻传播法规与伦理	3				3						
		JOUR130019	新闻采访与写作	3				3						
		JOUR130195	媒介融合	3						3				
		JOUR130196	视觉传播	3				3						
		JOUR130253	数据分析与信息可视化	3					3					
		JOUR130198	媒介技术导论	2						2				
	JOUR130016	教学小实习	2				*							
	JOUR130017	教学大实习	4							*				
	JOUR130018	毕业论文	4								*			

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八		
专业教育	JOUR130199	新闻传播理论经典导读	2						2			四门任意选修 二门 4学分	
	JOUR130049	整合营销传播	2					2					
	JOUR130200	受众分析	2					2					
	JOUR130010	媒介经营管理	2						2				
	JOUR130207	广告学概论	2					2				14 学分	
	JOUR130052	广告文案写作	2					2					
	JOUR130053	广告美术设计	3					3					
	JOUR130041	公共关系学	2					2					
	JOUR130254	市场调查	3						3				
	JOUR130209	战略传播	2						2				
	专业选修课程（国际政治方向、政治学与行政学方向、行政管理方向）			19					8	9		2	19 学分
	专业选修课程（社会学方向、法学方向）			18					8	8		2	18 学分
	专业选修课程（经济学方向、电子信息科学与技术方向）			17					8	7		2	17 学分
专业选修课程（汉语言文学方向）			22					8	10		4	22 学分	
任意选修			3			3						3 学分	
应修学分小计			153	18.5 ~ 24.5	17.5 ~ 24.5	19.5 ~ 28.5	26.5 ~ 31.5	24	21 ~ 24	4	6 ~ 8		
周学时小计				22.5 ~ 28.5	18.5 ~ 25.5	20.5 ~ 29.5	25.5 ~ 30.5	24	21 ~ 24	0	2 ~ 4		

新闻传播学（广告学专业）指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分	
		大学外语	8	2	2	2	2					15 学分	/	
		计算机应用基础	2	2+2										
		创新创业	1			1								
	ICES110012	中国概况（上）	2	2								19 学分	/	
	ICES110013	中国概况（下）	2		2									
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4										
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4							/		
	ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4								
	MANA110015	应用统计学	2	2								4 学分		
	其它通识教育选修课程	2		2							4 学分			
基础教育		经济学方向	31	11	8	8	4					各方向 21-31 学分		
		社会学方向	28	12	6	7	3							
		电子信息科学与技术方向	28	9	13	4	2							
		汉语言文学方向	23	7	8	6	2							
		法学方向	21	9	7	2	3							
		国际政治方向	21	8	9	4								
		政治学与行政学方向	24	6	8	5	5							
		行政管理方向	24	6	9	4	5							
专业教育		经济学方向	6			6						各方向 6-14 学分		
		社会学方向	8			5	3							
		电子信息科学与技术方向	9			5	4							
		汉语言文学方向	9			5	4							
		法学方向	15		6	3	6							
		国际政治方向	14			8	6							
		政治学与行政学方向	11		3	6	2							
		行政管理方向	11		3	5	3							
		JOUR130194 中国新闻传播史	3				3					30 学分		
		JOUR130252 新闻传播法规与伦理	3				3							
		JOUR130019 新闻采访与写作	3				3							
		JOUR130195 媒介融合	3						3					
		JOUR130196 视觉传播	3				3							
		JOUR130253 数据分析与信息可视化	3					3						
		JOUR130198 媒介技术导论	2						2					
		JOUR130016 教学小实习	2				*							
		JOUR130017 教学大实习	4							*				
		JOUR130018 毕业论文	4								*			

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八		
专业教育	JOUR130199	新闻传播理论经典导读	2						2			四门任意选修二门 4学分	
	JOUR130049	整合营销传播	2					2					
	JOUR130200	受众分析	2					2					
	JOUR130010	媒介经营管理	2						2				
	JOUR130207	广告学概论	2					2				14学分	
	JOUR130052	广告文案写作	2					2					
	JOUR130053	广告美术设计	3					3					
	JOUR130041	公共关系学	2					2					
	JOUR130254	市场调查	3						3				
	JOUR130209	战略传播	2						2				
	专业选修课程（国际政治方向、政治学与行政学方向、行政管理方向）			19					8	9		2	19学分
	专业选修课程（社会学方向、法学方向）			18					8	8		2	18学分
	专业选修课程（经济学方向、电子信息科学与技术方向）			17					8	7		2	17学分
	专业选修课程（汉语言文学方向）			22					8	10		4	22学分
任意选修			3			3						3学分	
应修学分小计			136	16~22	14~21	13~21	23~27	24	21~24	4	6~8		
周学时小计				18~24	14~21	13~21	21~25	24	21~24	0	2~4		

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

政治学与行政学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有一定马克思主义理论素养和政治学、行政学方面的基本理论和专门知识，能在党政机关、新闻出版机构、企事业和社会团体等单位从事教学科研、行政管理等方面的政治学和行政学高级专门人才。

要求学生掌握马克思主义基本原理和政治学、行政学、国际政治学和法学的基本理论知识；掌握辩证唯物主义和历史唯物主义的基本观点和分析方法；了解有关政治体制和决策过程以及党政管理法律、制度、方针、政策；熟练掌握一门外语；了解政治学及行政学、法学、国际政治学等相关学科的发展动态；掌握文献检索和资料查询的基本方法和手段，具有一定的科学研究能力和较强的实际工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的150学分——其中通识教育课程50学分，大类基础课程25学分，专业教育课程67学分（含社会实践2学分和毕业论文4学分），任意选修8学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予法学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（150学分）

（一）通识教育课程（50学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分，其中思想政治理论课模块修读16学分（B组“国外马克思主义思潮”和“应用伦理学”除外），七大模块修读12学分（每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（25学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程修满25学分，其中必须修读“政治学原理”、“社会学导论”、“法理学导论”、“公共行政学”、“当代中国政治制度”和“高等数学D”。

（三）专业教育课程（67学分）

1. 专业必修课程（53学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注	
中国政治思想	POLI130001	3	3		3		
西方政治学说史	POLI130003	3	3		3		
西方经济学基础	POLI130004	3	3		3		
中国历代政治与行政	POLI130007	3	3		3		
定量研究方法	POLI130173	2	2	1.5	3		
定性研究方法	POLI130149	2	2	0.5	4		
当代国际关系	POLI130002	3	3		4		
比较政治制度	POLI130005	3	3		4		
现当代西方政治哲学	POLI130009	3	3		4		
政府经济学	POLI130012	3	3		5		
中国社会政治分析	POLI130015	3	3		7		
西方政治史	POLI130008	2	2		3	全英语课程 全英语课程	10选8
比较政党制度	POLI130062	2	2		3		
发展政治学	POLI130010	2	2		4		
比较政治学导论	POLI130153	2	2		4		
集体行动（上）	POLI130155	2	2		5		
政治社会学	POLI130071	2	2		5		
当代西方政治学	POLI130011	2	2		6		
国家理论研究	POLI130100	2	2		6		
选举政治学	POLI130081	2	2		6		
基层政治与地方治理	POLI130098	2	2	1	7		
社会实践	POLI130020	2		2	8		
毕业论文	POLI130021	4		4	8		

2. 专业选修课程（14学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
全球事务与全球治理	POLI130029	2	2		秋	
俄罗斯政治与对外关系	POLI130031	2	2		春	
公共关系学	POLI130044	2	2		秋	
组织行为学	POLI130048	2	2		春	
公务员制度	POLI130056	2	2		秋	
港台政治与行政	POLI130061	2	2		春	
国际组织	POLI130063	2	2		春	全英语课程
行政文书写作	POLI130065	2	2	1	春	
领导科学	POLI130067	2	2		秋	
专题阅读讨论	POLI130072	2	2		春	
宗教与社会	POLI130073	2	2		秋	
亚太地区政治与经济	POLI130075	2	2		秋	全英语课程
美国防务政策研究	POLI130076	2	2		秋	
英语听说（中高级）（上）	POLI130077	2	2	2	春秋	
英语听说（中高级）（下）	POLI130078	2	2	2	春秋	
日语（国政系）（上）	POLI130079	2	2		春秋	
日语（国政系）（下）	POLI130080	2	2		春秋	
当代中国公共政策	POLI130083	2	2		秋	
信息管理	POLI130084	2	2		秋	
比较公共行政	POLI130085	2	2		春	
第三世界的政治与对外关系	POLI130086	2	2		秋	
政治社会化研究	POLI130088	2	2		春	
女性主义与国际政治	POLI130089	2	2		春	全英语课程
宗教与国际关系	POLI130090	2	2		秋	全英语课程
信息安全与国际关系	POLI130091	2	2	1	秋	
环境与国际关系	POLI130092	2	2		春	
日本政治与行政	POLI130093	2	2		春	
政治学、行政学方法论	POLI130094	2	2		秋	
大众传媒与外交	POLI130095	2	2		秋	
国际谈判	POLI130096	2	2	1	春	全英语课程
国际关系伦理学	POLI130097	2	2		秋	全英语课程
东亚政治概论	POLI130099	2	2		秋	
民主与民主转型	POLI130169	2	2		秋	
中国古典政治著作选读	POLI130102	2	2		春	
发展经济学与东亚的实践	POLI130103	2	2		春	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
现代政治原理	POLI130106	2	2		春	全英语课程
主权理论研究	POLI130107	2	2		秋	
认同与国际关系	POLI130108	2	2		秋	
公共管理伦理与心理	POLI130111	2	2		春	
第三部门与公共管理	POLI130112	2	2		秋	
公共事业管理	POLI130113	2	2		秋	
公共部门绩效评估	POLI130114	2	2		秋	
政治文化	POLI130115	2	2		秋	
国际贸易概论	POLI130117	2	2		春	
美国宪法与美国政治	POLI130118	2	2		春		全英语课程
中国共产党研究	POLI130120	2	2		秋	国际合作课程
中美关系与亚洲的崛起	POLI130121	2	2		秋	
中国行政制度史	POLI130122	2	2		秋	
中国边疆沿革	POLI130123	2	2		春	
美国经济概论	POLI130125	2	2		春	
美国社会与文化	POLI130126	2	2		春	全英语课程
公共行政经典选读	POLI130127	2	2		秋	
加拿大政治与政策	POLI130143	2	2		春秋	
学术前沿专题	POLI130157	1	1		春秋	
制度经济学	POLI130161	2	2		春	
美国宪政经典	POLI130162	2	2		秋	
比较外交制度	POLI130172	2	2		秋	
宏观经济分析	POLI130176	2	2		春	
制度分析与设计	POLI130177	2	2		春秋	
中国人大与选举制度	POLI130178	2	2		秋	
中国与全球治理	POLI130179	2	2		秋	全英语课程
国际经济政策	POLI130187	2	2		秋	全英语课程
能源与国际关系	POLI130130	2	2		春秋	
民主与民主转型	POLI130169	2	2		春秋	
外交实务	POLI130152	2	2	1	春秋	
国际发展	POLI130188	2	2		春秋	
古代中国对外关系	POLI130189	2	2		春秋	
冷战后国际关系	POLI130190	2	2		春秋	

(四) 任意选修(8学分)

政治学与行政学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	16	2.5	4.5	5.5	3.5						28 学分
		思想政治理论课模块 七大模块	12	2	2	2	2	2	2				
		体育	4	2	2	2	2						16 学分
		军事理论	1		2								
		大学外语	8	2	2	2	2						
		计算机应用基础	2	2+2									
	创新创业	1											
		通识教育选修课程	6	2	2	2							6 学分
基础教育	SOSC120001	政治学原理	3	3									9 学分
	SOSC120002	社会学导论	3		3								
	SOSC120003	法理学导论	3		3								
	SOSC120018	公共行政学	3	3									必修
	SOSC120019	当代中国政治制度	3		3								
	MATH120007	高等数学 D	4	4+1									
	SOSC120007	经济学原理	3	3									16 学分
	SOSC120004	微观经济学	3		3								
	SOSC120005	宏观经济学	3			3							
	SOSC120017	统计学	3				3						
	SOSC120011	国际关系导论	3		3								
	SOSC120015	宪法	3		3								
	SOSC120013	心理学导论	3		3								
	SOSC120014	管理学导论	3		3								
SOSC120009	社会研究方法 A	3	3										
SOSC120010	社会研究方法 B	3		3									
专业教育	POLI130001	中国政治思想	3			3							67 学分
	POLI130003	西方政治学说史	3			3							
	POLI130004	西方经济学基础	3			3							
	POLI130007	中国历代政治与行政	3			3							
	POLI130173	定量研究方法	2			2							
	POLI130002	当代国际关系	3				3						
	POLI130005	比较政治制度	3				3						
	POLI130009	现当代西方政治哲学	3				3						
	POLI130149	定性研究方法	2				2						
	POLI130012	政府经济学	3					3					
	POLI130015	中国社会政治分析	3							3			
	POLI130008	西方政治史	2			2							
	POLI130062	比较政党制度	2				2						
	POLI130010	发展政治学	2				2						
	POLI130153	比较政治学导论	2				2						
	POLI130155	集体行动	2					2					
	POLI130071	政治社会学	2					2					
	POLI130011	当代西方政治学	2						2				
	POLI130081	选举政治学	2						2				
	POLI130100	国家理论研究	2						2				
	POLI130098	基层政治与地方治理	2							2			
	POLI130020	社会实践	2								*		
	POLI130021	毕业论文	4								*		
		专业选修课	14				4	4	2	2	2		
任意选修			8				2	2	2	2			8 学分
应修学分小计			150	24.5	24.5	28.5	25.5	19	11	9	8		
周学时小计				28.5	26.5	29.5	26.5	19	11	9	2		

政治学与行政学专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分
		大学外语	8	2	2	2	2					15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2							19 学分		
		创新创业	1		1								/
	ICES110012	中国概况（上）	2	2						6 学分			
	ICES110013	中国概况（下）	2	2									
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4									
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4	4									
ICES110003	留学生专业汉语 I	4		4									
	通识教育选修课程	6			2	2	2						
基础教育	SOSCI20001	政治学原理	3	3							9 学分		
	SOSCI20002	社会学导论	3		3								
	SOSCI20003	法学导论	3		3								
	SOSCI20018	公共行政学	3	3							必修	15 学分	
	SOSCI20019	当代中国政治制度	3		3								
	SOSCI20011	国际关系导论	3	3									
	SOSCI20007	经济学原理	3	3									
	SOSCI20013	心理学导论	3	3									
	SOSCI20014	管理学导论	3		3								
	MATH120007	高等数学 D	4	4+1									
	SOSCI20015	宪法	3		3								
	SOSCI20009	社会研究方法 A	3	3									
SOSCI20010	社会研究方法 B	3		3									
专业教育	POL1130001	中国政治思想	3			3					8 选 5		65 学分
	POL1130003	西方政治学说史	3			3							
	POL1130004	西方经济学基础	3			3							
	POL1130007	中国历代政治与行政	3			3							
	POL1130010	发展政治学	2				2						
	POL1130002	当代国际关系	3				3						
	POL1130005	比较政治制度	3				3						
	POL1130009	现当代西方政治哲学	3				3						
	POL1130012	政府经济学	3					3					
	POL1130015	中国社会政治分析	3						3				
	POL1130008	西方政治史	2			2							
	POL1130062	比较政党制度	2			2							
	POL1130173	定量研究方法	2			2							
	POL1130149	定性研究方法	2				2						
	POL1130071	政治社会学	2					2					
	POL1130011	当代西方政治学	2						2				
	POL1130081	选举政治学	2						2				
	POL1130098	基层政治与地方治理	2							2			
	POL1130020	社会实践	2							*			
	POL1130021	毕业论文	4							*			
		专业选修课	20		2	2	4	6	2	2	2		
任意选修			14		2	2	2	4	2		14 学分		
应修学分小计			136	23	24	24	22	17	11	7	8		
周学时小计				25	24	24	22	17	11	7	2		

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

国际政治专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有一定马克思主义理论素养和国际政治、国际法、政治学方面的基本理论和专门知识，能在党政机关、企事业单位、高校和科研等部门从事外交、外事、对外宣传、教学和研究等方面的国际政治学高级专门人才。要求学生掌握马克思主义基本原理和政治学、国际政治的基本理论、基本知识；受到国际政治和国际形势研究、社会调查与统计等方面的基本训练，具有调查研究、分析判断和协调组织等方面的基本能力；了解我国对外方针政策、法规以及国际组织；熟练掌握一门外语；了解国际政治的理论前沿和政治学、世界经济的发展动态；掌握文献检索、资料查询的基本方法和手段，具有一定科学研究能力和较强的实际工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的153学分——其中通识教育课程50学分，大类基础课程22学分，专业教育课程73学分（含社会实践2学分和毕业论文4学分），任意选修8学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予法学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（153学分）

（一）通识教育课程（50学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分，其中思想政治理论课模块修读16学分（B组“国外马克思主义思潮”和“应用伦理学”除外），七大模块修读12学分（每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（22学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程修满22学分，其中必须修读“政治学原理”、“社会学导论”、“法理学导论”、“国际关系导论”和“高等数学D”。

（三）专业教育课程（73学分）

1. 专业必修课程（57学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	实践学分	开课学期	备注	
国际法	LAWS130061	3	3		2		
西方政治学说史	POLI130003	3	3		3		
西方经济学基础	POLI130004	3	3		3		
比较政治制度	POLI130005	3	3		3		
定量研究方法	POLI130173	2	2	1.5	3		
近现代国际关系	POLI130023	3	3		3		
近现代中国对外关系	POLI130022	3	3	0.5	3		
当代国际关系	POLI130002	3	3		4		
当代中国对外关系	POLI130024	3	3		4		
西方国际关系理论	POLI130026	2	2		4		全英语课程
国际政治文选精读	POLI130135	2	2		4		全英语课程
定性研究方法	POLI130149	2	2	1	4		
西方社交礼仪	POLI130137	2	2		4		全英语课程
外交学	POLI130025	2	2		5		全英语课程
跨文化与国际交流	POLI130138	2	2		5		全英语课程
国际政治经济学	POLI130027	3	3		6		
国际组织	POLI130063	2	2		7		全英语课程
英文应用文写作	POLI130170	2	2		7		全英语课程
美国政治与对外关系	POLI130030	2	2		5	全英语课程	4选3
俄罗斯政治与对外关系	POLI130031	2	2		5		
欧盟政治与对外关系	POLI130032	2	2		6	全英语课程	
日本政治与对外关系	POLI130033	2	2		6		
社会实践	POLI130020	2		2	8		
毕业论文	POLI130021	4		4	8		

2. 专业选修课程 (16学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
国际安全与军备控制	POLI130028	2	2		春	全英语课程
比较政党制度	POLI130062	2	2		秋	
行政文书写作	POLI130065	2	2	1	春	
专题阅读讨论	POLI130072	2	2		春	
亚太地区政治与经济	POLI130075	2	2		秋	
美国防务政策研究	POLI130076	2	2		秋	
英语听说(中高级)(上)	POLI130077	2	2	2	春秋	
英语听说(中高级)(下)	POLI130078	2	2	2	春秋	
日语(国政系)(上)	POLI130079	2	2		春秋	
日语(国政系)(下)	POLI130080	2	2		春秋	
选举政治学	POLI130081	2	2		秋	全英语课程
当代中国公共政策	POLI130083	2	2		秋	
信息管理	POLI130084	2	2		秋	
比较公共行政	POLI130085	2	2		春	
女性主义与国际政治	POLI130089	2	2		春秋	
宗教与国际关系	POLI130090	2	2		春秋	
信息安全与国际关系	POLI130091	2	2	1	秋	
环境与国际关系	POLI130092	2	2		春	
日本政治与行政	POLI130093	2	2		春	
大众传媒与外交	POLI130095	2	2		春秋	
国际谈判	POLI130096	2	2	1	春	全英语课程 全英语课程
国际关系伦理学	POLI130097	2	2		秋	
中国古典政治著作选读	POLI130102	2	2		春	全英语课程 国际合作课程
现代政治原理	POLI130106	2	2		春	
主权理论研究	POLI130107	2	2		春秋	
公共管理伦理	POLI130175	2	2		春	
公共部门绩效评估	POLI130114	2	2		春秋	
美国宪法与美国政治	POLI130118	2	2		春	
中美关系与亚洲的崛起	POLI130121	2	2		春秋	
中国行政制度史	POLI130122	2	2		秋	
美国经济概论	POLI130125	2	2		春	
能源与国际关系	POLI130130	2	2		春秋	
经济外交	POLI130131	2	2		春	全英语课程
中国外交文献选读	POLI130133	2	2		春	
贸易与国际关系	POLI130144	2	2		春	
跨国公司与国际关系	POLI130145	2	2		秋	
美国宗教与社会	POLI130151	2	2		春	
外交实务	POLI130152	2	2	1	秋	
学术前沿专题	POLI130157	1	1		春秋	
公共人力资本管理	POLI130160	2	2		秋	
制度经济学	POLI130161	2	2		春	
美国宪政经典	POLI130162	2	2		秋	
发展中国家政治与对外关系	POLI130167	2	2		秋	
西方国际评论精选	POLI130136	2	2		秋	全英语课程
金砖国家合作与全球治理	POLI130168	2	2		秋	
中国与全球治理	POLI130179	2	2		秋	
国际贸易概论	POLI130117	2	2		春秋	
宏观经济分析	POLI130176	2	2		春	
公共关系学	POLI130044	2	2		秋	
比较外交制度	POLI130172	2	2		秋	
制度分析与设计	POLI130177	2	2		春秋	
国际经济政策	POLI130187	2	2		秋	
东亚政治概论	POLI130099	2	2		春秋	
民主与民主转型	POLI130169	2	2		春秋	全英语课程
港台政治与行政	POLI130061	2	2		春秋	
国际发展	POLI130188	2	2		春秋	
古代中国对外关系	POLI130189	2	2		春秋	
冷战后国际关系	POLI130190	2	2		春秋	
民族主义和族群冲突	POLI130192	2	2		春秋	

(四) 任意选修(8学分)

国际政治专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	16	2.5	4.5	5.5	3.5						28 学分
		思想政治课 七大模块	12	2	2	2	2	2	2				
		体育	4	2	2	2	2						16 学分
		军事理论	1		2								
		大学外语	8	2	2	2	2						
	计算机应用基础 创新创业	2 1	2+2										
	通识教育选修课程	6	4		2				1			6 学分	
基础教育	SOSCI20001	政治学原理	3	3								9 学分	
	SOSCI20002	社会学导论	3		3								
	SOSCI20003	法理学导论	3		3								
	MATH120007	高等数学 D	4	4+1								必修 13 学分	
	SOSCI20011	国际关系导论	3	3									
	SOSCI20019	当代中国政治制度	3		3								
	SOSCI20018	公共行政学	3	3									
	SOSCI20007	经济学原理	3	3									
	SOSCI20004	微观经济学	3		3								
	SOSCI20005	宏观经济学	3			3							
	SOSCI20017	统计学	3				3						
	SOSCI20015	宪法	3		3								
	SOSCI20013	心理学导论	3		3								
	SOSCI20014	管理学导论	3		3								
SOSCI20009	社会研究方法 A	3		3									
SOSCI20010	社会研究方法 B	3		3									
专业教育	LAW130061	国际法	3		3								73 学分
	POLI130003	西方政治学说史	3			3							
	POLI130004	西方经济学基础	3			3							
	POLI130005	比较政治制度	3			3							
	POLI130173	定量研究方法	2			2							
	POLI130023	近现代国际关系	3			3							
	POLI130022	近现代中国对外关系	3			3							
	POLI130002	当代国际关系	3				3						
	POLI130024	当代中国对外关系	3				3						
	POLI130149	定性研究方法	2			2							
	POLI130026	西方国际关系理论	2			2							
	POLI130135	国际政治文选精读	2			2							
	POLI130137	西方社交礼仪	2			2							
	POLI130025	外交学	2				2						
	POLI130138	跨文化与国际交流	2				2						
	POLI130027	国际政治经济学	3					3					
	POLI130170	英文应用文写作	2							2			
	POLI130063	国际组织	2							2			
	POLI130030	美国政治与对外关系	2					2					
	POLI130031	俄罗斯政治与对外关系	2					2					
	POLI130032	欧盟政治与对外关系	2						2				
	POLI130033	日本政治与对外关系	2						2				
	POLI130020	社会实践	2								*		
POLI130021	毕业论文	4								*			
	专业选修课	16	2	2		4	4	2	2				
任意选修			8				2	2	2	2		8 学分	
应修学分小计			153	25.5	25.5	29.5	25.5	19	14	8	6		
周学时小计				29.5	27.5	30.5	26.5	19	14	8	6		

国际政治专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2	
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分	
		大学外语	8	2	2	2	2					15 学分	/	
		计算机应用基础	2	2+2									19 学分	
		创新创新创业	1		1									
	ICES110012	中国概况（上）	2	2										
	ICES110013	中国概况（下）	2		2									
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4										
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4						/			
ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4									
	通识教育选修课程	6			2	2	2				6 学分			
基础教育	SOSC120001	政治学原理	3	3								9 学分		
	SOSC120002	社会学导论	3		3									
	SOSC120003	法理学导论	3		3									
	SOSC120011	国际关系导论	3	3								必修	12 学分	
	SOSC120019	当代中国政治制度	3		3									
	SOSC120018	公共行政学	3	3										
	SOSC120007	经济学原理	3	3										
	SOSC120014	管理学导论	3	3										
	SOSC120013	心理学导论	3	3										
	MATH120007	高等数学 D	4	4+1										
	SOSC120015	宪法	3		3									
	SOSC120009	社会研究方法 A	3	3										
SOSC120010	社会研究方法 B	3		3										
专业教育	LAWS130061	国际法	3		3							7 选 5		69 学分
	POL1130003	西方政治学说史	3			3								
	POL1130004	西方经济学基础	3			3								
	POL1130005	比较政治制度	3			3								
	POL1130022	近现代中国对外关系	3				3							
	POL1130002	当代国际关系	3				3							
	POL1130023	近现代国际关系	3				3							
	POL1130024	当代中国对外关系	3				3							
	POL1130027	国际政治经济学	3					3						
	POL1130173	定量研究方法	2			2								
	POL1130090	宗教与国际关系	2			2								
	POL1130026	西方国际关系理论	2				2							
	POL1130149	定性研究方法	2				2							
	POL1130025	外交学	2					2						
	POL1130138	跨文化与国际交流	2						2					
	POL1130063	国际组织	2							2				
	POL1130030	美国政治与对外关系	2					2						
	POL1130031	俄罗斯政治与对外关系	2					2						
	POL1130032	欧盟政治与对外关系	2						2					
	POL1130033	日本政治与对外关系	2						2					
	POL1130020	社会实践	2								*			
POL1130021	毕业论文	4								*				
	专业选修课	20		2	2	4	6	2	2	2				
任意选修			16		2	4	4	2	2	2		16 学分		
应修学分小计			139	24	24	24	22	19	12	6	8			
周学时小计				27	24	24	22	19	12	6	2			

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

行政管理专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有良好的政治素质与道德修养，掌握行政学、管理学、政治学、法学等方面知识，能在党政机关、企事业单位、社会团体从事管理工作以及科研工作的专门人才。

要求学生掌握政治学、行政学、管理学、法学的基本理论和基本知识；掌握辩证唯物主义和历史唯物主义的基本观点和分析方法；熟悉党和国家的特别是行政管理方面的方针、政策和法规；了解行政学的理论前沿以及政治学、管理学、法学等相关学科的发展动态；熟练掌握一门外语；掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究能力和从事党政机关、企事业单位行政管理的实际工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的152学分——其中通识教育课程50学分，文理基础课程31学分，专业教育课程63学分（含社会实践2学分和毕业论文4学分），任意选修8学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予管理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（152学分）

（一）通识教育课程（50学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分，其中思想政治理论课模块修读16学分（B组“国外马克思主义思潮”和“应用伦理学”除外），七大模块修读12学分（每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程修满31学分，其中必须修读“政治学原理”、“社会学导论”、“法理学导论”、“公共行政学”、“当代中国政治制度”、“高等数学D”、“微观经济学”、“宏观经济学”和“统计学”。

（三）专业教育课程（63学分）

1. 专业必修课程（53学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	实践学分	开课学期	备注
管理学概论	POLI130049	3	3		1	
公共政策概论	POLI130013	3	3		3	
组织行为学	POLI130048	2	2		3	
公务员制度	POLI130056	2	2		3	
定量研究方法	POLI130173	2	2	1.5	3	
政府经济学	POLI130012	3	3		4	
行政法	POLI130054	3	3		4	
公共事业管理	POLI130113	2	2		4	
定性研究方法	POLI130149	2	2	1	4	
公共管理伦理	POLI130175	2	2		4	
当代中国公共行政	POLI130124	3	3		5	
公共财政管理	POLI130134	2	2		5	
公共危机管理	POLI130140	2	2	1	5	
电子治理	POLI130147	2	2	1	4	
公共管理创新	POLI130174	2	2		5	
比较地方政府学	POLI130014	3	3		6	
西方行政学说史	POLI130050	2	2		6	
人力资源开发与管理	POLI130053	2	2		6	
公共政策分析方法	POLI130150	3	3	1	6	
非政府组织	POLI130142	2	2	1	7	
社会实践	POLI130020	2		2	8	
毕业论文	POLI130021	4		4	8	

2. 专业选修课程（10学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
西方政治学说史	POLI130003	3	3		秋	全英语课程
比较政治制度	POLI130005	3	3		秋	
中国社会政治分析	POLI130015	3	3		秋	
国际安全与军备控制	POLI130028	2	2		春	
全球事务与全球治理	POLI130029	2	2		秋	
俄罗斯政治与对外关系	POLI130031	2	2		春	
公共关系学	POLI130044	2	2		秋	
港台政治与行政	POLI130061	2	2		春	
比较政党制度	POLI130062	2	2		秋	
国际组织	POLI130063	2	2		春	
行政文书写作	POLI130065	2	2	1	春	
领导科学	POLI130067	2	2		秋	
社会主义的理论和实践	POLI130068	2	2		春	
企业文化建设导论	POLI130070	2	2		秋	
政治社会学	POLI130071	2	2		春	
专题阅读讨论	POLI130072	2	2		春	
西欧政治与经济	POLI130074	2	2		春	
亚太地区政治与经济	POLI130075	2	2		秋	
美国防务政策研究	POLI130076	2	2		秋	
英语听说（中高级）（上）	POLI130077	2	2	2	春秋	
英语听说（中高级）（下）	POLI130078	2	2	2	春秋	
日语（国政系）（上）	POLI130079	2	2		春秋	
日语（国政系）（下）	POLI130080	2	2		春秋	
选举政治学	POLI130081	2	2		春	
议会政治	POLI130082	2	2		秋	
当代中国公共政策	POLI130083	2	2		秋	
信息管理	POLI130084	2	2		秋	
比较公共行政	POLI130085	2	2		春	
第三世界的政治与对外关系	POLI130086	2	2		秋	
政治社会化研究	POLI130088	2	2		春	
女性主义与国际政治	POLI130089	2	2		春	
宗教与国际关系	POLI130090	2	2		秋	
信息安全与国际关系	POLI130091	2	2	1	秋	
环境与国际关系	POLI130092	2	2		春	
日本政治与行政	POLI130093	2	2		春	
大众传媒与外交	POLI130095	2	2		秋	
国际谈判	POLI130096	2	2	1	春	
国际关系伦理学	POLI130097	2	2		秋	
基层政治与地方治理	POLI130098	2	2	1	春	
东亚政治概论	POLI130099	2	2		秋	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
国家理论研究	POLI130100	2	2		秋	全英语课程
中国古典政治著作选读	POLI130102	2	2		春	
发展经济学与东亚的实践	POLI130103	2	2		春	
府际关系概论	POLI130104	2	2		秋	
现代政治原理	POLI130106	2	2		春	
主权理论研究	POLI130107	2	2		秋	
认同与国际关系	POLI130108	2	2		秋	
政府公共关系	POLI130110	2	2		春	
公共部门绩效评估	POLI130114	2	2		秋	
政治文化	POLI130115	2	2		秋	
国际贸易概论	POLI130117	2	2		春秋	全英语课程
美国宪法与美国政治	POLI130118	2	2		春	
行政实务与案例	POLI130119	2	2		春	
中国共产党研究	POLI130120	2	2		秋	国际合作课程
中美关系与亚洲的崛起	POLI130121	2	2		秋	
中国行政制度史	POLI130122	2	2		秋	
中国边疆沿革	POLI130123	2	2		春	
美国经济概论	POLI130125	2	2		春	
美国社会与文化	POLI130126	2	2		春	
公共行政经典选读	POLI130127	2	2		秋	
公共财政管理	POLI130134	2	2		秋	
加拿大政治与政策	POLI130143	2	2		春秋	
贸易与国际关系	POLI130144	2	2		春	
跨国公司与国际关系	POLI130145	2	2		秋	
学术前沿专题	POLI130157	1	1		春秋	全英语课程
公共人力资本管理	POLI130160	2	2		春	
制度经济学	POLI130161	2	2		春	
美国宪政经典	POLI130162	2	2		秋	
比较外交制度	POLI130172	2	2		秋	
宏观经济分析	POLI130176	2	2		春	
制度分析与设计	POLI130177	2	2		春秋	
中国与全球治理	POLI130179	2	2		秋	
国际经济政策	POLI130187	2	2		秋	
能源与国际关系	POLI130130	2	2		春秋	
民主与民主转型	POLI130169	2	2		春秋	1
外交实务	POLI130152	2	2		春秋	
国际发展	POLI130188	2	2		春秋	
古代中国对外关系	POLI130189	2	2		春秋	
冷战后国际关系	POLI130190	2	2		春秋	

(四) 任意选修(8学分)

行政管理专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	按学期周学时分配								备注		
					一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	思想政治课	16	2.5	4.5	5.5	3.5						28 学分	
			七大模块	12	2	2	2	2	2	2					
		体育	4	2	2	2	2						16 学分		
		军事理论	1		2										
		大学外语	8	2	2	2	2								
		计算机应用基础	2	2+2											
	创新创业	1			1										
	通识教育选修课程	6	2	2	2							6 学分			
基础教育	SOSC120001	政治学原理		3	3								9 学分		
	SOSC120002	社会学导论		3		3									
	SOSC120003	法理学导论		3		3									
	SOSC120018	公共行政学		3	3								必修	22 学分	
	SOSC120019	当代中国政治制度		3		3									
	MATH120007	高等数学 D		4	4+1										
	SOSC120004	微观经济学		3		3									
	SOSC120005	宏观经济学		3			3								
	SOSC120017	统计学		3				3							
	SOSC120011	国际关系导论		3		3									
	SOSC120015	宪法		3		3									
	SOSC120013	心理学导论		3		3									
	SOSC120009	社会研究方法 A		3	3										
	SOSC120010	社会研究方法 B		3		3									
专业教育	POLI130049	管理学概论		3	3								63 学分		
	POLI130048	组织行为学		2			2								
	POLI130013	公共政策概论		3			3								
	POLI130056	公务员制度		2			2								
	POLI130173	定量研究方法		2			2								
	POLI130012	政府经济学		3				3							
	POLI130054	行政法		3				3							
	POLI130113	公共事业管理		2				2							
	POLI130149	定性研究方法		2				2							
	POLI130175	公共管理伦理		2				2							
	POLI130124	当代中国公共行政		3					3						
	POLI130134	公共财政管理		2					2						
	POLI130140	公共危机管理		2					2						
	POLI130147	电子治理		2				2							
	POLI130174	公共管理创新		2					2						
	POLI130014	比较地方政府学		3						3					
	POLI130053	人力资源开发与管理		2						2					
	POLI130050	西方行政学说史		2						2					
	POLI130150	公共政策分析方法		3						3					
	POLI130142	非政府组织		2							2				
	POLI130020	社会实践		2								*			
	POLI130021	毕业论文		4								*			
			专业选修课		10				2	2	2	2			2
	任意选修				8				2	2	2	2				8 学分
应修学分小计				152	24.5	27.5	24.5	29.5	16	16	6	8			
周学时小计					28.5	29.5	25.5	30.5	16	16	6	2			

行政管理专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分
	ICES110012 ICES110013 ICES110001 ICES110002 ICES110003	大学外语	8	2	2	2	2					15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2									19 学分
		创新创业	1		1								
		中国概况（上）	2	2									
		中国概况（下）	2	2									
		留学生高级汉语 I	4	4									
		留学生高级汉语 II	4	4							/		
		留学生专业汉语 I	4		4								
	通识教育选修课程	6			2	2	2				6 学分		
基础教育	SOS120001	政治学原理	3	3							9 学分		
	SOS120002	社会学导论	3	3									
	SOS120003	法学导论	3	3									
	SOS120018	公共行政学	3	3							必修	22 学分	
	SOS120019	当代中国政治制度	3	3									
	MATH120007	高等数学 D	4	4+1									
	SOS120004	微观经济学	3	3									
	SOS120005	宏观经济学	3		3								
	SOS120017	统计学	3			3							
	SOS120011	国际关系导论	3	3									
	SOS120015	宪法	3	3									
	SOS120013	心理学导论	3	3									
	SOS120009	社会研究方法 A	3	3									
SOS120010	社会研究方法 B	3	3										
专业教育	POL1130049	管理学概论	3	3							63 学分		
	POL1130013	公共政策概论	3		3								
	POL1130048	组织行为学	2		2								
	POL1130056	公务员制度	2		2								
	POL1130173	定量研究方法	2		2								
	POL1130012	政府经济学	3			3							
	POL1130054	行政法	3			3							
	POL1130113	公共事业管理	2			2							
	POL1130149	定性研究方法	2			2							
	POL1130175	公共管理伦理	2			2							
	POL1130124	当代中国公共行政	3				3						
	POL1130134	公共财政管理	2				2						
	POL1130140	公共危机管理	2				2						
	POL1130147	电子治理	2			2							
	POL1130174	公共管理创新	2				2						
	POL1130014	比较地方政府学	3					3					
	POL1130053	人力资源开发与管理	2					2					
	POL1130050	西方行政学说史	2					2					
	POL1130150	公共政策分析方法	3					3					
	POL1130142	非政府组织	2						2				
	POL1130020	社会实践	2							*			
POL1130021	毕业论文	4							*				
	专业选修课	10			2	2	2	2	2				
	任意选修	12			2	4	2	2	2		12 学分		
	应修学分小计	139	25	24	24	24	16	14	6	6			
	周学时小计		28	24	24	24	16	14	6	2			

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

社会学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有广博的社会学理论知识、扎实的社会调查研究技能，能在教学科研机构、党政机关、企事业单位、社会团体从事社会调查研究、发展规划、政策研究、传媒与市场研究、公共管理等工作的社会学高级专门人才。

要求学生掌握马克思主义基本原理；掌握社会学的基本理论，熟悉社会学的主要学派及其观点；掌握社会调查研究的基本方法、社会统计分析的基本技术；初步具备综合运用社会学的理论与方法对社会现象、社会过程进行科学研究的能力；具备将社会学的基本理论与方法付诸实际应用和分析现实问题的能力。具备较强的写作、人际沟通以及组织管理能力；熟练掌握一门外语。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的149学分；其中，通识教育课程48学分，大类基础课程31学分，专业教育课程62学分（含社会调查实践4学分和毕业论文4学分），任意选修8学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予法学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（149学分）

（一）通识教育课程（48学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读12学分。七大模块12学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满4学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程中修满31学分（其中必修19学分，选修12学分）。

（三）专业教育课程（62学分）

1. 专业必修课程（39学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
古典社会学理论	SOCI130096	3	3		3	
西方社会思想史	SOCI130099	2	2		3	
社会统计与软件应用 I	SOCI130184	3	3	1	3	
当代社会学理论	SOCI130097	3	3		4	
婚姻与家庭	SOCI130148	2	2		4	
社会统计与软件应用 II	SOCI130185	3	3	1	4	
经济社会学	SOCI130008	2	2		5	
社会调查方法	SOCI130098	2	2	1	5	
组织社会学	SOCI130133	3	3		5	
社会调查实践（一）	SOCI130149	2		2	5	
中国社会	SOCI130126	2	2		6	
社会分层与流动	SOCI130132	3	3		6	
社会调查实践（二）	SOCI130150	2		2	6	
质性研究方法	SOCI130151	2	2	0.5	6	
学年论文	SOCI130014	1		1	7	
毕业论文	SOCI130015	4		4	8	

2. 专业选修课程 (23学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
环境社会学	SOCI130045	2	2		3	
社会资本研究	SOCI130106	2	2		3	
城市社会学	SOCI130049	2	2		4	
中国社会学史	SOCI130101	2	2		4	
中国社会思想史	SOCI130127	2	2		4	
社会网络分析导论	SOCI130152	2	2		4	
人类行为与社会环境	SOCI130021	3	3		5	
社会政策	SOCI130022	3	3		5	
社会心理学	SOCI130036	3	3		5	
家庭社会学	SOCI130046	2	2		5	
农村社会学	SOCI130047	2	2		5	
社会指标与评估	SOCI130048	2	2		5	
社会科学方法论	SOCI130062	2	2		5	
文化社会学	SOCI130103	2	2		5	
人民公社研究	SOCI130104	2	2		5	
马克思主义社会理论	SOCI130001	3	3		6	
文化人类学	SOCI130004	2	2		6	全英语课程
政治社会学	SOCI130009	2	2		6	
医疗和健康社会学	SOCI130054	2	2		6	
宗教社会学	SOCI130056	2	2		6	
人口分析	SOCI130070	2	2		6	
科学社会学	SOCI130102	2	2		6	
饮食人类学	SOCI130107	2	2		6	国际合作课程
互联网与社会研究	SOCI130195	4	4		6	
社区研究	SOCI130005	2	2		7	
人口社会学	SOCI130041	2	2		7	
市场调查与预测	SOCI130050	2	2		7	
论文写作	SOCI130153	2	2	2	7	
社会学研究 (高级研讨)	SOCI130186	4	4	1	春	
中国的政治经济状况	SOCI130039	2	2		春秋	全英语课程
社会变迁	SOCI130043	2	2		春秋	
全球化研究	SOCI130064	2	2		春秋	全英语课程
发展研究	SOCI130065	2	2		春秋	全英语课程
文化大革命研究	SOCI130067	2	2		春秋	
社会性别研究	SOCI130068	2	2		春秋	
中国文化与商业实践	SOCI130085	2	2		春秋	全英语课程
全球化争议	SOCI130134	2	2		春秋	全英语课程
上海: 城市研究	SOCI130135	2	2		春秋	全英语课程
中国社会与宗教	SOCI130136	2	2		春秋	全英语课程
全球化下的中国文化与社会	SOCI130137	2	2		春秋	全英语课程
社会运动	SOCI130154	2	2		春秋	
学术前沿专题	SOCI130171	1	1		春秋	

(四) 任意选修 (8学分)

社会学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核 心	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						28 学分
		课程	七大模块	12	2	2	2	2	2	2				
		体育			4	2	2	2	2					16 学分
		军事理论			1	2								
		大学外语			8	2	2	2	2					
		计算机应用基础			2	2+2								
	创新创业			1					1					
	通识教育选修课程			4				2	2				4 学分	
基础教育	SOSC120002	社会学导论		3	3								19 学分	
	MATH120007	高等数学 D		4	4+1									
	SOSC120009	社会研究方法 A		3		3								
	SOSC120007	经济学原理		3	3									
	SOSC120003	法理学导论		3		3								
	SOSC120001	政治学原理		3		3								
	SOSC120004	微观经济学		3		3							选修 12 学分	
	SOSC120005	宏观经济学		3			3							
	MATH120044	线性代数		3		3+1								
	SOSC120008	政治经济学		3		3								
	SOSC120016	经济法		3			3							
	SOSC120013	心理学导论		3	3									
	SOSC120012	社会工作导论		3	3									
	SOSC120014	管理学导论		3		3								
SOSC120015	宪法		3		3									
SOSC120018	公共行政学		3		3									
SOSC120019	当代中国政治制度		3	3										
专业教育	SOCI130096	古典社会学理论		3			3						39 学分	
	SOCI130099	西方社会思想史		2			2							
	SOCI130184	社会统计与软件应用 I		3			3							
	SOCI130185	社会统计与软件应用 II		3				3						
	SOCI130097	当代社会学理论		3				3						
	SOCI130148	婚姻与家庭		2			2							
	SOCI130008	经济社会学		2					2					
	SOCI130098	社会调查方法		2					2					
	SOCI130133	组织社会学		3					3					
	SOCI130151	质性研究方法		2						2				
	SOCI130132	社会分层与流动		3						3				
	SOCI130126	中国社会		2						2				
	SOCI130149	社会调查实践（一）		2					*					
	SOCI130150	社会调查实践（二）		2						*				
	SOCI130014	学年论文		1							*			
	SOCI130015	毕业论文		4								*		
	专业选修课程		23			2	4	5	6	6		23 学分		
任意选修				8			2	2	2	2		8 学分		
应修学分小计				149	23.5	21.5	25.5	27.5	21	19	7	4		
周学时小计					28.5	22.5	26.5	28.5	21	19	7	*		

社会学专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注			
				一	二	三	四	五	六	七	八				
通识教育	核心课程七大模块		12	2	2	2	2	2	2				12 学分	8 学分	
	ICES110012 ICES110013 ICES110001 ICES110002 ICES110003	大学外语	8	2	2	2	2						15 学分	/	
		计算机应用基础	2	2+2										19 学分	
		创新创业	1		1										
		中国概况（上）	2	2											
		中国概况（下）	2		2										
		留学生高级汉语 I	4	4											
		留学生高级汉语 II	4		4									/	
		留学生专业汉语 I	4			4									
通识教育选修课程		4			2		2					4 学分			
基础教育	SOSC120002	社会学导论	3	3								19 学分			
	MATH120007	高等数学 D	4	4+1											
	SOSC120009	社会研究方法 A	3		3										
	SOSC120007	经济学原理	3	3											
	SOSC120003	法理学导论	3		3										
	SOSC120001	政治学原理	3		3										
	SOSC120004	微观经济学	3		3							选修 12 学分			
	SOSC120005	宏观经济学	3			3									
	MATH120044	线性代数	3		3+1										
	SOSC120008	政治经济学	3		3										
	SOSC120016	经济法	3			3									
	SOSC120013	心理学导论	3	3											
	SOSC120012	社会工作导论	3	3											
	SOSC120014	管理学导论	3		3										
	SOSC120015	宪法	3		3										
	SOSC120018	公共行政学	3		3										
	SOSC120019	当代中国政治制度	3	3											
	专业教育	SOCI130096	古典社会学理论	3			3							39 学分	
		SOCI130099	西方社会思想史	2			2								
SOCI130184		社会统计与软件应用 I	3			3									
SOCI130185		社会统计与软件应用 II	3				3								
SOCI130097		当代社会学理论	3				3								
SOCI130148		婚姻与家庭	2				2								
SOCI130008		经济社会学	2					2							
SOCI130098		社会调查方法	2					2							
SOCI130133		组织社会学	3					3							
SOCI130151		质性研究方法	2						2						
SOCI130132		社会分层与流动	3						3						
SOCI130126		中国社会	2						2						
SOCI130149		社会调查实践（一）	2					*							
SOCI130150		社会调查实践（二）	2						*						
SOCI130014		学年论文	1							*					
SOCI130015		毕业论文	4								*				
专业选修课程		23			2	4	5	6	6			23 学分			
任意选修			8			2	2	2	2			8 学分			
应修学分小计			132	21	18	21	21	21	19	7	4				
周学时小计				23	18	21	21	21	19	7	*				

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分（回避第四模块）、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分（回避第四模块）、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

社会工作专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具备良好政治修养与道德素养，掌握人文社会科学知识和社会工作理论，能在政府民生服务和社会管理部门、境内外社会组织和公益机构、企业人力资源部门、媒体社会事务版块，从事宏观管理、政策研究、项目开发与管理、直接服务、专业评估等工作的应用型专门人才。

要求学生树立“以人为本、助人自助、公平公正”的专业伦理，领悟社会工作的专业理论，掌握社会服务和社会管理的方法和技能；了解方针政策、法律和法规；善于分析社会现象和解决社会问题，具有较强的论文写作和语言表达能力；熟练掌握一门外语；具有较强的实际工作能力和初步的科学研究能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的149学分——其中通识教育课程48学分，大类基础课程27学分，专业教育课程66学分（含社会工作实习8学分和毕业论文4学分），任意选修8学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予法学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见“留学生和港澳台侨学生修读说明”。

三、课程设置：（149学分）

（一）通识教育课程（48学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读12学分。七大模块12学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满4学分。

（二）大类基础课程（27学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程中修满27学分（其中必修18学分，选修9学分）。

（三）专业教育课程（66学分）

1. 专业必修课程（51学分）

课程名称		课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
社会工作基础	人类行为与社会环境	SOCI130021	3	3	1	3/4	春秋
	社会工作伦理	SOCI130023	3	3		3	
	社会工作理论基础	SOCI130188	2	2		3	
	社会工作技巧实验	SOCI130156	2	2	0.5	6	
	社会福利理论与制度	SOCI130108	3	3		5	
社会工作实务方法	个案工作	SOCI130017	3	3	1	3	
	小组工作	SOCI130018	3	3	1	4	
	社区工作	SOCI130019	3	3	1	4	
	社会工作行政	SOCI130020	3	3	1	5	
	社会政策	SOCI130022	3	3	1	6	
社会工作研究方法	社会统计与软件应用 I	SOCI130184	3	3	1	3	
	社会统计与软件应用 II	SOCI130185	3	3	1	4	
	社会工作实务研究	SOCI130189	2	2	0.5	6	
	质性研究方法	SOCI130151	2	2	0.5	5	
实习与论文	社会工作实习（一）	SOCI130024	4		4	5	
	社会工作实习（二）	SOCI130025	4		4	6	
	学年论文	SOCI130014	1		1	7	
	毕业论文	SOCI130015	4		4	8	

2. 专业选修课程（15学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注	
社会工作实 务领域	儿童社会工作理论与实务	SOCI130194	2	2	0.5	4	全英语课程
	企业社会工作	SOCI130079	2	2	0.5	5	
	青少年社会工作	SOCI130145	2	2	0.5	6	
	医疗社会工作	SOCI130073	2	2	0.5	6	
	老年社会工作	SOCI130074	2	2	0.5	6	
	精神健康社会工作	SOCI130193	2	2	0.5	6	
	社会工作专题工作坊	SOCI130142	2	2		7	
	灾难社会工作	SOCI130174	2	2	0.5	7	
社会工作 技巧	团体心理训练	SOCI130091	2	2	0.5	5	
	家庭治疗	SOCI130081	2	2	0.5	5	
	认知行为治疗	SOCI130138	2	2	0.5	6	
	心理测验与应用	SOCI130083	2	2	0.5	7	
	艺术治疗	SOCI130139	2	2	0.5	7	
	论文写作	SOCI130153	2	2	0.5	7	
	社会工作专业英语	SOCI130192	2	2	1	7	
机构与项目 管理	非营利组织管理	SOCI130084	2	2	0.5	4	
	社会工作评估	SOCI130114	2	2	0.5	6	
	社会服务项目开发与管理	SOCI130175	2	2	0.5	7	
社会发展与 政策实践	社会工作与法律	SOCI130077	2	2	0.5	5	
	贫穷与社会发展	SOCI130144	2	2	0.5	5	
	婚姻与家庭	SOCI130148	2	2	0.5	6	
	比较社会保障制度	SOCI130131	2	2	0.5	7	

(四) 任意选修（8学分）

社会工作专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注		
					一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核 心	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						28 学分	
		课 程	七大模块	12	2	2	2	2	2	2					
			体 育		4	2	2	2	2					16 学分	
			军事理论		1	2									
			大学外语		8	2	2	2	2						
			计算机应用基础		2	2+2									
		创新创业		1					1						
		通识教育选修课程		4			2	2					4 学分		
基础教育	SOSC120002	社会学导论		3	3								18 学分		
	SOSC120009	社会研究方法 A		3		3									
	SOSC120013	心理学导论		3	3										
	SOSC120012	社会工作导论		3	3										
	SOSC120003	法理学导论		3		3									
	SOSC120001	政治学原理		3		3									
	SOSC120008	政治经济学		3		3							选修 9 学分		
	SOSC120015	宪法		3		3									
	SOSC120011	国际关系导论		3	3										
	SOSC120014	管理学导论		3	3										
	SOSC120007	经济学原理		3	3										
	SOSC120018	公共行政学		3		3									
	SOSC120019	当代中国政治制度		3	3										
MATH120007	高等数学 D		4	4+1											
专业教育	SOCI130021	人类行为与社会环境		3			3						51 学分		
	SOCI130023	社会工作伦理		3			3								
	SOCI130017	个案工作		3			3								
	SOCI130018	小组工作		3				3							
	SOCI130019	社区工作		3				3							
	SOCI130188	社会工作理论基础		2			2								
	SOCI130020	社会工作行政		3					3						
	SOCI130156	社会工作技巧实验		2						2					
	SOCI130184	社会统计与软件应用 I		3			3								
	SOCI130185	社会统计与软件应用 II		3				3							
	SOCI130022	社会政策		3						3					
	SOCI130151	质性研究方法		2					2						
	SOCI130189	社会工作实务研究		2							2				
	SOCI130108	社会福利理论与制度		3					3						
	SOCI130024	社会工作实习（一）		4					*						
	SOCI130025	社会工作实习（二）		4						*					
	SOCI130014	学年论文		1							*				
	SOCI130015	毕业论文		4								*			
			专业选修课程		15				4	3	4	4		15 学分	
任意选修				8			2	2	2	2			8 学分		
应修学分小计				22.5	24.5	31.5	23.5	22	18	5	4	4			
周学时小计					26.5	25.5	32.5	23.5	22	15	5	*			

社会工作专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注			
				一	二	三	四	五	六	七	八				
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2				12 学分	8 学分	
		大学外语	8	2	2	2	2						15 学分	/	
		计算机应用基础	2	2+2										19 学分	
		创新创新创业	1	1											
		ICES110012 中国概况（上）	2	2											
		ICES110013 中国概况（下）	2		2										
		ICES110001 留学生高级汉语 I	4	4										/	
		ICES110002 留学生高级汉语 II	4		4										
		ICES110003 留学生专业汉语 I	4			4									
			通识教育选修课程	4			2	2						4 学分	
基础教育	SOSC120002	社会学导论	3	3									18 学分		
	SOSC120009	社会研究方法 A	3		3										
	SOSC120013	心理学导论	3	3											
	SOSC120012	社会工作导论	3	3											
	SOSC120003	法理学导论	3		3										
	SOSC120001	政治学原理	3		3										
	SOSC120008	政治经济学	3		3								选修 9 学分		
	SOSC120015	宪法	3		3										
	SOSC120011	国际关系导论	3	3											
	SOSC120014	管理学导论	3	3											
	SOSC120007	经济学原理	3	3											
	SOSC120018	公共行政学	3		3										
	SOSC120019	当代中国政治制度	3	3											
MATH120007	高等数学 D	4	4+1												
专业教育	SOCI130021	人类行为与社会环境	3			3							51 学分		
	SOCI130023	社会工作伦理	3			3									
	SOCI130017	个案工作	3			3									
	SOCI130018	小组工作	3				3								
	SOCI130019	社区工作	3				3								
	SOCI130188	社会工作理论基础	2			2									
	SOCI130020	社会工作行政	3					3							
	SOCI130156	社会工作技巧实验	2						2						
	SOCI130184	社会统计与软件应用 I	3			3									
	SOCI130185	社会统计与软件应用 II	3				3								
	SOCI130022	社会政策	3						3						
	SOCI130151	质性研究方法	2						2						
	SOCI130189	社会工作实务研究	2							2					
	SOCI130108	社会福利理论与制度	3						3						
	SOCI130024	社会工作实习（一）	4						*						
	SOCI130025	社会工作实习（二）	4							*					
	SOCI130014	学年论文	1								*				
SOCI130015	毕业论文	4									*				
		专业选修课程	15				3	4	4	4			15 学分		
任意选修			8			2	2	2	2				8 学分		
应修学分小计			132	20	21	22	20	21	19	5	4				
周学时小计				22	21	22	20	21	19	5	*				

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分（回避第四模块）、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分（回避第四模块）、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

法学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养系统掌握法学知识，熟悉我国基本的法律制度和相关政策，有良好的政治素质与法律修养，能在国家机关、企事业单位、有关涉外机构和社会团体、特别是能在立法机关、行政机关、检察机关、审判机关、仲裁机构和法律服务部门从事法律工作的高级专门人才和卓越法律人才。

要求学生掌握法学的基本理论和基本知识，受到法学思维和法律实务的基本训练；熟悉我国基本的法律制度和相关政策；熟练掌握一门外语；具有必要的人文和社会科学基础知识；掌握法律文献检索、法律职业伦理的基本素质，具有相当的分析问题和解决问题的能力以及较强的实际工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定149学分方能毕业——其中通识教育课程46学分，大类基础课程18学分，专业教育课程80学分（含毕业实习4学分和毕业论文4学分），任意选修5学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予法学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。留学生须修满教学计划规定130学分方能毕业。

三、课程设置：（149学分）

（一）通识教育课程（46学分）

修读要求：I类核心课程，修满26学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读10学分。七大模块10学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满4学分。

（二）大类基础课程（18学分）

修读要求：学生应在大类基础课程中的社会科学类课程中修满18学分，其中必须修读“法理学导论”、“政治学原理”、“社会学导论”、“宪法”和“经济法”。

（三）专业教育课程（80学分）

1. 专业必修课程（54学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
中国法律史	LAWS130063	3	3		3	
刑法 I（刑法总论）	LAWS130062	3	3		2	
刑法 II（刑法分论）	LAWS130050	3	3		3	
民法 I	LAWS130002	3	3		2	
民法 II	LAWS130064	3	3		3	
刑事诉讼法	LAWS130007	3	3		4	
民事诉讼法	LAWS130009	3	3		4	
行政法	LAWS130065	2	2		2	
行政诉讼法	LAWS130005	2	2		3	
国际法	LAWS130061	3	3		3	
法律职业伦理	LAWS130066	2	2		7	
法律实务	LAWS130067	2	2	2	7	
毕业实习	LAWS130020	4		4	8	
毕业论文	LAWS130021	4		4	8	
商法	LAWS130068	2	2		4	
知识产权法	LAWS130069	2	2		4	
自然资源和环境保护法	LAWS130026	2	2		4	
国际私法	LAWS130070	2	2		5	
国际经济法导论	LAWS130071	2	2		5	
专业英语 I（法律）	LAWS130013	2	2		5	
专业英语 II（法律）	LAWS130072	2	2		6	

2. 专业选修课程 (26学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
法理学研究	LAWS130073	2	2		7	法学理论与法治文明, 至少选3门, 6学分
比较法	LAWS130074	2	2		4	
英美法	LAWS130075	2	2		5	
欧陆法	LAWS130076	2	2		5	
台港澳法	LAWS130039	2	2		6	
外国法律史	LAWS130077	2	2		6	
西方法律思想史	LAWS130045	2	2		7	
人权法	LAWS130078	2	2		5	
犯罪学	LAWS130079	2	2		6	
物权法	LAWS130080	2	2		4	民商法学与经济法学, 至少选4门, 8学分
侵权责任法	LAWS130081	2	2		5	
婚姻家庭法	LAWS130082	2	2		5	
经济法总论	LAWS130083	2	2		3	
公司法	LAWS130025	2	2		4	
证券法	LAWS130032	2	2		5	
票据法	LAWS130033	2	2		6	
保险法	LAWS130084	2	2		5	
市场规制法	LAWS130085	2	2		6	
破产法	LAWS130086	2	2		5	
金融法	LAWS130024	2	2		4	
税法	LAWS130023	2	2		4	
劳动法	LAWS130028	2	2		5	
医事法	LAWS130087	2	2		6	
国际投资法	LAWS130088	2	2		6	国际法学与全球治理, 至少选3门, 6学分
国际税法	LAWS130089	2	2		6	
国际金融法	LAWS130090	2	2		5	
国际贸易法	LAWS130091	2	2		5	
国际经济合同	LAWS130092	2	2		6	
国际商事仲裁法	LAWS130041	2	2		6	
国际商法	LAWS130093	2	2		6	
海商法	LAWS130042	2	2		6	
国际刑法	LAWS130094	2	2		6	
证据法	LAWS130095	2	2		5	法律实务与前沿洞察, 应选3门, 6 学分
刑事政策	LAWS130043	2	2		4	
法律检索	LAWS130096	2	2		5	
法律诊所教育	LAWS130097	2	2	2	5, 6	
案例探讨	LAWS130098	2	2	2	7	
法律谈判	LAWS130099	2	2	2	5	
法律辩论	LAWS130100	2	2	2	6	
专业英语Ⅲ(法律)	LAWS130101	2	2		7	

(四) 任意选修 (5学分)

法学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	按学期周学时分配								备注			
					一	二	三	四	五	六	七	八				
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						26 学分		
			七大模块	10	2	2	2	2	2							
			体育	4	1	1	1	1						16 学分		
			军事理论	1		1										
			大学外语	8	2	2	2	2								
			计算机应用基础	2	2+2											
		创新创业	1			1										
		通识教育选修课程	4		2	2							4 学分			
基础教育	SOSC120001	政治学原理		3	3									9 学分		
	SOSC120002	社会学导论		3		3										
	SOSC120003	法理学导论		3	3											
	SOSC120015	宪法		3	3									必修	9 学分	
	SOSC120016	经济法		3			3									
	SOSC120007	经济学原理		3		3										
	SOSC120009	社会研究方法 A		3		3										
	SOSC120011	国际关系导论		3		3										
	SOSC120013	心理学导论		3	3											
	SOSC120014	管理学导论		3	3											
	SOSC120019	当代中国政治制度		3	3											
专业教育	LAWS130063	中国法律史		3			3							80 学分		
	LAWS130062	刑法 I (刑法总论)		3		3										
	LAWS130050	刑法 II (刑法分论)		3			3									
	LAWS130002	民法 I		3		3										
	LAWS130064	民法 II		3			3									
	LAWS130007	刑事诉讼法		3				3								
	LAWS130009	民事诉讼法		3				3								
	LAWS130065	行政法		2		2										
	LAWS130005	行政诉讼法		2			2									
	LAWS130061	国际法		3			3									
	LAWS130066	法律职业伦理		2							2					
	LAWS130067	法律实务		2							2					
	LAWS130020	毕业实习		4									*			
	LAWS130021	毕业论文		4									*			
	LAWS130068	商法		2				2								
	LAWS130069	知识产权法		2				2								
	LAWS130026	自然资源和环境保护法		2				2								
	LAWS130070	国际私法		2					2							
	LAWS130071	国际经济法导论		2					2							
	LAWS130013	专业英语 I (法律)		2					2							
	LAWS130072	专业英语 II (法律)		2						2						
			专业选修课	26						10	8	8				
	任意选修				5		2	3								5 学分
应修学分小计				149	21.5	25.5	29.5	23.5	19	10	12	8				
周学时小计					23.5	25.5	29.5	23.5	19	10	12	0				

法学专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注	
				一	24	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2
通识教育	核心课程七大模块		12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分
		大学外语	8	2	2	2	2					15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2									19 学分
		创新创业	1		1								
	ICES110012	中国概况（上）	2	2									
	ICES110013	中国概况（下）	2		2								
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4									
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4						/		
	ICES110003	留学生专业汉语 I	4		4								
	通识教育选修课程	4		2	2						4 学分		
基础教育	SOSC120001	政治学原理	3	3								9 学分	
	SOSC120002	社会学导论	3		3								
	SOSC120003	法理学导论	3	3									
	SOSC120015	宪法	3	3								必修	
	SOSC120016	经济法	3			3							
	SOSC120007	经济学原理	3		3							9 学分	
	SOSC120009	社会研究方法 A	3		3								
	SOSC120011	国际关系导论	3		3								
	SOSC120013	心理学导论	3	3									
SOSC120014	管理学导论	3	3										
SOSC120019	当代中国政治制度	3	3										
专业教育	LAWS130063	中国法律史	3			3						76 学分	
	LAWS130062	刑法 I（刑法总论）	3		3								
	LAWS130050	刑法 II（刑法分论）	3			3							
	LAWS130002	民法 I	3		3								
	LAWS130064	民法 II	3			3							
	LAWS130007	刑事诉讼法	3				3						
	LAWS130009	民事诉讼法	3				3						
	LAWS130065	行政法	2		2								
	LAWS130005	行政诉讼法	2			2							
	LAWS130061	国际法	3			3							
	LAWS130066	法律职业伦理	2						2				
	LAWS130067	法律实务	2						2				
	LAWS130020	毕业实习	4							*			
	LAWS130021	毕业论文	4							*			
	LAWS130068	商法	2				2						
	LAWS130069	知识产权法	2				2						
	LAWS130026	自然资源和环境保护法	2				2						
	LAWS130070	国际私法	2					2					
	LAWS130071	国际经济法导论	2					2					
		专业选修课	26					10	8	8			
任意选修			5		2	3					5 学分		
应修学分小计			130	20	21	24	19	16	10	12	8		
周学时小计				22	21	24	19	16	10	12	*		

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

经济学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有比较扎实的马克思主义经济学理论基础，熟悉现代西方经济学理论，比较熟练地掌握现代经济学分析方法，知识面比较宽，具有向经济学相关领域扩展渗透的能力，能在综合经济管理部门、政策研究部门、金融机构和企业从事经济分析、预测、规划和经济管理的高级专门人才。

要求学生系统地掌握经济学基本理论和相关的基础专业知识，了解市场经济的运行机制，熟悉党和国家的经济方针、政策和法规，了解中外经济发展的历史和现状；能熟练掌握一门外语；具有运用数量分析方法和现代技术手段进行社会调查、经济研究分析和实际操作的能力；具有较强的文字和口头表达能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的155学分——其中通识教育课程48学分，大类基础课程31学分，专业教育课程70学分（含社会实践2学分和毕业论文6学分），任意选修6学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予经济学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见“留学生、港澳台侨学生修读说明”。

三、课程设置：（155学分）

（一）通识教育课程（48学分）

修读要求：I类核心课程，修满26学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读10学分。七大模块10学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程中修读31个学分。其中必修课程修满28学分，选修课程修满3学分（如修读“经济学原理”课程，须在第一学期修读，在其它学期修读不计入总学分）。

（三）专业教育课程（70学分）

1. 专业必修课程（53学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
中国经济史学	ECON130008	3	3		3	
概率论与数理统计	ECON130001	3	3+1		3	
国际贸易	ECON130004	3	3		4	
博弈论	ECON130064	3	3		4	
计量经济学	ECON130006	3	3	1	4	
外国经济思想史	ECON130131	3	3		5	
国际金融	ECON130003	3	3		5	
财政学	ECON130005	3	3		5	
货币银行学	ECON130007	3	3		5	
劳动经济学	ECON130199	3	3		6	
资本论	ECON130009	3	3	0.5	6	
产业经济学	ECON130011	3	3		6	
投资学原理	ECON130031	3	3		6	
当代中国经济	ECON130010	3	3		7	
发展经济学	ECON130012	3	3		7	
社会实践	ECON130016	2		2	6	
毕业论文	ECON130211	6		6	8	

2. 专业选修课程（17学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
企业管理	ECON130051	3	3		4	全英语课程
数量经济学	ECON130193	3	3		4	
农村和农业经济学	ECON130057	2	2	0.5	5	
信息经济学	ECON130141	2	2		5	
能源与气候变化经济学	ECON130186	3	3		5	
时间序列分析的方法	ECON130083	3	3	1	5	
截面与面板数据分析	ECON130188	3	3	2	6	
公司财务学	ECON130028	3	3		6	
制度经济学	ECON130128	3	3		6	
中级微观经济学	ECON130195	3	3		6	
人口与社会保障经济学	ECON130133	2	2		7	
数量分析软件应用	ECON130189	3	3	3	7	
中级宏观经济学	ECON130196	3	3		7	
新政治经济学	ECON130192	3	3		7	
区域经济学	ECON130056	2	2		7	
城市经济学	ECON130059	3	3		7	
环境经济学	ECON130132	3	3		7	
中国经济思想史	ECON130160	2	2		7	

(四) 任意选修（6学分）

经济学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注		
					一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育	核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5							26 学分	
	课程	七大模块	10	2	2	2	2	2							
	体育		4	2	2	2	2						16 学分		
	军事理论		1	2											
	大学外语		8	2	2	2	2								
	计算机应用基础		2	2+2											
创新创业		1			1										
		通识教育选修课程	6	2	2	2							6 学分		
基础教育	MATH120016	数学分析 B I	5	5+1									三组 选一	28 学分	
	MATH120017	数学分析 B II	5		5+1										
	MATH120021	高等数学 A (上)	5	5+1											
	MATH120022	高等数学 A (下)	5		5+1										
	MATH120003	高等数学 B (上)	5	5+1											
	MATH120004	高等数学 B (下)	5		5+1										
	SOSC120008	政治经济学	3	3											
	SOSC120004	微观经济学	3		3										
	SOSC120005	宏观经济学	3			3									
	MATH120044	线性代数	3		3+1										
	SOSC120006	会计学	3			3+1									
	SOSC120017	统计学	3				3								
	SOSC120001	政治学原理	3	3									六选 一		3 学分
	SOSC120002	社会学导论	3	3											
	SOSC120003	法理学导论	3		3										
	SOSC120007	经济学原理	3	3											
	SOSC120013	心理学导论	3	3											
SOSC120014	管理学导论	3	3												
专业教育	ECON130008	中国经济史学	3			3							53 学分		
	ECON130001	概率论与数理统计	3			3+1									
	ECON130004	国际贸易	3				3								
	ECON130064	博弈论	3				3								
	ECON130006	计量经济学	3				3								
	ECON130131	外国经济思想史	3					3							
	ECON130003	国际金融	3					3							
	ECON130005	财政学	3					3							
	ECON130007	货币银行学	3					3							
	ECON130199	劳动经济学	3						3						
	ECON130009	资本论	3							3					
	ECON130011	产业经济学	3							3					
	ECON130031	投资学原理	3							3					
	ECON130010	当代中国经济	3								3				
	ECON130012	发展经济学	3								3				
	ECON130016	社会实践	2							*					
	ECON130211	毕业论文	6									*			
			专业选修课	17				3	3	3	5	3		17 学分	
	任意选修			6						3	3			6 学分	
应修学分小计			155	23.5	22.5	24.5	23.5	18	20	14	9				
周学时小计				28.5	25.5	25.5	24.5	17	18	14	3				

经济学专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注				
				一	二	三	四	五	六	七	八					
通识教育		核心课程七大模块	10	2	2	2	2	2					10 学分	6 学分		
		大学外语	8	2	2	2	2						15 学分	/		
		计算机应用基础	2	2+2										19 学分		
		ICES110012 中国概况（上）	2	2												
		ICES110013 中国概况（下）	2		2											
		创新创新创业	1			1										
		ICES110001 留学生高级汉语 I	4	4												
		ICES110002 留学生高级汉语 II	4		4								/			
	ICES110003 留学生专业汉语 I	4			4											
	通识教育选修课程	6	2	2	2								6 学分			
基础教育	MATH120016	数学分析 B I	5	5+1									三组选 一	28 学分		
	MATH120017	数学分析 B II	5		5+1											
	MATH120021	高等数学 A（上）	5	5+1												
	MATH120022	高等数学 A（下）	5		5+1											
	MATH120003	高等数学 B（上）	5	5+1												
	MATH120004	高等数学 B（下）	5		5+1											
	SOSC120008	政治经济学	3	3												
	SOSC120004	微观经济学	3		3											
	SOSC120005	宏观经济学	3			3										
	MATH120044	线性代数	3		3+1											
	SOSC120006	会计学	3			3+1										
	SOSC120017	统计学	3				3									
	SOSC120001	政治学原理	3	3									六选一		3 学分	
	SOSC120002	社会学导论	3	3												
SOSC120003	法理学导论	3		3												
SOSC120007	经济学原理	3	3													
SOSC120013	心理学导论	3	3													
SOSC120014	管理学导论	3	3													
专业教育	ECON130008	中国经济史学	3			3							53 学分			
	ECON130001	概率论与数理统计	3			3+1										
	ECON130004	国际贸易	3				3									
	ECON130064	博弈论	3				3									
	ECON130006	计量经济学	3				3									
	ECON130131	外国经济思想史	3					3								
	ECON130003	国际金融	3					3								
	ECON130005	财政学	3					3								
	ECON130007	货币银行学	3					3								
	ECON130199	劳动经济学	3						3							
	ECON130009	资本论	3							3						
	ECON130011	产业经济学	3							3						
	ECON130031	投资学原理	3							3						
	ECON130010	当代中国经济	3								3					
	ECON130012	发展经济学	3								3					
	ECON130016	社会实践	2							*						
	ECON130211	毕业论文	6									*				
		专业选修课	17				3	3	3	5	3			17 学分		
		任意选修	6						3	3				6 学分		
		应修学分小计	138	21	19	18	19	18	20	14	9					
	周学时小计		24	21	20	19	17	18	14	3						

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程10学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创新创业”1学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程6学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创新创业”1学分、通识教育选修课6学分。

经济学（数理经济方向）专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本方向旨在培养具有熟悉经济学前沿、了解中国历史及当代经济问题并掌握现代经济学分析方法的高技能专业人才。同时，该方向学生所受到的训练能够胜任在国内外研究机构、政府宏观经济管理部门及金融机构从事研究、政策制定、规划及管理工作。

要求学生具有较为完备的经济学知识体系，了解专业前沿并熟练掌握经济学分析工具。该方向学生同样被要求了解中国及世界历史上及当代的重大经济问题，关注当前社会热点及党政方针走向。此外，具有自信的文字及口头表达能力并熟练掌握英文。

二、毕业要求及授予学位类型：

本方向学生在学期间，须修满教学计划规定的155学分——其中通识教育课程48学分，大类基础课程25学分，专业教育课程76学分（含社会实践2学分和毕业论文6学分），任意选修6学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予经济学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见“留学生、港澳台侨学生修读说明”。

三、课程设置：（155学分）

（一）通识教育课程（48学分）

修读要求：I类核心课程，修满26学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读10学分。七大模块10学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（25学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程中修读25个学分。其中必修课程修满22学分，选修课程修满3学分（如修读“经济学原理”课程，须在第一学期修读，在其它学期修读不计入总学分）。

（三）专业教育课程（76学分）

1. 专业必修课程（59学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
中国经济史学	ECON130008	3	3		3	
概率论与数理统计	ECON130001	3	3+1		3	
当代中国经济	ECON130010	3	3		3	双语课程
计量经济学	ECON130006	3	3	1	4	
国际贸易	ECON130004	3	3		4	
博弈论	ECON130064	3	3		4	
数量经济学	ECON130193	3	3		4	
中级微观经济学	ECON130195	3	3		4	
货币银行学	ECON130007	3	3		5	
应用微观经济学	ECON130207	3	3	1	5	双语课程
国际金融	ECON130003	3	3		5	
中级宏观经济学	ECON130196	3	3		5	
公司金融学	ECON130137	3	3		6	
公共经济学	ECON130191	3	3		6	
发展经济学	ECON130012	3	3		6	
产业组织	ECON130194	3	3		7	
新政治经济学	ECON130192	3	3		7	
社会实践	ECON130016	2		2	6	
毕业论文	ECON130211	6		6	8	

2. 专业选修课程（17学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注	
微分方程	ECON130105	3	3		4		
外国经济思想史	ECON130131	3	3		5		
信息经济学	ECON130141	2	2		5		
随机过程	ECON130123	3	3		5		
时间序列分析的方法	ECON130083	3	3	1	5		
截面与面板数据分析	ECON130188	3	3	2	6		
投资学原理	ECON130031	3	3		6		
资本论	ECON130009	3	3	0.5	6		
劳动经济学	ECON130199	3	3		6		
金融工程	ECON130081	3	3		6		
数量分析软件应用	ECON130189	3	3	3	7		
区域经济学	ECON130056	2	2		7		
微观经济学专题	ECON130126	3	3	1	7	全英文课程	两门课必修 一门
宏观经济学专题	ECON130127	3	3	1	8		

(四) 任意选修（6学分）

经济学（数理经济方向）专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注		
					一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						26 学分	
			七大模块	10	2	2	2	2	2						
		体育		4	2	2	2	2						16 学分	
		军事理论		1	2										
		大学外语		8	2	2	2	2							
		计算机应用基础		2	2+2										
	创新创业		1			1									
	通识教育选修课程		6	2	2	2							6 学分		
基础教育	MATH120016	数学分析 B I		5	5+1								二组 选一	22 学分	
	MATH120017	数学分析 B II		5		5+1									
	MATH120021	高等数学 A（上）		5	5+1										
	MATH120022	高等数学 A（下）		5		5+1									
	SOSC120008	政治经济学		3	3										
	SOSC120004	微观经济学		3		3									
	SOSC120005	宏观经济学		3			3								
	MATH120044	线性代数		3		3+1									
	SOSC120001	政治学原理		3	3									六选 一	3 学分
	SOSC120002	社会学导论		3	3										
	SOSC120003	法理学导论		3		3									
	SOSC120007	经济学原理		3	3										
	SOSC120013	心理学导论		3	3										
	SOSC120014	管理学导论		3	3										
专业教育	ECON130008	中国经济史学		3			3						59 学分		
	ECON130001	概率论与数理统计		3			3+1								
	ECON130010	当代中国经济		3			3								
	ECON130006	计量经济学		3				3							
	ECON130004	国际贸易		3				3							
	ECON130064	博弈论		3				3							
	ECON130193	数量经济学		3				3							
	ECON130195	中级微观经济学		3				3							
	ECON130007	货币银行学		3					3						
	ECON130207	应用微观经济学		3					3						
	ECON130003	国际金融		3					3						
	ECON130196	中级宏观经济学		3					3						
	ECON130137	公司金融学		3						3					
	ECON130191	公共经济学		3						3					
	ECON130012	发展经济学		3						3					
	ECON130194	产业组织		3							3				
	ECON130192	新政治经济学		3							3				
	ECON130016	社会实践		2						*					
	ECON130211	毕业论文		6								*			
		专业选修课		17				3	5	3	3	3			17 学分
	任意选修				6						3	3			6 学分
应修学分小计				155	23.5	22.5	24.5	26.5	20	17	12	9			
周学时小计					28.5	25.5	24.5	27.5	19	15	12	3			

经济学（数理经济方向）专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注																	
				一	二	三	四	五	六	七	八																		
通识教育		核心课程七大模块	10	2	2	2	2	2					10 学分	6 学分															
		大学外语	8	2	2	2	2						15 学分	/															
		计算机应用基础	2	2+2										19 学分															
		ICES110012 中国概况（上）	2	2											/														
		ICES110013 中国概况（下）	2		2											6 学分													
		创新创业	1			1											/												
		ICES110001 留学生高级汉语 I	4	4									/																
		ICES110002 留学生高级汉语 II	4		4									/															
	ICES110003 留学生专业汉语 I	4			4							/																	
	通识教育选修课程	6	2	2	2										6 学分														
基础教育	MATH120016	数学分析 B I	5	5+1											二组 选一	22 学分													
	MATH120017	数学分析 B II	5		5+1								六选一				3 学分												
	MATH120021	高等数学 A（上）	5	5+1										六选一				3 学分											
	MATH120022	高等数学 A（下）	5		5+1							六选一			3 学分														
	SOSC120008	政治经济学	3	3															六选一	3 学分									
	SOSC120004	微观经济学	3		3																六选一	3 学分							
	SOSC120005	宏观经济学	3			3																	六选一	3 学分					
	MATH120044	线性代数	3		3+1											六选一									3 学分				
	SOSC120001	政治学原理	3	3									六选一				3 学分												
	SOSC120002	社会学导论	3	3										六选一				3 学分											
	SOSC120003	法理学导论	3		3							六选一			3 学分														
	SOSC120007	经济学原理	3	3															六选一	3 学分									
	SOSC120013	心理学导论	3	3																	六选一	3 学分							
	SOSC120014	管理学导论	3	3																			六选一	3 学分					
专业教育	ECON130008	中国经济史学	3			3										59 学分													
	ECON130001	概率论与数理统计	3			3+1							59 学分																
	ECON130010	当代中国经济	3			3								59 学分															
	ECON130006	计量经济学	3				3					59 学分																	
	ECON130004	国际贸易	3				3								59 学分														
	ECON130064	博弈论	3				3										59 学分												
	ECON130193	数量经济学	3				3											59 学分											
	ECON130195	中级微观经济学	3				3												59 学分										
	ECON130007	货币银行学	3					3												59 学分									
	ECON130207	应用微观经济学	3					3													59 学分								
	ECON130003	国际金融	3					3														59 学分							
	ECON130196	中级宏观经济学	3					3															59 学分						
	ECON130137	公司金融学	3						3															59 学分					
	ECON130191	公共经济学	3						3																59 学分				
	ECON130012	发展经济学	3						3																	59 学分			
	ECON130194	产业组织	3							3																	59 学分		
	ECON130192	新政治经济学	3							3																		59 学分	
	ECON130016	社会实践	2							*																			59 学分
	ECON130211	毕业论文	6								*																		
		专业选修课	17				3	5	3	3	3					17 学分													
任意选修			6						3	3	6 学分																		
应修学分小计			138	21	19	18	22	20	17	12	9																		
周学时小计				24	21	19	22	19	15	12	3																		

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程10学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程6学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课6学分。

国际经济与贸易（国际经济学）专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有良好的政治素质与道德修养，掌握马克思主义经济学基本原理和国际经济学基本理论，了解当代国际经济贸易发展现状，熟悉通行的国际经济贸易规则和惯例，富有创新意识和创新能力，具有全球视野，能在涉外经济部门和企业以及政府机构从事跨国经济业务和全球战略管理等工作的高级专门人才。

要求学生掌握马克思主义经济学和国际经济学基本理论和基础知识；了解中国开放经济政策和法规；了解世界主要国家和地区经济发展状况及其经济贸易政策；受到现代经济学和管理学基本分析技能训练，能运用计量、统计、会计方法进行分析和研究现实开放经济问题；具有理论分析和实务操作能力；能够熟练掌握一门外语，具有听、说、读、写、译基本能力，能利用计算机从事涉外经济工作。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的155学分——其中通识教育课程48学分，大类基础课程31学分，专业教育课程70学分（含社会实践2学分和毕业论文6学分），任意选修6学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予经济学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见“留学生、港澳台侨学生修读说明”。

三、课程设置：（155学分）

（一）通识教育课程（48学分）

修读要求：I类核心课程，修满26学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读10学分。七大模块10学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程中修读31个学分。其中必修课程修满28学分，选修课程修满3学分（如修读“经济学原理”课程，须在第一学期修读，在其它学期修读不计入总学分）。

（三）专业课程（70学分）

1. 专业必修课程（53学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
外国经济史	ECON130018	3	3		3	
概率论与数理统计	ECON130001	3	3+1		3	
计量经济学	ECON130006	3	3	1	4	
世界经济概论	ECON130020	3	3		4	
公司金融学	ECON130137	3	3		4	
国际经济学	ECON130019	3	3		4	
投资学原理	ECON130031	3	3		5	
国际金融	ECON130003	3	3		5	
比较经济学	ECON130021	3	3		5	
国际贸易	ECON130004	3	3		5	
货币经济学	ECON130022	3	3		6	
企业国际化	ECON130203	3	3		6	
国际商务	ECON130115	3	3		6	
发展经济学	ECON130012	3	3		7	
博弈论	ECON130064	3	3		7	
社会实践	ECON130016	2		2	6	
毕业论文	ECON130211	6		6	8	

2. 专业选修课程（17学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
国别和地区经济	ECON130061	3	3		4	
国际投入产出分析	ECON130204	3	3		5	
国际贸易实务	ECON130062	3	3	1	5	
财政学	ECON130005	3	3		5	
时间序列分析方法	ECON130083	3	3	1	5	
经济学论文写作	ECON130171	2	2		5	全英语课程
国际营销学	ECON130063	3	3		5	全英语课程
截面与面板数据分析	ECON130188	3	3	2	6	
跨国公司与直接投资	ECON130027	3	3		6	
经济学文献选读	ECON130172	2	2		6	全英语课程
国际货币经济学	ECON130206	2	2		6	
国际金融市场	ECON130205	2	2		6	
中国开放经济导论	ECON130202	2	2		7	
数量分析软件应用	ECON130189	3	3	3	7	
商业银行业务与管理	ECON130029	3	3		7	
国际政治经济学	ECON130060	3	3		7	
国际商务谈判	ECON130168	2	2	1	7	全英语课程
国际商务管理	ECON130169	2	2	1	8	全英语课程

(四) 任意选修（6学分）

国际经济与贸易专业（国际经济学）指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注			
					一	二	三	四	五	六	七	八				
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块 七大模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5							26 学分	
		体育		4	2	2	2	2							16 学分	
		军事理论		1	2											
		大学外语		8	2	2	2	2								
		计算机应用基础		2	2+2											
			创新创业		1					1						
		通识教育选修课程		6	2	2	2							6 学分		
基础教育	MATH120016		数学分析 B I	5	5+1									三组 选一	28 学分	
	MATH120017		数学分析 B II	5		5+1										
	MATH120021		高等数学 A（上）	5	5+1											
	MATH120022		高等数学 A（下）	5		5+1										
	MATH120003		高等数学 B（上）	5	5+1											
	MATH120004		高等数学 B（下）	5		5+1										
	SOSC120008		政治经济学	3	3											
	SOSC120004		微观经济学	3		3										
	SOSC120005		宏观经济学	3			3									
	MATH120044		线性代数	3		3+1										
	SOSC120006		会计学	3			3+1									
	SOSC120017		统计学	3				3								
	SOSC120001		政治学原理	3	3									六选 一		3 学分
	SOSC120002		社会学导论	3	3											
SOSC120003		法理学导论	3		3											
SOSC120007		经济学原理	3	3												
SOSC120013		心理学导论	3	3												
SOSC120014		管理学导论	3	3												
专业教育	ECON130018		外国经济史	3			3							53 学分		
	ECON130001		概率论与数理统计	3			3+1									
	ECON130006		计量经济学	3				3								
	ECON130020		世界经济概论	3				3								
	ECON130019		国际经济学	3				3								
	ECON130137		公司金融学	3				3								
	ECON130031		投资学原理	3					3							
	ECON130003		国际金融	3					3							
	ECON130021		比较经济学	3					3							
	ECON130004		国际贸易	3					3							
	ECON130022		货币经济学	3						3						
	ECON130203		企业国际化	3						3						
	ECON130115		国际商务	3						3						
	ECON130012		发展经济学	3							3					
	ECON130064		博弈论	3							3					
	ECON130016		社会实践	2						*						
	ECON130211		毕业论文	6								*				
			专业选修课	17				3	3	3	5	3			17 学分	
			任意选修	6						3	3				6 学分	
		应修学分小计	155	23.5	22.5	24.5	26.5	18	17	14	9					
		周学时小计		28.5	25.5	25.5	27.5	18	15	14	3					

国际经济与贸易(国际经济学)专业指导性修读计划(留学生适用)

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注			
				一	二	三	四	五	六	七	八				
通识教育	核心课程七大模块		10	2	2	2	2	2					10 学分	6 学分	
	ICES110012 ICES110013 ICES110001 ICES110002 ICES110003	大学外语	8	2	2	2	2						15 学分	/	
		计算机应用基础	2	2+2										19 学分	
		中国概况(上)	2	2											
		中国概况(下)	2		2										
		创新创业	1			1									
		留学生高级汉语 I	4	4											
		留学生高级汉语 II	4		4									/	
留学生专业汉语 I	4			4											
通识教育选修课程		6	2	2	2							6 学分			
基础教育	MATH120016	数学分析 B I	5	5+1								三组选一	28 学分		
	MATH120017	数学分析 B II	5		5+1										
	MATH120021	高等数学 A (上)	5	5+1											
	MATH120022	高等数学 A (下)	5		5+1										
	MATH120003	高等数学 B (上)	5	5+1											
	MATH120004	高等数学 B (下)	5		5+1										
	SOSC120008	政治经济学	3	3											
	SOSC120004	微观经济学	3		3										
	SOSC120005	宏观经济学	3			3									
	MATH120044	线性代数	3		3+1										
	SOSC120006	会计学	3			3+1									
	SOSC120017	统计学	3				3								
	SOSC120001	政治学原理	3	3								六选一		3 学分	
	SOSC120002	社会学导论	3	3											
SOSC120003	法理学导论	3		3											
SOSC120007	经济学原理	3	3												
SOSC120013	心理学导论	3	3												
SOSC120014	管理学导论	3	3												
专业教育	ECON130018	外国经济史	3			3						53 学分			
	ECON130001	概率论与数理统计	3			3+1									
	ECON130006	计量经济学	3				3								
	ECON130020	世界经济概论	3				3								
	ECON130019	国际经济学	3				3								
	ECON130137	公司金融学	3				3								
	ECON130031	投资学原理	3					3							
	ECON130003	国际金融	3					3							
	ECON130021	比较经济学	3					3							
	ECON130004	国际贸易	3					3							
	ECON130022	货币经济学	3						3						
	ECON130203	企业国际化	3						3						
	ECON130115	国际商务	3						3						
	ECON130012	发展经济学	3							3					
	ECON130064	博弈论	3							3					
	ECON130016	社会实践	2						*						
	ECON130211	毕业论文	6								*				
专业选修课		17				3	3	3	5	3	17 学分				
任意选修		6						3	3		6 学分				
应修学分小计			138	21	19	18	22	18	17	14	9				
周学时小计				24	21	20	22	17	15	14	3				

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程10学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程6学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课6学分。

金融学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具备金融学方面的理论知识和业务技能，能在银行、证券、投资、保险及其他经济管理部门和企业从事相关工作的专门人才。

要求学生掌握马克思主义经济学和金融学科的基本理论及基础知识；熟悉国家有关金融的方针、政策和法规；了解本学科的理论前沿和发展动态；具有处理银行、证券与保险等业务的基本能力；掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科研能力和在金融领域较强的实际工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的155学分——其中通识教育课程48学分，大类基础课程31学分，专业教育课程70学分（含社会实践2学分和毕业论文6学分），任意选修6学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予经济学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见“留学生、港澳台侨学生修读说明”。

三、课程设置：（155学分）

（一）通识教育课程（48学分）

修读要求：I类核心课程，修满26学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读10学分。七大模块10学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程中修读31个学分。其中必修课程修满28学分，选修课程修满3学分（如修读“经济学原理”课程，须在第一学期修读，在其它学期修读不计入总学分）。

（三）专业教育课程（70学分）

1. 专业必修课程（49学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
货币银行学	ECON130007	3	3		3	
金融市场学	ECON130030	3	3		3	
概率论与数理统计	ECON130001	3	3+1		3	
国际金融	ECON130003	3	3		4	
投资学原理	ECON130031	3	3		4	
公司金融学	ECON130137	3	3		4	
计量经济学	ECON130006	3	3	1	4	
国际贸易	ECON130004	3	3		5	
随机过程与随机分析初步	ECON130138	3	3	2	5	
金融工程	ECON130081	3	3		6	
中级财务会计	ECON130139	3	3	1	6	
金融风险管理	ECON130183	3	3		6	
国际金融管理	ECON130176	2	2		7	
商业银行业务与管理	ECON130029	3	3	1	7	
社会实践	ECON130016	2		2	6	
毕业论文	ECON130211	6		6	8	

2. 专业选修课程 (21学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
中国金融史	ECON130140	2	2		3	
风险投资导论	ECON130084	3	3	1	4	
中国货币政策	ECON130146	2	2		5	
财政学	ECON130005	3	3		5	
欧美金融史	ECON130074	2	2		5	
兼并与收购	ECON130184	3	3		5	
供应链金融	ECON130177	2	2		5	
投资银行理论与实务	ECON130080	3	3		5	
时间序列分析的方法	ECON130083	3	3	1	5	
审计学	ECON130163	2	2		6	
截面与面板数据分析	ECON130188	3	3	2	6	
公司财务分析	ECON130073	2	2	1	6	
项目评估	ECON130077	2	2		6	
金融经济学	ECON130090	2	2		6	
行为金融学	ECON130144	2	2		6	
数量分析软件应用	ECON130189	3	3	3	7	
公司治理	ECON130143	2	2		7	
当代中国金融前沿专题研究	ECON130148	2	2	2	7	
固定收益证券	ECON130147	2	2		7	
网络金融	ECON130088	3	3		8	
反洗钱与金融犯罪	ECON130173	2	2		8	

(四) 任意选修 (6学分)

金融学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注			
					一	二	三	四	五	六	七	八				
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5							26 学分	
			七大模块	10	2	2	2	2	2							
		体育		4	2	2	2	2							16 学分	
		军事理论		1	2											
		大学外语		8	2	2	2	2								
		计算机应用基础		2	2+2											
	创新创业		1			1										
	通识教育选修课程		6	2	2	2								6 学分		
基础教育	MATH120016	数学分析 B I		5	5+1									三组 选一	28 学分	
	MATH120017	数学分析 B II		5		5+1										
	MATH120021	高等数学 A (上)		5	5+1											
	MATH120022	高等数学 A (下)		5		5+1										
	MATH120003	高等数学 B (上)		5	5+1											
	MATH120004	高等数学 B (下)		5		5+1										
	SOSC120008	政治经济学		3	3											
	SOSC120004	微观经济学		3		3										
	SOSC120005	宏观经济学		3			3									
	MATH120044	线性代数		3		3+1										
	SOSC120006	会计学		3			3+1									
	SOSC120017	统计学		3				3								
	SOSC120001	政治学原理		3	3									六选 一		3 学分
	SOSC120002	社会学导论		3	3											
SOSC120003	法理学导论		3		3											
SOSC120007	经济学原理		3	3												
SOSC120013	心理学导论		3	3												
SOSC120014	管理学导论		3	3												
专业教育	ECON130007	货币银行学		3			3							49 学分		
	ECON130030	金融市场学		3			3									
	ECON130001	概率论与数理统计		3			3+1									
	ECON130003	国际金融		3				3								
	ECON130031	投资学原理		3				3								
	ECON130137	公司金融学		3				3								
	ECON130006	计量经济学		3				3								
	ECON130004	国际贸易		3					3							
	ECON130138	随机过程与随机分析初步		3					3							
	ECON130081	金融工程		3						3						
	ECON130139	中级财务会计		3						3						
	ECON130183	金融风险管理		3						3						
	ECON130176	国际金融管理		2							2					
	ECON130029	商业银行业务与管理		3							3					
	ECON130016	社会实践		2						*						
	ECON130211	毕业论文		6								*				
		专业选修课		21				3	3	4	8	3			21 学分	
		任意选修		6						3	3				6 学分	
	应修学分小计		155	23.5	22.5	27.5	26.5	12	18	16	9					
	周学时小计			28.5	25.5	30.5	27.5	11	16	16	3					

金融学专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程七大模块	10	2	2	2	2	2					10 学分	6 学分
		大学外语	8	2	2	2	2							/
	ICES110012	计算机应用基础	2	2+2									15 学分	19 学分
		中国概况（上）	2	2										
	ICES110013	中国概况（下）	2		2									
		创新创业	1			1								
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4										
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4								/	
ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4									
	通识教育选修课程	6	2	2	2							6 学分		
基础教育	MATH120016	数学分析 B I	5	5+1								三组选 一	28 学分	
	MATH120017	数学分析 B II	5		5+1									
	MATH120021	高等数学 A（上）	5	5+1										
	MATH120022	高等数学 A（下）	5		5+1									
	MATH120003	高等数学 B（上）	5	5+1										
	MATH120004	高等数学 B（下）	5		5+1									
	SOSC120008	政治经济学	3	3										
	SOSC120004	微观经济学	3		3									
	SOSC120005	宏观经济学	3			3								
	MATH120044	线性代数	3		3+1									
	SOSC120006	会计学	3			3+1								
	SOSC120017	统计学	3				3							
	SOSC120001	政治学原理	3	3								六选一	3 学分	
	SOSC120002	社会学导论	3	3										
SOSC120003	法理学导论	3		3										
SOSC120007	经济学原理	3	3											
SOSC120013	心理学导论	3	3											
SOSC120014	管理学导论	3	3											
专业教育	ECON130007	货币银行学	3			3						49 学分		
	ECON130030	金融市场学	3			3								
	ECON130001	概率论与数理统计	3			3+1								
	ECON130003	国际金融	3				3							
	ECON130031	投资学原理	3				3							
	ECON130137	公司金融学	3				3							
	ECON130006	计量经济学	3				3							
	ECON130004	国际贸易	3					3						
	ECON130138	随机过程与随机分析初步	3					3						
	ECON130081	金融工程	3						3					
	ECON130139	中级财务会计	3						3					
	ECON130183	金融风险管理	3						3					
	ECON130176	国际金融管理	2							2				
	ECON130029	商业银行业务与管理	3							3				
	ECON130016	社会实践	2						*					
	ECON130211	毕业论文	6								*			
		专业选修课	21				3	3	4	8	3		21 学分	
	任意选修	6						3	3		6 学分			
	应修学分小计	138	21	19	21	22	12	18	16	9				
	周学时小计		24	21	23	22	11	16	16	3				

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程10学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程6学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课6学分。

保险学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具备金融、保险等方面的理论知识和业务技能，能在保险、银行、证券、投资及其他经济管理部门和企业从事相关工作的专门人才。

要求学生掌握马克思主义经济学和保险学方面的基本理论及基础知识；熟悉国家有关保险的方针、政策和法规；了解本学科的理论前沿和发展动态；掌握文献检索、资料查询的基本方法；熟练掌握一门外国语；具有一定的科学研究和较强的实际工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的155学分——其中通识教育课程48学分，大类基础课程31学分，专业教育课程70学分（含社会实践2学分和毕业论文6学分），任意选修6学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予经济学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见“留学生、港澳台侨学生修读说明”。

三、课程设置：（155学分）

（一）通识教育课程（48学分）

修读要求：I类核心课程，修满26学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读10学分。七大模块10学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程中修读31个学分。其中必修课程修满28学分，选修课程修满3学分（如修读“经济学原理”课程，须在第一学期修读，在其它学期修读不计入总学分）。

（三）专业教育课程（70学分）

1. 专业必修课程（53学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
保险学原理	ECON130035	3	3		3	
概率论与数理统计	ECON130001	3	3+1		3	
国际贸易	ECON130004	3	3		4	
财产保险	ECON130120	3	3		4	
公司金融学	ECON130137	3	3		4	
利息理论	ECON130165	3	3		4	
计量经济学	ECON130006	3	3	1	4	
国际金融	ECON130003	3	3		4	
货币银行学	ECON130007	3	3		5	
精算学原理	ECON130180	3	3		5	
风险管理学	ECON130037	3	3		6	
保险经济学	ECON130208	3	3		6	
国际保险	ECON130036	3	3		6	
人寿与健康保险	ECON130122	3	3	1	6	
投资学原理	ECON130031	3	3		7	
社会实践	ECON130016	2		2	6	
毕业论文	ECON130211	6		6	8	

2. 专业选修课程（17学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
保险企业经营管理	ECON115004	2	2	2	3	
海上保险	ECON130091	2	2		3	
保险公司财务管理	ECON130167	2	2	2	5	
灾害经济学	ECON130187	2	2		5	
再保险	ECON130092	2	2		5	
时间序列分析的方法	ECON130083	3	3	1	5	
截面与面板数据分析	ECON130188	3	3	2	6	
金融经济学	ECON130090	2	2		6	
社会保险比较研究	ECON130093	2	2		6	
保险法	ECON130094	2	2	2	6	
数量分析软件应用	ECON130189	3	3	3	7	
商业银行业务与管理	ECON130029	3	3		7	
财政学	ECON130005	3	3		7	
人口与社会保障经济学	ECON130133	2	2		7	
反洗钱与金融犯罪	ECON130173	2	2		8	
责任保险	ECON130098	2	2		8	

可选修经济学院其他专业的专业选修课（3学分）

（四）任意选修（6学分）

保险学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注		
					一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块七大模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5							26 学分
		体育		4	2	2	2	2						16 学分	
		军事理论		1	2										
		大学外语		8	2	2	2	2							
		计算机应用基础		2	2+2										
		创新创业		1			1								
		通识教育选修课程		6	2	2	2							6 学分	
基础教育	MATH120016		数学分析 B I	5	5+1									三组 选一	28 学分
	MATH120017		数学分析 B II	5		5+1									
	MATH120021		高等数学 A (上)	5	5+1										
	MATH120022		高等数学 A (下)	5		5+1									
	MATH120003		高等数学 B (上)	5	5+1										
	MATH120004		高等数学 B (下)	5		5+1									
	SOSC120008		政治经济学	3	3									六选 一	3 学分
	SOSC120004		微观经济学	3		3									
	SOSC120005		宏观经济学	3			3								
	MATH120044		线性代数	3		3+1									
	SOSC120006		会计学	3			3+1								
	SOSC120017		统计学	3				3							
	SOSC120001		政治学原理	3	3										
	SOSC120002		社会学导论	3	3										
	SOSC120003		法理学导论	3		3									
	SOSC120007		经济学原理	3	3										
SOSC120013		心理学导论	3	3											
SOSC120014		管理学导论	3	3											
专业教育	ECON130035		保险学原理	3			3							53 学分	
	ECON130001		概率论与数理统计	3			3+1								
	ECON130004		国际贸易	3				3							
	ECON130120		财产保险	3				3							
	ECON130137		公司金融学	3				3							
	ECON130165		利息理论	3				3							
	ECON130006		计量经济学	3				3							
	ECON130007		国际金融	3				3							
	ECON130003		货币银行学	3					3						
	ECON130180		精算学原理	3					3						
	ECON130037		风险管理学	3						3					
	ECON130208		保险经济学	3						3					
	ECON130036		国际保险	3						3					
	ECON130122		人寿与健康保险	3						3					
	ECON130031		投资学原理	3							3				
	ECON130016		社会实践	2						*					
	ECON130211		毕业论文	6								*			
			专业选修课	17				3	3	3	5	3		17 学分	
	任意选修				6						3	3		6 学分	
应修学分小计				155	23.5	22.5	24.5	32.5	12	20	11	9			
周学时小计					28.5	25.5	25.5	31.5	12	18	11	3			

保险专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注			
				一	二	三	四	五	六	七	八				
通识教育		核心课程七大模块	10	2	2	2	2	2					10 学分	6 学分	
	ICES110012 ICES110013 ICES110001 ICES110002 ICES110003	大学外语	8	2	2	2	2						15 学分	/	
		计算机应用基础	2	2+2										19 学分	
		中国概况（上）	2	2											
		中国概况（下）	2		2										
		创新创业	1			1									
		留学生高级汉语 I	4	4											
		留学生高级汉语 II	4		4									/	
留学生专业汉语 I	4			4											
		通识教育选修课程	6	2	2	2							6 学分		
基础教育	MATH120016	数学分析 B I	5	5+1								三组选一	28 学分		
	MATH120017	数学分析 B II	5		5+1										
	MATH120021	高等数学 A（上）	5	5+1											
	MATH120022	高等数学 A（下）	5		5+1										
	MATH120003	高等数学 B（上）	5	5+1											
	MATH120004	高等数学 B（下）	5		5+1										
	SOSC120008	政治经济学	3	3											
	SOSC120004	微观经济学	3		3										
	SOSC120005	宏观经济学	3			3									
	MATH120044	线性代数	3		3+1										
	SOSC120006	会计学	3			3+1									
	SOSC120017	统计学	3				3								
	SOSC120001	政治学原理	3	3								六选一		3 学分	
	SOSC120002	社会学导论	3	3											
	SOSC120003	法理学导论	3		3										
	SOSC120007	经济学原理	3	3											
	SOSC120013	心理学导论	3	3											
SOSC120014	管理学导论	3	3												
专业教育	ECON130035	保险学原理	3			3						53 学分			
	ECON130001	概率论与数理统计	3			3+1									
	ECON130004	国际贸易	3				3								
	ECON130120	财产保险	3				3								
	ECON130137	公司金融学	3				3								
	ECON130165	利息理论	3				3								
	ECON130006	计量经济学	3				3								
	ECON130007	国际金融	3				3								
	ECON130003	货币银行学	3					3							
	ECON130180	精算学原理	3					3							
	ECON130037	风险管理学	3						3						
	ECON130208	保险经济学	3						3						
	ECON130036	国际保险	3						3						
	ECON130122	人寿与健康保险	3						3						
	ECON130031	投资学原理	3							3					
	ECON130016	社会实践	2						*						
	ECON130211	毕业论文	6								*				
		专业选修课	17				3	3	3	5	3				
		任意选修	6							3	3		6 学分		
		应修学分小计	138	21	19	18	28	12	20	11	9				
	周学时小计		24	21	20	28	12	18	11	3					

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程10学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程6学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课6学分。

财政学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具备财政、税务、社会保障、国有资产管理等方面的理论知识和业务技能，能在财政、税务、发改、国资、社保等公共经济管理部门以及金融、审计、咨询等企事业单位、非营利组织从事相关工作的高级专门人才。要求学生掌握马克思主义经济学和公共经济、财政税收方面的基本理论及基础知识；熟悉国家有关方针、政策和法规；熟练地掌握一门外国语；了解本学科的理论前沿和发展动态；掌握文献检索、资料查询、统计和经济计量分析的基本方法，具有一定的科学研究能力和较强的实际工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的155学分——其中通识教育课程48学分，大类基础课程31学分，专业教育课程70学分（含社会实践2学分和毕业论文6学分），任意选修6学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予经济学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见“留学生、港澳台侨学生修读说明”。

三、课程设置：（155学分）

（一）通识教育课程（48学分）

修读要求：I类核心课程，修满26学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读10学分。七大模块10学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程中修读31个学分。其中必修课程修满28学分，选修课程修满3学分（如修读“经济学原理”课程，须在第一学期修读，在其它学期修读不计入总学分）。

（三）专业教育课程（70学分）

1. 专业必修课程（53学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
税收学	ECON130042	3	3		3	全英语课程
公共管理学	ECON130149	3	3		3	
概率论与数理统计	ECON130001	3	3+1		3	
财政学	ECON130005	3	3		4	
货币银行学	ECON130007	3	3		4	
财务管理	ECON130046	3	3	1	4	
计量经济学	ECON130006	3	3	1	4	
国际金融	ECON130003	3	3		5	
社会保障	ECON130166	3	3		5	
国际税收	ECON130043	3	3		6	
国有资产管理	ECON130044	3	3		6	
国家预算	ECON130045	3	3	2	6	
投资学原理	ECON130031	3	3		7	
国际贸易	ECON130004	3	3		7	
税收管理	ECON130197	3	3		8	
社会实践	ECON130016	2		2	6	
毕业论文	ECON130211	6		6	8	

2. 专业选修课程（17学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
经济法	SOSC120016	3	3		4	
审计学	ECON130163	2	2		4	
税收筹划	ECON130117	2	2	1	4	
制度经济学	ECON130128	3	3		5	
时间序列分析的方法	ECON130083	3	3	1	5	
政府与非营利组织会计	ECON130114	2	2		6	
截面与面板数据分析	ECON130188	3	3	2	6	
项目评估	ECON130077	2	2		6	
税法	ECON130198	3	3		6	
比较财政学	ECON130119	2	2		6	
公司财务分析	ECON130073	2	2	1	6	
数量分析软件应用	ECON130189	3	3	3	7	
宏观财政政策分析	ECON130155	2	2		7	
商业银行业务与管理	ECON130029	3	3		7	

(四) 任意选修（6学分）

财政学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注		
					一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5							26 学分
			七大模块	10	2	2	2	2	2						
			体育	4	2	2	2	2							16 学分
			军事理论	1	2										
			大学外语	8	2	2	2	2							
			计算机应用基础	2	2+2										
		创新创业	1			1									
		通识教育选修课程		6	2	2	2							6 学分	
基础教育	MATH120016	数学分析 B I		5	5+1									三组 选一	28 学分
	MATH120017	数学分析 B II		5		5+1									
	MATH120021	高等数学 A (上)		5	5+1										
	MATH120022	高等数学 A (下)		5		5+1									
	MATH120003	高等数学 B (上)		5	5+1										
	MATH120004	高等数学 B (下)		5		5+1									
	SOSC120008	政治经济学		3	3										
	SOSC120004	微观经济学		3		3									
	SOSC120005	宏观经济学		3			3								
	MATH120044	线性代数		3		3+1									
	SOSC120006	会计学		3			3+1								
	SOSC120017	统计学		3				3							
	SOSC120001	政治学原理		3	3										
	SOSC120002	社会学导论		3	3										
	SOSC120003	法理学导论		3		3									
	SOSC120007	经济学原理		3	3										
	SOSC120013	心理学导论		3	3										
SOSC120014	管理学导论		3	3											
专业教育	ECON130042	税收学		3			3							53 学分	
	ECON130149	公共管理学		3			3								
	ECON130001	概率论与数理统计		3			3+1								
	ECON130005	财政学		3				3							
	ECON130007	货币银行学		3				3							
	ECON130046	财务管理		3				3							
	ECON130006	计量经济学		3				3							
	ECON130003	国际金融		3					3						
	ECON130166	社会保障		3					3						
	ECON130043	国际税收		3						3					
	ECON130044	国有资产管理		3						3					
	ECON130045	国家预算		3						3					
	ECON130031	投资学原理		3							3				
	ECON130004	国际贸易		3							3				
	ECON130197	税收管理		3								3			
	ECON130016	社会实践		2						*					
	ECON130211	毕业论文		6									*		
			专业选修课		17				3	3	3	5	3		17 学分
			任意选修		6						3	3			6 学分
		应修学分小计		155	23.5	22.5	27.5	26.5	12	17	14	12			
		周学时小计			28.5	25.5	30.5	27.5	11	15	14	6			

财政学专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注				
				一	二	三	四	五	六	七	八					
通识教育		核心课程七大模块	10	2	2	2	2	2					10 学分	6 学分		
		大学外语	8	2	2	2	2						15 学分	/		
		计算机应用基础	2	2+2										19 学分		
		ICES110012 中国概况（上）	2	2												
		ICES110013 中国概况（下）	2		2											
		创新创业	1			1										
		ICES110001 留学生高级汉语 I	4	4												
		ICES110002 留学生高级汉语 II	4		4								/			
		ICES110003 留学生专业汉语 I	4			4										
	通识教育选修课程	6	2	2	2							6 学分				
基础教育	MATH120016	数学分析 B I	5	5+1								三组选一	28 学分			
	MATH120017	数学分析 B II	5		5+1											
	MATH120021	高等数学 A（上）	5	5+1												
	MATH120022	高等数学 A（下）	5		5+1											
	MATH120003	高等数学 B（上）	5	5+1												
	MATH120004	高等数学 B（下）	5		5+1											
	SOSC120008	政治经济学	3	3												
	SOSC120004	微观经济学	3		3											
	SOSC120005	宏观经济学	3			3										
	MATH120044	线性代数	3		3+1											
	SOSC120006	会计学	3			3+1										
	SOSC120017	统计学	3				3									
	SOSC120001	政治学原理	3	3								六选一	3 学分			
	SOSC120002	社会学导论	3	3												
	SOSC120003	法理学导论	3		3											
	SOSC120007	经济学原理	3	3												
SOSC120013	心理学导论	3	3													
SOSC120014	管理学导论	3	3													
专业教育	ECON130042	税收学	3			3						53 学分				
	ECON130149	公共管理学	3			3										
	ECON130001	概率论与数理统计	3			3+1										
	ECON130005	财政学	3				3									
	ECON130007	货币银行学	3				3									
	ECON130046	财务管理	3				3									
	ECON130006	计量经济学	3				3									
	ECON130003	国际金融	3					3								
	ECON130166	社会保障	3					3								
	ECON130043	国际税收	3						3							
	ECON130044	国有资产管理	3						3							
	ECON130045	国家预算	3						3							
	ECON130031	投资学原理	3							3						
	ECON130004	国际贸易	3							3						
	ECON130197	税收管理	3								3					
	ECON130016	社会实践	2								*					
	ECON130211	毕业论文	6								*					
		专业选修课	17				3	3	3	5	3		17 学分			
		任意选修	6						3	3			6 学分			
	应修学分小计	138	21	19	21	22	12	17	14	12						
	周学时小计		24	21	23	22	11	15	14	6						

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程10学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程6学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课6学分。

管理科学（供应链）专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具备必要的数学、经济学、计算机应用基础，具有扎实的管理学科的基本方法，具备用先进的管理思想、方法、组织和技术以及数学和计算机模型对运营管理、组织管理和技术管理中的问题进行分析、决策和组织实施的高级专门人才。

要求学生掌握管理学科的基本理论、基础知识和方法；具有定量分析和计算机应用的基本能力；熟悉有关管理的方针政策和法规；了解管理科学的应用前景；熟练掌握一门外语；掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步的科学研究能力以及具有基本的管理沟通、协同合作和组织实施的实际工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的152学分——其中通识教育课程50学分，大类基础课程31学分，专业教育课程69学分（含毕业实习1学分、社会调查1学分和毕业论文4学分，社会调查在第五学期开学前进行），任意选修课程2学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予管理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（152学分）

（一）通识教育课程（50学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读12学分。七大模块12学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程中修满28学分，其中必修“数学分析B”、“社会研究方法B”、“微观经济学”、“宏观经济学”、“会计学”、“管理学导论”和“线性代数”，并在“法理学导论”、“社会学导论”和“政治学原理”三门课程中选修3学分。

（三）专业教育课程（69学分）

1. 专业必修课程（54学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
概率论与数理统计	MANA130001	4	4+1		3	
运筹学	MANA130005	4	4+1		3	
商业伦理学	MANA130320	2	2		3	
社会调查	MANA130359	1		1	5	
财务管理	MANA130004	3	3		4	全英语课程
营销管理	MANA130006	3	3		4	全英语课程
管理信息系统	MANA130007	3	3	1	4	
组织行为学	MANA130046	2	2		4	
统计软件	MANA130076	3	3+1	2	4	
国际商务管理	MANA130042	2	2		5	
战略管理	MANA130283	2	2		5	
随机运筹学	MANA130010	3	3		5	
最优化方法及应用	MANA130311	3	3		5	
组织沟通与社会环境	MANA130324	3	3		6	
职业责任与领导力	MANA130325	3	3		6	
物流管理	MANA130013	3	3		6	
金融工程导论	MANA130312	3	3		6	
法律、商业与社会	MANA130323	2	2		7	
毕业实习	MANA130360	1		1	8	
毕业论文	MANA130017	4		4	8	

2. 专业选修课程 (15学分)

	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
I类	回归分析	MANA130021	3	3		秋	数理基础课程 (学术班选修)
	时间序列分析	MANA130022	3	3		秋	
	随机过程	MANA130024	3	3		春	
	计量经济学	MANA130121	3	3	1	秋	
	高级微观经济学	MANA130328	3	3		秋	
	企业理论	MANA130329	3	3		春	
	程序设计与数据可视化	MANA130377	3	3	2	春秋	
	仿真与模拟	MANA130331	3	3		春秋	
	博弈论	MANA130343	3	3		春秋	
	研究方法 II	MANA130352	3	3	1	春	
	高等概率论	MANA130369	3	3		秋	
	高等数理统计 (一)	MANA130370	3	3		秋	
	II类	运营管理	MANA130008	3	3	0.5		春秋	管理综合课程
项目管理		MANA130014	3	3	春秋		
系统工程导论		MANA130015	3	3	春秋		
国际财务管理		MANA130031	3	3	春秋		
税法		MANA130037	3	3	春秋		
国际会计		MANA130041	3	3	春秋		
营销战略		MANA130057	2	2	春秋		
新产品开发管理		MANA130058	2	2	春秋		
营销渠道管理		MANA130059	2	2	春秋		
定价策略		MANA130061	3	3	春秋		
质量管理		MANA130069	3	3	春秋		
供应链管理		MANA130073	3	3	春秋		
服务管理		MANA130075	3	3	春秋		
电子商务与移动商务		MANA130372	3	3	2	春秋	
非参数统计		MANA130083	3	3		春	
中国金融市场		MANA130114	3	3		春秋	
税务会计		MANA130128	2	2		春秋	
会计职业道德		MANA130131	2	2		春秋	
中国市场营销		MANA130272	3	3		春秋	
财务报表与资本市场		MANA130367	3	3		春秋	
企业应用系统与管理决策		MANA130371	3	3	2	春秋	
社会化媒体分析		MANA130378	3	3	2	春秋	
商业银行管理		MANA130334	3	3		春秋	
品牌管理与整合营销沟通		MANA130338	3	3		春秋	
电子商务运营管理		MANA130379	3	3	2	春秋	
信息技术创新应用		MANA130341	2	2	2	春秋	
产业经济学		MANA130344	3	3		春秋	
规制经济学		MANA130345	3	3		春秋	
产业组织与企业战略		MANA130346	3	3		春秋	
学术前沿专题		MANA130348	1	1		春秋	
基金管理		MANA130349	3	3		春秋	
经济与金融中的统计方法		MANA130350	3	3		春秋	
财务报表分析		MANA130357	3	3		春秋	
会计专题研究	MANA130358	3	3		春秋		
行为金融学	MANA130363	3	3		春秋		
互联网经济学	MANA130380	3	3		春秋		
信息安全与隐私保护	MANA130381	3	3	2	春秋		
统计计算	MANA130368	3	3	1	春秋		
国际金融	MANA130382	3	3		春秋		
III类	学院其它专业必修课等						

(四) 任意选修 (2学分)

管理科学（供应链）专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						28 学分
			七大模块	12	2	2	2	2	2	2				
			体育	4	2	2	2	2						16 学分
			军事理论	1	2									
			大学外语	8	2	2	2	2						
			计算机应用基础	2	2+2									
		创新创业	1			1								
		通识教育选修课程		6	2	2	2						6 学分	
基础教育	MATH120016	数学分析 BI		5	5+1								28 学分	
	MATH120017	数学分析 BII		5		5+1								
	MATH120044	线性代数		3		3+1								
	SOSC120014	管理学导论		3	3									
	SOSC120004	微观经济学		3		3								
	SOSC120005	宏观经济学		3			3							
	SOSC120006	会计学		3			3+1							
	SOSC120010	社会研究方法 B		3							3			
	SOSC120003	法理学导论		3	3								三选一 3 学分	
	SOSC120002	社会学导论		3	3									
SOSC120001	政治学原理		3	3										
专业教育	MANA130001	概率论与数理统计		4			4+1						69 学分	
	MANA130005	运筹学		4			4+1							
	MANA130320	商业伦理学		2			2							
	MANA130359	社会调查		1					*					
	MANA130004	财务管理		3				3						
	MANA130006	营销管理		3				3						
	MANA130007	管理信息系统		3				3						
	MANA130046	组织行为学		2				2						
	MANA130076	统计软件		3				3+1						
	MANA130010	随机运筹学		3					3					
	MANA130042	国际商务管理		2					2					
	MANA130283	战略管理		2					2					
	MANA130311	最优化方法及应用		3					3					
	MANA130013	物流管理		3						3				
	MANA130312	金融工程导论		3						3				
	MANA130324	组织沟通与社会环境		3						3				
	MANA130325	职业责任与领导力		3						3				
	MANA130323	法律、商业与社会		2							2			
	MANA130360	毕业实习		1				*				*		
	MANA130017	毕业论文		4								*		
			专业选修课		15						3	6		6
			任意选修		2		2							
		应修学分小计		152	23.5	24.5	28.5	22.5	14	17	11	11		
		周学时小计			28.5	27.5	32.5	24.5	13	17	11	6		

管理科学（供应链）专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分
		大学外语	8	2	2	2	2					15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2									19 学分
		创新创业	1		1								
		ICES110012 中国概况（上）	2	2									
		ICES110013 中国概况（下）	2	2									
		ICES110001 留学生高级汉语 I	4	4									
		ICES110002 留学生高级汉语 II	4	4		4					/		
	ICES110003 留学生专业汉语 I	4			4								
	通识教育选修课程	6			2	2	2				6 学分		
基础教育	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1								28 学分	
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1								
	MATH120044	线性代数	3		3+1								
	SOSC120014	管理学导论	3	3									
	SOSC120004	微观经济学	3		3								
	SOSC120005	宏观经济学	3			3							
	SOSC120006	会计学	3			3+1							
	SOSC120010	社会研究方法 B	3						3				
	SOSC120003	法理学导论	3	3								三选一 3 学分	
	SOSC120002	社会学导论	3	3									
SOSC120001	政治学原理	3	3										
专业教育	MANA130001	概率论与数理统计	4			4+1						69 学分	
	MANA130005	运筹学	4			4+1							
	MANA130320	商业伦理学	2			2							
	MANA130359	社会调查	1					*					
	MANA130004	财务管理	3				3						
	MANA130006	营销管理	3				3						
	MANA130007	管理信息系统	3				3						
	MANA130046	组织行为学	2				2						
	MANA130076	统计软件	3				3+1						
	MANA130010	随机运筹学	3					3					
	MANA130042	国际商务管理	2					2					
	MANA130283	战略管理	2					2					
	MANA130311	最优化方法与应用	3					3					
	MANA130013	物流管理	3						3				
	MANA130312	金融工程导论	3						3				
	MANA130324	组织沟通与社会环境	3						3				
	MANA130325	职业责任与领导力	3						3				
	MANA130323	法律、商业与社会	2							2			
	MANA130360	毕业实习	1				*				*		
	MANA130017	毕业论文	4								*		
	专业选修课	15							3	6	6		
任意选修			2		2							2 学分	
应修学分小计			135	19	19	22	20	16	17	11	11		
周学时小计				22	21	25	21	15	17	11	6		

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

统计学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有良好的数学与管理科学素养，掌握统计学的基本理论和方法，能熟练地运用计算机分析数据，在企业、事业单位和经济、管理部门或金融、咨询业从事统计调查、统计信息管理、数量分析等开发、应用和管理的工作，或在科研、教育部门从事研究和教学工作的高级专门人才。要求学生具有扎实的数学基础，受到比较严格的科学思维训练；掌握统计学基本理论、基本知识、基本方法和计算机操作技能；具有采集数据、设计调查问卷和处理调查数据的基本能力；熟练掌握一门外语；具有扎实的经济学、管理学基础；熟悉国家经济发展的方针、政策和统计法律、法规；能熟练使用各种统计软件包，有较强的统计计算能力和实际工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的149学分——其中通识教育课程50学分，大类基础课程31学分，专业教育课程66学分（含毕业实习1学分、社会调查1学分和毕业论文4学分，社会调查在第五学期开学前进行），任意选修课程2学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（149学分）

（一）通识教育课程（50学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读12学分。七大模块12学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程修满28学分，其中必修“数学分析B”、“社会研究方法B”、“微观经济学”、“宏观经济学”、“会计学”、“管理学导论”和“线性代数”，并在“法理学导论”、“社会学导论”和“政治学原理”三门课程中选修3学分。

（三）专业教育课程（66学分）

1. 专业必修课程（51学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
概率论与数理统计	MANA130001	4	4+1		3	
运筹学	MANA130005	4	4+1		3	
商业伦理学	MANA130320	2	2		3	
社会调查	MANA130359	1		1	5	
财务管理	MANA130004	3	3		4	全英语课程
营销管理	MANA130006	3	3		4	全英语课程
组织行为学	MANA130046	2	2		4	
统计软件	MANA130076	3	3+1	2	4	
管理信息系统	MANA130007	3	3	1	4	
时间序列分析	MANA130022	3	3	1	5	
回归分析	MANA130021	3	3	1	5	
统计推断	MANA130353	3	3		5	
抽样调查	MANA130310	3	3	1	6	
多元分析	MANA130023	3	3	1	6	
随机过程	MANA130024	3	3	1	6	
属性数据分析	MANA130097	3	3	1	7	
毕业实习	MANA130360	1		1	8	
毕业论文	MANA130017	4		4	8	

2. 专业选修课程 (15学分)

课程名称		课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
I类	计量经济学	MANA130121	3	3	1	秋	数理基础课程 (学术班选修)
	高级微观经济学	MANA130328	3	3		秋	
	企业理论	MANA130329	3	3		春	
	程序设计与数据可视化	MANA130377	3	3	2	春秋	
	仿真与模拟	MANA130331	3	3		春秋	
	博弈论	MANA130343	3	3		春秋	
	研究方法 II	MANA130352	3	3	1	春	
	高等概率论	MANA130369	3	3		秋	
	高等数理统计 (一)	MANA130370	3	3		秋	
II类	运营管理	MANA130008	3	3	0.5	春秋	管理综合课程
	项目管理	MANA130014	3	3		春秋	
	系统工程导论	MANA130015	3	3		春秋	
	国际财务管理	MANA130031	3	3		春秋	
	税法	MANA130037	3	3		春秋	
	国际会计	MANA130041	3	3		春秋	
	国际商务管理	MANA130042	2	2		秋	
	营销战略	MANA130057	2	2		春秋	
	新产品开发管理	MANA130058	2	2		春秋	
	营销渠道管理	MANA130059	2	2	春秋		
	定价策略	MANA130061	3	3	春秋		
	质量管理	MANA130069	3	3	春秋		
	供应链管理	MANA130073	3	3	春秋		
	服务管理	MANA130075	3	3	春秋		
	电子商务与移动商务	MANA130372	3	3	2	春秋	
	非参数统计	MANA130083	3	3	春		
	中国金融市场	MANA130114	3	3	春秋		
	税务会计	MANA130128	2	2	春秋		
	会计职业道德	MANA130131	2	2	春秋		
	中国市场营销	MANA130272	3	3	春秋		
	战略管理	MANA130283	2	2	秋		
	财务报表与资本市场	MANA130367	3	3	春秋		
	企业应用系统与管理决策	MANA130371	3	3	2	春秋	
	社会化媒体分析	MANA130378	3	3	2	春秋	
	法律、商业与社会	MANA130323	2	2	秋		
	组织沟通与社会环境	MANA130324	3	3	春		
	职业责任与领导力	MANA130325	3	3	春		
	商业银行管理	MANA130334	3	3	春秋		
	品牌管理与整合营销沟通	MANA130338	3	3	春秋		
	电子商务运营管理	MANA130379	3	3	2	春秋	
	信息技术创新应用	MANA130341	2	2	2	春秋	
	产业经济学	MANA130344	3	3	春秋		
	规制经济学	MANA130345	3	3	春秋		
	产业组织与企业战略	MANA130346	3	3	春秋		
	学术前沿专题	MANA130348	1	1	春秋		
	基金管理	MANA130349	3	3	春秋		
经济与金融中的统计方法	MANA130350	3	3	春秋			
财务报表分析	MANA130357	3	3	春秋			
会计专题研究	MANA130358	3	3	春秋			
行为金融学	MANA130363	3	3	春秋			
互联网经济学	MANA130380	3	3	春秋			
信息安全与隐私保护	MANA130381	3	3	2	春秋		
统计计算	MANA130368	3	3	1	春秋		
国际金融	MANA130382	3	3		春秋		
III类	学院其它专业必修课等						

(四) 任意选修 (2学分)

统计学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核 心	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						28 学分
		课 程	七大模块	12	2	2	2	2	2	2				
			体 育		4	2	2	2	2					16 学分
			军事理论		1	2								
			大学外语		8	2	2	2	2					
			计算机应用基础		2	2+2								
		创新创业		1			1							
		通识教育选修课程		6	2	2	2						6 学分	
基础教育	MATH120016	数学分析 BI		5	5+1								28 学分	
	MATH120017	数学分析 BII		5		5+1								
	MATH120044	线性代数		3		3+1								
	SOSC120014	管理学导论		3	3									
	SOSC120004	微观经济学		3		3								
	SOSC120005	宏观经济学		3			3							
	SOSC120006	会计学		3			3+1							
	SOSC120010	社会研究方法 B		3							3			
	SOSC120003	法理学导论		3	3								三选一 3 学分	
	SOSC120002	社会学导论		3	3									
SOSC120001	政治学原理		3	3										
专业教育	MANA130001	概率论与数理统计		4			4+1						66 学分	
	MANA130005	运筹学		4			4+1							
	MANA130320	商业伦理学		2			2							
	MANA130359	社会调查		1					*					
	MANA130004	财务管理		3				3						
	MANA130006	营销管理		3				3						
	MANA130007	管理信息系统		3				3						
	MANA130046	组织行为学		2				2						
	MANA130076	统计软件		3				3+1						
	MANA130021	回归分析		3					3					
	MANA130022	时间序列分析		3					3					
	MANA130353	统计推断		3					3					
	MANA130310	抽样调查		3						3				
	MANA130024	随机过程		3						3				
	MANA130023	多元分析		3						3				
	MANA130097	属性数据分析		3							3			
	MANA130360	毕业实习		1				*				*		
	MANA130017	毕业论文		4								*		
			专业选修课		15						3	6		6
	任意选修				2		2							
应修学分小计				149	23.5	24.5	28.5	22.5	13	14	12	11		
周学时小计					28.5	27.5	32.5	24.5	12	14	12	6		

统计学专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2				12 学分	8 学分
		大学外语	8	2	2	2	2						15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2										19 学分
		创新创新创业	1			1								
	ICES110012	中国概况（上）	2	2										
	ICES110013	中国概况（下）	2		2									
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4									/	
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4									
	ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4								
	通识教育选修课程	6			2	2	2					6 学分		
基础教育	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1									28 学分	
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1									
	MATH120044	线性代数	3		3+1									
	SOSC120014	管理学导论	3	3										
	SOSC120004	微观经济学	3		3									
	SOSC120005	宏观经济学	3			3								
	SOSC120006	会计学	3			3+1								
	SOSC120010	社会研究方法 B	3							3				
	SOSC120003	法理学导论	3	3									三选一 3 学分	
	SOSC120002	社会学导论	3	3										
SOSC120001	政治学原理	3	3											
专业教育	MANA130001	概率论与数理统计	4			4+1							66 学分	
	MANA130005	运筹学	4			4+1								
	MANA130320	商业伦理学	2			2								
	MANA130359	社会调查	1					*						
	MANA130004	财务管理	3				3							
	MANA130006	营销管理	3				3							
	MANA130007	管理信息系统	3				3							
	MANA130046	组织行为学	2				2							
	MANA130076	统计软件	3				3+1							
	MANA130021	回归分析	3					3						
	MANA130022	时间序列分析	3					3						
	MANA130353	统计推断	3					3						
	MANA130310	抽样调查	3						3					
	MANA130024	随机过程	3						3					
	MANA130023	多元分析	3						3					
	MANA130097	属性数据分析	3							3				
	MANA130360	毕业实习	1				*					*		
	MANA130017	毕业论文	4									*		
		专业选修课	15							3	6	6		
任意选修			2		2							2 学分		
应修学分小计			132	19	19	22	20	15	14	12	11			
周学时小计				22	21	25	21	14	14	12	6			

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

财务管理（金融工程）专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具备管理、经济、法律和金融理财等方面的知识和能力，能在工商、金融企业、事业单位及政府部门从事金融、财务管理以及教学科研方面工作的工商管理学科高级专门人才。

本专业要求学生掌握管理学、经济学和金融与理财的基本理论和基本知识；掌握金融、财务管理的定性、定量分析方法；具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取及分析和解决财务、金融管理实际问题的基本能力；熟悉我国有关财务、金融管理的方针、政策和法规；熟练掌握一门外语；了解本学科的理论前沿和发展动态；掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究能力和较强的实际工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的152学分——其中通识教育课程50学分，大类基础课程28学分，专业教育课程72学分（含毕业实习1学分、社会调查1学分和毕业论文4学分，社会调查在第五学期开学前一周进行），任意选修课程2学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予管理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（152学分）

（一）通识教育课程（50学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读12学分。七大模块12学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程修满28学分，其中必修“数学分析B”、“社会研究方法B”、“微观经济学”、“宏观经济学”、“会计学”、“管理学导论”和“线性代数”，并在“法理学导论”、“社会学导论”和“政治学原理”三门课程中选修3学分。

（三）专业教育课程（69学分）

1. 专业必修课程（54学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
概率论与数理统计	MANA130001	4	4+1		3	
运筹学	MANA130005	4	4+1		3	
商业伦理学	MANA130320	2	2		3	
社会调查	MANA130359	1		1	5	
财务管理	MANA130004	3	3		4	全英语课程
营销管理	MANA130006	3	3		4	全英语课程
管理信息系统	MANA130007	3	3	1	4	
组织行为学	MANA130046	2	2		4	
统计软件	MANA130076	3	3+1	2	4	
投资学	MANA130029	3	3		5	
国际商务管理	MANA130042	2	2		5	
战略管理	MANA130283	2	2		5	
金融市场与金融机构	MANA130327	3	3		5	
衍生证券	MANA130313	3	3		6	
公司财务理论与实务	MANA130314	3	3		6	
组织沟通与社会环境	MANA130324	3	3		6	
职业责任与领导力	MANA130325	3	3		6	
法律、商业与社会	MANA130323	2	2		7	
毕业实习	MANA130360	1		1	8	
毕业论文	MANA130017	4		4	8	

2. 专业选修课程 (15学分)

课程名称		课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
I类	回归分析	MANA130021	3	3		秋	数理基础课程 (学术班选修)
	时间序列分析	MANA130022	3	3		秋	
	随机过程	MANA130024	3	3		春	
	计量经济学	MANA130121	3	3	1	秋	
	高级微观经济学	MANA130328	3	3		秋	
	企业理论	MANA130329	3	3		春	
	程序设计与数据可视化	MANA130377	3	3	2	春秋	
	仿真与模拟	MANA130331	3	3		春秋	
	博弈论	MANA130343	3	3		春秋	
	研究方法 II	MANA130352	3	3	1	春	
	高等概率论	MANA130369	3	3		秋	
	高等数理统计 (一)	MANA130370	3	3		秋	
II类	运营管理	MANA130008	3	3	0.5	春秋	管理综合课程
	项目管理	MANA130014	3	3		春秋	
	系统工程导论	MANA130015	3	3		春秋	
	国际财务管理	MANA130031	3	3		春秋	
	税法	MANA130037	3	3		春秋	
	国际会计	MANA130041	3	3		春秋	
	营销战略	MANA130057	2	2		春秋	
	新产品开发管理	MANA130058	2	2		春秋	
	营销渠道管理	MANA130059	2	2		春秋	
	定价策略	MANA130061	3	3		春秋	
	质量管理	MANA130069	3	3	春秋		
	供应链管理	MANA130073	3	3	春秋		
	服务管理	MANA130075	3	3	春秋		
	电子商务与移动商务	MANA130372	3	3	2	春秋	
	非参数统计	MANA130083	3	3		春	
	中国金融市场	MANA130114	3	3		春秋	
	税务会计	MANA130128	2	2		春秋	
	会计职业道德	MANA130131	2	2		春秋	
	中国市场营销	MANA130272	3	3		春秋	
	财务报表与资本市场	MANA130367	3	3		春秋	
	企业应用系统与管理决策	MANA130371	3	3	2	春秋	
	社会化媒体分析	MANA130378	3	3	2	春秋	
	商业银行管理	MANA130334	3	3		春秋	
	品牌管理与整合营销沟通	MANA130338	3	3		春秋	
	电子商务运营管理	MANA130379	3	3	2	春秋	
	信息技术创新应用	MANA130341	2	2	2	春秋	
	产业经济学	MANA130344	3	3		春秋	
	规制经济学	MANA130345	3	3		春秋	
	产业组织与企业战略	MANA130346	3	3		春秋	
	学术前沿专题	MANA130348	1	1		春秋	
	基金管理	MANA130349	3	3		春秋	
	经济与金融中的统计方法	MANA130350	3	3		春秋	
财务报表分析	MANA130357	3	3		春秋		
会计专题研究	MANA130358	3	3		春秋		
行为金融学	MANA130363	3	3		春秋		
互联网经济学	MANA130380	3	3		春秋		
信息安全与隐私保护	MANA130381	3	3	2	春秋		
统计计算	MANA130368	3	3	1	春秋		
国际金融	MANA130382	3	3		春秋		
III类	学院其它专业必修课等						

(四) 任意选修 (2学分)

财务管理（金融工程）专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注
					一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5					28 学分
			七大模块	12	2	2	2	2	2	2			
		体育	军事理论	4	2	2	2	2					16 学分
			大学外语	1	2								
			计算机应用基础	8	2	2	2	2					
			创新创业	2	2+2								
通识教育选修课程	1		1							6 学分			
基础教育	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1								28 学分	
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1								
	MATH120044	线性代数	3		3+1								
	SOSC120014	管理学导论	3	3									
	SOSC120004	微观经济学	3		3								
	SOSC120005	宏观经济学	3			3							
	SOSC120006	会计学	3			3+1							
	SOSC120010	社会研究方法 B	3							3			
	SOSC120003	法理学导论	3	3							三选一 3 学分		
	SOSC120002	社会学导论	3	3									
SOSC120001	政治学原理	3	3										
专业教育	MANA130001	概率论与数理统计	4			4+1						69 学分	
	MANA130005	运筹学	4			4+1							
	MANA130320	商业伦理学	2			2							
	MANA130359	社会调查	1					*					
	MANA130004	财务管理	3				3						
	MANA130006	营销管理	3				3						
	MANA130007	管理信息系统	3				3						
	MANA130046	组织行为学	2				2						
	MANA130076	统计软件	3				3+1						
	MANA130029	投资学	3					3					
	MANA130042	国际商务管理	2					2					
	MANA130283	战略管理	2					2					
	MANA130327	金融市场与金融机构	3					3					
	MANA130313	衍生证券	3						3				
	MANA130314	公司财务理论与实务	3						3				
	MANA130324	组织沟通与社会环境	3						3				
	MANA130325	职业责任与领导力	3						3				
	MANA130323	法律、商业与社会	2							2			
	MANA130360	毕业实习	1				*				*		
	MANA130017	毕业论文	4								*		
		专业选修课	15						3	6	6		
任意选修			2		2							2 学分	
应修学分小计			152	23.5	24.5	28.5	22.5	14	17	11	11		
周学时小计				28.5	27.5	32.5	24.5	13	17	11	6		

财务管理（金融工程）专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分
		大学外语	8	2	2	2	2					15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2									19 学分
		创新创新创业	1		1								
		中国概况（上）	2	2									
		中国概况（下）	2	2									
		留学生高级汉语 I	4	4								/	
		留学生高级汉语 II	4	4								/	
	留学生专业汉语 I	4		4							/		
	通识教育选修课程	6			2	2	2				6 学分		
基础教育	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1								28 学分	
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1								
	MATH120044	线性代数	3		3+1								
	SOSC120014	管理学导论	3	3									
	SOSC120004	微观经济学	3		3								
	SOSC120005	宏观经济学	3			3							
	SOSC120006	会计学	3			3+1							
	SOSC120010	社会研究方法 B	3						3				
	SOSC120003	法理学导论	3	3								三选一 3 学分	
	SOSC120002	社会学导论	3	3									
SOSC120001	政治学原理	3	3										
专业教育	MANA130001	概率论与数理统计	4			4+1						69 学分	
	MANA130005	运筹学	4			4+1							
	MANA130320	商业伦理学	2			2							
	MANA130359	社会调查	1					*					
	MANA130004	财务管理	3				3						
	MANA130006	营销管理	3				3						
	MANA130007	管理信息系统	3				3						
	MANA130046	组织行为学	2				2						
	MANA130076	统计软件	3				3+1						
	MANA130029	投资学						3					
	MANA130042	国际商务管理	2					2					
	MANA130283	战略管理	2					2					
	MANA130327	金融市场与金融机构						3					
	MANA130313	衍生证券	3						3				
	MANA130314	公司财务理论与实务	3						3				
	MANA130324	组织沟通与社会环境	3						3				
	MANA130325	职业责任与领导力	3						3				
	MANA130323	法律、商业与社会	2							2			
	MANA130360	毕业实习	1				*				*		
	MANA130017	毕业论文	4								*		
	专业选修课	15							3	6	6		
任意选修			2		2							2 学分	
应修学分小计			135	19	19	22	20	16	17	11	11		
周学时小计				22	21	25	21	15	17	11	6		

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

会计学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具备管理、经济、法律和会计学等方面的知识和能力，能在企、事业单位及政府部门从事会计实务以及教学、科研方面工作的工商管理学科高级专门人才。本专业培养具备管理、经济、法律和会计学等方面的知识和能力，能在企、事业单位及政府部门从事会计实务以及教学、科研方面工作的工商管理学科高级专门人才。

要求学生掌握管理学、经济学和会计学的基本理论、基本知识；掌握会计学的定性、定量分析方法；受到会计方法与技巧方面的基本培训；具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取能力及分析解决会计问题的基本能力；熟悉国内外与会计相关的方针、政策和法规及国际会计惯例；熟练掌握一门外语；了解本学科的理论前沿和发展动态；掌握文献检索、资料查询的基本方法；具有一定的科学研究能力和较强的实际工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的155学分——其中通识教育课程50学分，大类基础课程31学分，专业教育课程72学分（含毕业实习1学分、社会调查1学分和毕业论文4学分，社会调查在第五学期开学前进行），任意选修课程2学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予管理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（155学分）

（一）通识教育课程（50学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读12学分。七大模块12学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程中修满28学分，其中必修“数学分析B”、“社会研究方法B”、“微观经济学”、“宏观经济学”、“会计学”、“管理学导论”和“线性代数”，并在“法理学导论”、“社会学导论”和“政治学原理”三门课程中选修3学分。

（三）专业教育课程（72学分）

1. 专业必修课程（57学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
概率论与数理统计	MANA130001	4	4+1		3	
运筹学	MANA130005	4	4+1		3	
商业伦理学	MANA130320	2	2		3	
社会调查	MANA130359	1		1	5	
财务管理	MANA130004	3	3		4	全英语课程
营销管理	MANA130006	3	3		4	全英语课程
管理信息系统	MANA130007	3	3	1	4	
组织行为学	MANA130046	2	2		4	
统计软件	MANA130076	3	3+1	2	4	
成本管理会计	MANA130036	3	3+1		5	
国际商务管理	MANA130042	2	2		5	
战略管理	MANA130283	2	2		5	
中级财务会计	MANA130326	6	6		5	
审计学	MANA130038	3	3+1		6	
高级财务会计	MANA130366	3	3		6	
组织沟通与社会环境	MANA130324	3	3		6	
职业责任与领导力	MANA130325	3	3		6	
法律、商业与社会	MANA130323	2	2		7	
毕业实习	MANA130360	1		1	8	
毕业论文	MANA130017	4		4	8	

2. 专业选修课程 (15学分)

课程名称		课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
I类	回归分析	MANA130021	3	3		秋	数理基础课程 (学术班选修)
	时间序列分析	MANA130022	3	3		秋	
	随机过程	MANA130024	3	3		春	
	计量经济学	MANA130121	3	3	1	秋	
	高级微观经济学	MANA130328	3	3		秋	
	企业理论	MANA130329	3	3		春	
	程序设计与数据可视化	MANA130377	3	3	2	春秋	
	仿真与模拟	MANA130331	3	3		春秋	
	博弈论	MANA130343	3	3		春秋	
	研究方法 II	MANA130352	3	3	1	春	
	高等概率论	MANA130369	3	3		秋	
	高等数理统计 (一)	MANA130370	3	3		秋	
II类	运营管理	MANA130008	3	3	0.5	春秋	管理综合课程
	项目管理	MANA130014	3	3		春秋	
	系统工程导论	MANA130015	3	3		春秋	
	国际财务管理	MANA130031	3	3		春秋	
	税法	MANA130037	3	3		春秋	
	国际会计	MANA130041	3	3		春秋	
	营销战略	MANA130057	2	2		春秋	
	新产品开发管理	MANA130058	2	2		春秋	
	营销渠道管理	MANA130059	2	2		春秋	
	定价策略	MANA130061	3	3		春秋	
	质量管理	MANA130069	3	3		春秋	
	供应链管理	MANA130073	3	3		春秋	
	服务管理	MANA130075	3	3	春秋		
	电子商务与移动商务	MANA130372	3	3	2	春秋	
	非参数统计	MANA130083	3	3		春	
	中国金融市场	MANA130114	3	3		春秋	
	税务会计	MANA130128	2	2		春秋	
	会计职业道德	MANA130131	2	2		春秋	
	中国市场营销	MANA130272	3	3		春秋	
	财务报表与资本市场	MANA130367	3	3		春秋	
	企业应用系统与管理决策	MANA130371	3	3	2	春秋	
	社会化媒体分析	MANA130378	3	3	2	春秋	
	商业银行管理	MANA130334	3	3		春秋	
	品牌管理与整合营销沟通	MANA130338	3	3		春秋	
	电子商务运营管理	MANA130379	3	3	2	春秋	
	信息技术创新应用	MANA130341	2	2	2	春秋	
	产业经济学	MANA130344	3	3		春秋	
	规制经济学	MANA130345	3	3		春秋	
	产业组织与企业战略	MANA130346	3	3		春秋	
	学术前沿专题	MANA130348	1	1		春秋	
	基金管理	MANA130349	3	3		春秋	
	经济与金融中的统计方法	MANA130350	3	3		春秋	
财务报表分析	MANA130357	3	3		春秋		
会计专题研究	MANA130358	3	3		春秋		
行为金融学	MANA130363	3	3		春秋		
互联网经济学	MANA130380	3	3		春秋		
信息安全与隐私保护	MANA130381	3	3	2	春秋		
统计计算	MANA130368	3	3	1	春秋		
国际金融	MANA130382	3	3		春秋		
III类	学院其它专业必修课等						

(四) 任意选修 (2学分)

会计学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						28 学分
			七大模块	12	2	2	2	2	2	2				
		体育			4	2	2	2	2					16 学分
		军事理论			1	2								
		大学外语			8	2	2	2	2					
		计算机应用基础			2	2+2								
	创新创业			1			1							
	通识教育选修课程			6	2	2	2						6 学分	
基础教育	MATH120016	数学分析 BI		5	5+1								28 学分	
	MATH120017	数学分析 BII		5		5+1								
	MATH120044	线性代数		3		3+1								
	SOSC120014	管理学导论		3	3									
	SOSC120004	微观经济学		3		3								
	SOSC120005	宏观经济学		3			3							
	SOSC120006	会计学		3			3+1							
	SOSC120010	社会研究方法 B		3							3			
	SOSC120003	法理学导论		3	3								三选一 3 学分	
	SOSC120002	社会学导论		3	3									
SOSC120001	政治学原理		3	3										
专业教育	MANA130001	概率论与数理统计		4			4+1						72 学分	
	MANA130005	运筹学		4			4+1							
	MANA130320	商业伦理学		2			2							
	MANA130359	社会调查		1					*					
	MANA130004	财务管理		3				3						
	MANA130006	营销管理		3				3						
	MANA130007	管理信息系统		3				3						
	MANA130046	组织行为学		2				2						
	MANA130076	统计软件		3				3+1						
	MANA130036	成本管理会计		3					3+1					
	MANA130042	国际商务管理		2					2					
	MANA130283	战略管理		2					2					
	MANA130326	中级财务会计		6					6					
	MANA130038	审计学		3						3+1				
	MANA130366	高级财务会计		3						3				
	MANA130324	组织沟通与社会环境		3						3				
	MANA130325	职业责任与领导力		3						3				
	MANA130323	法律、商业与社会		2							2			
	MANA130360	毕业实习		1				*				*		
	MANA130017	毕业论文		4								*		
		专业选修课		15						3	6	6		
任意选修				2		2							2 学分	
应修学分小计				155	23.5	24.5	28.5	22.5	17	17	11	11		
周学时小计					28.5	27.5	32.5	24.5	17	18	11	6		

会计学专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2
通识教育	核心课程七大模块		12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分
	ICES110012 ICES110013 ICES110001 ICES110002 ICES110003	大学外语	8	2	2	2	2					15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2									19 学分
		创新创新创业	1		1								
		中国概况（上）	2	2									
		中国概况（下）	2		2								
		留学生高级汉语 I	4	4									
		留学生高级汉语 II	4		4						/		
		留学生专业汉语 I	4			4							
通识教育选修课程		6			2	2	2				6 学分		
基础教育	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1							28 学分		
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1								
	MATH120044	线性代数	3		3+1								
	SOSC120014	管理学导论	3	3									
	SOSC120004	微观经济学	3		3								
	SOSC120005	宏观经济学	3			3							
	SOSC120006	会计学	3			3+1							
	SOSC120010	社会研究方法 B	3						3				
	SOSC120003	法理学导论	3	3								三选一 3 学分	
	SOSC120002	社会学导论	3	3									
SOSC120001	政治学原理	3	3										
专业教育	MANA130001	概率论与数理统计	4			4+1					72 学分		
	MANA130005	运筹学	4			4+1							
	MANA130320	商业伦理学	2			2							
	MANA130359	社会调查	1					*					
	MANA130004	财务管理	3				3						
	MANA130006	营销管理	3				3						
	MANA130007	管理信息系统	3				3						
	MANA130046	组织行为学	2				2						
	MANA130076	统计软件	3				3+1						
	MANA130036	成本管理会计	3					3+1					
	MANA130042	国际商务管理	2					2					
	MANA130283	战略管理	2					2					
	MANA130326	中级财务会计	6					6					
	MANA130038	审计学	3						3+1				
	MANA130366	高级财务会计	3						3				
	MANA130324	组织沟通与社会环境	3						3				
	MANA130325	职业责任与领导力	3						3				
	MANA130323	法律、商业与社会	2							2			
	MANA130360	毕业实习	1				*					*	
	MANA130017	毕业论文	4									*	
专业选修课		15							3	6	6		
任意选修			2		2						2 学分		
应修学分小计			138	19	19	22	20	19	17	11	11		
周学时小计				22	21	25	21	19	18	11	6		

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

工商管理（战略、国际商务、人力资源）专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具备管理、经济、法律知识及积极创新、快速反应、善于沟通的能力，能在工商企业尤其是跨国公司及政府部门从事管理工作的工商管理中高级专门人才。

要求学生掌握管理学、经济学的基本理论和现代企业管理的基本理论、基本知识；掌握企业管理的定性、定量分析方法；具有较强的语言与文字表达、人际沟通以及分析和解决企业管理工作问题的基本能力；具备全球视野；熟悉跨国公司管理工作的管理手段和技巧；了解本学科的理论前沿和发展动态；熟练掌握一门外语；掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步的科学研究能力和较强的实际工作能力，胜任企业各项管理工作。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的150学分——其中通识教育课程50学分，大类基础课程31学分，专业教育课程67学分（含毕业实习1学分、社会调查1学分和毕业论文4学分，社会调查在第五学期开学前进行），任意选修课程2学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予管理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（150学分）

（一）通识教育课程（50学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读12学分。七大模块12学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程修满28学分，其中必修“数学分析B”、“社会研究方法B”、“微观经济学”、“宏观经济学”、“会计学”、“管理学导论”和“线性代数”，并在“法理学导论”、“社会学导论”和“政治学原理”三门课程中选修3学分。

（三）专业教育课程（67学分）

1. 专业必修课程（52学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
概率论与数理统计	MANA130001	4	4+1		3	
运筹学	MANA130005	4	4+1		3	
商业伦理学	MANA130320	2	2		3	
社会调查	MANA130359	1		1	5	
财务管理	MANA130004	3	3		4	全英语课程
营销管理	MANA130006	3	3		4	全英语课程
管理信息系统	MANA130007	3	3	1	4	
组织行为学	MANA130046	2	2		4	
统计软件	MANA130076	3	3+1	2	4	
国际商务管理	MANA130042	2	2		5	
国别经营环境	MANA130152	3	3		5	
人力资源管理	MANA130153	2	2		5	
战略管理	MANA130283	2	2		5	
东方管理	MANA130306	2	2		6	
公司治理	MANA130315	3	3		6	
组织沟通与社会环境	MANA130324	3	3		6	
职业责任与领导力	MANA130325	3	3		6	
法律、商业与社会	MANA130323	2	2		7	
毕业实习	MANA130360	1		1	8	
毕业论文	MANA130017	4		4	8	

2. 专业选修课程 (15学分)

课程名称		课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
I类	回归分析	MANA130021	3	3		秋	数理基础课程 (学术班选修)
	时间序列分析	MANA130022	3	3		秋	
	随机过程	MANA130024	3	3		春	
	计量经济学	MANA130121	3	3	1	秋	
	高级微观经济学	MANA130328	3	3		秋	
	企业理论	MANA130329	3	3		春	
	程序设计与数据可视化	MANA130377	3	3	2	春秋	
	仿真与模拟	MANA130331	3	3		春秋	
	博弈论	MANA130343	3	3		春秋	
	研究方法 II	MANA130352	3	3	1	春	
	高等概率论	MANA130369	3	3		秋	
	高等数理统计 (一)	MANA130370	3	3		秋	
II类	运营管理	MANA130008	3	3	0.5	春秋	管理综合课程
	项目管理	MANA130014	3	3		春秋	
	系统工程导论	MANA130015	3	3		春秋	
	国际财务管理	MANA130031	3	3		春秋	
	税法	MANA130037	3	3		春秋	
	国际会计	MANA130041	3	3		春秋	
	营销战略	MANA130057	2	2		春秋	
	新产品开发管理	MANA130058	2	2		春秋	
	营销渠道管理	MANA130059	2	2		春秋	
	定价策略	MANA130061	3	3		春秋	
	质量管理	MANA130069	3	3	春秋		
	供应链管理	MANA130073	3	3	春秋		
	服务管理	MANA130075	3	3	春秋		
	电子商务与移动商务	MANA130372	3	3	2	春秋	
	非参数统计	MANA130083	3	3		春	
	中国金融市场	MANA130114	3	3	春秋		
	税务会计	MANA130128	2	2	春秋		
	会计职业道德	MANA130131	2	2	春秋		
	中国市场营销	MANA130272	3	3	春秋		
	财务报表与资本市场	MANA130367	3	3	春秋		
	企业应用系统与管理决策	MANA130371	3	3	2	春秋	
	社会化媒体分析	MANA130378	3	3		春秋	
	商业银行管理	MANA130334	3	3	春秋		
	品牌管理与整合营销沟通	MANA130338	3	3	春秋		
	电子商务运营管理	MANA130379	3	3	2	春秋	
	信息技术创新应用	MANA130341	2	2		春秋	
	产业经济学	MANA130344	3	3	春秋		
	规制经济学	MANA130345	3	3	春秋		
	产业组织与企业战略	MANA130346	3	3	春秋		
	学术前沿专题	MANA130348	1	1	春秋		
	基金管理	MANA130349	3	3	春秋		
经济与金融中的统计方法	MANA130350	3	3	春秋			
财务报表分析	MANA130357	3	3	春秋			
会计专题研究	MANA130358	3	3	春秋			
行为金融学	MANA130363	3	3	春秋			
互联网经济学	MANA130380	3	3	春秋			
信息安全与隐私保护	MANA130381	3	3	2	春秋		
统计计算	MANA130368	3	3		春秋		
国际金融	MANA130382	3	3	春秋			
III类	学院其它专业必修课等						

(四) 任意选修 (2学分)

工商管理（战略、国际商务、人力资源）专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注
					一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5					28 学分
			七大模块	12	2	2	2	2	2				
			体育	4	2	2	2	2				16 学分	
			军事理论	1	2								
			大学外语	8	2	2	2	2					
			计算机应用基础	2	2+2								
		创新创业	1			1							
		通识教育选修课程	6	2	2	2					6 学分		
基础教育	MATH120016	数学分析 BI		5	5+1							28 学分	
	MATH120017	数学分析 BII		5		5+1							
	MATH120044	线性代数		3		3+1							
	SOSC120014	管理学导论		3	3								
	SOSC120004	微观经济学		3		3							
	SOSC120005	宏观经济学		3			3						
	SOSC120006	会计学		3			3+1						
	SOSC120010	社会研究方法 B		3						3			
	SOSC120003	法理学导论		3	3							三选一 3 学分	
	SOSC120002	社会学导论		3	3								
SOSC120001	政治学原理		3	3									
专业教育	MANA130001	概率论与数理统计		4			4+1					67 学分	
	MANA130005	运筹学		4			4+1						
	MANA130320	商业伦理学		2			2						
	MANA130359	社会调查		1				*					
	MANA130004	财务管理		3			3						
	MANA130006	营销管理		3			3						
	MANA130007	管理信息系统		3			3						
	MANA130046	组织行为学		2			2						
	MANA130076	统计软件		3			3+1						
	MANA130042	国际商务管理		2				2					
	MANA130152	国别经营环境		3				3					
	MANA130153	人力资源管理		2				2					
	MANA130283	战略管理		2				2					
	MANA130306	东方管理		2					2				
	MANA130315	公司治理		3					3				
	MANA130324	组织沟通与社会环境		3					3				
	MANA130325	职业责任与领导力		3					3				
	MANA130323	法律、商业与社会		2						2			
	MANA130360	毕业实习		1				*			*		
	MANA130017	毕业论文		4							*		
		专业选修课		15						3	6	6	
任意选修				2		2						2 学分	
应修学分小计				150	23.5	24.5	28.5	22.5	13	16	11	11	
周学时小计					28.5	27.5	32.5	24.5	12	16	11	6	

工商管理（战略、国际商务、人力资源）专业指导性修读计划 （留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分
		大学外语	8	2	2	2	2					15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2									19 学分
		创新创业	1		1								
		ICES110012 中国概况（上）	2	2									
		ICES110013 中国概况（下）	2		2								
		ICES110001 留学生高级汉语 I	4	4									
		ICES110002 留学生高级汉语 II	4		4						/		
		ICES110003 留学生专业汉语 I	4			4							
	通识教育选修课程	6			2	2	2				6 学分		
基础教育	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1								28 学分	
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1								
	MATH120044	线性代数	3		3+1								
	SOSC120014	管理学导论	3	3									
	SOSC120004	微观经济学	3		3								
	SOSC120005	宏观经济学	3			3							
	SOSC120006	会计学	3			3+1							
	SOSC120010	社会研究方法 B	3						3				
	SOSC120003	法理学导论	3	3							三选一 3 学分		
	SOSC120002	社会学导论	3	3									
SOSC120001	政治学原理	3	3										
专业教育	MANA130001	概率论与数理统计	4			4+1					67 学分		
	MANA130005	运筹学	4			4+1							
	MANA130320	商业伦理学	2			2							
	MANA130359	社会调查	1					*					
	MANA130004	财务管理	3				3						
	MANA130006	营销管理	3				3						
	MANA130007	管理信息系统	3				3						
	MANA130046	组织行为学	2				2						
	MANA130076	统计软件	3				3+1						
	MANA130042	国际商务管理	2					2					
	MANA130152	国别经营环境	3					3					
	MANA130153	人力资源管理	2					2					
	MANA130283	战略管理	2					2					
	MANA130306	东方管理	2						2				
	MANA130315	公司治理	3						3				
	MANA130324	组织沟通与社会环境	3						3				
	MANA130325	职业责任与领导力	3						3				
	MANA130323	法律、商业与社会	2							2			
	MANA130360	毕业实习	1				*			*			
	MANA130017	毕业论文	4							*			
	专业选修课	15							3	6			
任意选修			2		2						2 学分		
应修学分小计			133	19	19	22	20	15	16	11	11		
周学时小计				22	21	25	21	14	16	11	6		

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“创新创业”1学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

信息管理与信息系统（电子商务）专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具备现代管理学理论基础、计算机科学技术知识及应用能力，掌握系统思想和信息系统分析与设计方法以及信息管理等方面的知识与能力，能在国家各级管理部门、工商企业、金融机构、科研单位等部门从事信息管理以及信息系统分析、设计、实施管理和咨询服务等方面的高级专门人才。

要求学生掌握信息管理和信息系统的基本理论、基本知识；掌握管理信息的分析方法、设计方法和实现技术；具有信息组织、分析研究、传播与开发利用的基本能力；具有综合运用所学知识分析和解决问题的能力；了解本专业相关领域的发展动态；熟练掌握一门外语；掌握文献检索、资料查询、收集的基本方法，具有一定的科研能力和较强的实际工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的153学分——其中通识教育课程50学分，大类基础课程31学分，专业教育课程70学分（含毕业实习1学分、社会调查1学分和毕业论文4学分，社会调查在第五学期开学前进行），任意选修课程2学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予管理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（153学分）

（一）通识教育课程（50学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读12学分。七大模块12学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程中修满28学分，其中必修“数学分析B”、“社会研究方法B”、“微观经济学”、“宏观经济学”、“会计学”、“管理学导论”和“线性代数”，并在“法理学导论”、“社会学导论”和“政治学原理”三门课程中选修3学分。

（三）专业教育课程（70学分）

1. 专业必修课程（55学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
概率论与数理统计	MANA130001	4	4+1		3	
运筹学	MANA130005	4	4+1		3	
商业伦理学	MANA130320	2	2		3	
社会调查	MANA130359	1		1	5	
财务管理	MANA130004	3	3		4	全英语课程
营销管理	MANA130006	3	3		4	全英语课程
管理信息系统	MANA130007	3	3	1	4	
组织行为学	MANA130046	2	2		4	
统计软件	MANA130076	3	3+1	2	4	
国际商务管理	MANA130042	2	2		5	
战略管理	MANA130283	2	2		5	
数据库与企业数据管理	MANA130373	3	3+1	1	5	
数据挖掘原理与技术	MANA130374	3	3+1	1	5	
互联网应用分析与设计	MANA130375	4	4	1	6	
组织沟通与社会环境	MANA130324	3	3		6	
职业责任与领导力	MANA130325	3	3		6	
大数据商务分析与应用	MANA130376	3	3	1	6	
法律、商业与社会	MANA130323	2	2		7	
毕业实习	MANA130360	1		1	8	
毕业论文	MANA130017	4		4	8	

2. 专业选修课程 (15学分)

课程名称		课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
I类	回归分析	MANA130021	3	3		秋	数理基础课程 (学术班选修)
	时间序列分析	MANA130022	3	3		秋	
	随机过程	MANA130024	3	3		春	
	计量经济学	MANA130121	3	3	1	秋	
	高级微观经济学	MANA130328	3	3		秋	
	企业理论	MANA130329	3	3		春	
	程序设计与数据可视化	MANA130377	3	3	2	春秋	
	仿真与模拟	MANA130331	3	3		春秋	
	博弈论	MANA130343	3	3		春秋	
	研究方法 II	MANA130352	3	3	1	春	
	高等概率论	MANA130369	3	3		秋	
	高等数理统计 (一)	MANA130370	3	3		秋	
II类	运营管理	MANA130008	3	3	0.5	春秋	管理综合课程
	项目管理	MANA130014	3	3		春秋	
	系统工程导论	MANA130015	3	3		春秋	
	国际财务管理	MANA130031	3	3		春秋	
	税法	MANA130037	3	3		春秋	
	国际会计	MANA130041	3	3		春秋	
	营销战略	MANA130057	2	2		春秋	
	新产品开发管理	MANA130058	2	2		春秋	
	营销渠道管理	MANA130059	2	2		春秋	
	定价策略	MANA130061	3	3		春秋	
	质量管理	MANA130069	3	3		春秋	
	供应链管理	MANA130073	3	3		春秋	
	服务管理	MANA130075	3	3	春秋		
	电子商务与移动商务	MANA130372	3	3	2	春秋	
	非参数统计	MANA130083	3	3		春	
	中国金融市场	MANA130114	3	3	春秋		
	税务会计	MANA130128	2	2	春秋		
	会计职业道德	MANA130131	2	2	春秋		
	中国市场营销	MANA130272	3	3	春秋		
	财务报表与资本市场	MANA130367	3	3	春秋		
	企业应用系统与管理决策	MANA130371	3	3	2	春秋	
	社会化媒体分析	MANA130378	3	3		春秋	
	商业银行管理	MANA130334	3	3	春秋		
	品牌管理与整合营销沟通	MANA130338	3	3	春秋		
	电子商务运营管理	MANA130379	3	3	2	春秋	
	信息技术创新应用	MANA130341	2	2		春秋	
	产业经济学	MANA130344	3	3	春秋		
	规制经济学	MANA130345	3	3	春秋		
	产业组织与企业战略	MANA130346	3	3	春秋		
	学术前沿专题	MANA130348	1	1	春秋		
	基金管理	MANA130349	3	3	春秋		
	经济与金融中的统计方法	MANA130350	3	3	春秋		
财务报表分析	MANA130357	3	3	春秋			
会计专题研究	MANA130358	3	3	春秋			
行为金融学	MANA130363	3	3	春秋			
互联网经济学	MANA130380	3	3	春秋			
信息安全与隐私保护	MANA130381	3	3	2	春秋		
统计计算	MANA130368	3	3		春秋		
国际金融	MANA130382	3	3	春秋			
III类	学院其它专业必修课等						

(四) 任意选修 (2学分)

信息管理与信息系统（电子商务）专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注
					一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育		核 心	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5					28 学分
		课 程	七大模块	12	2	2	2	2	2	2			
		体 育			4	2	2	2	2				16 学分
		军事理论			1	2							
		大学外语			8	2	2	2	2				
		计算机应用基础			2	2+2							
	创新创业			1			1						
	通识教育选修课程			6	2	2	2					6 学分	
基础教育	MATH120016	数学分析 BI		5	5+1							28 学分	
	MATH120017	数学分析 BII		5		5+1							
	MATH120044	线性代数		3		3+1							
	SOSC120014	管理学导论		3	3								
	SOSC120004	微观经济学		3		3							
	SOSC120005	宏观经济学		3			3						
	SOSC120006	会计学		3			3+1						
	SOSC120010	社会研究方法 B		3							3		
	SOSC120003	法理学导论		3	3							三选一 3 学分	
	SOSC120002	社会学导论		3	3								
SOSC120001	政治学原理		3	3									
专业教育	MANA130001	概率论与数理统计		4			4+1					70 学分	
	MANA130005	运筹学		4			4+1						
	MANA130320	商业伦理学		2			2						
	MANA130359	社会调查		1					*				
	MANA130004	财务管理		3				3					
	MANA130006	营销管理		3				3					
	MANA130007	管理信息系统		3				3					
	MANA130046	组织行为学		2				2					
	MANA130076	统计软件		3				3+1					
	MANA130042	国际商务管理		2					2				
	MANA130283	战略管理		2					2				
	MANA130373	数据库与企业数据管理		3					3+1				
	MANA130374	数据挖掘原理与技术		3					3+1				
	MANA130375	互联网应用分析与设计		4						4			
	MANA130324	组织沟通与社会环境		3						3			
	MANA130325	职业责任与领导力		3						3			
	MANA130376	大数据商务分析与应用		3						3			
	MANA130323	法律、商业与社会		2							2		
	MANA130360	毕业实习		1				*			*		
	MANA130017	毕业论文		4							*		
	专业选修课		15							3	6	6	
任意选修				2		2						2 学分	
应修学分小计				153	23.5	24.5	28.5	22.5	14	18	11	11	
周学时小计					28.5	27.5	32.5	24.5	16	18	11	6	

信息管理与信息系统（电子商务）专业指导性修读计划 （留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2
通识教育		核心课七大模块	12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分
		大学外语	8	2	2	2	2					15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2									19 学分
		创新创业	1		1								
		中国概况（上）	2	2									
		ICES110012	中国概况（下）	2		2							
		ICES110013	留学生高级汉语 I	4	4								
		ICES110001	留学生高级汉语 II	4		4						/	
		ICES110002	留学生专业汉语 I	4			4						
	ICES110003	通识教育选修课程	6			2	2	2				6 学分	
基础教育	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1								28 学分	
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1								
	MATH120044	线性代数	3		3+1								
	SOSC120014	管理学导论	3	3									
	SOSC120004	微观经济学	3		3								
	SOSC120005	宏观经济学	3			3							
	SOSC120006	会计学	3			3+1							
	SOSC120010	社会研究方法 B	3						3				
	SOSC120003	法理学导论	3	3								三选一 3 学分	
	SOSC120002	社会学导论	3	3									
SOSC120001	政治学原理	3	3										
专业教育	MANA130001	概率论与数理统计	4			4+1						70 学分	
	MANA130005	运筹学	4			4+1							
	MANA130320	商业伦理学	2			2							
	MANA130359	社会调查	1					*					
	MANA130004	财务管理	3				3						
	MANA130006	营销管理	3				3						
	MANA130007	管理信息系统	3				3						
	MANA130046	组织行为学	2				2						
	MANA130076	统计软件	3				3+1						
	MANA130042	国际商务管理	2					2					
	MANA130283	战略管理	2					2					
	MANA130373	数据库与企业数据管理	3					3+1					
	MANA130374	数据挖掘原理与技术	3					3+1					
	MANA130375	互联网应用分析与设计	4						4				
	MANA130324	组织沟通与社会环境	3						3				
	MANA130325	职业责任与领导力	3						3				
	MANA130376	大数据商务分析与应用	3						3				
	MANA130323	法律、商业与社会	2							2			
	MANA130360	毕业实习	1				*				*		
	MANA130017	毕业论文	4								*		
	专业选修课	15							3	6	6		
任意选修			2		2							2 学分	
应修学分小计			136	19	19	22	20	16	18	11	11		
周学时小计				22	21	25	21	18	18	11	6		

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“创新创业”1学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

市场营销专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具备扎实经济学和管理学基础知识，熟悉市场营销的理论与分析方法，能在企、事业单位及政府部门从事市场营销与管理的专门人才。

要求学生掌握管理学、经济学的基本理论，熟悉现代市场营销的理论，掌握市场营销的定性、定量分析方法；具有较强的语言与文字表达、人际沟通以及分析和解决营销实际问题的能力；熟练掌握一门外语；掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步的科学研究能力和较强的实际工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的151学分——其中通识教育课程50学分，大类基础课程31学分，专业教育课程68学分（含毕业实习1学分、社会调查1学分和毕业论文4学分，社会调查在第五学期开学前进行），任意选修课程2学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予管理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（151学分）

（一）通识教育课程（50学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读12学分。七大模块12学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满6学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程修满28学分，其中必修“数学分析B”、“社会研究方法B”、“微观经济学”、“宏观经济学”、“会计学”、“管理学导论”和“线性代数”，并在“法理学导论”、“社会学导论”和“政治学原理”三门课程中选修3学分。

（三）专业教育课程（68学分）

1. 专业必修课程（53学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
概率论与数理统计	MANA130001	4	4+1		3	
运筹学	MANA130005	4	4+1		3	
商业伦理学	MANA130320	2	2		3	
社会调查	MANA130359	1		1	5	
财务管理	MANA130004	3	3		4	全英语课程
营销管理	MANA130006	3	3		4	全英语课程
管理信息系统	MANA130007	3	3	1	4	
组织行为学	MANA130046	2	2		4	
统计软件	MANA130076	3	3+1	2	4	
国际商务管理	MANA130042	2	2		5	
消费者行为学	MANA130055	3	3		5	
营销研究	MANA130056	3	3+1	1	5	
战略管理	MANA130283	2	2		5	
组织沟通与社会环境	MANA130324	3	3		6	
服务营销	MANA130062	2	2		5	全英语课程
职业责任与领导力	MANA130325	3	3		6	
数字化营销	MANA130362	3	3		6	
法律、商业与社会	MANA130323	2	2		7	
毕业实习	MANA130360	1		1	8	
毕业论文	MANA130017	4		4	8	

2. 专业选修课程 (15学分)

课程名称		课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
I类	回归分析	MANA130021	3	3		秋	数理基础课程 (学术班选修)
	时间序列分析	MANA130022	3	3		秋	
	随机过程	MANA130024	3	3		春	
	计量经济学	MANA130121	3	3	1	秋	
	高级微观经济学	MANA130328	3	3		秋	
	企业理论	MANA130329	3	3		春	
	程序设计与数据可视化	MANA130377	3	3	2	春秋	
	仿真与模拟	MANA130331	3	3		春秋	
	博弈论	MANA130343	3	3		春秋	
	研究方法 II	MANA130352	3	3	1	春	
	高等概率论	MANA130369	3	3		秋	
	高等数理统计 (一)	MANA130370	3	3		秋	
II类	运营管理	MANA130008	3	3	0.5	春秋	管理综合课程
	项目管理	MANA130014	3	3		春秋	
	系统工程导论	MANA130015	3	3		春秋	
	国际财务管理	MANA130031	3	3		春秋	
	税法	MANA130037	3	3		春秋	
	国际会计	MANA130041	3	3		春秋	
	营销战略	MANA130057	2	2		春秋	
	新产品开发管理	MANA130058	2	2		春秋	
	营销渠道管理	MANA130059	2	2		春秋	
	定价策略	MANA130061	3	3		春秋	
	质量管理	MANA130069	3	3		春秋	
	供应链管理	MANA130073	3	3		春秋	
	服务管理	MANA130075	3	3	春秋		
	电子商务与移动商务	MANA130372	3	3	2	春秋	
	非参数统计	MANA130083	3	3		春	
	中国金融市场	MANA130114	3	3		春秋	
	税务会计	MANA130128	2	2		春秋	
	会计职业道德	MANA130131	2	2		春秋	
	中国市场营销	MANA130272	3	3		春秋	
	财务报表与资本市场	MANA130367	3	3		春秋	
	企业应用系统与管理决策	MANA130371	3	3	2	春秋	
	社会化媒体分析	MANA130378	3	3	2	春秋	
	商业银行管理	MANA130334	3	3		春秋	
	品牌管理与整合营销沟通	MANA130338	3	3		春秋	
	电子商务运营管理	MANA130379	3	3	2	春秋	
	信息技术创新应用	MANA130341	2	2	2	春秋	
	产业经济学	MANA130344	3	3		春秋	
	规制经济学	MANA130345	3	3		春秋	
	产业组织与企业战略	MANA130346	3	3		春秋	
	学术前沿专题	MANA130348	1			春秋	
	基金管理	MANA130349	3	3		春秋	
	经济与金融中的统计方法	MANA130350	3	3		春秋	
财务报表分析	MANA130357	3	3		春秋		
会计专题研究	MANA130358	3	3		春秋		
行为金融学	MANA130363	3	3		春秋		
互联网经济学	MANA130380	3	3		春秋		
信息安全与隐私保护	MANA130381	3	3	2	春秋		
统计计算	MANA130368	3	3	1	春秋		
国际金融	MANA130382	3	3		春秋		
III类	学院其它专业必修课等						

(四) 任意选修 (2学分)

市场营销学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						28 学分
			七大模块	12	2	2	2	2	2	2				
		体育	军事理论	4	2	2	2	2						16 学分
			大学外语	1	2									
			计算机应用基础	8	2	2	2	2						
			创新创业	2	2+2									
通识教育选修课程	1			1							6 学分			
基础教育	MATH120016	数学分析 BI		5	5+1								28 学分	
	MATH120017	数学分析 BII		5		5+1								
	MATH120044	线性代数		3		3+1								
	SOSC120014	管理学导论		3	3									
	SOSC120004	微观经济学		3		3								
	SOSC120005	宏观经济学		3			3							
	SOSC120006	会计学		3			3+1							
	SOSC120010	社会研究方法 B		3							3			
	SOSC120003	法理学导论		3	3									三选一 3 学分
	SOSC120002	社会学导论		3	3									
SOSC120001	政治学原理		3	3										
专业教育	MANA130001	概率论与数理统计		4			4+1						68 学分	
	MANA130005	运筹学		4			4+1							
	MANA130320	商业伦理学		2			2							
	MANA130359	社会调查		1					*					
	MANA130004	财务管理		3				3						
	MANA130006	营销管理		3				3						
	MANA130007	管理信息系统		3				3						
	MANA130046	组织行为学		2				2						
	MANA130076	统计软件		3				3+1						
	MANA130042	国际商务管理		2					2					
	MANA130055	消费者行为学		3					3					
	MANA130056	营销研究		3					3+1					
	MANA130283	战略管理		2					2					
	MANA130062	服务营销		2					2					
	MANA130324	组织沟通与社会环境		3						3				
	MANA130325	职业责任与领导力		3						3				
	MANA130362	数字化营销		3						3				
	MANA130323	法律、商业与社会		2							2			
	MANA130360	毕业实习		1				*				*		
	MANA130017	毕业论文		4								*		
		专业选修课		15						3	6	6		
任意选修				2		2							2 学分	
应修学分小计				151	23.5	24.5	28.5	22.5	16	14	11	11		
周学时小计					28.5	27.5	32.5	24.5	16	14	11	6		

市场营销专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2			12 学分	8 学分
		大学外语	8	2	2	2	2					15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2									19 学分
		创新创新创业	1		1								
	ICES110012	中国概况（上）	2	2									
	ICES110013	中国概况（下）	2	2									
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4									
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4	4							/		
ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4								
	通识教育选修课程	6			2	2	2				6 学分		
基础教育	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1								28 学分	
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1								
	MATH120044	线性代数	3		3+1								
	SOSC120014	管理学导论	3	3									
	SOSC120004	微观经济学	3		3								
	SOSC120005	宏观经济学	3			3							
	SOSC120006	会计学	3			3+1							
	SOSC120010	社会研究方法 B	3						3				
	SOSC120003	法理学导论	3	3								三选一 3 学分	
	SOSC120002	社会学导论	3	3									
SOSC120001	政治学原理	3	3										
专业教育	MANA130001	概率论与数理统计	4			4+1						68 学分	
	MANA130005	运筹学	4			4+1							
	MANA130320	商业伦理学	2			2							
	MANA130359	社会调查	1					*					
	MANA130004	财务管理	3				3						
	MANA130006	营销管理	3				3						
	MANA130007	管理信息系统	3				3						
	MANA130046	组织行为学	2				2						
	MANA130076	统计软件	3				3+1						
	MANA130042	国际商务管理	2					2					
	MANA130055	消费者行为学	3					3					
	MANA130056	营销研究	3					3+1					
	MANA130283	战略管理	2					2					
	MANA130062	服务营销	2					2					
	MANA130324	组织沟通与社会环境	3						3				
	MANA130325	职业责任与领导力	3						3				
	MANA130362	数字化营销	3						3				
	MANA130323	法律、商业与社会	2							2			
	MANA130360	毕业实习	1				*				*		
	MANA130017	毕业论文	4								*		
	专业选修课	15							3	6	6		
任意选修			2		2						2 学分		
应修学分小计			134	19	19	22	20	18	14	11	11		
周学时小计				22	21	25	21	19	14	11	6		

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课6学分。

旅游管理专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

旅游管理专业是旅游学、管理学、经济学以及人文社会科学等学科相结合的专业。其目标是培养具有旅游管理专业知识，能在各级旅游行政管理部门、旅游企事业单位与其他企业从事管理与经营的复合型人才。

要求学生掌握管理学、经济学的基本原理，熟悉国内外旅游业发展动态，掌握旅游管理和现代企业管理的基本理论与技能，熟练掌握一至二门外语，具有一定的科学研究能力，以及国际视野下的旅游管理与策划能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的150学分——其中通识教育课程51学分，大类基础课程40学分，专业教育课程59学分（含教学实习5学分、学年论文1学分和毕业论文4学分），并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予管理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（150学分）

（一）通识教育课程（51学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读12学分。七大模块12学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满7学分。

（二）大类基础课程（40学分）

学生应在大类基础课程中社会科学课程修满37学分。其中，必修课程37学分，含“高等数学B（上、下）”及其以上，“管理学导论”、“政治经济学”、“微观经济学”、“宏观经济学”、“线性代数”、“会计学”、“统计学”、“经济法”和“社会研究方法B”。选修课程修满3个学分，在“法理学导论”、“社会学导论”、“政治学原理”中任选3学分。

（三）专业教育课程（59学分）

1. 专业必修课程（31学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	实践学分	开课学期	备注
旅游学原理	TOUR130004	3	3		3	
财务管理	TOUR130002	3	3		4	
旅游英语	TOUR130081	4	4.0		4	
旅游资源学	TOUR130045	3	3		4	
旅游景观考察	TOUR130055	1		1	4	
旅游营销管理	TOUR130007	3	3		5	全英语课程
旅游文化学	TOUR130008	2	2		5	
旅游经济学	TOUR130014	2	2		5	
教学实习	TOUR130057	5		5	6	
学年论文	TOUR130012	1		1	6	
毕业论文	TOUR130013	4		4	8	

2. 专业选修课程 (28学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	实践 学分	开课 学期	备注
旅游心理学	TOUR130016	2	2		春	
旅行社经营管理	TOUR130019	2	2		春	
导游学	TOUR130020	2	2	1	秋	
旅游策划学	TOUR130022	2	2		秋	
旅游社会学	TOUR130023	2	2		春	
旅游生态学	TOUR130025	2	2		春	
旅游美学	TOUR130026	2	2		秋	
旅游管理专题	TOUR130030	2	2		秋	
中国民俗旅游	TOUR130031	2	2		春	
旅游文化专题	TOUR130032	2	2		春	
旅游市场研究	TOUR130037	2	2		春	全英语课程
休闲学概论	TOUR130038	2	2		春	
旅游景点景区开发与管理	TOUR130040	2	2	0.5	秋	
旅游发展规划	TOUR130046	2	2		春秋	
旅游法规	TOUR130048	2	2		秋	
会展管理	TOUR130054	2	2		春秋	
旅游服务礼仪	TOUR130056	2	2	1	春秋	
旅游消费者行为	TOUR130058	2	2		春秋	
旅游伦理学	TOUR130059	2	2		春秋	
旅游研究方法	TOUR130060	2	2		春秋	
遗产旅游	TOUR130061	2	2		春秋	全英语课程
旅游目的地管理	TOUR130062	2	2		春秋	
国际酒店管理专题	TOUR130063	2	2		春秋	
酒店管理概论	TOUR130064	2	2	0.5	春秋	
服务管理	TOUR130067	2	2		春	
旅游收益管理	TOUR130068	2	2		春	
旅游地产与度假区管理	TOUR130069	2	2		春	
旅游广告	TOUR130070	2	2		春	
旅游信息系统	TOUR130071	2	2	0.5	春	
旅游人力资源管理	TOUR130073	2	2		春	
旅游项目管理	TOUR130074	2	2		春	
商务旅行管理	TOUR130075	2	2		春	
文化创意产业引论	TOUR130077	2	2		春	
文化遗产管理	TOUR130078	2	2		秋	
游憩管理	TOUR130079	2	2		春	
主题公园管理	TOUR130080	2	2		春	
旅游业投资学	TOUR130082	2	2		春秋	
旅游实践与社会服务	TOUR130085	2	2	2		
专业英语(历史学)	HIST130010	2	2		秋	
宗教文化史	HIST130040	2	2		春	
欧洲文艺复兴史	HIST130079	2	2		秋	
西方艺术史	HIST130082	2	2		春	
专业日语(历史学)一	HIST130114	2	2		秋	
专业日语(历史学)二	HIST130115	2	2		春	
中国历史:从改良到革命	HIST130126	2	2		春秋	全英语课程
古希腊神话	HIST130135	2	2		春秋	全英语课程
西方人在中国研究专题	HIST130138	2	2		春秋	全英语课程
中国文化史	HIST130141	2	2		秋	全英语课程
俄罗斯史	HIST130190	2	2		春秋	全英语课程
上海史	HIST130233	3	3		春秋	全英语课程

旅游管理专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	按学期周学时分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育	核心课程	思想政治理论课模块		16	2.5	4.5	5.5	3.5						28 学分
		七大模块		12	2	2	2	2	2			2		
	通识教育	体育		4	2	2	2	2						16 学分
		军事理论		1	2									
		大学外语		8	2	2	2	2						
		计算机应用基础		2	2+2									
通识教育	创新创业		1			1								
	通识教育选修课程		7	2	2	3							7 学分	
基础教育	MATH120016	数学分析 BI		5	5+1								三组 选一	
	MATH120017	数学分析 BII		5		5+1								
	MATH120021	高等数学 A (上)		5	5+1									
	MATH120022	高等数学 A (下)		5		5+1								
	MATH120003	高等数学 B (上)		5	5+1								40 学分	
	MATH120004	高等数学 B (下)		5		5+1								
	MATH120044	线性代数		3			4							
	SOSC120014	管理学导论		3	3									
	SOSC120008	政治经济学		3	3									
	SOSC120004	微观经济学		3		3								
	SOSC120005	宏观经济学		3			3							
	SOSC120006	会计学		3			4							
	SOSC120016	经济法		3				3						
	SOSC120017	统计学		3				3						
	SOSC120010	社会研究方法 B		3							3			
	SOSC120001	政治学原理		3		3							三选 一	
SOSC120002	社会学导论		3		3									
SOCI120003	法理学导论		3		3									
专业教育	TOUR130004	旅游学原理		3			3						59 学分	
	TOUR130002	财务管理		3				3						
	TOUR130081	旅游英语		4				4						
	TOUR130045	旅游资源学		3				3						
	TOUR130055	旅游景观考察		1				*						
	TOUR130007	旅游营销管理		3					3					
	TOUR130008	旅游文化学		2					2					
	TOUR130014	旅游经济学		2					2					
	TOUR130057	教学实习		5							*			
	TOUR130012	学年论文		1							*			
	TOUR130013	毕业论文		4								*		
	专业选修课程				28				2	10		12		4
应修学分小计				150	23.5	22.5	25.5	27.5	20	6	17	8		
周学时小计					28.5	24.5	28.5	27.5	20	*	17	4		

旅游管理专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周学时分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2	
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2			2		12 学分	8 学分
		大学英语	8	2	2	2	2						15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2										19 学分
		创新创业	1		1									
	ICES110012	中国概况（上）	2	2										
	ICES110013	中国概况（下）	2		2									
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4										
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4								/	
ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4									
		通识教育选修课程	7	2	2	3							7 学分	
基础教育	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1									三组 选一	40 学分
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1									
	MATH120021	高等数学 A（上）	5	5+1										
	MATH120022	高等数学 A（下）	5		5+1									
	MATH120003	高等数学 B（上）	5	5+1										
	MATH120004	高等数学 B（下）	5		5+1									
	MATH120044	线性代数	3			4								
	SOSC120014	管理学导论	3	3										
	SOSC120008	政治经济学	3	3										
	SOSC120004	微观经济学	3		3									
	SOSC120005	宏观经济学	3			3								
	SOSC120006	会计学	3			4								
	SOSC120016	经济法	3				3							
	SOSC120017	统计学	3				3							
	SOSC120010	社会研究方法 B	3								3			
SOSC120001	政治学原理	3		3										
SOSC120002	社会学导论	3		3								三选一		
SOCI120003	法理学导论	3		3										
专业教育	TOUR130004	旅游学原理	3			3							59 学分	
	TOUR130002	财务管理	3				3							
	TOUR130081	旅游英语	4				4							
	TOUR130045	旅游资源学	3				3							
	TOUR130055	旅游景观考察	1				*							
	TOUR130007	旅游营销管理	3					3						
	TOUR130008	旅游文化学	2					2						
	TOUR130014	旅游经济学	2					2						
	TOUR130057	教学实习	5							*				
	TOUR130012	学年论文	1								*			
	TOUR130013	毕业论文	4									*		
			专业选修课程	28				2	10		12	4		
	应修学分小计			133	21	19	19	23	20	6	17	8		
周学时小计				24	20	21	22	20	*	17	4			

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课7学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课7学分。

数据科学与大数据技术专业教学培养方案（经济管理试验班）

一、培养目标及培养要求：

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有良好的政治素质与道德修养，能够利用数据建模、分析与处理、统计推断的基本理论、方法和技能，从事大数据有关教学、科研、开发和应用的“复合型”人才。

本专业要求学生掌握大数据相关的统计、计算机、数学和应用学科的基础知识，以及数据分析、技术开发和应用的基本技能。

通过系统学习专业课程，培养既有严格的专业技术训练，又有深刻数据视野的数据科学人才和数据技术人才，满足大数据相关产业对基础人才的需求。

二、毕业要求及授予学位类型：

学生在学期间必须修满教学计划规定143学分——其中通识教育课程43学分，大类基础课程33学分，专业教育课程64学分（含生产实习1学分、毕业论文6学分），任意选修3学分，并通过复旦大学英语水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

三、课程设置：（143学分）

（一）通识教育课程（43学分）

修读要求：I类核心课程，修满26学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读10学分。七大模块10学分中每模块最多修读1门课）；II类专项教育课程，修满14学分；III类通识教育选修课程，修满3学分。

（二）大类基础课程（33学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
程序设计	COMP120006	4	3+2	2	1	必修 注1
数学分析 BI	MATH120016	5	5+1		1	
数学分析 BII	MATH120017	5	5+1		2	
线性代数	MATH120044	3	4		2	
经济学原理	SOSC120007	3	3		1	
社会学导论	SOSC120002	3	3		1	选择课程修读至少 13 学分
统计学	SOSC120017	3	3		2	
微观经济学	SOSC120004	3	3		2	
宏观经济学	SOSC120005	3	3		3	
管理学导论	SOSC120014	3	3		1	
大学物理 B（上）	PHYS120013	4	4+1		1	
大学物理 B（下）	PHYS120014	4	4+1		2	
现代生物科学导论 A	BIOL120002	3	3		3	
模拟电子学基础	INF0120002	4	4		4	

（三）专业教育课程（64学分）

1. 专业必修课程（46学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
数据结构	DATA130023	4	4		3	
概率论基础	DATA130024	3	3		3	
计算机原理	DATA130025	3	3	1	3	
数值算法与案例分析 I	DATA130002	3	3+1	1	3	
统计学基础：原理、方法及 R 应用（I）	DATA130005	3	3		4	
数据库及实现	DATA130020	2	2+1	1	4	
最优化方法	DATA130026	3	3		4	
统计（机器）学习概论	DATA130003	3	3+1	1	5	
统计计算	DATA130004	3	3		5	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
人工智能	DATA130008	3	3+1	1	5	
金融与经济数据挖掘	DATA130001	3	3+1	1	6	
大规模分布式系统	DATA130015	3	3	1	6	
数据可视化	DATA130012	3	3+1	1	6	
生产实习	DATA130016	1	*	1	7	
毕业论文	DATA130017	6	*	6	8	

2. 专业选修课程（18学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
凸优化	DATA130018	3	3		秋季	统计与分析模块
数值算法与案例分析 II	DATA130010	3	3	1	春季	
随机过程导论	DATA130019	3	3		秋季	
统计学基础：原理、方法及 R 应用（II）	DATA130009	3	3		春季	
时间序列与空间统计	DATA130013	3	3	1	春季	
预测分析学	DATA130027	3	3		春秋	
数据融合与同化	DATA130028	3	3	1	春秋	
数学模型	MATH130008	3	3	1	春秋	
随机分析	MATH130116	3	3	1	春秋	
文本数据管理与分析	DATA130006	3	3	1	秋季	系统与数据挖掘模块
神经网络与深度学习	DATA130011	3	3	1	春季	
高级大数据解析	DATA130014	3	3	1	春季	
数据挖掘	DATA130029	3	3	1	春秋	
自然语言处理	DATA130030	3	3	1	春秋	
计算理论	DATA130031	3	3	1	春秋	
数字图像处理	DATA130032	3	3	1	春秋	
计算机视觉	COMP130124	3	3		春秋	
算法设计与分析	COMP130011	3	3+1		春秋	
医疗大数据统计学	DATA130033	3	3	1	春秋	理医工学大数据分 析模块
医学图像分析	DATA130034	3	3	1	春秋	
生物统计学	BIOL130024	3	3		春秋	
组学数据的统计分析和挖掘	BIOL130112	2	2		春秋	
从生物学和统计学视角看人类疾病	MED130266	2	2		春秋	
卫生统计学 A	PHPM130066	3	3		春秋	
心理统计学（一）	SOCI130158	3	3		春秋	
心理统计学（二）	SOCI130159	2	2		春秋	
社交网络挖掘	DATA130007	3	3	1	春季	社会科学大数据分 析模块
金融计量学	DATA130021	3	3		秋季	
商务分析	DATA130035	3	3	1	春秋	
大数据传播与新媒体分析	DATA130036	3	3	1	春秋	
社会数据管理与分析	DATA130037	3	3	1	春秋	
决策理论	DATA130038	3	3	1	春秋	
金融风险管理	ECON130183	3	3		春秋	
社会科学方法论	SOCI130062	2	2		春秋	

（四）任意选修（3学分）

注1：《程序设计》第一学期没有选修的同学，需要在第三学期补修这门课程，并通过考核。

数据科学与大数据技术专业指导性修读计划（经济管理试验班）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程 思想政治理论课模块 七大模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						26 学分	
		体育	4	2	2	2	2					14 学分		
		军事理论	1	2										
		大学外语	8	2	2	2	2							
		创新创业	1			1								
		通识教育选修课程	3				3					3 学分		
基础教育	COMP120006	程序设计	4	3+2								20 学分		
	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1										
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1									
	MATH120044	线性代数	3		4									
	SOSC120007	经济学原理	3	3										
	SOSC120002	社会学导论	3	3								选择相关大类模块课程，修满 13 学分（多余学分可作任意选修）		
	SOSC120017	统计学	3		3									
	SOSC120004	微观经济学	3		3									
	SOSC120005	宏观经济学	3			3								
	SOSC120014	管理学导论	3	3										
PHYS120013	大学物理 B（上）	4	4+1											
PHYS120014	大学物理 B（下）	4		4+1										
BIOL120002	现代生物科学导论 A	3			3									
INFO120002	模拟电子学基础	4				4								
专业教育	DATA130023	数据结构	4			4							46 学分	
	DATA130024	概率论基础	3			3								
	DATA130025	计算机原理	3			3								
	DATA130002	数值算法与案例分析 I	3			3+1								
	DATA130005	统计学基础：原理、方法及 R 应用（I）	3				3							
	DATA130020	数据库及实现	2				2+1							
	DATA130026	最优化方法	3				3							
	DATA130003	统计（机器）学习概论	3					3+1						
	DATA130004	统计计算	3					3						
	DATA130008	人工智能	3					3+1						
	DATA130001	金融与经济数据挖掘	3						3+1					
	DATA130015	大规模分布式系统	3						3					
	DATA130012	数据可视化	3						3+1					
	DATA130016	生产实习	1							*				
	DATA130017	毕业论文	6								*			
		专业选修（每个模块至少修读一门）		18				3	6	3	6			18 学分
		任意选修		3						3				3 学分
	应修学分小计		143	26.5	20.5	23.5	27.5	17	15	7	6			
	周学时小计			30.5	23.5	25.5	29.5	19	17	6	*			

* 《程序设计》第一学期没有选修的同学，需要在第三学期补修这门课程，并通过考核。

数学与应用数学专业“2+X”教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养掌握数学科学的基本理论和方法，具备运用数学知识解决实际问题的能力，受到科学研究的初步训练，能在科技、教育和经济部门从事研究、教学工作或在生产经营及管理管理部门从事实际应用、开发研究和管理工作的高级专门人才。要求学生掌握数学和应用数学的基本理论、基本方法，受到数学建模与计算科学方面的基本训练，具有较好的科学素养和宽广的知识面；熟练掌握一门外语；并有较强的创新意识、开拓精神以及较强的实际应用能力和适应能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业选择专业进阶路径的学生，毕业时须满足通识教育课程（含通识教育核心课程和专项教育课程）44学分、专业培养课程73学分（含毕业论文4学分）和专业进阶路径课程的修读要求，总学分不低于142学分，达到学位要求者授予理学学士学位。

本专业选择其他多元发展路径的学生，毕业时须满足通识教育课程（含通识教育核心课程和通识教育专项课程）44学分、专业培养课程73学分（含毕业论文4学分）和多元发展路径课程的修读要求，总学分不低于152学分，达到学位要求者授予理学学士学位。

三、课程设置：

（一）通识教育课程（44学分）

通识教育课程包括通识教育核心课程和专项教育课程。

1. 通识教育核心课程

要求修读26学分，含思想政治理论课16学分，七大模块课程10学分（每模块最多修读1门课程），课程设置详见核心课程七大模块和数学与应用数学专业修读建议。

2. 专项教育课程

要求修读18学分，课程设置详见专项教育课程和数学与应用数学专业修读建议。

（二）专业培养课程（73学分）

专业培养课程包括大类基础课程和专业核心教育课程。

1. 大类基础课程

要求修读自然科学类基础课程18学分，课程设置详见大类基础课程和数学与应用数学专业修读建议。

2. 专业核心教育课程

要求修读55学分（部分课程学分可用荣誉课程学分替换），课程设置如下：

（1）必修课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
解析几何	MATH120010	3	3+1		1	
高等代数 I	MATH120011	5	4+2		1	
高等代数 II	MATH130002	5	4+2		2	
数学分析 III	MATH130001	5	4+2		3	
抽象代数	MATH130005	3	3+1		3	
拓扑学	MATH130010	3	3+1		4	
毕业论文（含专题讨论）	MATH130136	4	3	4	8	部分平行班全英语教学

(2) 限定必修课程 (27学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
常微分方程	MATH130004	3	3+1		3	需在本模块 12 门课程中选 9 门, 超过 9 门可以算作 专业进阶学分
复变函数	MATH130006	3	3+1		4	
实变函数	MATH130007	3	3+1		4	
抽象代数 II	MATH130128	3	3+1		4	
数学模型	MATH130008	3	3		4	
概率论	MATH130009	3	3+1		5	
泛函分析	MATH130011	3	3+1		5	
微分几何	MATH130013	3	3+1		5	
拓扑学 II	MATH130112	3	3		5	
数理方程	MATH130012	3	3+1		6	
微分方程数值解法	MATH130016	3	4	1	6	
基础力学	MECH130084	3	3+1		6	

(三) 多元发展路径课程

多元发展包括专业进阶(含荣誉项目)、跨学科发展(含双学位项目)和创新创业等不同路径,要求在院系专业导师指导下选择1条发展路径,按路径要求修读课程。

1. 专业进阶路径

修满25学分。要求在本专业进阶模块课程或荣誉课程中修读至少24学分,学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。

专业进阶模块课程设置如下:

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
生产实习	MATH130014	1		1	7	部分平行班全英语教学
微分流形	MATH130017	3	3		春秋	
小波分析	MATH130018	3	3		春秋	
运筹学 A	MATH130019	3	3		春秋	
计算几何	MATH130021	3	3		春秋	
应用偏微分方程	MATH130022	3	3		春秋	
计算机辅助几何设计	MATH130024	3	3	1	春秋	
生物数学	MATH130026	3	3		春秋	
数学金融学	MATH130027	3	3		春秋	
应用几何	MATH130029	3	3		春秋	
专题讨论	MATH130030	2	3		春秋	
动力系统	MATH130032	3	3		春秋	
利息理论	MATH130033	3	3		春秋	
计算方法	MATH130036	3	3	1	5	
组合优化	MATH130038	3	3		春秋	
最优控制理论	MATH130039	3	3		春秋	
分形几何	MATH130040	3	3		春秋	
多复变函数论	MATH130041	3	3		春秋	
数论基础	MATH130043	3	3		春秋	
随机过程	MATH130044	3	3		春秋	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
数理方程续论	MATH130047	3	3		春秋	
Fourier 分析	MATH130052	3	3		春秋	
非寿险精算数学	MATH130055	3	3		春秋	
复分析	MATH130056	3	3		春秋	
控制理论基础	MATH130057	3	3		春秋	
寿险精算数学	MATH130058	3	3		春秋	
数据结构	MATH130059	3	3		春秋	
数理统计	MATH130060	3	3	1	6	
数字信号处理	MATH130061	3	3		春秋	
时间序列分析	MATH130067	3	3		春秋	
抽象代数续论	MATH130068	3	3		春秋	
测度论	MATH130070	3	3		春秋	
数学建模与实验(上)	MATH130077	3	4	3	春秋	
数学建模与实验(下)	MATH130078	3	4	3	春秋	
科学计算	MATH130080	3	3		春秋	
特殊函数论	MATH130088	3	3		春秋	
现代分析基础 I	MATH130089	3	3		春秋	
现代分析基础 II	MATH130090	3	3		春秋	
数学分析原理	MATH130091	5	6		春秋	
数据科学中的随机方法	MATH130094	3	3		春秋	
数据科学中的现代逼近方法	MATH130096	3	3		春秋	
李群在微分方程中的应用	MATH130098	3	3		春秋	
统计中的计算方法	MATH130099	3	3	1	春秋	
马氏链及其应用	MATH130101	3	3		春秋	
对策论	MATH130102	3	3		春秋	
统计方法选讲	MATH130103	3	3	1	春秋	
反问题的模型与计算	MATH130104	3	3		春秋	
有限元方法	MATH130105	3	3		春秋	
学术前沿专题	MATH130107	1	1		春秋	
反问题的正则化理论	MATH130108	3	3		春秋	
物理学与偏微分方程	MATH130109	3	3		春秋	
流形的拓扑学	MATH130111	3	3		春秋	
几何拓扑选讲	MATH130113	3	3		春秋	
泛函分析续论	MATH130114	3	3		春秋	
现代概率论基础	MATH130115	3	3		春秋	
随机分析	MATH130116	3	3		春秋	
代数几何	MATH130117	3	4		春秋	
Sobolev 空间	MATH130118	3	3		春秋	
统计推断	MATH130119	3	3	1	春秋	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
李群和李代数	MATH130120	3	3		春秋	
现代偏微分方程	MATH130121	3	3		春秋	
复流形	MATH130122	3	3		春秋	
黎曼曲面	MATH130123	3	3		春秋	
泛函分析续论 II	MATH130124	3	3		春秋	
椭圆曲线入门	MATH130125	3	3		春秋	
遍历论	MATH130126	3	3		春秋	
抽象代数 III	MATH130129	3	3		春秋	
代数几何初步	MATH130130	3	3		春秋	
代数数论初步	MATH130131	3	3		春秋	
模形式初步	MATH130135	3	3		春秋	
变分法与偏微分方程	MATH130127	3	3		春秋	
解析数论	MATH130133	3	3		春秋	
局部紧群上的调和分析基础	MATH130134	3	3		春秋	
线性与非线性规划	MATH130137	3	3		春秋	
最优化方法	MATH130138	3	3		春秋	
拓扑群	MATH130132	3	3		春秋	
几何测度论	MATH130139	3	3		春秋	
图论初步	MATH130141	3	3		春秋	
统计学习	MATH130142	3	3	1	春秋	
统计建模实践	MATH130146	3	3	2	春秋	
混动力系统的统计性质	MATH130147	3	3	1	春秋	
金融中的随机分析	MATH130148	3	3		春秋	
深度学习	MATH130149	3	3		春秋	

2. 荣誉项目路径

修满25学分。要求修读荣誉课程不少于24学分，同时满足修读本专业进阶课程不少于24学分的要求，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。

荣誉课程修读及学分转换与认定原则请按照2018年数学科学学院本科“荣誉项目”实施方案。完成荣誉项目路径修读要求的学生，可以优先向数学科学学院申请推免直研资格。

3. 跨学科发展路径

修满35学分。要求修读2个非本专业独立开设的学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。

学程课程详见本科教学培养方案第二部分跨学科学程项目。完成学程修读要求的学生可获得相应的学程证书。

4. 双学位路径

要求至少修读本专业进阶课程12学分和1个外院系开设的双学位项目。

双学位项目课程设置详见本科教学培养方案第二部分双学位项目。完成双学位项目修读要求，且达到学校毕业和学位授予要求的学生可获得相应的双学位证书。

5. 创新创业路径

修满35学分。要求修读1个非本专业独立开设的学程和1个创新创业学院开设的创新创业学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。

6. 其他

多元发展路径中，修完12学分专业进阶课程或1个双学位项目可以冲抵1个学程，专业培养和多元发展路径共享的课程只计算一次学分。

数学与应用数学专业“2+X”修读建议

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注					
							一	二	三	四	五	六	七	八						
通识教育	通识核心 26	马克思主义基本原理概论	3	3	必修	PTSS110067				3										
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	3+2	必修	PTSS110072/ PTSS110073			5											
		思想道德修养与法律基础	2	2	必修	PTSS110053	2													
		中国近现代史纲要	2	2	必修	PTSS110008		2												
		形势与政策	2	2	必修	见思想政治理论课 模块课程列表	0.5	0.5	0.5	0.5	①	①	①	①						
		思想政治理论课模块 B 组课程	2	2	选修			2												
		1 文史经典与文化传承模块课程	2~3	2~3	必选 10 学分(每 模块 ≤1门)	见核心课程七大模 块课程列表														
		2 哲学智慧与批判性思维模块课程	2~3	2~3																
		3 文明对话与世界视野模块课程	2~3	2~3																
		4 社会研究与当代中国模块课程	2~3	2~3					2	2	2	2	2							
	6 生态环境与生命关怀模块课程	2	2																	
	7 艺术创作与审美体验模块课程	2	2																	
	18	复旦大学英语水平测试①	2	/			必考	/												
	综合英语课程	0~2	8	必选 8 学分	见大学英语课程列 表	2	2	2	2											
	通用学术英语课程	4~6																		
	专用学术英语课程	2~4																		
	英语文化类课程																			
	复旦大学计算机应用能力水平测试①	2	/	必考	/															
体育课程	4	8	必选	见体育课程列表	2	2	2	2												
军事理论	1	2	必修	见军事理论	2															
创新创业课程	1~2	1~2	必选	见专项教育课程创 新创新创业部分			1~2													
专业培养	大类基础 18	数学分析 AI	5	4+2	必修	MATH120014	4+2													
		数学分析 AII	5	4+2	必修	MATH120015		4+2												
		大学物理 B (上)	4	4+1	必选 8 学分, 两 组选一, 多余学 分可作 任选	PHYS120013		4+1												
		大学物理 B (下)	4	4+1		PHYS120014			4+1											
		大学物理 A: 力学	4	4+1	PHYS120016	4+1														
		大学物理 A: 热学	2	2+1	PHYS120017		2+1													
		大学物理 A: 电磁学	4	4+1	PHYS120018		4+1													
	专业核心 55	解析几何	3	3+1	必修	MATH120010	3+1													
		高等代数 I	5	4+2	必修	MATH120011	4+2													
		高等代数 II	5	4+2	必修	MATH130002		4+2												
		数学分析 III	5	4+2	必修	MATH130001			4+2											
		抽象代数	3	3+1	必修	MATH130005			3+1											
		拓扑学	3	3+1	必修	MATH130010				3+1										
		毕业论文(含专题讨论)	4	/	必修	MATH130136									①					
		常微分方程	3	3+1	必选 27 学分	MATH130004			3+1											
		复变函数	3	3+1		MATH130006				3+1										
		实变函数	3	3+1		MATH130007				3+1										
		数学模型	3	3		MATH130008				3										

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注						
							一	二	三	四	五	六	七	八							
		概率论	3	3+1		MATH130009					3+1										
		泛函分析	3	3+1		MATH130011				3+1											
		数理方程	3	3+1		MATH130012					3+1										
		微分几何	3	3+1		MATH130013				3+1											
		微分方程数值解法	3	4		MATH130016					4										
		拓扑学 II	3	3		MATH130112				3											
		抽象代数 II	3	3+1		MATH130128															
		基础力学	3	3+1		MECH130084			3+1		3+1										
	专业进阶路径	25 专业进阶模块课程	24	24	必选	见数学与应用数学专业培养方案					24										
		任意选修课程	1	1	选修						1										
多元发展②	荣誉项目	分析系列：实分析(H)	4	4+2	必选 24 学分，含 1 个完整系列	MATH130007h				4+2								替换 MATH130007+ 专业进阶课程 (1 学分)			
		分析系列：复变函数(H)	4	4+2		MATH130006h				4+2									替换 MATH130006+ 专业进阶课程 (1 学分)		
		分析系列：泛函分析(H)	4	4+2		MATH130011					4+2									替换 MATH130011+ 专业进阶课程 (1 学分)	
		代数系列：现代数学 I(H)	4	4+2		MATH130140h				4+2										替换 MATH130128+ 专业进阶课程 (1 学分)	
		代数系列：现代数学 II(H)	4	4+2		MATH130143h					4+2									替换专业进阶课程 (4 学分)	
		代数系列：抽象代数续论(H)	4	4+2		MATH130068h						4+2								替换专业进阶课程 (4 学分)	
		几何 / 拓扑系列：微分流形(H)	4	3+2		MATH130017h					3+2									替换专业进阶课程 (4 学分)	
		几何 / 拓扑系列：代数拓扑(H)	4	4+2		MATH130112h					4+2										替换 MATH130112+ 专业进阶课程 (1 学分)
		几何 / 拓扑系列：黎曼几何初步(H)	4	4+2		MATH130145h						4+2									替换专业进阶课程 (4 学分)
		几何 / 拓扑系列：多复变函数论(H)	4	4+2		MATH130041h						4+2									替换专业进阶课程 (4 学分)
		几何 / 拓扑系列：代数拓扑与微分形式(H)	4	4+2		MATH130144h							4+2								替换专业进阶课程 (4 学分)
				专业进阶课程		3~15		选修	见数学与应用数学专业培养方案					3~15							
		任意选修课程	0~1		选修						0~1										
跨学科发展路径	35	学程 I	15~20		必选 2 个非本专业独立开设的学程	见 2018 本科教学培养方案第二部分					15~20										

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
		学程 II	15~20									15~20			
		任意选修课程	0~5		选修						0~5				
	双学位项目	52	专业进阶模块课程	12		必修	见数学与应用数学专业培养方案					12			
		非本专业双学位课程	40		选修	见 2018 本科教学培养方案第二部分						40			
创新创业路径	35	学程	15~20		必修	见 2018 本科教学培养方案第二部分						15~20			
		创新创业学程	15~20		必修							15~20			
	任意选修课程	0~5		选修						0~5					

注：

- ① 据院系通知安排
- ② 任选一种多元发展路径
- ③ 应修学分：双学位路径169学分，专业进阶路径142学分，其他发展路径152学分
- ④ 每学期选修学分不得超过32学分
- ⑤ 请参考数学科学学院编写的《学习手册》
- ⑥ 关于大学物理课程，学院只保证B系列与其它主要专业课程开课时间不冲突

信息与计算科学专业“2+X”本科教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有良好的数学素养，掌握信息科学和计算科学的基本理论和方法，受到科学研究的初步训练，能运用所学知识和熟练的计算机技能解决实际问题，能在科技、教育和经济部门从事研究、教学、应用开发和管理工作的高级专门人才。

要求学生掌握信息科学和计算科学的基本理论、基本知识和基本方法，具有扎实的数学基础和宽广的知识面；熟练掌握一门外语；并有较强的创新意识、开拓精神以及较强的实际应用能力和适应能力，初步具备在信息科学和计算科学领域内从事科学研究、解决实际问题及设计开发有关软件的能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业选择专业进阶路径的学生，毕业时须满足通识教育课程（含通识教育核心课程和专项教育课程）44学分、专业培养课程73学分（含毕业论文4学分）和专业进阶路径课程的修读要求，总学分不低于142学分，达到学位要求者授予理学学士学位。

本专业选择其他多元发展路径的学生，毕业时须满足通识教育课程（含通识教育核心课程和通识教育专项课程）44学分、专业培养课程73学分（含毕业论文4学分）和多元发展路径课程的修读要求，总学分不低于152学分，达到学位要求者授予理学学士学位。

三、课程设置：

（一）通识教育课程（44学分）

通识教育课程包括通识教育核心课程和专项教育课程。

1. 通识教育核心课程

要求修读26学分，含思想政治理论课16学分，七大模块课程10学分（每模块最多修读1门课程），课程设置详见核心课程七大模块和信息与计算科学专业修读建议。

2. 专项教育课程

要求修读18学分，课程设置详见专项教育课程和信息与计算科学专业修读建议。

（二）专业培养课程（73学分）

专业培养课程包括大类基础课程和专业核心教育课程。

1. 大类基础课程

要求修读自然科学类基础课程18学分，课程设置详见大类基础课程和信息与计算科学专业修读建议。

2. 专业核心教育课程

要求修读55学分（部分课程学分可用荣誉课程学分替换），课程设置如下：

（1）必修课程（28学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
解析几何	MATH120010	3	3+1		1	
高等代数 I	MATH120011	5	4+2		1	
高等代数 II	MATH130002	5	4+2		2	
数学分析 III	MATH130001	5	4+2		3	
抽象代数	MATH130005	3	3+1		3	
拓扑学	MATH130010	3	3+1		4	
毕业论文（含专题讨论）	MATH130136	4	3	4	8	部分平行班全英语教学

(2) 限定必修课程 (27学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
常微分方程	MATH130004	3	3+1		3	需在本模块 12 门课程中选 9 门, 超过 9 门可以算作专业进阶学分
复变函数	MATH130006	3	3+1		4	
实变函数	MATH130007	3	3+1		4	
抽象代数 II	MATH130128	3	3+1		4	
数学模型	MATH130008	3	3		4	
概率论	MATH130009	3	3+1		5	
泛函分析	MATH130011	3	3+1		5	
微分几何	MATH130013	3	3+1		5	
拓扑学 II	MATH130112	3	3		5	
数理方程	MATH130012	3	3+1		6	
微分方程数值解法	MATH130016	3	4	1	6	
基础力学	MECH130084	3	3+1		6	

(三) 多元发展路径课程

多元发展包括专业进阶(含荣誉项目)、跨学科发展(含双学位项目)和创新创业等不同路径,要求在院系专业导师指导下选择1条发展路径,按路径要求修读课程。

1. 专业进阶路径

修满25学分。要求在本专业进阶模块修读至少24学分(其中在专业进阶模块I或II中修满12学分,另外12学分可以在未修读的专业进阶课程或荣誉课程中任选),学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。

专业进阶模块课程设置如下:

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注	
专业进阶模块 I	计算方法	MATH130036	3	3	1	5	计算与信息方向 7门课程选4门
	数字信号处理	MATH130061	3	3		6	
	数值逼近	MATH130072	3	3	1	5	
	数值代数	MATH130073	3	4	1	5	
	积分方程数值解法	MATH130074	3	3		7	
	统计中的计算方法	MATH130099	3	3	1	6	
	程序设计	COMP120006	4	4+1	2	秋	
专业进阶模块 II	数学金融学	MATH130027	3	3		6	运筹与控制方向 8门课程选4门
	计算方法	MATH130036	3	3	1	5	
	最优化方法	MATH130138	3	3		6	
	组合优化	MATH130038	3	3		6	
	最优控制理论	MATH130039	3	3		6	
	控制理论基础	MATH130057	3	3		5	
	线性与非线性规划	MATH130137	3	3		5	
对策论	MATH130102	3	3		5		
专业进阶模块 III	生产实习	MATH130014	1		1	7	春秋 春秋 春秋 春秋 春秋 春秋
	微分流形	MATH130017	3	3		春秋	
	小波分析	MATH130018	3	3		春秋	
	计算几何	MATH130021	3	3		春秋	
	应用偏微分方程	MATH130022	3	3		春秋	
	计算机辅助几何设计	MATH130024	3	3	1	春秋	
生物数学	MATH130026	3	3		春秋		

	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
专业 进阶 模块 III	应用几何	MATH130029	3	3		春秋	部分平行班全英语教 学
	专题讨论	MATH130030	2	3		春秋	
	动力系统	MATH130032	3	3		春秋	
	分形几何	MATH130040	3	3		春秋	
	多复变函数论	MATH130041	3	3		春秋	
	数论基础	MATH130043	3	3		春秋	
	随机过程	MATH130044	3	3		春秋	
	数理方程续论	MATH130047	3	3		春秋	
	Fourier 分析	MATH130052	3	3		春秋	
	非寿险精算数学	MATH130055	3	3		春秋	
	复分析	MATH130056	3	3		春秋	
	寿险精算数学	MATH130058	3	3		春秋	
	数据结构	MATH130059	3	3		春秋	
	数理统计	MATH130060	3	3	1	春秋	
	时间序列分析	MATH130067	3	3		春秋	
	抽象代数续论	MATH130068	3	3		春秋	
	非线性系统	MATH130075	3	3		春秋	全英语课程
	数学建模与实验（上）	MATH130077	3	4	3	春秋	
	数学建模与实验（下）	MATH130078	3	4	3	春秋	
	科学计算	MATH130080	3	3		春秋	
	特殊函数论	MATH130088	3	3		春秋	
	现代分析基础 I	MATH130089	3	3		春秋	
	现代分析基础 II	MATH130090	3	3		春秋	
	数学分析原理	MATH130091	5	6		春秋	
	生物信息学	MATH130092	3	3		春秋	
	数据科学中的随机方法	MATH130094	3	3		春秋	
	数据科学中的现代逼近方法	MATH130096	3	3		春秋	
	李群在微分方程中的应用	MATH130098	3	3		春秋	
	马氏链及其应用	MATH130101	3	3		春秋	
	统计方法选讲	MATH130103	3	3	1	春秋	
	反问题的模型与计算	MATH130104	3	3		春秋	
	有限元方法	MATH130105	3	3		春秋	
	学术前沿专题	MATH130107	1	1		春秋	
	反问题的正则化理论	MATH130108	3	3		春秋	
	物理学与偏微分方程	MATH130109	3	3		春秋	
	流形的拓扑学	MATH130111	3	3		春秋	
	几何拓扑选讲	MATH130113	3	3		春秋	
	泛函分析续论	MATH130114	3	3		春秋	
	现代概率论基础	MATH130115	3	3		春秋	
	随机分析	MATH130116	3	3		春秋	
	代数几何	MATH130117	3	4		春秋	
	Sobolev 空间	MATH130118	3	3		春秋	
统计推断	MATH130119	3	3	1	春秋		
李群和李代数	MATH130120	3	3		春秋		

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
现代偏微分方程	MATH130121	3	3		春秋	
复流形	MATH130122	3	3		春秋	
黎曼曲面	MATH130123	3	3		春秋	
泛函分析续论 II	MATH130124	3	3		春秋	
椭圆曲线入门	MATH130125	3	3		春秋	
遍历论	MATH130126	3	3		春秋	
抽象代数 III	MATH130129	3	3		春秋	
代数几何初步	MATH130130	3	3		春秋	
代数数论初步	MATH130131	3	3		春秋	
模形式初步	MATH130135	3	3		春秋	
变分法与偏微分方程	MATH130127	3	3		春秋	
解析数论	MATH130133	3	3		春秋	
局部紧群上的调和分析基础	MATH130134	3	3		春秋	
拓扑群	MATH130132	3	3		春秋	
几何测度论	MATH130139	3	3		春秋	
图论初步	MATH130141	3	3		春秋	
统计学习	MATH130142	3	3	1	春秋	
统计建模实践	MATH130146	3	3	2	春秋	
混动力系统统计性质	MATH130147	3	3	1	春秋	
金融中的随机分析	MATH130148	3	3		春秋	
深度学习	MATH130149	3	3		春秋	

2. 荣誉项目路径

修满25学分。要求修读荣誉课程不少于24学分，同时满足修读本专业进阶课程不少于24学分的要求，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。

荣誉课程修读及学分转换与认定原则请按照2018年数学科学学院本科“荣誉项目”实施方案。完成荣誉项目路径修读要求的学生，可以优先向数学科学学院申请推免直研资格。

3. 跨学科发展路径

修满35学分。要求修读2个非本专业独立开设的学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。

学程课程详见本科教学培养方案第二部分跨学科学程项目。完成学程修读要求的学生可获得相应的学程证书。

4. 双学位路径

要求至少修读1个本专业进阶模块（在专业进阶模块I或II中修满12学分）和1个外院系开设的双学位项目。

双学位项目课程设置详见本科教学培养方案第二部分双学位项目。完成双学位项目修读要求，且达到学校毕业和学位授予要求的学生可获得相应的双学位证书。

5. 创新创业路径

修满35学分。要求修读1个非本专业独立开设的学程和1个创新创业学院开设的创新创业学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。

6. 其他

多元发展路径中，修完12学分专业进阶课程或1个双学位项目可以冲抵1个学程，专业培养和多元发展路径共享的课程只计算一次学分。

信息与计算科学专业“2+X”修读建议

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注				
							一	二	三	四	五	六	七	八					
通识教育	26	马克思主义基本原理概论	3	3	必修	PTSS110067				3									
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	3+2	必修	PTSS110072/ PTSS110073			5										
		思想道德修养与法律基础	2	2	必修	PTSS110053	2												
		中国近现代史纲要	2	2	必修	PTSS110008		2											
		形势与政策	2	2	必修	见思想政治理论课 模块课程列表	0.5	0.5	0.5	0.5	①	①	①	①					
		思想政治理论课模块 B 组课程	2	2	选修			2											
		1 文史经典与文化传承模块课程	2~3	2~3	必选 10 学分(每 模块 ≤1门)	见核心课程七大模 块课程列表													
		2 哲学智慧与批判性思维模块课程	2~3	2~3															
		3 文明对话与世界视野模块课程	2~3	2~3															
		4 社会研究与当代中国模块课程	2~3	2~3					2	2	2	2	2						
	6 生态环境与生命关怀模块课程	2	2																
	7 艺术创作与审美体验模块课程	2	2																
	2	2																	
	18	复旦大学英语水平测试①	2	/	必考	/													
		综合英语课程	0~2	8	必选 8 学分	见大学英语课程列 表	2	2	2	2									
		通用学术英语课程	4~6																
		专用学术英语课程	2~4																
		英语文化类课程																	
复旦大学计算机应用能力水平测试①		2	/	必考	/														
体育课程		4	8	必选	见体育课程列表	2	2	2	2										
军事理论		1	2	必修	见军事理论	2													
创新创业课程	1~2	1~2	必选	见专项教育课程创 新创新创业部分										1~2					
18	数学分析 AI	5	4+2	必修	MATH120014	4+2													
	数学分析 AII	5	4+2	必修	MATH120015		4+2												
	大学物理 B (上)	4	4+1	必选 8 学分, 两 组选一, 多余学 分可作 任选	PHYS120013		4+1			4+1									
	大学物理 B (下)	4	4+1		PHYS120014														
	大学物理 A: 力学	4	4+1		PHYS120016	4+1													
	大学物理 A: 热学	2	2+1		PHYS120017		2+1												
大学物理 A: 电磁学	4	4+1		PHYS120018		4+1													
55	解析几何	3	3+1	必修	MATH120010	3+1													
	高等代数 I	5	4+2	必修	MATH120011	4+2													
	高等代数 II	5	4+2	必修	MATH130002		4+2												
	数学分析 III	5	4+2	必修	MATH130001			4+2											
	抽象代数	3	3+1	必修	MATH130005			3+1											
	拓扑学	3	3+1	必修	MATH130010				3+1										
	毕业论文(含专题讨论)	4	/	必修	MATH130136										①				
	常微分方程	3	3+1	必选 27 学分	MATH130004				3+1										

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注				
							一	二	三	四	五	六	七	八					
		复变函数	3	3+1		MATH130006				3+1									
		实变函数	3	3+1		MATH130007				3+1									
		数学模型	3	3		MATH130008				3									
		概率论	3	3+1		MATH130009					3+1								
		泛函分析	3	3+1		MATH130011					3+1								
		数理方程	3	3+1		MATH130012						3+1							
		微分几何	3	3+1		MATH130013					3+1								
		微分方程数值解法	3	4		MATH130016						4							
		拓扑学 II	3	3		MATH130112					3								
		抽象代数 II	3	3+1		MATH130128													
		基础力学	3	3+1		MECH130084				3+1									
专业进阶路径	25	专业进阶模块 I 课程	12	12	必选专业进阶模块 I 或 II, 另选 12 学分其他进阶课程选修	见信息与计算科学专业培养方案													
		专业进阶模块 II 课程	12	12															
		专业进阶模块 III 课程																	
		任意选修课程	1	1										1					
多元发展② 荣誉项目	25	分析系列: 实分析 (H)	4	4+2	必选 24 学分, 含 1 个完整系列	MATH130007h				4+2							替换 MATH130007+ 专业进阶课程 (1 学分)		
		分析系列: 复变函数 (H)	4	4+2		MATH130006h				4+2							替换 MATH130006+ 专业进阶课程 (1 学分)		
		分析系列: 泛函分析 (H)	4	4+2		MATH130011h					4+2						替换 MATH130011+ 专业进阶课程 (1 学分)		
		代数系列: 现代数学 I (H)	4	4+2		MATH130140h				4+2							替换 MATH130128+ 专业进阶课程 (1 学分)		
		代数系列: 现代数学 II (H)	4	4+2		MATH130143h					4+2						替换专业进阶课程 (4 学分)		
		代数系列: 抽象代数续论 (H)	4	4+2		MATH130068h						4+2					替换专业进阶课程 (4 学分)		
		几何 / 拓扑系列: 微分流形 (H)	4	3+2		MATH130017h					3+2						替换专业进阶课程 (4 学分)		
		几何 / 拓扑系列: 代数拓扑 (H)	4	4+2		MATH130112h					4+2						替换 MATH130112+ 专业进阶课程 (1 学分)		
		几何 / 拓扑系列: 黎曼几何初步 (H)	4	4+2		MATH130145h						4+2					替换专业进阶课程 (4 学分)		
		几何 / 拓扑系列: 多复变函数论 (H)	4	4+2		MATH130041h						4+2					替换专业进阶课程 (4 学分)		
几何 / 拓扑系列: 代数拓扑与微分形式 (H)	4	4+2	MATH130144h						4+2					替换专业进阶课程 (4 学分)					

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
跨学科发展路径		专业进阶课程	3~15		选修	见信息与计算科学专业培养方案						3~15			
		任意选修课程	0~1								0~1				
	35	学程 I	15~20		必选 2 个非本专业独立开设的学程	见 2018 本科教学培养方案第二部分						15~20			
		学程 II	15~20									15~20			
	任意选修课程	0~5		选修							0~5				
双学位项目	52	专业进阶模块 I 课程	12		必选	见信息与计算科学专业培养方案						12			
		非本专业双学位课程	40		选修	见 2018 本科教学培养方案第二部分						40			
创新创业路径	35	学程	15~20		必选	见 2018 本科教学培养方案第二部分						15~20			
		创新创业学程	15~20		必选							15~20			
		任意选修课程	0~5		选修							0~5			

注：

- ① 据院系通知安排
- ② 任选一种多元发展路径
- ③ 应修学分：双学位路径169学分，专业进阶路径142学分，其他发展路径152学分
- ④ 每学期选修学分不得超过32学分
- ⑤ 请参考数学科学学院编写的《学习手册》
- ⑥ 关于大学物理课程，学院只保证B系列与其它主要专业课程开课时间不冲突

数学科学学院本科“荣誉项目”实施方案（试行）

据复旦大学校长办公会议决议（校发文[2015]165号），遵照《复旦大学本科“荣誉项目”实施总则（试行）》（2016年9月20日制定）的原则，特制订具体实施方案如下：

1. 实施对象：数学科学学院2018级中选择专业进阶路径的本科生；
2. 学生申请本院系“荣誉证书”的条件：
 - ① 符合复旦大学学士学位授予标准，德才兼备。
 - ② 在以下20门主干课程中至少修读17门，且成绩在B以上，其中至少10门的成绩为A-以上。

	主干课程（上学期）	主干课程（下学期）
一年级	数学分析 AI、高等代数 I、 解析几何	数学分析 AII、高等代数 II、 解析几何
二年级	数学分析 III、抽象代数、 常微分方程	抽象代数 II、拓扑学、实变函数、 复变函数、数学模型
三年级	概率论、泛函分析、微分几何、拓扑学 II	数理方程、微分方程数值解、基础力学

注：转专业学生的数学分析AI, AII, III课程可以用高等数学（上）、（下）和数学分析原理代替。

③ 在荣誉课程（三个系列，共11门）中修满24个学分，其中必须包含一个完整的系列（12个学分），其余学分在其他两个系列中任选，所修荣誉课程中至少4门的成绩为A-以上。

开课学期	二年级下学期（4）	三年级上学期（5）	三年级下学期（6）
荣誉课程分析系列	实分析（H）*、 复变函数（H）*	泛函分析（H）*	
荣誉课程代数系列	现代代数学 I（H）	现代代数学 II（H）	抽象代数续论（H）
荣誉课程几何/拓 扑系列		微分流形（H）、代数拓扑（H）*	黎曼几何初步（H）、多复变函数 论（H）、代数拓扑与微分形式（H）

注：带“*”为同时开设普通课程的荣誉课程。

- ④ 修满专业进阶课程24学分。
- ⑤ 至少修读3门本硕合开课程，成绩全部为A-以上。
- ⑥ 参与一定的科研实践，必须满足以下三项中的一项：

A. 在数学竞赛全国赛事中成绩突出（全国大学生数学竞赛决赛一、二等奖；丘成桐大学生数学竞赛优胜奖以上）；

B. 其它得到学院认可的科研成果。

申请人本科毕业时若达到上述条件，可向院系荣誉项目工作小组申请“荣誉证书”，由学院荣誉项目工作小组审核与评选；修读了部分荣誉课程但未达到“荣誉证书”标准的，可按照荣誉课程的学分替代原则正常申请相应专业的学士学位。

备注：

1. 荣誉课程采用小班教学，每班一般不超过30个学生，任课教师可以设定入选标准，A类成绩比例参照《复旦大学关于荣誉课程的指导性意见（草案）》（2016年9月20日制定）执行。

2. 荣誉课程一般在学生完成基础课的第四学期开始，荣誉课程的深度和广度显著超过普通课程，学生可在期中全校集中退课期间申请退出。允许选修有对应普通课程的荣誉课程学生，经任课教师签字同意后转入普通课程班级继续学习。

3. 荣誉课程的课时原则上按4+2设置，即每周4个讲课课时，2个讨论课时，讨论课时由任课教师自由安排。

4. 毕业审核时，学生修读荣誉课程的学分如超过对应普通课程的学分，则多余的学分可算作专业进阶课程学分，成绩不作变更。

5. 同时开设有普通课程的荣誉课程单独开课。

附：数学科学学院荣誉课程

课程代码	课程名称	学分	周学时	开课学期	任课教师	课程特色描述	可替换课程
MATH130140h	现代代数学 I (H)	4	4+2	4	张毅	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它	MATH130128 抽象代数 II
MATH130143h	现代代数学 II (H)	4	4+2	5	王庆雪	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它	专业进阶课程
MATH130068h	抽象代数续论 (H)	4	4+2	6	陈猛	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它	专业进阶课程
MATH130007h	实分析 (H)	4	4+2	4	黄昭波	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它	MATH130007 实变函数
MATH130006h	复变函数 (H)	4	4+2	4	邱维元	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它	MATH130006 复变函数
MATH130011h	泛函分析 (H)	4	4+2	5	黄昭波	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它	MATH130011 泛函分析
MATH130017h	微分流形 (H)	4	3+2	5	东瑜昕	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它	专业进阶课程
MATH130112h	代数拓扑 (H)	4	4+2	5	吕志	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它	MATH130112 拓扑学 II
MATH130145h	黎曼几何初步 (H)	4	4+2	6	丁青	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它	专业进阶课程
MATH130041h	多复变函数论 (H)	4	4+2	6	嵇庆春	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它	专业进阶课程
MATH130144h	代数拓扑与微分形式 (H)	4	4+2	6	傅吉祥	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它	专业进阶课程

数据科学与大数据技术专业教学培养方案（数学类）

一、培养目标及培养要求：

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有良好的政治素质与道德修养，能够利用数据建模、分析与处理、统计推断的基本理论、方法和技能，从事大数据有关教学、科研、开发和应用的“复合型”人才。

本专业要求学生掌握大数据相关的统计、计算机、数学和应用学科的基础知识，以及数据分析、技术开发和应用的基本技能。

通过系统学习专业课程，培养既有严格的专业技术训练，又有深刻数据视野的数据科学人才和数据技术人才，满足大数据相关产业对基础人才的需求。

二、毕业要求及授予学位类型：

学生在学期间必须修满教学计划规定145学分——其中通识教育课程43学分，大类基础课程25学分，专业教育课程74学分（含生产实习1学分、毕业论文6学分），任意选修3学分，并通过复旦大学英语水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

三、课程设置：（145学分）

（一）通识教育课程（43学分）

修读要求：I类核心课程，修满26学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读10学分。七大模块10学分中每模块最多修读1门课）；II类专项教育课程，修满14学分；III类通识教育选修课程，修满3学分。

（二）大类基础课程（25学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
数学分析 AI	MATH120014	5	4+2		1	必修 注1
数学分析 AII	MATH120015	5	4+2		2	
经济学原理	SOSC120007	3	3		1	
程序设计	COMP120006	4	3+2	2	3	
统计学	SOSC120017	3	3		2	选择课程修读至少8 学分（大学物理 A, B 两组最多选一组，多 余学分可作任意选修）
微观经济学	SOSC120004	3	3		2	
宏观经济学	SOSC120005	3	3		3	
管理学导论	SOSC120014	3	3		3	
大学物理 A：力学	PHYS120016	4	4+1		1	
大学物理 A：热学	PHYS120017	2	2+1		2	
大学物理 A：电磁学	PHYS120018	4	4+1		2	
大学物理 B（上）	PHYS120013	4	4+1		1	
大学物理 B（下）	PHYS120014	4	4+1		2	
现代生物科学导论 A	BIOL120002	3	3		3	
模拟电子学基础	INF0120002	4	4		4	

（三）专业教育课程（74学分）

1. 专业必修课程（56学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
高等代数 I	MATH120011	5	4+2		1	
高等代数 II	MATH130002	5	4+2		2	
数据结构	DATA130023	4	4		3	
概率论基础	DATA130024	3	3		3	
计算机原理	DATA130025	3	3	1	3	
数值算法与案例分析 I	DATA130002	3	3+1	1	3	
统计学基础：原理、方法及 R 应用（I）	DATA130005	3	3		4	
数据库及实现	DATA130020	2	2+1	1	4	
最优化方法	DATA130026	3	3		4	
统计（机器）学习概论	DATA130003	3	3+1	1	5	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
统计计算	DATA130004	3	3		5	
人工智能	DATA130008	3	3+1	1	5	
金融与经济数据挖掘	DATA130001	3	3+1	1	6	
大规模分布式系统	DATA130015	3	3	1	6	
数据可视化	DATA130012	3	3+1	1	6	
生产实习	DATA130016	1	*	1	7	
毕业论文	DATA130017	6	*	6	8	

2. 专业选修课程（18学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
凸优化	DATA130018	3	3		秋季	统计与分析模块
数值算法与案例分析 II	DATA130010	3	3	1	春季	
随机过程导论	DATA130019	3	3		秋季	
统计学基础：原理、方法及 R 应用（II）	DATA130009	3	3		春季	
时间序列与空间统计	DATA130013	3	3	1	春季	
预测分析学	DATA130027	3	3		春秋	
数据融合与同化	DATA130028	3	3	1	春秋	
数学模型	MATH130008	3	3	1	春秋	
随机分析	MATH130116	3	3	1	春秋	
文本数据管理与分析	DATA130006	3	3	1	秋季	系统与数据挖掘模块
神经网络与深度学习	DATA130011	3	3	1	春季	
高级大数据解析	DATA130014	3	3	1	春季	
数据挖掘	DATA130029	3	3	1	春秋	
自然语言处理	DATA130030	3	3	1	春秋	
计算理论	DATA130031	3	3	1	春秋	
数字图像处理	DATA130032	3	3	1	春秋	
计算机视觉	COMP130124	3	3		春秋	
算法设计与分析	COMP130011	3	3+1		春秋	
医疗大数据统计学	DATA130033	3	3	1	春秋	理医工学大数据分析 模块
医学图像分析	DATA130034	3	3	1	春秋	
生物统计学	BIOL130024	3	3		春秋	
组学数据的统计分析和挖掘	BIOL130112	2	2		春秋	
从生物学和统计学视角看人类疾病	MED130266	2	2		春秋	
卫生统计学 A	PHPM130066	3	3		春秋	
心理统计学（一）	SOCI130158	3	3		春秋	
心理统计学（二）	SOCI130159	2	2		春秋	
社交网络挖掘	DATA130007	3	3	1	春季	社会科学大数据分析 模块
金融计量学	DATA130021	3	3		秋季	
商务分析	DATA130035	3	3	1	春秋	
大数据传播与新媒体分析	DATA130036	3	3	1	春秋	
社会数据管理与分析	DATA130037	3	3	1	春秋	
决策理论	DATA130038	3	3	1	春秋	
金融风险论	ECON130183	3	3		春秋	
社会科学方法论	SOCI130062	2	2		春秋	

（四）任意选修（3学分）

注1：《经济学原理》第一学期没有选修的同学，需要在第三学期补修这门课程，并通过考核。

数据科学与大数据技术专业指导性修读计划（数学类）

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						26 学分
			七大模块	10	2	2	2	2	2					
		体育	军事理论	4	2	2	2	2						14 学分
			大学外语	1	2									
			创新创业	8	2	2	2	2						
	通识教育选修课程		1	1										
				3			3						3 学分	
基础教育	MATH120014	数学分析 AI		5	4+2								17 学分	
	MATH120015	数学分析 AII		5		4+2								
	SOSC120007	经济学原理		3	3									
	COMP120006	程序设计		4			3+2							
	SOSC120017	统计学		3		3							选择相关大类模块课程，修满 8 学分（大学物理 A、B 两组最多选一组，多余学分可作任意选修）	
	SOSC120004	微观经济学		3		3								
	SOSC120005	宏观经济学		3			3							
	SOSC120014	管理学导论		3			3							
	PHYS120016	大学物理 A：力学		4	5									
	PHYS120017	大学物理 A：热学		2		2+1								
	PHYS120018	大学物理 A：电磁学		4		4+1								
	PHYS120013	大学物理 B（上）		4	4+1									
	PHYS120014	大学物理 B（下）		4		4+1								
BIOL120002	现代生物科学导论 A		3			3								
INFO120002	模拟电子学基础		4			4								
专业教育	MATH120011	高等代数 I		5	4+2								56 学分	
	MATH130002	高等代数 II		5		4+2								
	DATA130023	数据结构		4			4							
	DATA130024	概率论基础		3			3							
	DATA130025	计算机原理		3			3							
	DATA130002	数值算法与案例分析 I		3			3+1							
	DATA130005	统计学基础：原理、方法及 R 应用（I）		3			3							
	DATA130020	数据库及实现		2			2+1							
	DATA130026	最优化方法		3			3							
	DATA130003	统计（机器）学习概论		3				3+1						
	DATA130004	统计计算		3				3						
	DATA130008	人工智能		3				3+1						
	DATA130001	金融与经济数据挖掘		3					3+1					
	DATA130015	大规模分布式系统		3					3					
	DATA130012	数据可视化		3					3+1					
	DATA130016	生产实习		1							*			
	DATA130017	毕业论文		6								*		
专业选修（每个模块至少修读一门）				18			3	6	3	6		18 学分		
任意选修				3					3			3 学分		
应修学分小计				145	25.5	23.5	27.5	23.5	17	15	7	6		
周学时小计					30.5	27.5	30.5	25.5	19	17	6	*		

* 《经济学原理》第一学期没有选修的同学，需要在第三学期补修这门课程，并通过考核。

物理学专业“2+X”本科教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有良好科学素养和创新意识，能在物理学及相关学科中从事科研、教学、技术应用和管理等方面工作的高级专门人才。

按照“科学基础宽厚，学科支柱坚实，专业特色明显”的人才培养要求，全面提升学生的综合素质。使学生具有良好的思想道德素质和科学的世界观；系统扎实地掌握物理学的基本理论和基本实验方法，具备必需的数学基础知识；具有宽广的知识面，了解物理学的前沿和发展动态，了解相关学科的一般知识，具有较高的科学人文素养；得到初步的科研训练，掌握基本的科研方法，熟练利用外语和现代技术手段获取专业资料。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生毕业时须满足通识教育课程（含通识教育核心课程和专项教育课程）44学分、专业培养课程75学分（含毕业论文6学分）和多元发展路径课程的修读要求，总学分不低于154学分（荣誉项目不低于158学分），选择不同学业路径将获得不同标注的学士学位证书。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：

（一）通识教育课程（44学分）

通识教育课程包括通识教育核心课程和专项教育课程。

1. 通识教育核心课程

要求修读24学分，含思想政治理论课16学分，七大模块课程8学分（每模块最多修读1门课程，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中），课程设置详见核心课程七大模块和物理学专业修读建议。

2. 专项教育课程

要求修读20学分，课程设置详见专项教育课程和物理学专业修读建议。

（二）专业培养课程（75学分）

专业培养课程包括大类基础课程和专业核心教育课程。

1. 大类基础课程

要求修读自然科学类基础课程31学分，课程设置详见大类基础课程和物理学专业修读建议。

2. 专业核心教育课程

要求修读44学分（部分课程学分可用荣誉课程学分替换），课程设置如下：

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
线性代数与概率统计	PHYS130002	3	3+1		3	
经典力学	PHYS130003	3	3+1		3	可选修荣誉课程
物理实验（上）	PHYS130004	2	3	2	3	
大学物理 A：光学	PHYS130092	3	3+1		3	可选修荣誉课程
大学物理 A：原子物理	PHYS130093	3	3+1		4	可选修荣誉课程
物理实验（下）	PHYS130005	2	3	2	4	
数学物理方法 A	PHYS130006	4	4+1		4	可选修荣誉课程
热力学与统计物理 I	PHYS130007	3	3+1		4	可选修荣誉课程
量子力学 I	PHYS130008	4	4+1		5	可选修荣誉课程
电动力学	PHYS130009	3	3+1		5	可选修荣誉课程
固体物理	PHYS130010	4	4+1		6	可选修荣誉课程
近代物理实验 I	PHYS130058	4	4	4	6	
毕业论文	PHYS130013	6		6	8	

(三) 多元发展路径课程

多元发展包括专业进阶（含荣誉项目）、跨学科发展（含双学位项目）和创新创业等不同路径，要求在院系专业导师指导下选择1条发展路径，按路径要求修读课程。

1. 专业进阶路径

修满35学分。要求在本专业进阶模块课程中修读至少30学分（其中专业进阶I和专业进阶II分别修读15学分），学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。完成专业进阶路径修读要求的学生，可以向物理学系申请推免直研资格，并有机会获得物理学系系主任署名的推荐信，毕业时获得物理学专业毕业证书及学士学位证书。

专业进阶模块课程设置如下：

(1) 专业进阶模块I（15学分）

	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
	量子力学 II	PHYS130036	3	3		6	
	热力学与统计物理 II	PHYS130035	3	3		7	
	计算物理基础	PHYS130075	3	3		秋	
	群论	PHYS130068	3	3		7	
	固体理论	PHYS130100	3	3		春秋	
	表面物理	PHYS130019	3	3		7	
	半导体物理 A	PHYS130017	3	3		6	
	量子场论	PHYS130069	3	3		8	全英语课程
	微分几何初步（物理学）	PHYS130082	2	2		春秋	全英语课程
	高等电动力学	PHYS130080	3	3		春秋	
	非线性光学	PHYS130029	2	2		春	

(2) 专业进阶模块 II（15 学分）

	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
	电子学方法实验	INF0130262	2	2+1	2	5	
	电子学方法	INF0130263	3	4		4	
	设计与制造	MECH110013	2	2	2	春秋	
	近代物理实验 II	PHYS130061	3	3	3	春秋	
	科研实践	PHYS130062	2	4	2	5,6	
	设计性研究性物理实验	PHYS130077	3	3	3	5,6	
	物理演示实验拓展	PHYS130079	2	2	2	春秋	
	现代物理讲座	PHYS130016	2	2		4	
	自学物理实验 A	PHYS130025	2	2	2	3	
	生活中的物理学	PHYS130102	2	2		春秋	
	基础物理建模	PHYS130105	2	3	2	春秋	
理论物理	广义相对论	PHYS130046	3	3		春	全英语课程
	应用数学	PHYS130042	3	3		春秋	
	理论物理前沿问题讨论班	PHYS130026	3	3		春秋	
	几何、拓扑和现代物理	PHYS130099	1.5	1.5		春秋	
	现代物理专题(理论物理学)	PHYS130084	2	2		春秋	
	规范场理论	PHYS130106	3	3		春秋	

	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
粒子、天体物理与宇宙学	量子计算与量子信息	PHYS130067	3	3		7	
	核物理	TCPH130001	3	3		4	
	粒子物理、核物理、宇宙学前沿	PHYS130038	3	3		春秋	全英语课程
	宇宙学导论	PHYS130101	3	3		春秋	全英语课程
	粒子物理	PHYS130021	3	3		春	全英语课程
	天体物理学导论	PHYS130104	2	2		春秋	
凝聚态物理	低温和超导物理	PHYS130020	3	3		7	
	现代物理专题（凝聚态物理学）	PHYS130083	2	2		春秋	
	铁磁学	PHYS130028	2	2		春	
	纳米物理学	PHYS130091	2	2		春秋	
	真空技术	TCPH130021	2	2		5	
	固体电子结构	PHYS130081	2	2		春秋	全英语课程
	薄膜物理与技术	TCPH130017	2	2		秋	
	低维半导体物理	PHYS130103	3	3		春秋	
实验物理方法和技术	PHYS130109	3	3	0.5	春秋		
计算物理	C 语言程序设计	PHYS130031	2	2+1	1.0	春秋	
	计算凝聚态物理	PHYS130032	2	2		春	
	Linux 集群组建和管理	PHYS130070	3	3	1.5	春秋	
	物理 CAI 课件设计 I	PHYS130023	2	2	1	春秋	
	计算物理模拟实验	PHYS130098	3	3	3	春秋	
光物理	激光物理	PHYS130018	3	3		6	
	现代物理专题（光物理）	PHYS130085	2	2		春秋	
	量子光学	PHYS130089	3	3		春秋	
复杂体系物理	经济物理	PHYS130076	2	2		春秋	全英语课程
	物理生物学	PHYS130078	2	2		春秋	
	软凝聚态物理导论	PHYS130090	3	3		秋	
	现代物理专题（其它）	PHYS130086	2	2		春秋	
医学物理	医学影像技术	TCPH130019	2	2		7	
	医学物理实验	PHYS130088	2	3	2	春秋	
	医学影像物理基础	PHYS130096	2	2		春秋	
	医学物理学概论	PHYS130097	2	2		春秋	

2. 荣誉项目路径

修满39学分。要求修读荣誉课程不低于24学分，且满足修读专业进阶I至少15学分，专业进阶II至少15学分。学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。

荣誉课程修读及学分转换与认定原则按照2018年物理学系本科“荣誉项目”实施方案施行。完成荣誉项目路径修读要求的学生，可以优先向物理学系申请推免直研资格，并可获得复旦学院提供的推荐信，毕业时获得物理学专业毕业证书、荣誉学士学位证书。

3. 跨学科发展路径

修满35学分。要求修读2个非本专业独立开设的学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。完成跨学科发展路径的学生，毕业时将获得物理学（跨学科）毕业证书及学士学位证书，但不能向物理学系申请推免直研资格，物理学系也不为其提供专业排名。

学程课程详见本科教学培养方案第二部分跨学科学程项目。完成学程修读要求的学生可获得相应的学程证书。

4. 双学位路径

要求至少修读1个本专业进阶模块（I或II）和1个外院系开设的双学位项目。

双学位项目课程设置详见本科教学培养方案第二部分双学位项目。完成双学位项目修读要求，且达到学校毕业和学位授予要求的学生可获得相应的双学位证书。完成双学位路径的学生，毕业时将获得物理学（跨学科）毕业证书、学士学位证书及双学位证书，但不能向物理学系申请推免直研资格，物理学系也不为其提供专业排名。

5. 创新创业路径

修满35学分。要求修读1个非本专业独立开设的学程和1个创新创业学院开设的创新创业学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。完成创新创业路径的学生，毕业时将获得物理学（应用）毕业证书及学士学位证书，但不能向物理学系申请推免直研资格，物理学系也不为其提供专业排名。

6. 其他

（1）第5学期结束，学生需确定选课路径，毕业时将按照所选择的路径对应的修读要求进行严格审核，不满足路径对应的修读要求将审核不通过。

（2）选择多元发展课程模块和学程时，专业进阶课程模块和双学位项目可以冲抵学程，专业培养和多元发展路径共享的课程只计算一次学分。

（3）完成1个本专业进阶模块（至少15学分）和1个非本专业独立开设的学程的学生，仍被视作选择跨学科发展路径，毕业时将获得物理学（跨学科）毕业证书及学士学位证书，但不能向物理学系申请推免直研资格，物理学系也不为其提供专业排名。

物理学专业“2+X”修读建议

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注									
							一	二	三	四	五	六	七	八										
通识教育	通识核心	马克思主义基本原理概论	3	3	必修	PTSS110067				3														
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	3+2	必修	PTSS110072/ PTSS110073			5															
		思想道德修养与法律基础	2	2	必修	PTSS110053	2																	
		中国近现代史纲要	2	2	必修	PTSS110008		2																
		形势与政策	2	2	必修	见思想政治理论课 模块课程列表	0.5	0.5	0.5	0.5	①	①	①	①										
		思想政治理论课模块 B 组课程	2	2	选修			2																
		1 文史经典与文化传承模块课程	2~3	2~3	必选 8 学分 (每模块 ≤ 1 门课)	见核心课程七大模块课程列表																		
		2 哲学智慧与批判性思维模块课程	2~3	2~3																				
		3 文明对话与世界视野模块课程	2~3	2~3																				
		4 社会研究与当代中国模块课程	2~3	2~3					2	2	2	2												
	6 生态环境与生命关怀模块课程	2	2																					
	7 艺术创作与审美体验模块课程	2	2																					
	20	专项教育	复旦大学英语水平测试①	2			/	必考	/															
			综合英语课程	0~2	8	必选 8 学分	见大学英语课程列表	2	2	2	2													
			通用学术英语课程	4~6																				
			专用学术英语课程	2~4																				
			英语文化类课程																					
			复旦大学计算机应用能力水平测试①	2	/	必考	/	2+2																
			计算机应用基础	2	2+2	必选	见大学计算机应用基础课程列表	2	2	2	2													
			体育课程	4	8	必选	见体育课程列表	2																
		军事理论	1	2	必修	见军事理论																		
		创新创业课程	1~2	1~2	必选	见专项教育课程创新创业部分								1~2										
专业培养	大类基础	高等数学 A (上)	5	5+1	必修	MATH120021	5+1																	
		高等数学 A (下)	5	5+1	必修	MATH120022		5+1																
		大学物理 A: 力学	4	4+1	必修	PHYS120016	4+1																	
		大学物理 A: 热学	2	2+1	必修	PHYS120017		2+1										可修相应荣誉课程						
		大学物理 A: 电磁学	4	4+1	必修	PHYS120018		4+1																
		基础物理实验	2	3	必修	PHYS120015		3																
		现代生物科学导论 A	3	3	必修	BIOL120002	3																	
		现代生物科学实验	1	1.5	必修	BIOL120005	1.5																	
		普通化学 B (上)	2	2	必修	CHEM120007	2																	
		普通化学 B (下)	2	2	必修	CHEM120008		2																
		普通化学实验 I	1	1.5	必修	CHEM120009	1.5																	

分类	必修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注		
							一	二	三	四	五	六	七	八			
专业核心	44	线性代数与概率统计	3	3+1	必修	PHYS130002			3+1								
		大学物理 A: 原子物理	3	3+1	必修	PHYS130093				3+1							
		经典力学	3	3+1	必修	PHYS130003			3+1								
		物理实验 (上)	2	3	必修	PHYS130004			3								
		数学物理方法 A	4	4+1	必修	PHYS130006				4+1							可修相应荣誉课程
		热力学与统计物理 I	3	3+1	必修	PHYS130007				3+1							
		物理实验 (下)	2	3	必修	PHYS130005				3							
		量子力学 I	4	4+1	必修	PHYS130008					4+1						可修相应荣誉课程
		电动力学	3	3+1	必修	PHYS130009					3+1						
		固体物理	4	4+1	必修	PHYS130010						4+1					
		近代物理实验 I	4	4	必修	PHYS130058						4					
毕业论文	6	/	必修	PHYS130013											①		
专业进阶路径	35	专业进阶模块 I	15	15	必选	见物理学专业培养方案									15		
		专业进阶模块 II	15	15	必选										15		
		任意选修课程	5	5	选修										5		
多元发展②	39	大学物理 A: 力学 (H)	5	6	必选 ≥24分, 其中 ≥3门 来自于 经典力学(H)、 热力学 与统计物 理 I (H)、 量子力 学I(H)、 电动力 学(H)、 数学物 理方法 (H)、 固体物 理(H)	PHYS120016h	6									替代 PHYS120016 (4 学分)	
		大学物理 A: 热学 (H)	3	4		PHYS120017h		4								替代 PHYS120017 (2 学分)	
		大学物理 A: 电磁学 (H)	5	6		PHYS120018h		6								替代 PHYS120018 (4 学分)	
		大学物理 A: 光学 (H)	4	5		PHYS130092h			5							替代 PHYS130092 (3 学分)	
		大学物理 A: 原子物理学 (H)	4	5		PHYS130093h				5						替代 PHYS130093 (3 学分)	
		经典力学 (H)	4	4		PHYS130003h			4							替代 PHYS130003 (3 学分)	
		热力学与统计物理 I (H)	4	5		PHYS130007h					5					替代 PHYS130007 (3 学分)	
		数学物理方法 A(H)	5	6		PHYS130006h				6						替代 PHYS130006 (4 学分)	
		量子力学 I (H)	5	6		PHYS130008h						6				替代 PHYS130008 (4 学分)	
		电动力学 (H)	4	4		PHYS130009h							4			替代 PHYS130009 (3 学分)	
固体物理 (H)	5	5	PHYS130010h								5		替代 PHYS130010 (4 学分)				

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
		专业进阶模块 I 课程	15	15	必选	见物理学专业培养方案						15		部分学生可按荣誉实施方案替换	
		专业进阶模块 II 课程	15	15	必选							15			
		任意选修课程	5		选修							5			
跨学科发展路径	35	学程 I	15~20		必选 2 个非本专业独立开设的学程	见 2018 本科教学培养方案第二部分						15~20			
		学程 II	15~20									15~20			
		任意选修课程	0~5				选修						0~5		
双学位项目	55	专业进阶模块 I 课程	15		必选	见物理学专业培养方案						15			
		非本专业双学位课程	40		选修	见 2018 本科教学培养方案第二部分						40			
创新创业路径	35	学程	15~20		必选	见 2018 本科教学培养方案第二部分						15~20			
		创新创业学程	15~20		必选								15~20		
		任意选修课程	0~5		选修							0~5			

注:

- ① 据院系通知安排
- ② 任选一种多元发展路径
- ③ 应修学分: 双学位路径174学分, 荣誉项目路径158学分, 其他发展路径154学分
- ④ 每学期选修学分不得超过32学分

物理学专业“2+X”修读建议（留学生适用）

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注					
							一	二	三	四	五	六	七	八						
通识教育	6 或 10	1 文史经典与文化传承模块课程	2~3	2~3	必选 10 ①或 6 ②学 分（每 模块 ≤1门）	见核心课程七大模块课程列表	2	2	2	2	2									
		2 哲学智慧与批判性思维模块课程	2~3	2~3																
		3 文明对话与世界视野模块课程	2~3	2~3																
		4 社会研究与当代中国模块课程	2~3	2~3																
		6 生态环境与生命关怀模块课程	2	2																
		7 艺术创作与审美体验模块课程	2	2																
	19 或 21	复旦大学英语水平测试③	2	/	必考①	/														
		综合英语课程	0~2	8	必选 8 学分①	见大学英语课程列表	2	2	2	2										
		通用学术英语课程	4~6																	
		专用学术英语课程	2~4																	
		英语文化类课程																		
		复旦大学计算机应用能力水平测试③	2	/	必考	/														
		计算机应用基础	2	2+2	必选	见大学计算机应用基础课程列表	2+2													
		创新创业课程	1~2	1~2	必选	见专项教育课程创新创业部分						1~2								
		中国概况（上）	2	2	必选	ICES110012	2													
		中国概况（下）	2	2	必选	ICES110013		2												
		留学生高级汉语 I	4	4	必选②	ICES110001	4													
		留学生高级汉语 II	4	4		ICES110002		4												
		留学生专业汉语 I	4	4		ICES110003				4										
专业培养	31	高等数学 A（上）	5	5+1	必修	MATH120021	5+1													
		高等数学 A（下）	5	5+1	必修	MATH120022		5+1												
		大学物理 A：力学	4	4+1	必修	PHYS120016	4+1													
		大学物理 A：热学	2	2+1	必修	PHYS120017		2+1											可修相应荣誉课程	
		大学物理 A：电磁学	4	4+1	必修	PHYS120018		4+1												
		基础物理实验	2	3	必修	PHYS120015		3												
		现代生物科学导论 A	3	3	必修	BIOL120002	3													
		现代生物科学实验	1	1.5	必修	BIOL120005	1.5													
		普通化学 B（上）	2	2	必修	CHEM120007	2													
		普通化学 B（下）	2	2	必修	CHEM120008		2												
	普通化学实验 I	1	1.5	必修	CHEM120009	1.5														
	44	线性代数与概率统计	3	3+1	必修	PHYS130002			3+1											
		大学物理 A：光学	3	3+1	必修	PHYS130092			3+1										可修相应荣誉课程	
		大学物理 A：原子物理	3	3+1	必修	PHYS130093				3+1										
经典力学		3	3+1	必修	PHYS130003			3+1												
物理实验（上）		2	3	必修	PHYS130004			3										可修相应荣誉课程		
数学物理方法 A		4	4+1	必修	PHYS130006				4+1											
热力学与统计物理 I	3	3+1	必修	PHYS130007				3+1												

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注	
							一	二	三	四	五	六	七	八		
		物理实验(下)	2	3	必修	PHYS130005				3					可修相应荣誉课程	
		量子力学 I	4	4+1	必修	PHYS130008					4+1					
		电动力学	3	3+1	必修	PHYS130009					3+1					
		固体物理	4	4+1	必修	PHYS130010						4+1				
		近代物理实验 I	4	4	必修	PHYS130058						4				
		毕业论文	6	/	必修	PHYS130013								③		
专业进阶路径	35	专业进阶模块 I 课程	15	15	必选	见物理学专业培养方案							15			
		专业进阶模块 II 课程	15	15	必选								15			
		任意选修课程	5	5	选修								5			
多元发展④	荣誉项目	大学物理 A: 力学(H)	5	6	必选 ≥24分, 其中 ≥3门 来自于 经典力学(H)、 热力学 与统计 物理 I (H)、 量子力 学 I(H)、 电动力学(H)、 数学物 理方法 (H)、 固体物 理(H)	PHYS120016h	6								替代 PHYS120016 (4 学分)	
		大学物理 A: 热学(H)	3	4		PHYS120017h		4							替代 PHYS120017 (2 学分)	
		大学物理 A: 电磁学(H)	5	6		PHYS120018h		6							替代 PHYS120018 (4 学分)	
		大学物理 A: 光学(H)	4	5		PHYS130092h			5						替代 PHYS130092 (3 学分)	
		大学物理 A: 原子物理学(H)	4	5		PHYS130093h				5					替代 PHYS130093 (3 学分)	
		经典力学(H)	4	4		PHYS130003h			4						替代 PHYS130003 (3 学分)	
		热力学与统计物理 I(H)	4	5		PHYS130007h				5					替代 PHYS130007 (3 学分)	
		数学物理方法 A(H)	5	6		PHYS130006h				6					替代 PHYS130006 (4 学分)	
		量子力学 I(H)	5	6		PHYS130008h					6				替代 PHYS130008 (4 学分)	
		电动力学(H)	4	4		PHYS130009h					4				替代 PHYS130009 (3 学分)	
		固体物理(H)	5	5		PHYS130010h					5				替代 PHYS130010 (4 学分)	
		专业进阶模块 I 课程	15	15		必选	见物理学专业培养方案							15		部分学分可按 荣誉实施方案 替换
		专业进阶模块 II 课程	15	15		必选								15		
任意选修课程	5		选修								5					

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
跨学科发展路径	35	学程 I	15~20		必选 2 个非本专业独立开设的学程	见 2018 年本科教学培养方案第二部分						15~20			
		学程 II	15~20									15~20			
		任意选修课程	0~5				选修						0~5		
双学位项目	55	专业进阶模块 I 课程	15	15	必选一个模块	见物理学专业培养方案						15			
		专业进阶模块 II 课程	15	15											
		非本专业双学位课程	40		选修	见 2018 年本科教学培养方案第二部分							40		
创新创业路径	35	学程	15~20		必选	见 2018 年本科教学培养方案第二部分						15~20			
		创新创业学程	15~20		必选	见 2018 年本科教学培养方案第二部分							15~20		
		任意选修课程	0~5		选修							0~5			

注:

- ① 仅适用于非英语国家学生
- ② 仅适用于英语国家学生
- ③ 据院系通知安排
- ④ 任选一种多元发展路径
- ⑤ 应修学分: 非英语国家学生双学位路径159学分, 荣誉项目路径143学分, 其他发展路径139学分; 英语国家学生双学位路径157学分, 荣誉项目路径141学分, 其他发展路径137学分
- ⑥ 每学期选修学分不得超过32学分

物理学系本科“荣誉项目”实施方案（试行）

据复旦大学校长办公会议决议（校发文[2015]165号），遵照《复旦大学本科“荣誉项目”实施总则（试行）》（2016年9月20日制定）的原则，特制订具体实施方案如下：

1. 实施对象：物理学专业2018级全体本科生；

2. 学生申请本院系“荣誉证书”的条件：

① 符合复旦大学学士学位授予标准，德才兼备。

② 在2+X培养方案按要求修读完两个专业进阶模块。

③ 修读荣誉课程的学分数不低于24分（不少于5门课，且经典力学(H)、热力学与统计物理I(H)、量子力学I(H)、电动力学(H)、数学物理方法A(H)、固体物理(H)六门荣誉课程至少修读3门)，荣誉课程成绩的平均绩点要求3.5以上（可供修读的荣誉课程见下表）；要求修读的总学分数不低于158学分。

开课学期	一年级上学期 (1)	一年级下学期 (2)	二年级上学期 (3)	二年级下学期 (4)	三年级上学期 (5)	三年级下学期 (6)
荣誉课程	大学物理 A: 力学(H)	大学物理 A: 热学(H) 大学物理 A: 电 磁学(H)	大学物理 A: 光学(H) 经典力学(H)	大学物理 A: 原子物理学(H) 热力学与统计 物理 I(H) 数学物理方法 A(H)	量子力学I(H) 电动力学(H)	固体物理(H)

④ 本科期间所有课程成绩的平均绩点要求3.4以上，专业课程成绩的平均绩点要求3.5以上。

⑤ 参与一定的科研实践，具体要求为：在教授研究组里开展科研工作一年以上，完成一项学校的科研项目，申请“荣誉证书”时需教授提供科研项目完成情况的评价说明；毕业论文必须取得A或A-成绩。

3. 申请人本科毕业时若达到上述条件，可向院系教学指导委员会申请“荣誉证书”；修读了部分荣誉课程但未达到“荣誉证书”标准的，可按照本系荣誉课程的学分替代原则正常申请相应专业的学士学位。

备注：

1. 荣誉课程的成绩由两部分组成，包括‘基础部分’成绩和‘加深拓展’成绩：‘荣誉课程’成绩=‘基础部分’成绩 \times 70%+‘加深拓展’成绩 \times 30%，其中‘基础部分’成绩是对普通大班学习情况的考查，‘加深拓展’成绩是对参与普通大班学习之外的讨论班参与情况、Project、Presentation等完成情况的考查。‘加深拓展’成绩评定A类比例不设上限。参与荣誉课程的学生将以‘荣誉课程’成绩与普通大班中的学生一起评定最后成绩，荣誉课程学生和普通大班学生获A类成绩的总比例不得超过全部学生人数的40%。‘基础部分’与‘加深拓展’所占比例可因课程不同而调整，具体参见相应荣誉课程的教学大纲。

2. 荣誉课程的深度和广度显著超过普通大班课程，允许学生在第3周至第14周之间的任何时候，向任课教师提出书面退课申请，经任课教师签字确认后交系教务室存档。

3. 荣誉课程的学分全额计入总学分，并可按本实施方案制订的课程替代方案进行学分转换与认定，但学分转换与认定只作为本科毕业资格审核的依据，成绩单则如实记载学生所修课程与成绩，不作变更。

4. 学生修读荣誉课程的学分如超过替换课程的学分，超出部分扣除4学分后可转换成专业进阶课程（ \leq 3学分）和任意选修课程学分，按实际成绩计算绩点。

附：物理学系荣誉课程

课程代码	课程名称	学分 / 周学时	开课学期	课程负责教师	课程特色描述	可替换课程及相应学分
PHYS120016h	大学物理 A: 力学 (H)	5/6	1	蒋最敏	<input checked="" type="checkbox"/> 深度加强 <input type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input checked="" type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input type="checkbox"/> 增加阅读量 <input type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input type="checkbox"/> 其它:	PHYS120016 大学物理 A: 力学 (4 学分)
PHYS120017h	大学物理 A: 热学 (H)	3/4	2	吴义政 金晓峰	<input checked="" type="checkbox"/> 深度加强 <input type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input checked="" type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input type="checkbox"/> 增加阅读量 <input type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input type="checkbox"/> 其它:	PHYS120017 大学物理 A: 热学 (2 学分)
PHYS120018h	大学物理 A: 电磁学 (H)	5/6	2	侯晓远 刘韡韬	<input checked="" type="checkbox"/> 深度加强 <input type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input checked="" type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input type="checkbox"/> 增加阅读量 <input type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input type="checkbox"/> 其它:	PHYS120018 大学物理 A: 电磁学 (4 学分)
PHYS130092h	大学物理 A: 光学 (H)	4/5	3	资 剑	<input checked="" type="checkbox"/> 深度加强 <input type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input checked="" type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input type="checkbox"/> 增加阅读量 <input type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input type="checkbox"/> 其它:	PHYS130092 大学物理 A: 光学 (3 学分)
PHYS130093h	大学物理 A: 原子物理学(H)	4/5	4	肖艳红	<input checked="" type="checkbox"/> 深度加强 <input type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input checked="" type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input type="checkbox"/> 增加阅读量 <input type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input type="checkbox"/> 其它:	PHYS130093 大学物理 A: 原子物理学 (3 学分)
PHYS130003h	经典力学 (H)	4/4	3	徐晓华	<input checked="" type="checkbox"/> 深度加强 <input type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input checked="" type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input type="checkbox"/> 增加阅读量 <input type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input type="checkbox"/> 其它:	PHYS130003 经典力学 (3 学分)
PHYS130007h	热力学与统计物理 I (H)	4/5	4	陈 焱	<input checked="" type="checkbox"/> 深度加强 <input type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input checked="" type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input type="checkbox"/> 增加阅读量 <input type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input type="checkbox"/> 其它:	PHYS130007 热力学与统计物理 I (3 学分)
PHYS130006h	数学物理方法 A (H)	5/6	4	林志方	<input checked="" type="checkbox"/> 深度加强 <input type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input checked="" type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input type="checkbox"/> 增加阅读量 <input type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input type="checkbox"/> 其它:	PHYS130006 数学物理方法 A (4 学分)
PHYS130008h	量子力学 I (H)	5/6	5	肖 江 吴长勤	<input checked="" type="checkbox"/> 深度加强 <input type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input checked="" type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input type="checkbox"/> 增加阅读量 <input type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input type="checkbox"/> 其它:	PHYS130008 量子力学 I (4 学分)
PHYS130009h	电动力学 (H)	4/4	5	周 磊	<input checked="" type="checkbox"/> 深度加强 <input type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input checked="" type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input type="checkbox"/> 增加阅读量 <input type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input type="checkbox"/> 其它:	PHYS130009 电动力学 (3 学分)
PHYS130010h	固体物理 (H)	5/5	6	车静光	<input checked="" type="checkbox"/> 深度加强 <input type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input checked="" type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input type="checkbox"/> 增加阅读量 <input type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input type="checkbox"/> 其它:	PHYS130010 固体物理 (4 学分)

化学（及应用化学）专业“2+X”教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有宽阔的人文、社会和自然科学基本理论和基本知识，具有扎实的化学专业基础、良好的科学素养和创新意识；能从事科学研究、教学或管理工作等领域的高级专门人才。

要求学生掌握必要的数学、物理、生物等学科基本知识，具有较高的外语水平和信息技术应用能力，系统的掌握化学及相关学科的基本理论、基础知识和实验技能；了解化学学科发展和前沿动态，掌握基本的科学研究方法，鼓励学生在多层次和多学科交叉领域中参与基础研究和应用研究，提高发现问题、提出问题、分析和解决实际问题的能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生毕业时须满足通识教育课程（含通识教育核心课程和专项教育课程）44学分、专业培养课程73学分（含毕业论文6学分）和多元发展路径课程的修读要求，总学分不低于153学分，达到学位要求者授予理学学士学位。

三、课程设置：

（一）通识教育课程（44学分）

通识教育课程包括通识教育核心课程和专项教育课程。

1. 通识教育核心课程

要求修读24学分，含思想政治理论课16学分，七大模块课程8学分（每模块最多修读1门课程，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中），课程设置详见核心课程七大模块和化学（及应用化学）专业修读建议。

2. 专项教育课程

要求修读20学分，课程设置详见专项教育课程和化学（及应用化学）专业修读建议。

（二）专业培养课程（73学分）

专业培养课程包括大类基础课程和专业核心教育课程。

1. 大类基础课程

要求修读自然科学类基础课程29学分，课程设置详见大类基础课程和化学（及应用化学）专业修读建议。

2. 专业核心教育课程

要求修读44学分（部分课程学分可用荣誉课程学分替换），课程设置如下：

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
物理化学 AI	CHEM130012	3	3	0	秋	
物理化学 AII	CHEM130013	3	3	0	春	
物理化学 AIII	CHEM130014	3	3	0	秋	
分析化学 AI	CHEM130001	2	2	0	秋	
分析化学 AII	CHEM130002	2	2	0	春	
仪器分析和物理化学实验 A 上	CHEM130005	2	3	2	春	
仪器分析和物理化学实验 A 中	CHEM130006	2	3	2	秋	
仪器分析和物理化学实验 A 下	CHEM130007	2	3	2	春	
无机化学	CHEM130016	3	3	0	秋	
有机化学 AI	CHEM130067	4	4	0	秋	
有机化学 AII	CHEM130068	2	2	0	春	
无机化学和化学分析实验 I	CHEM130003	2	3	2	秋	
无机化学和化学分析实验 II	CHEM130004	2	3	2	秋	
合成化学实验（上）	CHEM130010	2	3	2	春	
合成化学实验（下）	CHEM130011	2	3	2	秋	
高分子化学 B	MACR130009	2	2	0	秋	
毕业论文	CHEM130018	6		6	8	

(三) 多元发展路径课程

多元发展包括专业进阶（含荣誉项目）、跨学科发展（含双学位项目）和创新创业等不同路径，要求在院系专业导师指导下选择1条发展路径，按路径要求修读课程。

1. 专业进阶路径

修读化学专业的学生，要求在专业进阶课程或荣誉课程中修满36学分，其中专业进阶I修读20学分，专业进阶III修读16学分。

修读应用化学专业的学生，要求在专业进阶课程或荣誉课程中修满40学分，其中专业进阶II修读24学分，专业进阶III修读16学分。

完成专业进阶路径修读要求的学生，可以向化学系申请推免直研资格，并有机会获得化学系系主任署名的推荐信。

专业进阶模块课程设置如下：

	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
专业进阶 I: 化学进阶	化工原理	CHEM130045	2	2	0	春	必修
	谱学导论	CHEM130015	3	3	0	春	
	生产实习	CHEM130017	1		1	7	
	高等无机化学	CHEM130093h	4	4	0	秋	四选二
	高等结构分析	CHEM130094h	4	4	0	春	
	高等有机化学	CHEM130095h	4	4	0	秋	
	量子化学原理及应用	CHEM130096h	4	4	0	秋	任选 6 学分
专业进阶 III 课程							
专业进阶 II: 应用化学进阶	化工原理	CHEM130045	2	2	0	春	必修
	谱学导论	CHEM130015	3	3	0	春	
	生产实习	CHEM130017	1		1	7	
	化工原理实验	CHEM130042	2	3	2	春	
	应用化学实验	CHEM130043	2	3	2	秋	
	化学反应工程	CHEM130044	2	2	0	春	
	应用化学专题	CHEM130046	2	2	0	秋	
	化工制图	CHEM130047	2	2	0	秋	
	高等无机化学	CHEM130093h	4	4	0	秋	四选二
	高等结构分析	CHEM130094h	4	4	0	春	
高等有机化学	CHEM130095h	4	4	0	秋		
量子化学原理及应用	CHEM130096h	4	4	0	秋		
专业进阶 III	高等无机化学	CHEM130093h	4	4	0	秋	修读 16 学分
	高等结构分析	CHEM130094h	4	4	0	春	
	高等有机化学	CHEM130095h	4	4	0	秋	
	量子化学原理及应用	CHEM130096h	4	4	0	秋	
	现代化学专题（表面与催化）	CHEM130079	1	1	0	春秋	
	现代化学专题（功能分子与材料）	CHEM130080	1	1	0	春秋	
	现代化学专题（能源化学）	CHEM130081	1	1	0	春秋	
	现代化学专题（绿色与环境化学）	CHEM130082	1	1	0	春秋	
	现代化学专题（结构表征技术）	CHEM130083	1	1	0	春秋	
	现代化学专题（分离与分析）	CHEM130084	1	1	0	春秋	
	现代化学专题（理论计算与模拟）	CHEM130085	1	1	0	春秋	
	现代化学专题（分子生物学）	CHEM130086	1	1	0	春秋	
现代化学专题（元素有机与无机）	CHEM130087	1	1	0	春秋		

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
现代化学专题(过程强化新技术)	CHEM130088	1	1	0	春秋	
有机结构的探秘和解析	CHEM130075	2	2	0	秋	
天然产物全合成赏析	CHEM130074	2	2	0	春秋	
金属有机化学的研究方法和策略	CHEM130077	2	2	0	春秋	
新型无机材料	CHEM130041	2	2	0	春秋	
生命金属与疾病	CHEM130051	2	2	0	春	
科学训练实验	CHEM130052	2	3	2	春	
质谱学新技术的研究和应用	CHEM130060	2	2	0	春	
分子组装与分子器件	CHEM130061	2	2	0	春秋	
溶胶-凝胶化学及实验	CHEM130062	2	2	1	春秋	
有机化学选论	CHEM130069	2	2	0	春	
纳米材料与功能器件	CHEM130070	2	2	0	春	
金属有机化学导读	CHEM130089	2	2	0	春	
生命分析化学	CHEM130090	2	2	0	春	
元素化学	CHEM130076	2	2	0	秋	
生物化学 B	BIOL130063	3	3	0	秋	
无机合成化学	CHEM130026	2	2	0	春	
近代分析化学	CHEM130027	2	2	0	春	
胶体化学	CHEM130029	2	2	0	春	
有机合成及反应机理	CHEM130031	2	2	0	秋	
应用电化学	CHEM130033	2	2	0	春	
环境化学 B	CHEM130035	2	2	0	秋	
精细有机化学	CHEM130037	2	2	0	春秋	
数理统计方法在化学中的应用	CHEM130038	2	2	0	春	
综合化学实验 I	CHEM130024	2	3	2	春	
综合化学实验 II	CHEM130025	2	3	2	秋	
计算化学	CHEM130039	2	2	0	秋	
化学专业英语	CHEM130040	2	2	0	春秋	
化工原理实验	CHEM130042	2	3	2	春	
应用化学实验	CHEM130043	2	3	2	秋	
化学反应工程	CHEM130044	2	2	0	春	
工业化学	CHEM130046	2	2	0	春	
化工制图	CHEM130047	2	2	0	秋	
光电功能材料	CHEM130053	2	2	0	秋	

2. 荣誉项目路径

修满36学分。要求修读2个本专业进阶模块，且修读荣誉课程不低于24学分，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。

荣誉课程修读及学分转换与认定原则请按照2018年化学系本科“荣誉项目”实施方案。完成荣誉项目路径修读要求的学生，可以优先向化学系申请推免直研资格，并可获得复旦学院提供的推荐信。

3. 跨学科发展路径

修满36学分。要求修读2个非本专业独立开设的学程，学分不足部分需要修读化学类进阶课程的谱学导论和任意选修。完成跨学科发展路径的学生，不能向化学系申请推免直研资格，化学系不为其提供专业排名。

学程课程详见本科教学培养方案第二部分跨科学程项目。完成学程修读要求的学生可获得相应的学程证书。

4. 双学位路径

要求至少修读1个本专业进阶模块（专业进阶I或专业进阶II）和1个外院系开设的双学位项目。

双学位项目课程设置详见本科教学培养方案第二部分双学位项目。完成双学位项目修读要求，且达到学校毕业和学位授予要求的学生可获得相应的双学位证书。完成双学位路径的学生，可以向化学系申请推免直研资格，并有机会获得化学系系主任署名的推荐信。

5. 创新创业路径

修满36学分。要求修读1个非本专业独立开设的学程和1个创新创业学院开设的创新创业学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。完成创新创业路径的学生，不能向化学系申请推免直研资格，化学系不为其提供专业排名。

6. 其他

选择多元发展课程模块和学程时，专业进阶课程模块和双学位项目可以冲抵学程，专业培养和多元发展路径共享的课程只计算一次学分。

完成1个本专业进阶模块（专业进阶I或专业进阶II）和1个非本专业独立开设的学程的学生，修满36学分（学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修），可以向化学系申请推免直研资格，并有机会获得化学系系主任署名的推荐信。

化学（及应用化学）专业“2+X”修读建议

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注					
							一	二	三	四	五	六	七	八						
通识教育	通识核心 24	马克思主义基本原理概论	3	3	必修	PTSS110067				3										
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	3+2	必修	PTSS110072/ PTSS110073			5											
		思想道德修养与法律基础	2	2	必修	PTSS110053	2													
		中国近现代史纲要	2	2	必修	PTSS110008		2												
		形势与政策	2	2	必修	见思想政治理论课 模块课程列表	0.5	0.5	0.5	0.5	①	①	①	①						
		思想政治理论课模块 B 组课程	2	2	选修			2												
		1 文史经典与文化传承模块课程	2~3	2~3	必选 8 学分 (每模块≤1 门)	见核心课程七大模 块课程列表														
		2 哲学智慧与批判性思维模块课程	2~3	2~3																
		3 文明对话与世界视野模块课程	2~3	2~3																
		4 社会研究与当代中国模块课程	2~3	2~3					2	2	2	2								
		6 生态环境与生命关怀模块课程	2	2																
	7 艺术创作与审美体验模块课程	2	2																	
	专项教育 20	复旦大学英语水平测试①	2	/	必考	/														
		综合英语课程	0~2	8	必选 8 学分	见大学英语课程列 表	2	2	2	2										
		通用学术英语课程	4~6																	
		专用学术英语课程	2~4																	
		英语文化类课程																		
		复旦大学计算机应用能力水平测试①	2	/	必考	/														
		计算机应用基础	2	2+2	必选	见大学计算机应用 基础课程列表	2+2													
体育课程		4	8	必选	见体育课程列表	2	2	2	2											
军事理论		1	2	必修	见军事理论		2													
创新创业课程	1~2	1~2	必选	见专项教育课程创 新创新创业部分									1~2							
专业培养 专业核心 44	高等数学 B（上）	5	5+1	必修	MATH120003	5+1														
	高等数学 B（下）	5	5+1	必修	MATH120004		5+1													
	大学物理 B（上）	4	4+1	必修	PHYS120013	4+1														
	大学物理 B（下）	4	4+1	必修	PHYS120014		4+1													
	基础物理实验	2	3	必修	PHYS120015		3													
	现代生物科学导论 A	3	3	必修	BIOL120002	3														
	现代生物科学实验	1	1.5	必修	BIOL120005	1.5														
	普通化学 A（上）	2	2	必修	CHEM120005	2														
	普通化学 A（下）	2	2	必修	CHEM120006		2													
	普通化学实验 I	1	1.5	必修	CHEM120009	1.5														
	分析化学 AI	2	2	必修	CHEM130001			2												
	分析化学 AII	2	2	必修	CHEM130002				2											

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
		无机化学和化学分析实验 I	2	3	必修	CHEM130003			3						
		无机化学和化学分析实验 II	2	3	必修	CHEM130004			3						
		仪器分析和物理化学实验 A 上	2	3	必修	CHEM130005				3					
		仪器分析和物理化学实验 A 中	2	3	必修	CHEM130006					3				
		仪器分析和物理化学实验 A 下	2	3	必修	CHEM130007						3			
		有机化学 AI	4	4	必修	CHEM130067			4						
		有机化学 AII	2	2	必修	CHEM130068				2					
		合成化学实验(上)	2	3	必修	CHEM130010				3					
		合成化学实验(下)	2	3	必修	CHEM130011					3				
		物理化学 AI	3	3	必修	CHEM130012			3						
		物理化学 AII	3	3	必修	CHEM130013				3					
		物理化学 AIII	3	3	必修	CHEM130014					3				
		无机化学	3	3	必修	CHEM130016					3				
		高分子化学 B	2	2	必修	MACR130009					2				
		毕业论文	6	6	必修	CHEM130018								*	
专业进阶路径	36~40	专业进阶模块 I (化学专业) 课程	20	20	必选 1 个模块	见化学 (及应用化学) 专业培养方案							20		
		专业进阶模块 II (应用化学专业) 课程	24	24									24		
		专业进阶模块 III 课程	16	16	必选								16		
多元发展②	荣誉项目	36	物理化学 AII (H)	4	4	必选 16 分	CHEM130013h								可替换 CHEM130013+ 专业进阶 III 课程 (1 学分)
			物理化学 AIII (H)	4	4		CHEM130014h							可替换 CHEM130014+ 专业进阶 III 课程 (1 学分)	
			分析化学 AII (H)	4	4		CHEM130002h							可替换 CHEM130002+ 专业进阶 III 课程 (2 学分)	
			无机化学 (H)	4	4		CHEM130016h							可替换 CHEM130016+ 专业进阶 III 课程 (1 学分)	
			有机化学 A II (H)	4	4		CHEM130068h							可替换 CHEM130068+ 专业进阶 III 课程 (2 学分)	
			高等无机化学 (H)	4	4	必选 8 分	CHEM130093h							可替换专业进阶课程 (4 学分)	
		高等结构分析 (H)	4	4	CHEM130094h								可替换专业进阶课程 (4 学分)		

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
		高等有机化学 (H)	4	4	必选 2 个模块	CHEM130095h									可替换专业进阶课程 (4 学分)
		量子化学原理及应用 (H)	4	4		CHEM130096h									可替换专业进阶课程 (4 学分)
		专业进阶模块 I (化学专业) 课程	20	20		见化学 (及应用化学) 专业培养方案									
		专业进阶模块 II (应用化学专业) 课程	24	24											
		专业进阶模块 III 课程	16	16											
	跨学科发展路径	36	学程 I	15~20		必选 2 个非本专业独立开设的学程	见 2018 本科教学培养方案第二部分						15~20		
			学程 II	15~20								15~20			
			任意选修课程	0~6		选修					0~6				
	双学位项目	60~64	专业进阶模块 I 或 II 课程	20~24		必选	见化学 (及应用化学) 专业培养方案						20~24		
			非本专业双学位课程	40		选修	见 2018 本科教学培养方案第二部分						40		
	创新创业路径	36	学程	15~20		必选	见 2018 本科教学培养方案第二部分						15~20		
			创新创业学程	15~20		必选						15~20			
			任意选修课程	0~6		选修					0~6				

注:

- ① 据院系通知安排
- ② 任选一种多元发展路径
- ③ 应修学分: 双学位路径177~181学分, 其他发展路径153~157学分
- ④ 每学期选修学分不得超过32学分

化学系本科“荣誉项目”实施方案（试行）

据复旦大学校长办公会议决议（校发文[2015]165号），遵照《复旦大学本科“荣誉项目”实施总则（试行）》（2016年9月20日制定）的原则，特制订具体实施方案如下：

1. 实施对象：化学（及应用化学）专业2018级全体本科生；
2. 学生申请本院系“荣誉证书”的条件：

- ① 符合复旦大学学士学位授予标准，德才兼备。
- ② 满足化学（及应用化学）专业“2+X”培养方案专业进阶路径的修读要求。

③ 修读荣誉课程的学分数不低于24分（四门必修+两门选修），荣誉课程成绩平均绩点要求为3.5以上，单科荣誉课程成绩不低于B档；可供修读的荣誉课程有：

开课学期	二年级下学期（4）	三年级上学期（5）	三年级下学期（6）	四年级上学期（7）
荣誉课程	分析化学 AII（H）*	物理化学 AIII（H）*	无机化学（H）*	高等无机化学（H）
	有机化学 AII（H）*	量子化学原理及应用（H）	高等结构分析（H）	高等有机化学（H）
	物理化学 AII（H）*			

注：带“*”为同时开设平行班课程的荣誉课程。

④ 本科期间所有课程成绩平均绩点要求为3.4以上，专业课程成绩平均绩点要求为3.5以上，单科不低于B档。

⑤ 参与一定的科研实践，具体要求为：在教授组里开展科研工作一年以上，需主持一项“苍政、望道、曦源、登辉”项目并结题，申请“荣誉证书”时需教授提供科研项目完成情况评价说明。

申请人本科毕业时若达到上述条件，可向院系教学指导委员会申请“荣誉证书”；修读了部分荣誉课程但未达到“荣誉证书”标准的，可按照本系荣誉课程的学分替代原则正常申请相应专业的学士学位。

备注：

1. 荣誉课程可以单独评定成绩，A类成绩比例参照《复旦大学关于荣誉课程的指导性意见（草案）》（2016年9月20日制定）执行。

2. 荣誉课程的深度和广度显著超过普通课程，允许学生在第3周至第14周之间的任何时候，向任课教师提出书面退课申请，经任课教师签字确认后交系教务室存档。

3. 荣誉课程的学分可按本系制订的课程替代方案进行学分转换与认定，但学分转换与认定只作为本科毕业资格审核的依据，成绩单如实记载学生所修课程与成绩，不作变更。

4. 学生修读的荣誉课程，超过用于替换的《普通培养方案》中相应课程的学分，可转换成任意选修学分，成绩不作变更。

5. 荣誉课程必修课为：物理化学AII（H）*（4学分）、物理化学AIII（H）*（4学分）、分析化学AII（H）*（4学分）、无机化学（H）*（4学分）和有机化学AII（H）*（4学分）*共20学分，需要修读16学分；选修课程为高等无机化学（H）（4学分）、高等结构分析（H）（4学分）、高等有机化学（H）（4学分）及量子化学原理及应用（H）（4学分）共16学分，该模块需要选修两门，8学分，合计24学分。

6. 分析化学AII（H）*和有机化学AII（H）*将分别在平行课程的基础上增加不少于32学时的研讨及实践内容；物理化学AII（H）*、物理化学AIII（H）*和无机化学（H）*将分别在原来平行课程的基础上增加不少于16学时的研讨及实践课程。

附：化学系荣誉课程

课程代码	课程名称	学分 / 周学时	开课学期	任课教师 (拟)	课程特色描述	可替换课程及相应学分
CHEM130013h	物理化学 AII (H) *	4/4	二下	曹 勇	■深度加强 □ 小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设□重新编写教材□其它:	CHEM130013 物理化学 AII (3 分) + 专业进阶 III 课程 (1 学分)
CHEM130014h	物理化学 A III (H) *	4/4	三上	乐英红	■深度加强 □ 小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设□重新编写教材□其它:	CHEM130014 物理化学 A III (3 分) + 专业进阶 III 课程 (1 学分)
CHEM130002h	分析化学 A II (H) *	4/4	二下	陆豪杰	■深度加强 □ 小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设□重新编写教材□其它:	CHEM130002 分析化学 A II (2 分) + 专业进阶 III 课程 (2 学分)
CHEM130016h	无机化学 (H) *	4/4	三下	岳 斌	■深度加强 □ 小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设□重新编写教材□其它:	CHEM130016 无机化学 (3 分) + 专业进阶 III 课程 (1 学分)
CHEM130068h	有机化学 A II (H) *	4/4	二下	高 翔	■深度加强 □ 小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设□重新编写教材□其它:	CHEM130068 有机化学 A II (2 分) + 专业进阶 III 课程 (2 学分)
CHEM130093h	高等无机化学 (H)	4/4	四上	金国新	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □ 大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设□重新编写教材□其它:	专业进阶课程(4分)
CHEM130094h	高等结构分析 (H)	4/4	三上	刘宝红	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □ 大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设□重新编写教材□其它:	专业进阶课程(4分)
CHEM130095h	高等有机化学 (H)	4/4	四上	王全瑞	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □ 大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设□重新编写教材□其它:	专业进阶课程(4分)
CHEM130096h	量子化学原理及应用 (H)	4/4	三下	徐 昕	■深度加强 ■小班授课的研讨式课程 □ 大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设□重新编写教材□其它:	专业进阶课程(4分)

高分子材料与工程专业“2+X”教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具备必要的数学、物理基础，有扎实的化学基本理论、基本知识和基本实验技能，以及较为深入的高分子科学的专门知识和专门技能，既能从事科学研究，又能从事技术开发和管理、并有较强创新创业能力的专门人才。

要求学生系统地掌握与高分子学科相关的分析化学、无机化学、有机化学及物理化学等化学学科、物理学科和数学学科的基础知识和实验技能；较全面地掌握高分子化学、物理和高分子工艺等专业理论及实验技能；有较高的外语水平和计算机应用能力；有较强的自学能力、分析解决问题的能力及适应社会需求的能力。鼓励学生利用选修、辅修等方式向生命科学、材料科学、环境科学和医学等交叉领域发展。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生毕业时须满足通识教育课程（含通识教育核心课程和专项教育课程）44学分、专业培养课程73学分（含生产实习1学分、毕业论文6学分）和多元发展路径课程的修读要求，总学分不低于154学分，达到学位要求者授予工学学士学位。

三、课程设置：

（一）通识教育课程（44学分）

通识教育课程包括通识教育核心课程和专项教育课程。

1. 通识教育核心课程

要求修读24学分，含思想政治理论课16学分，七大模块课程8学分（每模块最多修读1门课程，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中），课程设置详见核心课程七大模块和高分子材料与工程专业修读建议。

2. 专项教育课程

要求修读20学分，课程设置详见专项教育课程和高分子材料与工程专业修读建议。

（二）专业培养课程（73学分）

1. 大类基础课程

要求修读自然科学类基础课程29学分，课程设置详见大类基础课程和高分子材料与工程专业修读建议。

2. 专业核心教育课程

要求修读44学分（部分课程学分可用荣誉课程学分替换），课程设置如下：

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
分析化学 AI	CHEM130001	2	2		3	
有机化学 AI	CHEM130067	4	4		3	
物理化学 AI	CHEM130012	3	3		3	
合成化学实验（上）	CHEM130010	2	3	2	4	
物理化学 AII	CHEM130013	3	3		4	
化工原理	CHEM130045	2	2		4	
有机化学 AII	CHEM130068	2	2		4	
仪器分析和物理化学实验 A 中	CHEM130006	2	3	2	5	
合成化学实验（下）	CHEM130011	2	3	2	5	
物理化学 AIII	CHEM130014	3	3		5	
高分子化学 A	MACR130001	3	3	0.5	5	
仪器分析和物理化学实验 A 下	CHEM130007	2	3	2	6	
高分子物理	MACR130002	3	3	0.5	5	
高分子实验	MACR130004	4	6	4	6	
生产实习	MACR130005	1		1	6	
毕业论文	MACR130006	6		6	8	

(三) 多元发展路径课程

多元发展包括专业进阶（含荣誉项目）、跨学科发展（含双学位项目）和创新创业等不同路径，学生可基于个性化成长需求，选择1条发展路径，按路径要求修读课程。

1. 专业进阶路径

修满37学分。要求在本专业进阶模块课程或荣誉课程中修读至少31学分（其中专业进阶I修读15学分，专业进阶II修读16学分），学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。此路径为本专业领域核心路径。

专业进阶模块课程设置如下：

	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
专业进阶模块 I	材料科学导论	MATE130034	3	3	0.5	5	
	高分子反应工程	MACR130031	2	2	0.5	6	
	高分子加工原理	MACR130032	2	2	0.5	7	
	高分子建模与设计	MACR130033	2	2	0.5	7	
	学术伦理、科技写作与科技沟通	MACR130034	2	2	0.5	7	
	高分子结构材料	MACR130035	2	2		6	
	高分子功能材料	MACR130036	2	2		6	
专业进阶模块 II	高分子发展史	MACR130037	2	2		7	
	生物大分子	MACR130038	2	2		7	
	仪器分析和物理化学实验 A 上	CHEM130005	2	3	2	4	
	分析化学 AII	CHEM130002	2	2		4	
	高等高分子化学	MACR130039	3	3	0.5	7	
	高分子凝聚态物理	MACR130040	3	3	0.5	7	
	聚合物拓扑结构概论	MACR130017	2	2	0.5	春秋	
	谱学导论	CHEM130015	3	3	0.5	4	
	高分子学术前沿讲座	MACR130024	2	2		春秋	
	Synthesis of Polymers for A Better World	MACR130041	3	3	0.5	4	全英文课程

2. 荣誉项目路径

修满37学分。要求荣誉课程修读不低于24学分，专业进阶模块I修读15学分，专业进阶模块II修读16学分，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。此路径为本专业领域推荐高阶路径。

荣誉课程修读及学分替换与认定原则请按照2018年高分子科学系本科“荣誉项目”实施方案（试行）。

3. 跨学科发展路径

修满37学分。要求修读2个非本专业独立开设的学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。

学程课程详见本科教学培养方案第二部分跨学科学程项目。完成学程修读要求的学生可获得相应的学程证书。

4. 双学位路径

要求至少修读本专业进阶模块I（15学分）和1个外院系开设的双学位项目。

双学位项目课程设置详见本科教学培养方案第二部分双学位项目。完成双学位项目修读要求，且达到学校毕业和学位授予要求的学生可获得相应的双学位证书。

5. 创新创业路径

修满37学分。要求修读1个非本专业独立开设的学程和1个创新创业学院开设的创新创业学程，学分不足部分可在全校所有本科生课程中任意选修。

6. 其他

选择多元发展课程模块和学程时，专业进阶课程模块和双学位项目可以冲抵学程，专业培养和多元发展路径共享的课程只计算一次学分。

高分子材料与工程专业“2+X”修读建议

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注				
							一	二	三	四	五	六	七	八					
通识教育	通识核心 24	马克思主义基本原理概论	3	3	必修	PTSS110067				3									
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	3+2	必修	PTSS110072/ PTSS110073			5										
		思想道德修养与法律基础	2	2	必修	PTSS110053	2												
		中国近现代史纲要	2	2	必修	PTSS110008		2											
		形势与政策	2	2	必修	见思想政治理论课模块课程列表	0.5	0.5	0.5	0.5	①	①	①	①					
		思想政治理论课模块 B 组课程	2	2	选修			2											
		1 文史经典与文化传承模块课程	2~3	2~3	必选 8 学分 (每模块 ≤ 1 门)	见核心课程七大模块课程列表													
		2 哲学智慧与批判性思维模块课程	2~3	2~3															
		3 文明对话与世界视野模块课程	2~3	2~3															
		4 社会研究与当代中国模块课程	2~3	2~3					2	2	2	2							
	6 生态环境与生命关怀模块课程	2	2																
	7 艺术创作与审美体验模块课程	2	2																
	专项教育 20	复旦大学英语水平测试①	2	/	必考	/													
		综合英语课程	0~2	8	必选 8 学分	见大学英语课程列表													
		通用学术英语课程	4~6					2	2	2	2								
		专用学术英语课程	2~4																
		英语文化类课程																	
		复旦大学计算机应用能力水平测试①	2	/	必考	/													
		计算机应用基础	2	2+2	必选	见大学计算机应用基础课程列表	2+2												
体育课程		4	8	必选	见体育课程列表	2	2	2	2										
军事理论		1	2	必修	见军事理论		2												
创新创业课程	1~2	1~2	必选	见专项教育课程创新创业部分									1~2						
专业培养	大类基础 29	高等数学 B (上)	5	5+1	必修	MATH120003	5+1												
		高等数学 B (下)	5	5+1	必修	MATH120004		5+1											
		大学物理 B (上)	4	4+1	必修	PHYS120013	4+1												
		大学物理 B (下)	4	4+1	必修	PHYS120014		4+1											
		基础物理实验	2	3	必修	PHYS120015		3											
		现代生物科学导论 A	3	3	必修	BIOL120002	3												
		现代生物科学实验	1	1.5	必修	BIOL120005	1.5												
		普通化学 A (上)	2	2	必修	CHEM120005	2												
		普通化学 A (下)	2	2	必修	CHEM120006		2											
		普通化学实验 I	1	1.5	必修	CHEM120009	1.5												

分类	必修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注	
							一	二	三	四	五	六	七	八		
专业核心	44	分析化学 AI	2	2	必修	CHEM130001			2							
		有机化学 AI	4	4	必修	CHEM130067			4							
		物理化学 AI	3	3	必修	CHEM130012			3							
		合成化学实验(上)	2	3	必修	CHEM130010				3						
		物理化学 AII	3	3	必修	CHEM130013				3						
		化工原理	2	2	必修	CHEM130045				2						
		有机化学 AII	2	2	必修	CHEM130068				2						
		仪器分析和物理化学实验 A 中	2	3	必修	CHEM130006					3					
		合成化学实验(下)	2	3	必修	CHEM130011					3					
		物理化学 AIII	3	3	必修	CHEM130014					3					
		高分子化学 A	3	3	必修	MACR130001					3					
		高分子物理	3	3	必修	MACR130002					3					
		仪器分析和物理化学实验 A 下	2	3	必修	CHEM130007						3				
		高分子实验	4	6	必修	MACR130004						6				
		生产实习	1	/	必修	MACR130005						①				
		毕业论文	6	/	必修	MACR130006									①	
专业进阶路径	37	专业进阶模块 I 课程	15	15	必选	见高分子材料与工程 专业培养方案								15		
		专业进阶模块 II 课程	16	16	必选									16		
		任意选修课程	6	6	选修							6				
多元发展②	37	物理化学 AII (H)	4	4	必选 ≥ 15 分	CHEM130013h				4						替换 CHEM130013+ 进阶模块 II (1 学分)
		物理化学 AIII (H)	4	4		CHEM130014h					4					替换 CHEM130014+ 进阶模块 II (1 学分)
		有机化学 A II (H)	4	4		CHEM130068h					4					替换 CHEM130068+ 进阶模块 II (2 学分)
		高分子化学 A (H)	4	4		MACR130001h						4				替换 MACR130001+ 进阶模块 II (1 学分)
		高分子物理 (H)	4	4		MACR130002h							4			替换 MACR130002+ 进阶模块 II (1 学分)
		高分子反应工程(H)	3	3		MACR130031h								3		替换 MACR130031+ 进阶模块 II (1 学分)
		高分子实验	5	6		MACR130004h								6		替换 MACR130004+ 进阶模块 II (1 学分)
		热力学与统计物理 I (H)	4	4		必选 ≥ 8 分	PHYS130007h				4					替换任意选修 课程

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注
							一	二	三	四	五	六	七	八	
		数学物理方法 A(H)	5	5	必选 ≥ 8 分	PHYS130006h				5					替换任意选修课程
		生物化学(H)	6	6		BIOL130162h				6					
		高等高分子化学(H)	4	4		MACR130039h							4		替换进阶模块 II
		高分子凝聚态物理(H)	4	4	MACR130040h							4			
		专业进阶模块 I 课程	13~15		必选	见高分子材料与工程专业培养方案							13~15		
		专业进阶模块 II 课程	3~12										3~12		
		任意选修课程	0~6		选修								0~6		
跨学科发展路径	37	学程 I	15~20		必选 2 个非本专业独立开设的学程	见 2018 本科教学培养方案第二部分						15~20			
		学程 II	15~20										15~20		
		任意选修课程	0~7		选修							0~7			
双学位项目	55	专业进阶模块 I 课程	15		必选	见高分子材料与工程专业培养方案						15			
		非本专业双学位课程	40		选修	见 2018 本科教学培养方案第二部分						40			
创新创业路径	37	学程	15~20		必选	见 2018 本科教学培养方案第二部分						15~20			
		创新创业学程	15~20										15~20		
		任意选修课程	0~7		选修							0~7			

注:

- ① 据院系通知安排
- ② 任选一种多元发展路径
- ③ 应修学分: 双学位路径172学分, 其他发展路径154学分
- ④ 每学期选修学分不得超过32学分

高分子科学系本科“荣誉项目”实施方案（试行）

据复旦大学校长办公会议决议（校发文[2015]165号），遵照《复旦大学本科“荣誉项目”实施总则（试行）》（2016年9月20日制定）的原则，特制订具体实施方案如下：

1. 实施对象：高分子材料与工程专业2018级全体本科生；
2. 学生申请本院系“荣誉证书”的条件：

- ① 符合复旦大学学士学位授予标准，德才兼备。
- ② 满足高分子材料与工程专业“2+X”培养方案专业进阶路径的修读要求。

③ 修读荣誉课程的总学分数不低于24学分（不少于六门课程），其中在荣誉课程“高分子化学A（H）”、“高分子物理（H）”、“高分子实验（H）”、“物理化学AII（H）”、“物理化学AIII（H）”、“有机化学AII（H）”和“高分子反应工程（H）”共7门中任选4门；在荣誉课程“热力学与统计物理I（H）”、“数学物理方法A（H）”、“生物化学（H）”、“高等高分子化学（H）”和“高分子凝聚态物理（H）”共5门中任选2门。荣誉课程成绩平均绩点要求为3.5以上，单科荣誉课程成绩不低于B档。

可供修读的荣誉课程有：

开课学期	二年级下学期（4）	三年级上学期（5）	三年级下学期（6）	四年级上学期（7）
荣誉课程	物理化学 AII（H） ^{*a)}	物理化学 AIII（H） ^{*a)}	高分子物理（H）*	高等高分子化学（H）**
	有机化学 AII（H） ^{*a)} （要求有机化学 AI 成绩 B+ 及以上）	高分子化学 A（H）*	高分子反应工程（H）*	高分子凝聚态物理（H）**
	热力学与统计物理 I（H） ^{*b)}		高分子实验（H）*	
	数学物理方法 A（H） ^{*b)}		生物化学（H） ^{*c)} （要求先修有机化学 AI）	

注：a) 化学系荣誉课程；b) 物理系荣誉课程；c) 生命科学学院荣誉课程；带“*”为同时开设普通课程的荣誉课程。带**的为硕士先修课

④ 本科期间所有课程成绩平均绩点要求为3.4以上，专业课程成绩平均绩点要求为3.5以上，单科不低于B档。

⑤ 参与一定的科研实践，具体要求为：在教授组里开展科研工作一年以上（不包括毕业论文期间），需主持一项“碧政、望道、曦源、登辉”项目并结题，申请“荣誉证书”时需教授提供科研项目完成情况评价说明。

申请人本科毕业时若达到上述条件，可向院系教学指导委员会申请“荣誉证书”；修读了部分荣誉课程但未达到“荣誉证书”标准的，可按照本系荣誉课程的学分替代原则正常申请相应专业的学士学位。

备注：

1. 荣誉课程可以单独评定成绩，A类成绩比例参照《复旦大学关于荣誉课程的指导性意见（草案）》（2016年9月20日制定）执行。

2. 荣誉课程的深度和广度显著超过普通课程，允许学生在学期中途（最晚在学年的第14周）退出；如有相对应的普通课程，学生可以选择转入相对应的普通课程。操作方式：学生提出书面申请经任课老师签字确认，递交给教务处“拔尖人才项目”管理办公室。

3. 荣誉课程的学分可按本系制订的课程替代方案进行学分转换与认定，但学分转换与认定只作为本科毕业资格审核的依据，成绩单如实记载学生所修课程与成绩，不作变更。

4. 学生修读的荣誉课程，超过用于替换的《普通培养方案》中相应课程的学分，可转换成任意选修学分或专业进阶模块II学分，成绩不作变更。

附：高分子科学系荣誉课程

课程代码	课程名称	学分/ 周学时	开课 学期	任教 教师	课程特色描述	可替换课程及 相应学分
CHEM130013h	物理化学 AII (H)	4/4	4	曹 勇	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材□其它：	CHEM130013 物理化学 AII (3分)+专业进阶模块II(1学分)
CHEM130014h	物理化学 A III (H)	4/4	5	乐英红	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材□其它：	CHEM130014 物理化学 A III (3分)+专业进阶模块II(1学分)
CHEM130068h	有机化学 A II (H)	4/4	4	高 翔	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材□其它：	CHEM130068 有机化学 A II (2分)+专业进阶模块II(2学分)
PHYS130007h	热力学与统计物理 I (H)	4/4	4	陈 焱	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它：	任意选修(4学分)
PHYS130006h	数学物理方法 A (H)	5/5	4	林志方	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材□其它：	任意选修(5学分)
BIOL130162h	生物化学 (H)	6/6	4	董爱武	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 □增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材□其它：	任意选修 (3+3学分) (上、下学期)
MACR130001h	高分子化学 A (H)	4/4	5	邵正中、 姚晋荣	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设 □重新编写教材 □其它：	MACR130001 高分子化学 A (3学分)+专业进阶模块II(1学分)
MACR130002h	高分子物理 (H)	4/4	6	张红东、 李剑锋	■深度加强 □小班授课的研讨式课程 ■大班授课增加小班讨论课时 ■增加阅读量 □外教参与建设□重新编写教材□其它：	MACR130002 高分子物理 (3学分)+专业进阶模块II(1学分)

课程代码	课程名称	学分/ 周学时	开课 学期	任教 教师	课程特色描述	可替换课程及 相应学分
MACR130031h	高分子反应工程 (H)	3/3	6	倪秀元	■深度加强 □小班授课的 研讨式课程 ■大班授课增 加小班讨论课时 ■增加阅 读量 □外教参与建设 □重 新编写教材□其它:	MACR130031 高分子反应工程 (2学分)+专业 进阶模块II(1学 分)
MACR130004h	高分子实验(H)	5/6	6	王海涛 等	■深度加强 □小班授课的 研讨式课程 □大班授课增 加小班讨论课时 □增加阅 读量 □重新编写教材 ■其 它:增加实验	MACR130004 高分子实验 (4学分)+专业 进阶模块II(1学 分)
MACR130039h	高等高分子化学 (H)	4/4	7	何军坡	■深度加强 □小班授课的 研讨式课程 ■大班授课增 加小班讨论课时 ■增加阅 读量 □外教参与建设 □重 新编写教材□其它:	专业进阶模块II (4学分)
MACR130040h	高分子凝聚态物理 (H)	4/4	7	丁建东	■深度加强 □小班授课的 研讨式课程 ■大班授课增 加小班讨论课时 ■增加阅 读量 □外教参与建设 □重 新编写教材□其它:	专业进阶模块II (4学分)

生物科学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有良好的政治素质和道德修养，具备扎实的生物科学基本理论、基本知识和较强的创新精神与实践能 力，能在科研机构、高等学校及企事业单位从事科学研究、教学工作及管理工作的生物科学高级专门人才。

要求学生掌握数、理、化等方面的基本理论和基本知识，掌握系统而扎实的生物科学的基本理论、基础知识和基本实验技能，了解生物学科的发展现状和前景，具有较熟练的计算机运用能力，熟练掌握一门外国语，并具有较强分析问题、解决问题的能力以及适应社会需求的能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间必须修满教学计划规定的151学分——其中通识教育课程42学分，大类基础课程29分，专业教育课程66学分（含毕业论文共6学分），拓展性选修课程8学分，任意选修课程6学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见“留学生、港澳台侨学生修读说明”。

三、课程设置：（151学分）

（一）通识教育课程（42学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满16学分，其中体育课4学分，军事理论课1学分，大学外语8学分，创新创业1学分，计算机应用基础（程序设计类）2学分；III类通识教育选修课程，修满2学分。

（二）大类基础课程（29学分）

学生应在大类基础课程中的自然科学类课程中修满29学分。

（三）专业教育课程（66学分）

1. 专业必修课程（48学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
动物学	BIOL130003	2	2		3	
动物学实验	BIOL130004	1.5	3	1.5	3	
有机化学	CHEM130049	4	4		3	
有机化学实验	CHEM130050	2	3	2	3	
分析化学	CHEM130071	2	2		3	
分析化学实验	CHEM130072	2	3	2	3	
植物学	BIOL130001	2	2		4	
植物学实验	BIOL130002	1.5	3	1.5	4	
生物化学 A（上）	BIOL130005	3	3		4	
生物化学实验	BIOL130007	1.5	3	1.5	4	
细胞生物学	BIOL130008	3	3		4	
细胞生物学实验	BIOL130009	1.5	3	1.5	4	
生物化学 A（下）	BIOL130006	3	3		5	
微生物学	BIOL130010	3	3		5	
微生物学实验	BIOL130011	1.5	3	1.5	5	
遗传学	BIOL130012	3	3		5	
遗传学实验	BIOL130013	1.5	3	1.5	5	
生理学	BIOL130014	3	3		6	
生理学实验	BIOL130015	1	3	1	6	
毕业论文（上）	BIOL130138	2		2	7	
毕业论文（下）	BIOL130139	4		4	8	须先通过毕业论文（上）

2. 专业选修课程（18学分，每个模块至少选修2学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注	
科学素养	生物学科学培训专题	BIOL130082	2	2		6	全英语课程 全英语课程 第 2, 3 学期之间
	生物学科学培训专题 II	BIOL130107	2	2		7	
	生命科学交叉前沿专题	BIOL130083	2	2		6	
	生命科学交叉前沿专题 II	BIOL130106	2	2		7	
	科学研究方法与论文写作	BIOL130051	2	2		6	
	生命科学科研伦理和规范	BIOL130067	2	2		5	
	艺术、科学研究与创新思维	BIOL130110	2	2		6	
	生物学实验暑期训练营	BIOL130142	4		4	暑期	
	生命科学研究设计与实践 I	BIOL130143	2	2	1	3	
	生命科学研究设计与实践 III	BIOL130145	2	2	1	5	
	生命科学研究设计与实践 V	BIOL130147	2	2	1	7	
	创新源泉与能力	BIOL130150	3	3	1	6	
	创新源泉与能力 II	BIOL130153	2	2	1	7	
	生命科学创新实践（上）	BIOL130157	1	1	0.5	春秋	
	生命科学创新实践（下）	BIOL130158	1	1	0.5	春秋	
宏观生物学	普通生态学	BIOL130025	2	2		6	第 4, 5 学期之间 全英语课程
	生物学野外实习	BIOL130047	2		2	暑期	
	生物地理学	BIOL130069	2	2		5	
	人类进化遗传学	BIOL130073	2	2		6	
	进化生物学	BIOL130074	2	2		6	
	物种起源导论	BIOL130081	2	2		5	
	全球变化生物学	BIOL130092	2	2		7	
	生物安全导论	BIOL130096	2	2		6	
	水环境多样性与环境评价	BIOL130097	2	2	2	暑期	
	生态学模型	BIOL130109	2	2		7	
	植物多样性与进化	BIOL130118	2	2		6	
	水环境多样性与环境评价 II	BIOL130155	2	2	2	暑期	
功能生物学	免疫学	BIOL130026	2	2		7	全英语课程 全英语课程 全英语课程
	发育生物学 B	BIOL130027	3	3		7	
	医学分子遗传学	BIOL130029	2	2		7	
	病毒学	BIOL130031	2	2		7	
	组织胚胎学	BIOL130032	2	2		6	
	核酸的化学与生物学	BIOL130035	2	2		6	
	基因组学	BIOL130037	2	2		7	
	生物物理学	BIOL130038	2	2		6	
	神经生物学概论	BIOL130039	2	2		7	
	蛋白质组学	BIOL130055	2	2		6	
	遗传分析原理	BIOL130057	2	2		6	
	真核生物转录调控和 RNA 干扰	BIOL130058	2	2		7	
	分子生物学	BIOL130065	2	2		7	
	功能基因组学专题	BIOL130076	2	2		7	
	环境基因组学专题	BIOL130084	2	2		6	
	发育神经生物学	BIOL130085	2	2		7	
	植物生理学	BIOL130087	2	2		6	
	生物热力学	BIOL130093	2	2		6	
	生物物理化学	BIOL130098	2	2		7	
	生殖生物学	BIOL130099	2	2		6	
	系统生物学	BIOL130100	2	2		7	
	物理化学	BIOL130103	2	2		4	
	植物细胞与发育生物学	BIOL130111	2	2		6	
发育与代谢	BIOL130148	2	2		7		

课程名称		课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注	
计算生物学	生物统计学	BIOL130024	3	3		5		
	生物信息学	BIOL130046	3	3		6		
	计算结构生物学	BIOL130056	2	2		7		
	群体遗传学	BIOL130066	2	2		6		
	计算神经生物学	BIOL130108	2	2		7		
	组学数据的统计分析和挖掘	BIOL130112	2	2		7		
	统计学导论	BIOL130113	2	2		6		
	统计遗传学	BIOL130114	2	2		7		
	微阵列芯片和高通量测序数据分析与应用	BIOL130115	2	2		7		
	线性统计分析	BIOL130116	2	2		6		
	属性数据与生存数据分析	BIOL130117	2	2		6		
	应用生物学	高级生化技术	BIOL130016	1.5	3	1.5	暑期	
		基因工程实验	BIOL130017	1.5	3	1.5	暑期	
天然物化学		BIOL130030	2	2		7		
蛋白质与蛋白质工程		BIOL130033	2	2		6		
生物制药		BIOL130036	2	2		6		
生物控制论		BIOL130040	2	2		7		
衰老生物学		BIOL130048	2	2		7		
生物技术概论与应用		BIOL130049	2	2		7		
细胞因子及其应用		BIOL130052	2	2		7		
转基因动物技术		BIOL130053	2	2		7		
次生代谢与代谢组学		BIOL130054	2	2		6		
现代药物与给药系统		BIOL130061	3	3		7		
载体学与基因操作		BIOL130068	2	2		6		
从基因到药物		BIOL130070	2	2		7		
药物分析方法与应用		BIOL130071	2	2		7		
生物芯片的研究与应用		BIOL130072	2	2		6		
分子肿瘤学与遗传学		BIOL130077	2	2		6		
法医人类学		BIOL130078	2	2		7		
多基因遗传病		BIOL130079	2	2		6		
病原微生物学基础		BIOL130088	2	2		7		
药物遗传学		BIOL130090	2	2		7		
精神卫生学概论		BIOL130091	2	2		7		
遗传工程原理与应用		BIOL130095	2	2		7		
基因组医学与进化		BIOL130101	2	2		7		
工业酶与生物催化		BIOL130102	2	2		5		
组织学方法		BIOL130104	2	2		暑期		

(四) 拓展性选修课程 (8学分)

全校所有院系专业课程 (除BIOL130120动物生物学、BIOL130121植物生物学、BIOL130063生物化学B外, 课程代码数字部分以13开头的课程) 中修满8学分。

(五) 任意选修课程 (6学分)

生物科学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注
					一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5					24 学分
			七大模块	8	2	2	2	2					
		体育		4	2	2	2	2					16 学分
		军事理论		1		2							
		大学外语		8	2	2	2	2					
		计算机应用基础		2	2+2								
	创新创业		1			1							
	通识教育选修课程		2		2							2 学分	
基础教育	MATH120003	高等数学 B (上)		5	5+1							29 学分	
	MATH120004	高等数学 B (下)		5		5+1							
	PHYS120013	大学物理 B (上)		4	4+1								
	PHYS120014	大学物理 B (下)		4		4+1							
	PHYS120015	基础物理实验		2		3							
	BIOL120002	现代生物科学导论 A		3	3								
	BIOL120005	现代生物科学实验		1	1.5								
	CHEM120005	普通化学 A (上)		2	2								
	CHEM120006	普通化学 A (下)		2		2							
CHEM120009	普通化学实验 I		1	1.5									
专业教育	CHEM130071	分析化学		2			2					48 学分	
	CHEM130072	分析化学实验		2			3						
	CHEM130049	有机化学		4			4						
	CHEM130050	有机化学实验		2			3						
	BIOL130001	植物学		2				2					
	BIOL130002	植物学实验		1.5				3					
	BIOL130003	动物学		2					2				
	BIOL130004	动物学实验		1.5						3			
	BIOL130005	生物化学 A (上)		3					3				
	BIOL130006	生物化学 A (下)		3						3			
	BIOL130007	生物化学实验		1.5						3			
	BIOL130008	细胞生物学		3						3			
	BIOL130009	细胞生物学实验		1.5						3			
	BIOL130010	微生物学		3						3			
	BIOL130011	微生物学实验		1.5						3			
	BIOL130012	遗传学		3						3			
	BIOL130013	遗传学实验		1.5						3			
	BIOL130014	生理学		3							3		
	BIOL130015	生理学实验		1							3		
	BIOL130138	毕业论文 (上)		2							*		
	BIOL130139	毕业论文 (下)		4									*
	专业选修课程		18						*	*	*	18 学分	
	拓展性选修		8						*	*	*	8 学分	
	任意选修		6						*	*	*	6 学分	
	应修学分小计		151	25.5	25.5	24	21	13	4	2	4		
	周学时小计			31.5	30.5	28.5	26.5	16	6	*	*		

生物科学专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2	
通识教育		核心课程七大模块	8	2	2	2	2						8 学分	4 学分
	ICES110012	大学英语	8	2	2	2	2						15 学分	/
		创新创业	1			1								
		计算机应用基础	2	2+2									19 学分	
		中国概况（上）	2	2										
		中国概况（下）	2		2									
		留学生高级汉语 I	4	4										
		留学生高级汉语 II	4		4							/		
留学生专业汉语 I	4			4										
	通识教育选修课程	2				2						2 学分		
基础教育	MATH120003	高等数学 B（上）	5	5+1								29 学分		
	MATH120004	高等数学 B（下）	5		5+1									
	PHYS120013	大学物理 B（上）	4	4+1										
	PHYS120014	大学物理 B（下）	4		4+1									
	PHYS120015	基础物理实验	2		3									
	BIOL120002	现代生物科学导论 A	3	3										
	BIOL120005	现代生物科学实验	1	1.5										
	CHEM120005	普通化学 A（上）	2	2										
	CHEM120006	普通化学 A（下）	2		2									
	CHEM120009	普通化学实验 I	1	1.5										
专业教育	CHEM130071	分析化学	2			2						48 学分		
	CHEM130072	无机化学和化学分析实验	2			3								
	CHEM130049	有机化学	4			4								
	CHEM130050	有机化学实验	2			3								
	BIOL130001	植物学	2				2							
	BIOL130002	植物学实验	1.5				3							
	BIOL130003	动物学	2			2								
	BIOL130004	动物学实验	1.5			3								
	BIOL130005	生物化学 A（上）	3				3							
	BIOL130006	生物化学 A（下）	3					3						
	BIOL130007	生物化学实验	1.5				3							
	BIOL130008	细胞生物学	3				3							
	BIOL130009	细胞生物学实验	1.5				3							
	BIOL130010	微生物学	3					3						
	BIOL130011	微生物学实验	1.5					3						
	BIOL130012	遗传学	3					3						
	BIOL130013	遗传学实验	1.5					3						
	BIOL130014	生理学	3						3					
	BIOL130015	生理学实验	1						3					
	BIOL130138	毕业论文（上）	2						*	*				
BIOL130139	毕业论文（下）	4								*				
	专业选修课程	18						*	*	*		18 学分		
	拓展性选修	8						*	*	*		8 学分		
	任意选修	6						*	*	*		6 学分		
	应修学分小计	134	24	19	17.5	18.5	12	4	2	4				
	周学时小计		29	22	21	23	15	6	*	*				

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案1：修读核心课程8学分、“大学英语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课2学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案2：修读核心课程4学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课2学分。

生物技术专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有良好的政治素质和道德修养，具备扎实的文理、生命科学和生物医药基础知识，受到科学研究的初步训练，拥有一定的创新能力和创业潜力，能在生物高新技术领域从事新产品、新技术的研究、开发、生产，或在该领域从事经营与管理的专门人才。

要求学生掌握文、理等方面的基本理论和基本知识，必要的生物学科和生物医药的基本理论、基础知识和基本实验技能，了解现代生物医药的发展现状和前景，具有较熟练的计算机运用能力，熟练掌握一门外国语，成为具有较强的适应社会需求且有一定创新能力和创业潜力的人才。

二、学位及学分要求：

本专业学生在学期间必须修满教学计划规定的153.5学分——其中通识教育课程42学分，大类基础课程29分，专业教育课程68.5学分（含实习实训2学分和毕业论文6学分），拓展性选修课程8学分，任意选修课程6学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

三、课程设置：（153.5学分）

（一）通识教育课程（42学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满16学分，其中体育课4学分，军事理论课1学分，大学外语8学分，创新创业1学分，计算机应用基础（程序设计类）2学分；III类通识教育选修课程，修满2学分。

（二）大类基础课程（29学分）

学生应在大类基础课程中的自然科学类课程中修满29学分。

（三）专业教育课程（68.5学分）

1. 专业必修课程（52.5学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
生物化学 A（上）	BIOL130005	3	3		3	
现代生物学基础实验	BIOL130019	2	3	2	3	
有机化学	CHEM130049	4	4		3	
有机化学实验	CHEM130050	2	3	2	3	
分析化学	CHEM130071	2	2		3	
分析化学实验	CHEM130072	2	3	2	3	
生物化学 A（下）	BIOL130006	3	3		4	
细胞生物学	BIOL130008	3	3		4	
细胞生物学实验	BIOL130009	1.5	3	1.5	4	
生物化学实验	BIOL130007	1.5	3		4	
物理化学	BIOL130103	2	2		4	
微生物学	BIOL130010	3	3		5	
微生物学实验	BIOL130011	1.5	3	1.5	5	
遗传学	BIOL130012	3	3		5	
遗传学实验	BIOL130013	1.5	3	1.5	5	
医学基础	PHAR130112	2	2		5	
药理学概论	PHAR130113	2.5	3	0.5	5	
药物化学概论	PHAR130114	2	2		6	
药物设计学	PHAR130011	1	1		6	
药剂学概论	PHAR130115	2	2		6	
实习实训	BIOL130119	2		2	6	
毕业论文（上）	BIOL130138	2		2	7	
毕业论文（下）	BIOL130139	4		4	8	须先通过毕业论文（上）

2. 专业选修课程（16学分，每个模块至少选修一门课，其中“实践应用”模块不少于8学分）

课程名称		课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
科学 素养	生物学科学培训专题	BIOL130082	2	2		6	
	生物学科学培训专题 II	BIOL130107	2	2		7	
	生命科学交叉前沿专题	BIOL130083	2	2		6	
	生命科学交叉前沿专题 II	BIOL130106	2	2		7	
	科学研究方法与论文写作	BIOL130051	2	2		6	全英语课程
	生命科学科研伦理和规范	BIOL130067	2	2		5	全英语课程
	艺术、科学研究与创新思维	BIOL130110	2	2		6	
	生物学实验暑期训练营	BIOL130142	4		4	暑期	第 2, 3 学 期之间
	生命科学研究设计与实践 I	BIOL130143	2	2	1	3	
	生命科学研究设计与实践 III	BIOL130145	2	2	1	5	
	生命科学研究设计与实践 V	BIOL130147	2	2	1	7	
	创新源泉与能力	BIOL130150	3	3	1	6	
	创新源泉与能力 II	BIOL130153	2	2	1	7	
	生命科学创新实践（上）	BIOL130157	1	1	0.5	春秋	
	生命科学创新实践（下）	BIOL130158	1	1	0.5	春秋	
基础 理论	生物统计学	BIOL130024	3	3		5	
	生物信息学	BIOL130046	3	3		6	
	组学数据的统计分析和挖掘	BIOL130112	2	2		7	
	微阵列芯片和高通量测序数据分析与应用	BIOL130115	2	2		7	
	属性数据与生存数据分析	BIOL130117	2	2		6	
	生理学	BIOL130014	3	3		6	
	免疫学	BIOL130026	2	2		7	
	发育生物学 B	BIOL130027	3	3		7	
	医学分子遗传学	BIOL130029	2	2		7	
	病毒学	BIOL130031	2	2		7	
	组织胚胎学	BIOL130032	2	2		6	
	核酸的化学与生物学	BIOL130035	2	2		6	
	基因组学	BIOL130037	2	2		7	
	生物物理学	BIOL130038	2	2		6	
	神经生物学概论	BIOL130039	2	2		7	
	蛋白质组学	BIOL130055	2	2		6	
	遗传分析原理	BIOL130057	2	2		6	
	真核生物转录调控和 RNA 干扰	BIOL130058	2	2		7	
	分子生物学	BIOL130065	2	2		7	
	功能基因组学专题	BIOL130076	2	2		7	
环境基因组学专题	BIOL130084	2	2		6		
发育神经生物学	BIOL130085	2	2		7	全英语课程	
生物热力学	BIOL130093	2	2		6	全英语课程	
生物物理化学	BIOL130098	2	2		7		
生殖生物学	BIOL130099	2	2		6	全英语课程	
系统生物学	BIOL130100	2	2		7		

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
实 践 应 用	高级生化技术	BIOL130016	1.5	3	1.5	暑期
	基因工程实验	BIOL130017	1.5	3	1.5	暑期
	天然物化学	BIOL130030	2	2		7
	蛋白质与蛋白质工程	BIOL130033	2	2		6
	生物制药	BIOL130036	2	2		6
	生物控制论	BIOL130040	2	2		7
	生物技术概论与应用	BIOL130049	2	2		7
	细胞因子及其应用	BIOL130052	2	2		7
	转基因动物技术	BIOL130053	2	2		7
	次生代谢与代谢组学	BIOL130054	2	2		6
	现代药物与给药系统	BIOL130061	3	3		7
	载体学与基因操作	BIOL130068	2	2		6
	从基因到药物	BIOL130070	2	2		7
	药物分析方法与应用	BIOL130071	2	2		7
	生物芯片的研究与应用	BIOL130072	2	2		6
	分子肿瘤学与遗传学	BIOL130077	2	2		6
	多基因遗传病	BIOL130079	2	2		6
	病原微生物学基础	BIOL130088	2	2		7
	药物遗传学	BIOL130090	2	2		7
	精神卫生学概论	BIOL130091	2	2		7
	遗传工程原理与应用	BIOL130095	2	2		7
	基因组医学与进化	BIOL130101	2	2		7
	工业酶与生物催化	BIOL130102	2	2		5
	组织学方法	BIOL130104	2	2		暑期
	营销管理	MANA130006	3	3		6
	生物制药技术	PHAR130008	2	2		6
	核药学概论	PHAR130009	2	2		6
	药事管理学	PHAR130019	2	2		7
	药学文献检索	PHAR130023	2	2		7
	中药新药的研究与开发	PHAR130030	1	1		6
	药物经济学	PHAR130059	1	1		7
	药品营销学	PHAR130066	1	1		7
	生物技术药物给药系统	PHAR130073	2	2		春秋
	药物靶向传释系统	PHAR130082	2	2		7
	天然药物概论	PHAR130083	2	2		6
	生物药理学	PHAR130116	2	2		6
	药用植物学与生药学	PHAR130118	2	2		6
	药物分析	PHAR130120	2	2		7
	仪器分析	PHAR130123	2	1.5+2	1	6
	生物药剂学与药物动力学	PHAR130127	2	2		7

(四) 拓展性选修课程 (8学分)

全校所有院系专业课程 (除BIOL130063生物化学B外, 课程代码数字部分以13开头的课程) 中修满8学分。

(五) 任意选修课程 (6学分)

生物技术专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分
			七大模块	8	2	2	2	2						
		体育		4	2	2	2	2						16 学分
		军事理论		1		2								
		大学外语		8	2	2	2	2						
		计算机应用基础		2	2+2									
	创新创业		1			1								
	通识教育选修课程		2		2								2 学分	
基础教育	MATH120003	高等数学 B (上)	5	5+1									29 学分	
	MATH120004	高等数学 B (下)	5		5+1									
	PHYS120013	大学物理 B (上)	4	4+1										
	PHYS120014	大学物理 B (下)	4		4+1									
	PHYS120015	基础物理实验	2		3									
	BIOL120002	现代生物科学导论 A	3	3										
	BIOL120005	现代生物科学实验	1	1.5										
	CHEM120005	普通化学 A (上)	2	2										
	CHEM120006	普通化学 A (下)	2		2									
	CHEM120009	普通化学实验 I	1	1.5										
专业教育	CHEM130071	分析化学	2			2							68.5 学分	
	CHEM130072	分析化学实验	2			3								
	CHEM130049	有机化学	4			4								
	CHEM130050	有机化学实验	2			3								
	BIOL130019	现代生物学基础实验	2			3								
	BIOL130005	生物化学 A (上)	3			3								
	BIOL130006	生物化学 A (下)	3				3							
	BIOL130008	细胞生物学	3				3							
	BIOL130009	细胞生物学实验	1.5				3							
	BIOL130103	物理化学	2				2							
	BIOL130007	生物化学实验	1.5				3							
	BIOL130010	微生物学	3					3						
	BIOL130011	微生物学实验	1.5					3						
	BIOL130012	遗传学	3					3						
	BIOL130013	遗传学实验	1.5					3						
	PHAR130112	医学基础	2					2						
	PHAR130113	药理学概论	2.5					2+1						
	PHAR130114	药物化学概论	2						2					
	PHAR130011	药物设计学	1						1					
	PHAR130115	药剂学概论	2						2					
	BIOL130119	实训实习	2						2					
	BIOL130138	毕业论文 (上)	2								*			
	BIOL130139	毕业论文 (下)	4									*		
	专业选修课程		16					*	*	*		16 学分		
	拓展性选修		8					*	*	*		8 学分		
	任意选修		6					*	*	*		6 学分		
	应修学分小计		153.5	25.5	25.5	25.5	19.5	14.5	7	2	4			
	周学时小计			32	31	29.5	23.5	18	7	*	*			

生态学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具备自然科学基础知识，系统地掌握生态学专业知识和理论，以及开展生态学实验和野外实践的技能，能够从事生态学的教学与人才培养、科学研究、技术开发等专业工作，可以胜任与生态学密切相关的农业、林业、水利、环保等行业或产业中的生态规划与管理工作需要，具备良好的科学素养和创新能力的复合型人才。

要求学生掌握数、理、化等方面的基本知识，掌握系统而扎实的生态学基本理论、基础知识和基本实验技能，了解生态学科的发展现状和前景，具有较熟练的计算机运用能力，熟练掌握一门外国语，具有较强的分析问题、解决问题的能力。

二、学位及学分要求：

学生在学期必须修满教学计划规定的151.5学分方能毕业。其中通识教育课程42学分，大类基础课程29分，专业教育课程66.5学分（含毕业论文共6学分），拓展性选修课程8学分，任意选修课程6学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

三、课程设置：（151.5学分）

（一）通识教育课程（42学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满16学分，其中体育课4学分，军事理论课1学分，大学外语8学分，创新创业1学分，计算机应用基础（程序设计类）2学分；III类通识教育选修课程，修满2学分。

（二）大类基础课程（29学分）

学生应在大类基础课程中的自然科学类课程中修满29学分。

（三）专业教育课程（66.5学分）

1. 专业必修课程（48.5学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
动物生物学	BIOL130120	3	3		3	
动物学实验	BIOL130004	1.5	3	1.5	3	
植物生物学	BIOL130121	3	3		4	
植物学实验	BIOL130002	1.5	3	1.5	4	
有机化学	CHEM130049	4	4		3	
有机化学实验	CHEM130050	2	3	2	3	
生物化学 B	BIOL130063	3	3		4	
生物化学实验	BIOL130007	1.5	3	1.5	4	
生物学野外实习	BIOL130047	2		2	暑期	第4, 5学期之间
遗传学	BIOL130012	3	3		5	
微生物学	BIOL130010	3	3		5	
生物多样性科学导论	BIOL130122	2	2		3	
种群生态学	BIOL130123	2	2	0.5	4	
群落生态学	BIOL130124	2	2		4	
自然地理学	BIOL130125	2	2		3	
生态学实验（上）	BIOL130126	2	4	2	5	
生态学实验（下）	BIOL130127	2	4	2	6	
生态系统生态学	BIOL130128	2	2		5	
生态学野外实习	BIOL130153	1		1	暑期	第6, 7学期之间
毕业论文（上）	BIOL130138	2		2	7	
毕业论文（下）	BIOL130139	4		4	8	须先通过毕业论文（上）

2. 专业选修课程（18学分，每个模块至少选修2学分）

	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
科学素养	生物学科学培训专题	BIOL130082	2	2		春	全英语课程 全英语课程 第2, 3学期之间
	生物学科学培训专题 II	BIOL130107	2	2		秋	
	生命科学交叉前沿专题	BIOL130083	2	2		春	
	生命科学交叉前沿专题 II	BIOL130106	2	2		秋	
	科学研究方法与论文写作	BIOL130051	2	2		春	
	生命科学科研伦理和规范	BIOL130067	2	2		秋	
	艺术、科学研究与创新思维	BIOL130110	2	2		春	
	生物学实验暑期训练营	BIOL130142	4		4	暑期	
	生命科学研究设计与实践 I	BIOL130143	2	2	1	3	
	生命科学研究设计与实践 III	BIOL130145	2	2	1	5	
	生命科学研究设计与实践 V	BIOL130147	2	2	1	7	
	创新源泉与能力	BIOL130150	2	2	1	6	
	创新源泉与能力 II	BIOL130153	2	2	1	7	
	生命科学创新实践（上）	BIOL130157	1	1	0.5	春	
	生命科学创新实践（下）	BIOL130158	1	1	0.5	秋	
基础生态学	生物统计学	BIOL130024	3	3		秋	隔年开课 隔年开课 隔年开课 隔年开课
	发育生物学 B	BIOL130027	3	3		秋	
	基因组学	BIOL130037	2	2		秋	
	行为生态学	BIOL130059	2	2		秋	
	群体遗传学	BIOL130066	2	2		春	
	生物地理学	BIOL130069	2	2		秋	
	植物生理学	BIOL130087	2	2		秋	
	进化生物学	BIOL130074	2	2		春	
	生态学模型	BIOL130109	2	2		秋	
	物种起源导论	BIOL130081	2	2		春	
	植物多样性与进化	BIOL130118	2	2		春	
	景观生态学	BIOL130130	2	2		春	
	土壤生态学	BIOL130131	2	2		秋	
	化学生态学	BIOL130132	2	2		秋	
	湿地生态学	BIOL130133	2	2	0.5	春	
	分子生态学	BIOL130134	2	2		秋	
环境地学基础	ENVI130030	2	2		秋		
环境水文学基础	ENVI130063	2	2		秋		
应用生态学	全球变化生物学	BIOL130092	2	2		秋	
	生物安全导论	BIOL130096	2	2		春	
	水环境多样性与环境评价	BIOL130097	2	2	2	暑期	
	水环境多样性与环境评价 II	BIOL130155	2	2	2	暑期	
	保护生物学	BIOL130135	2	2		秋	
	入侵生态学	BIOL130137	2	2		秋	
	生态工程	ENVI130060	2	2		秋	
	环境遥感	ENVI130058	2	2		春	
	产业生态学	ENVI130032	2	2		春	
	城市生态学	ENVI130049	2	2		秋	
	生态经济学	ENVI130077	2	2		春	
	自然资源和环境保护法	LAWS130026	2	2		春	

（四）拓展性选修课程（8学分）

全校所有院系专业课程（除BIOL130003动物学、BIOL130001植物学、BIOL130005生物化学A（上）、BIOL130006生物化学A（下）外，课程代码数字部分以13开头的课程）中修满8学分。

（五）任意选修（6学分）

生态学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分
			七大模块	8	2	2	2	2						
		体育			4	2	2	2	2					16 学分
		军事理论			1		2							
		大学外语			8	2	2	2	2					
		计算机应用基础			2	2+2								
	创新创业			1					1					
	通识教育选修课程			2		2							2 学分	
基础教育	MATH120003	高等数学 B (上)		5	5+1								29 学分	
	MATH120004	高等数学 B (下)		5		5+1								
	PHYS120013	大学物理 B (上)		4	4+1									
	PHYS120014	大学物理 B (下)		4		4+1								
	PHYS120015	基础物理实验		2		3								
	BIOL120002	现代生物科学导论 A		3	3									
	BIOL120005	现代生物科学实验		1	1.5									
	CHEM120005	普通化学 A (上)		2	2									
	CHEM120006	普通化学 A (下)		2		2								
CHEM120009	普通化学实验 I		1	1.5										
专业教育	CHEM130049	有机化学		4			4						48.5 学分	
	CHEM130050	有机化学实验		2			3							
	BIOL130121	植物生物学		3				3						
	BIOL130002	植物学实验		1.5				3						
	BIOL130120	动物生物学		3			3							
	BIOL130004	动物学实验		1.5			3							
	BIOL130063	生物化学 B		3				3						
	BIOL130007	生物化学实验		1.5				3						
	BIOL130010	微生物学		3					3					
	BIOL130012	遗传学		3					3					
	BIOL130122	生物多样性科学导论		2			2							
	BIOL130123	种群生态学		2				2						
	BIOL130124	群落生态学		2				2						
	BIOL130125	自然地理学		2			2							
	BIOL130126	生态学实验 (上)		2					4					
	BIOL130127	生态学实验 (下)		2						4				
	BIOL130128	生态系统生态学		2					2					
	BIOL130047	生物学野外实习						*						
	BIOL130153	生态学野外实习		1						*				
	BIOL130138	毕业论文 (上)		2							*			
BIOL130139	毕业论文 (下)		4								*			
		专业选修课程		18				*	*	*	*		18 学分	
	拓展性选修			8				*	*	*	*		8 学分	
	任意选修			6				*	*	*	*		6 学分	
	应修学分小计			151.5	25.5	25.5	25	23.5	13	2	2	4		
	周学时小计				32	30.5	28.5	25.5	17	4	*	*		

生命科学学院本科“荣誉项目”实施方案（试行）

据复旦大学校长办公会议决议（校发文[2015]165号），遵照《复旦大学本科“荣誉项目”实施总则（试行）》（2016年9月20日制定）的原则，特制订具体实施方案如下：

1. 实施对象：生命科学学院2018级全体本科生；
2. 学生申请“荣誉证书”的条件：
 - ① 符合复旦大学学士学位授予标准，德才兼备。
 - ② 修读“荣誉课程”的学分数不少于24分，课程门数不少于6门，其中至少包括2门专业必修课荣誉课程。

开课学期	一年级下学期 (2)	二年级上学期 (3)	二年级下学期 (4)	三年级上学期 (5)	三年级下学期 (6)	四年级上学期 (7)
荣誉课程	生物学实验暑期训练营(H)	生物科学研究设计与实践(上)(H)——文献阅读与评价	生物化学(H)*	遗传学(H)*	遗传分析(H)	生物科学研究设计与实践(下)(H)——成果总结和展示
			细胞生物学(H)*	生理与神经生物学(H)*	感染与免疫(H)	
			创新源泉与能力(H)	表观遗传学(H)	干细胞与发育(H)	
				生物科学研究设计与实践(中)(H)——实验设计与数据分析	人类进化遗传学(H)	

注：带“*”为专业必修课荣誉课程。

生物学实验暑期训练营简称BIOS。

- ③ 本科期间全部课程平均绩点不低于3.5。
 - ④ 申请承担“荟政”、“望道”、“曦源”或其它科创项目，并通过结题评审。
3. 申请人本科毕业时若符合上述条件，可向院教学指导委员会申请“荣誉证书”；修读了部分荣誉课程但未达到“荣誉证书”标准的，可根据学分替代原则申请相应专业的学士学位。

备注：

1. 荣誉课程在深度和广度上比普通课程均有显著提高，并附加研讨时间，A类成绩比例参照《复旦大学关于荣誉课程的指导性意见（草案）》（2016年9月20日制定）执行。

2. 修读部分荣誉课程但未达到荣誉学位授予标准的学生，在毕业审核时将荣誉课程转换成普通培养方案中的对应课程，采用课程一对一转换，超出学分不再另外折算。学分转换与认定只作为本科毕业资格审核的依据，成绩单如实记载学生所修课程与成绩，不作变更。因修读荣誉课程而产生的额外学分不计入超修学分。如遇争议问题，由学院教学指导委员会讨论后作出补充解释。

附：生命科学学院荣誉课程

课程代码	课程名称	学分 / 周学时	开课学期	任课教师	课程特色描述	可替换课程及相应学分
BIOL130012h	遗传学(H)*	4/4	5	卢大儒*、 吴燕华、 乔守怡、林娟	■深度加强 ■小班授课的 研讨式课程 □大班授课增 加小班讨论课时 ■增加阅 阅读量 □外教参与建设□重 新编写教材□其它：	BIOL130012 遗 传学 (3学分)
BIOL130162h	生物化学(H)*	6/6	4	董爱武*、 唐惠儒、 葛晓春、林金 钟	■深度加强 ■小班授课的 研讨式课程 □大班授课增 加小班讨论课时 ■增加阅 阅读量 □外教参与建设□重 新编写教材□其它：	BIOL130005 生物化学A(上) + BIOL130006 生 物化学A(下) (3+3 学分)
BIOL130008h	细胞生物学(H)*	5/5	4	蔡亮*、李瑶、 黄燕	■深度加强 ■小班授课的 研讨式课程 □大班授课增 加小班讨论课时 ■增加阅 阅读量 □外教参与建设□重 新编写教材□其它：	BIOL130008 细胞生物学 (3学分)
BIOL130163h	生理与神经生物 学(H)*	4/4	5	薛磊*、 梅岩艾	■深度加强 ■小班授课的 研讨式课程 □大班授课增 加小班讨论课时 ■增加阅 阅读量 □外教参与建设□重 新编写教材□其它：	BIOL130014 生理学 (3学分)
BIOL130057h	遗传分析(H)	4/4	6	吴晓晖、许田、 韩珉	□深度加强 □小班授课的 研讨式课程 ■大班授课增 加小班讨论课时 ■增加阅 阅读量 □外教参与建设□重 新编写教材□其它：	“功能生物学” 模块专业选修课 (2学分)
BIOL130080h	表观遗传学(H)	4/4	5	沈文辉*、 董爱武、 郑丙莲、 任国栋	□深度加强 ■小班授课的 研讨式课程 □大班授课增 加小班讨论课时 ■增加阅 阅读量 □外教参与建设□重 新编写教材□其它：	“功能生物学” 模块专业选修课 (2学分)
BIOL130164h	感染与免疫(H)	4/4	6	钟江*、李杨、 王敬文	□深度加强 ■小班授课的 研讨式课程 □大班授课增 加小班讨论课时 ■增加阅 阅读量 □外教参与建设□重 新编写教材□其它：	BIOL130026 免疫学 (2学分)
BIOL130165h	干细胞与发育 (H)	4/4	6	林鑫华*、 王纲、 赵冰、戚昀	□深度加强 ■小班授课的 研讨式课程 □大班授课增 加小班讨论课时 ■增加阅 阅读量 □外教参与建设□重 新编写教材□其它：	BIOL130027 发育生物学B (3学分)
BIOL130073h	人类进化遗传学 (H)	4/4	6	金力*、 徐书华、 王久存	□深度加强 □小班授课的 研讨式课程 ■大班授课增 加小班讨论课时 ■增加阅 阅读量 □外教参与建设□重 新编写教材□其它：	“宏观生物学” 模块专业选修课 (2学分)
BIOL130150h	创新源泉与能力 (H)	3/3	4	孙璘*、许田、 蔡亮、张荣梅	□深度加强 ■小班授课的 研讨式课程 □大班授课增 加小班讨论课时 ■增加阅 阅读量□外教参与建设□重 新编写教材□其它：	“科研素养”模 块专业选修课 (3学分)

课程代码	课程名称	学分 / 周学时	开课学期	任课教师	课程特色描述	可替换课程及相应学分
BIOL130159h	生物科学研究设计与实践(上) (H) ——文献阅读与评价	2/2	3	王应祥*、 李琳、 李继喜、 缙金营、 王敬强	<input type="checkbox"/> 深度加强 <input checked="" type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input checked="" type="checkbox"/> 增加阅读量 <input type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input checked="" type="checkbox"/> 其它: 针对科研素质的能力培训	“科研素养”模块专业选修课 (2学分)
BIOL130160h	生物科学研究设计与实践(中) (H) ——实验设计与数据分析	2/2	5	王应祥*、 郑丙莲、 张瑞霖、 王永明	<input type="checkbox"/> 深度加强 <input checked="" type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input checked="" type="checkbox"/> 增加阅读量 <input type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input checked="" type="checkbox"/> 其它: 针对科研素质的能力培训	“科研素养”模块专业选修课 (2学分)
BIOL130161h	生物科学研究设计与实践(下) (H) ——成果总结和展示	2/2	7	王应祥*、 鲁伯坝、 麻锦彪、 任国栋、 孙晓俐	<input type="checkbox"/> 深度加强 <input checked="" type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input checked="" type="checkbox"/> 增加阅读量 <input type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input checked="" type="checkbox"/> 其它: 针对科研素质的能力培训	“科研素养”模块专业选修课 (2学分)
BIOL130142h	生物学实验暑期训练营(H)	4/8	2	蔡亮*、 吴晓晖、 张瑞霖、皮妍、 李琳、陆平利、 麻锦彪、 任国栋、 鲁伯坝、 闫致强	<input type="checkbox"/> 深度加强 <input type="checkbox"/> 小班授课的研讨式课程 <input type="checkbox"/> 大班授课增加小班讨论课时 <input type="checkbox"/> 增加阅读量 <input checked="" type="checkbox"/> 外教参与建设 <input type="checkbox"/> 重新编写教材 <input checked="" type="checkbox"/> 其它: 针对科研目标的高强度实验集训	“科研素养”模块专业选修课 (4学分)

注: 带“*”为课程负责老师。

生物学实验暑期训练营简称BIOS。

材料物理专业教学培养方案

(自然科学试验班学生适用)

一、培养目标及培养要求:

本专业培养具有良好政治素质和道德修养;有扎实的材料科学基本理论、基础知识和较强实验技能,能在材料科学与工程、微电子、光电子、信息技术及其相关领域中从事科研、教学、科技开发、工程技术及相关管理工作的高级专门人才。

要求学生掌握数学、物理、材料科学等方面的基本理论和基本知识;有扎实的电子材料、微电子材料工艺与器件、集成电路、电子学等方面学科的基本理论、基本知识和实验技能;受到科学思维与科学实验方面的基本训练;具有熟练掌握英语和熟练掌握运用计算机的应用技能;具有从事微电子、光电子及新材料领域的基础研究、科技开发和开拓创新的基本知识;有较强的科学研究能力、实际工作能力、创新能力以及适应社会需求的能力。

二、毕业要求及授予学位类型:

自然科学试验班学生在学期间,须修满教学计划规定的154学分——其中通识教育课程42学分,大类基础课程31学分,专业教育课程81学分(含生产实习1学分和毕业论文6学分),并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试,方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求,以及留学生的水平测试要求,参见“留学生、港澳台侨学生修读说明”。

三、课程设置: (154学分)

(一) 通识教育课程 (42学分)

修读要求: I类核心课程,修满24学分(其中思想政治理论课模块修读16学分,七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课,同时回避第五模块“科学探索与技术创新”,即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中); II类专项教育课程,修满16学分; III类通识教育选修课程,修满2学分。

(二) 大类基础课程 (31学分)

学生应在大类基础课程中的自然科学类课程中修满31学分。

(三) 专业教育课程 (81学分)

1. 专业必修课程 (63学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
材料科学导论	MATE130034	3	3		3	
模拟与数字电子线路	MATE130058	3	3		3	
近代物理 A	PHYS130055	4	4		3	
数学物理方法	MATE130050	4	5	1	3	
材料结构与性能	MATE130060	4	4		4	
经典物理 A	PHYS130057	4	4		4	
材料力学	MATE130067	2	2	0.5	4	
材料物理	MATE130010	3	3		5	
半导体物理 C	MATE130013	3	3		5	
电子材料分析	MATE130017	3	3	0.5	5	
材料制备与加工	MATE130061	3	3		5	
近代物理实验 A	PHYS130056	3	3	3	5	
电子材料实验	MATE130012	3	3	3	6	
器件与集成电路原理	MATE130014	4	4		6	
电子材料与器件工艺	MATE130015	2	2	0.5	6	
材料分析	MATE130062	3	3		6	
材料综合实验	MATE130064	2	4	2	6	
集成电路的分析与设计	MATE130016	3	3		7	
生产实习	MATE130008	1		1	7	
毕业论文	MATE130009	6		6	8	

2. 专业选修课程（18学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
薄膜材料工艺学	MATE130032	2	2		4	
新型能源材料	MATE130037	2	2	1	4	
材料化学基础	MATE130011	3	3		4	
材料失效分析	MATE130025	2	2		5	
半导体材料	MATE130036	2	2		5	
电子封装材料与工艺	MATE130001	2	2	0.5	6	
工程材料的电学性质	MATE130035	2	2		6	
电子显微分析技术	MATE130041	2	2		6	
有机半导体材料与器件概论	MATE130080	2	2	0.5	6	
专业英语（材料物理）	MATE130018	2	2		7	
光电子发光材料	MATE130038	2	2		7	
材料科学前沿讲座	MATE130052	2	2		7	全英语课程
计算材料学	MATE130053	2	2	1	7	全英语课程
光子晶体导论	MATE130054	2	2		7	
电子材料的化学处理	MATE130081	2	2	0.5	7	

亦可选修材料化学专业和电子科学与技术专业的专业选修课。

材料物理专业指导性修读计划 (自然科学试验班学生适用)

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分	
		思想政治理论课模块 七大模块	8	2	2	2	2							
		体育	4	2	2	2	2					16 学分		
		军事理论	1			2								
		大学外语	8	2	2	2	2							
	计算机应用基础	2	2+2											
	创新创业	1			1									
	通识教育选修课程	2			2							2 学分		
基础教育	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1								二 组 选 一	23 学 分	
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1									
	MATH120021	高等数学 A (上)	5	5+1										
	MATH120022	高等数学 A (下)	5		5+1									
	PHYS120013	大学物理 B (上)	4	4+1										
	PHYS120014	大学物理 B (下)	4		4+1									
	MATH120020	线性代数	3	4										
	PHYS120015	基础物理实验	2	3										
	BIOL120002	现代生物科学导论 A	3	3										
	CHEM120007	普通化学 B (上)	2	2										
CHEM120008	普通化学 B (下)	2		2								8 学分		
CHEM120009	普通化学实验 I	1	1.5											
专业教育	PHYS130055	近代物理 A	4			4						81 学分		
	PHYS130057	经典物理 A	4				4							
	PHYS130056	近代物理实验 A	3					3						
	MATE130034	材料科学导论	3			3								
	MATE130050	数学物理方法	4			5								
	MATE130058	模拟与数字电子线路	3			3								
	MATE130060	材料结构与性能	4				4							
	MATE130067	材料力学	2				2							
	MATE130010	材料物理	3					3						
	MATE130013	半导体物理 C	3					3						
	MATE130017	电子材料分析	3					3						
	MATE130061	材料制备与加工	3					3						
	MATE130012	电子材料实验	3						3					
	MATE130014	器件与集成电路原理	4						4					
	MATE130015	电子材料与器件工艺	2						2					
	MATE130062	材料分析	3						3					
	MATE130064	材料综合实验	2						4					
	MATE130016	集成电路分析与设计	3							3	*			
	MATE130008	生产实习	1								*			
	MATE130009	毕业论文	6								*			
	专业选修课	18				4	4	4	6					
应修学分小计			154	26.5	23.5	27.5	22.5	20	18	10	6			
周学时小计				33	27.5	30.5	23.5	20	18	*	*			

材料物理专业指导性修读计划（留学生适用）

（自然科学试验班学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注				
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2			
通识教育		核心课程七大模块	8	2	2	2	2						8 学分	4 学分		
		大学外语	8	2	2	2	2						15 学分	/		
		计算机应用基础	2	2+2										19 学分		
		ICES110012 中国概况（上）	2	2												
		ICES110013 中国概况（下）	2		2											
		创新创业创业	1			1										
		ICES110001 留学生高级汉语 I	4	4									/			
		ICES110002 留学生高级汉语 II	4		4											
		ICES110003 留学生专业汉语 I	4			4										
	通识教育选修课程	2			2							2 学分				
基础教育	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1								二组 选一	23 学分			
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1											
	MATH120021	高等数学 A（上）	5	5+1												
	MATH120021	高等数学 A（下）	5		5+1											
	PHYS120013	大学物理 B（上）	4	4+1												
	PHYS120014	大学物理 B（下）	4		4+1											
	MATH120020	线性代数	3	4												
	PHYS120015	基础物理实验	2	3												
	BIOL120002	现代生物科学导论 A	3	3									8 学分			
CHEM120007	普通化学 B（上）	2	2													
CHEM120008	普通化学 B（下）	2		2												
CHEM120009	普通化学实验 I	1	1.5													
专业教育	PHYS130055	近代物理 A	4			4						81 学分				
	PHYS130057	经典物理 A	4				4									
	PHYS130056	近代物理实验 A	3					3								
	MATE130034	材料科学导论	3			3										
	MATE130050	数学物理方法	4			5										
	MATE130058	模拟与数字电子线路	3			3										
	MATE130060	材料结构与性能	4				4									
	MATE130067	材料力学	2				2									
	MATE130010	材料物理	3					3								
	MATE130013	半导体物理 C	3					3								
	MATE130017	电子材料分析	3					3								
	MATE130061	材料制备与加工	3					3								
	MATE130012	电子材料实验	3						3							
	MATE130014	器件与集成电路原理	4						4							
	MATE130015	电子材料与器件工艺	2						2							
	MATE130062	材料分析	3						3							
	MATE130064	材料综合实验	2						4							
	MATE130016	集成电路分析与设计	3							3						
	MATE130008	生产实习	1							*						
	MATE130009	毕业论文	6								*					
	专业选修课	18				4	4	4	6							
应修学分小计			137	25	20	20	18	20	18	10	6					
周学时小计				30.5	23	21	18	20	20	*	*					

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案1：修读核心课程8学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课2学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案2：修读核心课程4学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课2学分。

材料化学专业教学培养方案

(自然科学试验班学生适用)

一、培养目标及培养要求:

本专业是材料科学与现代化学相结合的新兴交叉边缘学科。专业方向主要有高分子材料、无机材料、复合材料、纳米材料及微电子材料。本专业培养具有良好的专业素质、道德修养和创新能力,能在材料科学与工程及其相关的领域从事研究、科技开发及相关管理工作的材料化学专门人才。

要求学生掌握较扎实的数学、物理、化学、外语和计算机的基础知识;掌握材料科学的基础理论、基本知识和基本实验技能,并在科学研究、新材料开发和应用方面受到良好的科学训练;具有较强的分析问题、解决问题的能力以及适应社会需求的能力。

二、毕业要求及授予学位类型:

自然科学试验班学生在学期间,须修满教学计划规定的154学分——其中通识教育课程42学分,大类基础课程31分,专业教育课程81学分(含生产实习1学分和毕业论文6学分),并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试,方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求,以及留学生的水平测试要求,参见“留学生、港澳台侨学生修读说明”。

三、课程设置:(154学分)

(一)通识教育课程(42学分)

修读要求:I类核心课程,修满24学分(其中思想政治理论课模块修读16学分,七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课,同时回避第五模块“科学探索与技术创新”,即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中);II类专项教育课程,修满16学分;III类通识教育选修课程,修满2学分。

(二)大类基础课程(31学分)

学生应在大类基础课程中的自然科学类课程中修满31学分。

(三)专业教育课程(81学分)

1. 专业必修课程(65学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
无机化学和化学分析实验 I	CHEM130003	2	3	2	3	
物理化学 AI	CHEM130012	3	3		3	
有机化学 AI	CHEM130067	4	4		3	
材料科学导论	MATE130034	3	3	0.5	3	
材料分析化学(上)	MATE130068	2	2		3	
仪器分析和物理化学实验 A 上	CHEM130005	2	3	2	4	
合成化学实验(上)	CHEM130010	2	3	2	4	
物理化学 AII	CHEM130013	3	3		4	
有机化学 AII	CHEM130068	2	2		4	
材料结构与性能	MATE130060	4	4		4	
材料分析化学(下)	MATE130069	2	2		4	
仪器分析和物理化学实验 A 中	CHEM130006	2	3	2	5	
合成化学实验(下)	CHEM130011	2	3	2	5	
物理化学 AIII	CHEM130014	3	3		5	
高分子材料化学	MATE130007	2	2		5	
材料制备与加工	MATE130061	3	3		5	
仪器分析和物理化学实验 A 下	CHEM130007	2	3	2	6	
高分子材料结构与性能	MATE130006	3	3		6	
材料分析	MATE130062	3	3		6	
材料综合实验	MATE130064	2	4	2	6	
纳米材料学	MATE130003	2	2	0.5	7	
材料化学	MATE130005	2	2		7	
材料化学实验	MATE130070	3	4	3	7	
生产实习	MATE130008	1		1	7	
毕业论文	MATE130009	6		6	8	

2. 专业选修课程（16学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
电子材料与器件工艺	MATE130015	2	2	0.5	春秋	全英语课程
电子材料分析	MATE130017	3	3	0.5	春秋	
医用高分子材料	MATE130024	2	2	0.5	春秋	
材料失效分析	MATE130025	2	2		春秋	
文献检索	MATE130026	2	2	1	春秋	
专业外语	MATE130029	2	2		春秋	
功能高分子材料	MATE130049	2	2		春秋	
无机功能材料	MATE130051	2	2		春秋	
材料科学前沿讲座	MATE130052	2	2		春秋	
复合材料	MATE130082	2	2		春秋	
精细化工工艺学	MATE130083	2	2	0.5	春秋	
聚合物材料研究方法	MATE130084	2	2		春秋	
智能材料	MATE130087	2	2	1	春秋	
材料与环境保护	MATE130088	2	2		春秋	
工程材料	MATE130089	2	2		春秋	

亦可选修材料物理专业和电子科学与技术专业的专业选修课。

材料化学专业指导性修读计划

(自然科学试验班学生适用)

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块七大模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分
		体育		4	2	2	2	2						16 学分
		军事理论		1			2							
		大学外语		8	2	2	2	2						
		计算机应用基础		2	2+2									
		创新创业		1					1					
		通识教育选修课程		2					2				2 学分	
基础教育	MATH120021		高等数学 A (上)	5	5+1								31 学分	
	MATH120022		高等数学 A (下)	5		5+1								
	MATH120020		线性代数	3	4									
	PHYS120013		大学物理 B (上)	4	4+1									
	PHYS120014		大学物理 B (下)	4		4+1								
	PHYS120015		基础物理实验	2		3								
	BIOL120002		现代生物科学导论 A	3	3									
	CHEM120007		普通化学 B (上)	2	2									
	CHEM120008		普通化学 B (下)	2		2								
	CHEM120009		普通化学实验 I	1	1.5									
专业教育	CHEM130003		无机化学和化学分析实验 I	2			3						81 学分	
	CHEM130005		仪器分析和物化实验 A 上	2			3							
	CHEM130006		仪器分析和物化实验 A 中	2				3						
	CHEM130007		仪器分析和物化实验 A 下	2					3					
	CHEM130067		有机化学 AI	4			4							
	CHEM130068		有机化学 AII	2				2						
	CHEM130010		合成化学实验 (上)	2				3						
	CHEM130011		合成化学实验 (下)	2					3					
	CHEM130012		物理化学 AI	3			3							
	CHEM130013		物理化学 AII	3				3						
	CHEM130014		物理化学 AIII	3					3					
	MATE130034		材料科学导论	3			3							
	MATE130068		材料分析化学 (上)	2			2							
	MATE130069		材料分析化学 (下)	2				2						
	MATE130060		材料结构与性能	4				4						
	MATE130007		高分子材料化学	2					2					
	MATE130061		材料制备与加工	3					3					
	MATE130006		高分子材料结构与性能	3						3				
	MATE130062		材料分析	3						3				
	MATE130064		材料综合实验	2						4				
	MATE130003		纳米材料学	2							2			
	MATE130005		材料化学	2							2			
	MATE130070		材料化学实验	3							4			
	MATE130008		生产实习	1							*			
	MATE130009		毕业论文	6								*		
			专业选修课	16					4	4	8			
应修学分小计				154	24.5	25.5	25.5	23.5	19	14	16	6		
周学时小计					30	30.5	28.5	26.5	21	17	16	*		

材料化学专业指导性修读计划（留学生适用）

（自然科学试验班学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注			
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2		
通识教育	核心课程七大模块		8	2	2	2	2						8 学分	4 学分	
	ICES110012 ICES110013 ICES110001 ICES110002 ICES110003	大学外语	8	4	4								15 学分	/	
		计算机应用基础	2	2+2								/		19 学分	
		中国概况（上）	2	2											
		中国概况（下）	2		2										
		创新创业	1			1									
		留学生高级汉语 I	4	4									/		
		留学生高级汉语 II	4		4										
		留学生专业汉语 I	4				4								
通识教育选修课程		2			2							2 学分			
基础教育	MATH120021	高等数学 A（上）	5	5+1								31 学分			
	MATH120022	高等数学 A（下）	5		5+1										
	MATH120020	线性代数	3	4											
	PHYS120013	大学物理 B（上）	4	4+1											
	PHYS120014	大学物理 B（下）	4		4+1										
	PHYS120015	基础物理实验	2		3										
	BIOL120002	现代生物科学导论 A	3	3											
	CHEM120007	普通化学 B（上）	2	2											
	CHEM120008	普通化学 B（下）	2		2										
CHEM120009	普通化学实验 I	1	1.5												
专业教育	CHEM130003	无机化学和化学分析实验 I	2			3						81 学分			
	CHEM130005	仪器分析和物化实验 A 上	2				3								
	CHEM130006	仪器分析和物化实验 A 中	2					3							
	CHEM130007	仪器分析和物化实验 A 下	2						3						
	CHEM130067	有机化学 AI	4			4									
	CHEM130068	有机化学 AII	2				2								
	CHEM130010	合成化学实验（上）	2				3								
	CHEM130011	合成化学实验（下）	2					3							
	CHEM130012	物理化学 AI	3			3									
	CHEM130013	物理化学 AII	3				3								
	CHEM130014	物理化学 AIII	3					3							
	MATE130034	材料科学导论	3			3									
	MATE130068	材料分析化学（上）	2			2									
	MATE130069	材料分析化学（下）	2				2								
	MATE130060	材料结构与性能	4				4								
	MATE130007	高分子材料化学	2					2							
	MATE130061	材料制备与加工	3						3						
	MATE130006	高分子材料结构与性能	3							3					
	MATE130062	材料分析	3							3					
	MATE130064	材料综合实验	2							4					
	MATE130003	纳米材料学	2								2				
	MATE130005	材料化学	2								2				
	MATE130070	材料化学实验	3								4				
	MATE130008	生产实习	1								*				
	MATE130009	毕业论文	6								*				
	专业选修课		16						4	4	8				
应修学分小计			137	25	24	18	17	17	14	16	6				
周学时小计				29.5	30	19	19	19	17	16	*				

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案1：修读核心课程8学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课2学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案2：修读核心课程4学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课2学分。

电子科学与技术专业教学培养方案

(自然科学试验班学生适用)

一、培养目标及培养要求:

本专业培养具备电子信息科学与技术的基本理论和基本知识,受到严格的科学实验训练和初步的科学研究训练,能在电子信息科学与技术、计算机科学与技术及相关领域和行政部门,从事科学研究、教学、科技开发、产品设计、生产技术或管理工作的电子信息科学与技术高级专门人才。

要求学生具有良好素质、道德修养和创新能力,具有扎实的数学、物理、外语基础,掌握电子信息科学与技术、计算机科学与技术等方面的基本理论、基本知识和基本技能与方法,具有本学科及跨学科的应用研究与技术开发的基本能力及适应社会需求的能力。

二、毕业要求及授予学位类型:

自然科学试验班学生在学期间必须修满教学计划规定的153学分——其中通识教育课程42学分,大类基础课程31分,专业教育课程80学分(含生产实习1学分和毕业论文6学分),并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试,方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求,以及留学生的水平测试要求,参见“留学生、港澳台侨学生修读说明”。

三、课程设置: (153学分)

(一) 通识教育课程 (42学分)

修读要求: I类核心课程,修满24学分(其中思想政治理论课模块修读16学分,七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课,同时回避第五模块“科学探索与技术创新”,即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中); II类专项教育课程,修满16学分; III类通识教育选修课程,修满2学分。

(二) 大类基础课程 (31学分)

学生应在大类基础课程中的自然科学类课程中修满31学分。

(三) 专业教育课程 (80学分)

1. 专业必修课程 (64学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
材料科学导论	MATE130034	3	3		3	
数学物理方法	MATE130050	4	5		3	
近代物理 A	PHYS130055	4	4		3	
物理化学 B	MATE130059	4	4	0.5	4	
材料结构与性能	MATE130060	4	4		4	
经典物理 A	PHYS130057	4	4		4	
数字电子线路	MATE130085	2	2	0.5	4	
真空物理与技术	MATE130019	3	3	0.5	5	
材料制备与加工	MATE130061	3	3		5	
固体物理导论	MATE130063	4	4		5	
近代物理实验 A	PHYS130056	3	3	3	5	
表面分析	MATE130021	3	3	0.5	6	
材料分析	MATE130062	3	3	0.5	6	
材料综合实验	MATE130064	2	4	2	6	
薄膜技术	MATE130022	3	3	0.5	6	
专题报告	MATE130043	2	2	0.5	6	
电子物理实验	MATE130023	3	3	3	7	
光电技术与器件	MATE130066	3	3	0.5	7	
生产实习	MATE130008	1		1	7	
毕业论文	MATE130009	6		6	8	

2. 专业选修课程（16学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
电子与信息材料	MATE130042	3	3	0.5	春	
有机化学与聚合物引论	MATE130044	3	3	0.5	3	
专业英语（电子科学与技术）	MATE130045	2	2		春	
纳米科技导论	MATE130046	2	2	0.5	秋	
液晶物理学	MATE130048	2	2	0.5	春	
材料科学前沿讲座	MATE130052	2	2		7	全英语课程
薄膜材料与器件	MATE130065	2	2	0.5	6	
柔性光电子学	MATE130073	2	2	0.5	秋	
固体材料光谱学	MATE130074	2	2	0.5	秋	
光电材料	MATE130077	2	2	0.5	春	
计算物理	MATE130078	2	2	0.5	秋	全英语课程
微系统与芯片实验室	MATE130086	2	2		春	
扫描探针显微技术及其应用	MATE130057	2	2	0.5	秋	

亦可选修材料化学专业和材料物理专业的专业选修课。

电子科学与技术专业指导性修读计划

(自然科学试验班学生适用)

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注				
					一	二	三	四	五	六	七	八					
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块 七大模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5							24 学分		
		体育		4	2	2	2	2							16 学分		
		军事理论		1			2										
		大学外语		8	2	2	2	2									
		计算机应用基础		2	2+2												
		创新创业		1			1										
	通识教育选修课程			2			2								2 学分		
基础教育	MATH120016		数学分析 BI	5	5+1									二组 选一	23 学分		
	MATH120017		数学分析 BII	5		5+1											
	MATH120021		高等数学 A (上)	5	5+1												
	MATH120022		高等数学 A (下)	5		5+1											
	PHYS120013		大学物理 B (上)	4	4+1												
	PHYS120014		大学物理 B (下)	4		4+1											
	MATH120020		线性代数	3	4												
	PHYS120015		基础物理实验	2		3											
	BIOL120002		现代生物科学导论 A	3	3										8 学分		
	CHEM120007		普通化学 B (上)	2		2											
CHEM120008		普通化学 B (下)	2	2													
CHEM120009		普通化学实验 I	1	1.5													
专业教育	PHYS130055		近代物理 A	4			4							80 学分			
	PHYS130057		经典物理 A	4			4										
	PHYS130056		近代物理实验	3				3									
	MATE130050		数学物理方法	4			4+1										
	MATE130034		材料科学导论	3			3										
	MATE130059		物理化学 B	4			4										
	MATE130060		材料结构与性能	4			4										
	MATE130085		数字电子线路	2			2										
	MATE130019		真空物理与技术	3				3									
	MATE130061		材料制备与加工	3				3									
	MATE130063		固体物理导论	4				4									
	MATE130062		材料分析	3					3								
	MATE130064		材料综合实验	2					4								
	MATE130021		表面分析	3					3								
	MATE130022		薄膜技术	3					3								
	MATE130043		专题报告	2					2								
	MATE130066		光电技术与器件	3						3							
	MATE130023		电子物理实验	3						6							
	MATE130008		生产实习	1							*						
	MATE130009		毕业论文	6								*					
			专业选修课	16					4	6	6						
	应修学分小计				153	24.5	26.5	24.5	22.5	18	19	12	6				
周学时小计					30	30.5	27.5	23.5	18	21	15	*					

电子科学与技术专业指导性修读计划（留学生适用）

（自然科学试验班学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2
通识教育		核心课程七大模块	8	2	2	2	2					8 学分	4 学分
		大学外语	8	2	2	2	2					15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2							19 学分		
	ICES110012	中国概况（上）	2	2									
	ICES110013	中国概况（下）	2		2								
		创新创业	1			1							
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4								/	
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4								
	ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4							
	通识教育选修课程	2			2						2 学分		
基础教育	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1							二组选 一	23 学分	
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1								
	MATH120021	高等数学 A（上）	5	5+1									
	MATH120022	高等数学 A（下）	5		5+1								
	PHYS120013	大学物理 B（上）	4	4+1									
	PHYS120014	大学物理 B（下）	4		4+1								
	MATH120020	线性代数	3		4								
	PHYS120015	基础物理实验	2		3								
	BIOL120002	现代生物科学导论 A	3	3							8 学分		
CHEM120007	普通化学 B（上）	2		2									
CHEM120008	普通化学 B（下）	2	2										
CHEM120009	普通化学实验 I	1	1.5										
专业教育	PHYS130055	近代物理 A	4			4					80 学分		
	PHYS130057	经典物理 A	4				4						
	PHYS130056	近代物理实验	3					3					
	MATE130050	数学物理方法	4			4+1							
	MATE130034	材料科学导论	3			3							
	MATE130059	物理化学 B	4				4						
	MATE130060	材料结构与性能	4				4						
	MATE130085	数字电子线路	2				2						
	MATE130019	真空物理与技术	3					3					
	MATE130061	材料制备与加工	3					3					
	MATE130063	固体物理导论	4					4					
	MATE130062	材料分析	3						3				
	MATE130064	材料综合实验	2						4				
	MATE130021	表面分析	3						3				
	MATE130022	薄膜技术	3						3				
	MATE130043	专题报告	2						2				
	MATE130066	光电技术与器件	3							3			
	MATE130023	电子物理实验	3							6			
	MATE130008	生产实习	1							*			
	MATE130009	毕业论文	6							*			
	专业选修课	16					4	6	6				
应修学分小计			136	23	22	17	18	18	19	13	6		
周学时小计				27.5	30	18	18	18	21	15	*		

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案1：修读核心课程8学分，“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课2学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案2：修读核心课程4学分，“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”12学分，“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课2学分。

环境科学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

复旦大学是一所具有国际声誉的综合性大学。目前，环境专业人才培养和学科发展面临着前所未有的机遇。在此背景下，本专业培养具有良好的科学精神、专业素养、人文情怀、国际视野，适应我国环境保护事业发展需求的高素质专业人才。本专业培养的高素质专业人才，能在企事业单位、研究咨询机构、政府部门及社会团体从事科学研究、教学、技术开发和管理等环境保护相关工作。

要求学生具有良好的政治素质和道德修养、社会责任感和使命感；具有扎实的数学、物理、化学和生物等方面的基础；掌握环境科学的基本理论、基本知识和实验技能，了解所学专业在实际场景中的应用和国家的需求，了解国内外本学科知识及其应用的前沿进展；在本学科与相关交叉学科的基础研究方面受到科学思维和科学实验的训练，提高分析问题、解决问题的能力、创新能力以及适应社会需求的能力。

二、学位及学分要求：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的154学分——其中通识教育课程42学分，大类基础课程29学分，专业教育课程78学分（含野外实习1学分、生产实习1学分和毕业论文6学分），任意选修5学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试，参见相应修读说明。

三、课程设置：（154学分）

（一）通识教育课程（42学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满2分。

（二）大类基础课程（29学分）

学生应在大类基础课程中的自然科学类课程中修满29学分。

（三）专业教育课程（78学分）

1. 专业必修课程（55学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
生态学	ENVI130003	2	2		3	
环境生物学	ENVI130005	3	3		3	
有机化学	ENVI130020	4	4		3	
环境分析化学	ENVI130065	3	3		3	
环境管理	ENVI130067	3	3		3	
环境工程基础	ENVI130079	4	4	0.5	3	
线性代数	MATH120020	3	3		3	
环境生物学实验	BIOL130062	1.5	3	1.5	4	
环境科学前沿	ENVI130002	2	2		4	
生态学实验	ENVI130004	1.5	3	1.5	4	
环境监测 A	ENVI130006	3	3		4	
环境物理化学	ENVI130038	3	3		4	
环境经济学	ENVI130042	3	3		4	
环境监测基础实验	ENVI130068	1	2	1	4	
环境流体力学	ENVI130078	2	2		4	
野外实习	ENVI130069	1		1	5	
概率论与环境数理统计	ENVI130084	3	3		5	
环境化学 A	ENVI130011	3	3		5	
生产实习	ENVI130016	1		1	暑期	
环境评价	ENVI130075	2	2		7	
毕业论文	ENVI130017	6		6	8	

2. 专业选修课程 (23学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
环境监测实验	ENVI130007	1.5	3	1.5	5	指定选修 (全英语课程)
环境工程学 A	ENVI130008	3	3		5	
环境地质基础	ENVI130030	2	2		5	
环境工程学实验	ENVI130009	1.5	3	1.5	6	
环境化学实验 A	ENVI130012	1	2	1	6	
环境信息系统	ENVI130013	2	2		6	
大气化学	ENVI130045	2	2		6	
环境信息技术实验	ENVI130066	1	2	1	6	
环境工程制图	ENVI130081	3	3	2	6	
大气污染与控制	ENVI130025	3	3		5	全英语课程
水污染与控制	ENVI130026	3	3		5	
固体废物处理与资源化	ENVI130027	2	2	0.5	5	
环境材料导论	ENVI130033	2	2	0.5	5	
环境与贸易	ENVI130040	2	2		5	
城市规划原理	ENVI130047	2	2	0.5	5	
仪器分析	ENVI130071	2	2		5	
有机化学实验	CHEM130050	2	3	2	5	
自然资源经济学	ENVI130051	2	2		5	
田野调查方法	ENVI130052	2	2		5	
全球气候变化与低碳经济	ENVI130054	2	2		5	
环境法	ENVI130056	3	3	0.5	5	
气象学原理在环境科学中应用	ENVI130023	3	3		6	
产业生态学	ENVI130032	2	2	0.5	6	
环境设备基础	ENVI130041	2	2		6	
生物地球化学	ENVI130046	2	2		6	
环境遥感	ENVI130058	2	2		6	
水环境化学	ENVI130061	2	2		6	
环境中的水化学	ENVI130074	2	2		6	
工业废水处理	ENVI130083	2	2	0.5	6	
专业文献查阅	ENVI130031	1	1		7	
全球环境变化	ENVI130044	2	2		7	
城市生态学	ENVI130049	2	2	0.5	7	
环境核算与审计	ENVI130057	2	2		7	
能源材料与储能技术	ENVI130059	2	2		7	
生态工程	ENVI130060	2	2		7	
环境水文学基础	ENVI130063	2	2	0.5	7	
环境规划原理	ENVI130073	3	3	1	7	
环境毒理学原理	ENVI130076	3	3		7	
环境工程设计	ENVI130080	2	2		7	
环境纳米技术	ENVI130082	2	2		7	
环境遥感实验	ENVI130085	1	2	1	6	
环境科学与工程虚拟仿真实验	ENVI130086	2	2	2	5	
环境物理学导论	ENVI130087	2	2	0.5	5	
空气污染气象学	ENVI130088	2	2		3	
大气气溶胶：性质与气候效应	ENVI130089	2	2		6	
环境土壤化学	ENVI130090	3	3		6	

注：全英语课程至少修读2学分（除《大气化学》外）

(四) 任意选修 (5学分)

环境科学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分
			七大模块	8	2	2			2	2				
		体育			4	2	2	2	2					16 学分
		军事理论			1		2							
		大学外语			8	2	2	2	2					
		计算机应用基础			2	2+2								
	创新创业			1					1					
	通识教育选修课程			2						2			2 学分	
基础教育	MATH120021	高等数学 A (上)		5	5+1								29 学分	
	MATH120022	高等数学 A (下)		5		5+1								
	PHYS120013	大学物理 B (上)		4	4+1									
	PHYS120014	大学物理 B (下)		4		4+1								
	PHYS120015	基础物理实验		2	3									
	BIOL120002	现代生物科学导论 A		3		3								
	CHEM120005	普通化学 A (上)		2	2									
	CHEM120006	普通化学 A (下)		2		2								
	CHEM120009	普通化学实验 I		1	1.5									
	BIOL120005	现代生物科学实验		1	1.5									
专业教育	ENVI130003	生态学		2			2						55 学分	
	ENVI130005	环境生物学		3			3							
	ENVI130020	有机化学		4			4							
	ENVI130065	环境分析化学		3			3							
	ENVI130067	环境管理		3			3							
	ENVI130079	环境工程基础		4			4							
	MATH120020	线性代数		3			3							
	ENVI130002	环境科学前沿		2				2						
	ENVI130004	生态学实验		1.5				3						
	ENVI130006	环境监测 A		3				3						
	ENVI130038	环境物理化学		3				3						
	ENVI130042	环境经济学		3				3						
	BIOL130062	环境生物学实验		1.5				3						
	ENVI130068	环境监测基础实验		1				2						
	ENVI130078	环境流体力学		2				2						
	ENVI130011	环境化学 A		3					3					
	ENVI130084	概率论与环境数理统计		3					3					
	ENVI130075	环境评价		2							2			
	ENVI130069	野外实习		1					*					
	ENVI130016	生产实习		1						*				
ENVI130017	毕业论文		6								*			
	专业选修课程			23					*	*	*		23 学分	
任意选修				5						2	3		5 学分	
应修学分小计				154	24.5	24.5	30.5	23.5	17	15	13	6		
周学时小计					31.5	28.5	31.5	28.5	17	15	13	*		

环境科学专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2	
通识教育		核心课程七大模块	8	2	2	2	2						8 学分	
		大学外语	8	2	2	2	2							/
		计算机应用基础	2	2+2										
		创新创业	1			1							15 学分	
	ICES110012	中国概况（上）	2	2										
	ICES110013	中国概况（下）	2		2									19 学分
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4										
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4								/	
	留学生专业汉语 I	4			4									
	通识教育选修课程	2							2				2 学分	
基础教育	MATH120021	高等数学 A（上）	5	5+1										
	MATH120022	高等数学 A（下）	5		5+1									
	PHYS120013	大学物理 B（上）	4	4+1										
	PHYS120014	大学物理 B（下）	4		4+1									
	PHYS120015	基础物理实验	2	3										
	BIOL120002	现代生物科学导论 A	3		3									
	CHEM120005	普通化学 A（上）	2	2										
	CHEM120006	普通化学 A（下）	2		2									
	CHEM120009	普通化学实验 I	1	1.5										
	BIOL120005	现代生物科学实验	1	1.5										
专业教育	ENVI130003	生态学	2			2								
	ENVI130005	环境生物学	3			3								
	ENVI130020	有机化学	4			4								
	ENVI130065	环境分析化学	3			3								
	ENVI130067	环境管理	3			3								
	ENVI130079	环境工程基础	4			4								
	MATH120020	线性代数	3			3								
	ENVI130002	环境科学前沿	2				2							
	ENVI130004	生态学实验	1.5				3							
	ENVI130006	环境监测 A	3				3							
	ENVI130038	环境物理化学	3				3							
	ENVI130042	环境经济学	3				3							
	ENVI130068	环境监测基础实验	1				2							
	ENVI130078	环境流体力学	2				2							
	BIOL130062	环境生物学实验	1.5				3							
	ENVI130011	环境化学 A	3					3						
	ENVI130084	概率论与环境数理统计	3					3						
	ENVI130075	环境评价	2							2				
	ENVI130069	野外实习	1					*						
	ENVI130016	生产实习	1						*					
ENVI130017	毕业论文	6									*			
	专业选修课程	23						*	*	*			23 学分	
	任意选修	5(1)						2	2	1			5 学分 | 1 学分	
	应修学分小计	137	24	20	26	21	16	12	12	6				
	周学时小计		29	22	26	25	16	12	12					

注：母语为非英语国家的留学生，须选择通识教育课程方案1：修读核心课程8学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课2学分。

母语为英语国家的留学生，应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课2学分。

环境科学（环境工程方向）专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

复旦大学是一所具有国际声誉的综合性大学。目前，环境专业人才培养和学科发展面临着前所未有的机遇。在此背景下，本专业培养具有良好的科学精神、专业素养、人文情怀、国际视野，适应我国环境保护事业发展需求的高素质专业人才。本专业培养的高素质专业人才，能在企事业单位、政府部门、研究咨询机构及社会团体从事和环境保护工程、设备、仪器等有关的新技术研发和应用、工程总承包、设计、施工、监理、运行、管理等环境保护相关工作。

要求学生具有良好的政治素质和道德修养、社会责任感和使命感；具有扎实的数学、物理、化学和生物等方面的基础；掌握环境工程的基本理论、知识、思维、技能及解决实际问题的综合能力，能够熟练应用所学专业知识和技能快速解决环境工程有关的实际问题；在本学科与相关交叉学科的学习、研究、训练过程中受到科学思维、科学实验、工程思维、工程应用的培养，具有快速、专业、高质量的分析问题、解决问题的能力，且具有国际视野和国际先进水平的很强的创新、创造、适应社会需求变化的能力以及行业领袖才能。

二、学位及学分要求：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的154学分——其中通识教育课程42学分，大类基础课程29学分，专业教育课程78学分（含野外实习1学分、生产实习1学分和毕业论文6学分），任意选修5学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试，参见相应修读说明。

三、课程设置：（154学分）

（一）通识教育课程（42学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满2分。

（二）大类基础课程（29学分）

学生应在大类基础课程中的自然科学类课程中修满29学分。

（三）专业教育课程（78学分）

1. 专业必修课程（55学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
生态学	ENVI130003	2	2		3	
环境生物学	ENVI130005	3	3		3	
有机化学	ENVI130020	4	4		3	
环境分析化学	ENVI130065	3	3		3	
环境管理	ENVI130067	3	3		3	
环境工程基础	ENVI130079	4	4	0.5	3	
线性代数	MATH120020	3	3		3	
环境生物学实验	BIOL130062	1.5	3	1.5	4	
环境科学前沿	ENVI130002	2	2		4	
生态学实验	ENVI130004	1.5	3	1.5	4	
环境监测 A	ENVI130006	3	3		4	
环境物理化学	ENVI130038	3	3		4	
环境经济学	ENVI130042	3	3		4	
环境监测基础实验	ENVI130068	1	2	1	4	
环境流体力学	ENVI130078	2	2		4	
野外实习	ENVI130069	1		1	5	
概率论与环境数理统计	ENVI130084	3	3		5	
环境化学 A	ENVI130011	3	3		5	
生产实习	ENVI130016	1		1	暑期	
环境评价	ENVI130075	2	2		7	
毕业论文	ENVI130017	6		6	8	

2. 专业选修课程 (23学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
环境监测实验	ENVI130007	1.5	3	1.5	5	指定选修
大气污染与控制	ENVI130025	3	3		5	
水污染与控制	ENVI130026	3	3		5	
固体废物处理与资源化	ENVI130027	2	2	0.5	5	
专业英语	ENVI130028	2	2		5	
环境工程学实验	ENVI130009	1.5	3	1.5	6	
环境化学实验 A	ENVI130012	1	2	1	6	
环境工程制图	ENVI130081	3	3	2	6	
环境地学基础	ENVI130030	2	2		5	全英语课程
环境材料导论	ENVI130033	2	2	0.5	5	
环境与贸易	ENVI130040	2	2		5	
城市规划原理	ENVI130047	2	2	0.5	5	
有机化学实验	CHEM130050	2	3	2	5	
仪器分析	ENVI130071	2	2		5	
自然资源经济学	ENVI130051	2	2		5	
田野调查方法	ENVI130052	2	2		5	
全球气候变化与低碳经济	ENVI130054	2	2		5	
环境法	ENVI130056	3	3	0.5	5	
环境信息系统	ENVI130013	2	2		6	全英语课程
气象学原理在环境科学中应用	ENVI130023	3	3		6	
产业生态学	ENVI130032	2	2	0.5	6	
环境设备基础	ENVI130041	2	2		6	
大气化学	ENVI130045	2	2		6	
生物地球化学	ENVI130046	2	2		6	
环境遥感	ENVI130058	2	2		6	
水环境化学	ENVI130061	2	2		6	
环境信息技术实验	ENVI130066	1	2	1	6	
环境中的水化学	ENVI130074	2	2		6	
工业废水处理	ENVI130083	2	2	0.5	6	全英语课程
专业文献查阅	ENVI130031	1	1		7	
全球环境变化	ENVI130044	2	2		7	
城市生态学	ENVI130049	2	2	0.5	7	
环境核算与审计	ENVI130057	2	2		7	
能源材料与储能技术	ENVI130059	2	2		7	
生态工程	ENVI130060	2	2		7	
环境水文学基础	ENVI130063	2	2	0.5	7	
环境规划原理	ENVI130073	3	3	1	7	
环境毒理学原理	ENVI130076	3	3		7	
环境工程设计	ENVI130080	2	2		7	全英文课程
环境纳米技术	ENVI130082	2	2		7	
环境遥感实验	ENVI130085	1	2	1	6	
环境科学与工程虚拟仿真实验	ENVI130086	2	2	2	5	
环境物理学导论	ENVI130087	2	2	0.5	5	
空气污染气象学	ENVI130088	2	2		3	
大气气溶胶：性质与气候效应	ENVI130089	2	2		6	
环境土壤化学	ENVI130090	3	3		6	

注：全英语课程至少修读2学分

(四) 任意选修 (5学分)

环境科学（环境工程方向）专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块 七大模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分
		体育		4	2	2	2	2						16 学分
		军事理论		1		2								
		大学外语		8	2	2	2	2						
		计算机应用基础		2	2+2									
		创新创业		1			1							
		通识教育选修课程		2							2		2 学分	
基础教育	MATH120021		高等数学 A（上）	5	5+1								29 学分	
	MATH120022		高等数学 A（下）	5		5+1								
	PHYS120013		大学物理 B（上）	4	4+1									
	PHYS120014		大学物理 B（下）	4		4+1								
	PHYS120015		基础物理实验	2	3									
	BIOL120002		现代生物科学导论 A	3		3								
	CHEM120005		普通化学 A（上）	2	2									
	CHEM120006		普通化学 A（下）	2		2								
	CHEM120009		普通化学实验 I	1	1.5									
	BIOL120005		现代生物科学实验	1	1.5									
专业教育	ENVI130003		生态学	2			2						55 学分	
	ENVI130005		环境生物学	3			3							
	ENVI130020		有机化学	4			4							
	ENVI130065		环境分析化学	3			3							
	ENVI130067		环境管理	3			3							
	ENVI130079		环境工程基础	4			4							
	MATH120020		线性代数	3			3							
	ENVI130002		环境科学前沿	2				2						
	ENVI130004		生态学实验	1.5				3						
	ENVI130006		环境监测 A	3				3						
	ENVI130038		环境物理化学	3				3						
	ENVI130042		环境经济学	3				3						
	BIOL130062		环境生物学实验	1.5				3						
	ENVI130068		环境监测基础实验	1				2						
	ENVI130078		环境流体力学	2				2						
	ENVI130011		环境化学 A	3					3					
	ENVI130084		概率论与环境数理统计	3					3					
	ENVI130075		环境评价	2							2			
	ENVI130069		野外实习	1					*					
	ENVI130016		生产实习	1						*				
	ENVI130017		毕业论文	6								*		
		专业选修课程	23					*	*	*		23 学分		
任意选修				5						2	3		5 学分	
应修学分小计				154	24.5	24.5	30.5	23.5	17	15	13	6		
周学时小计					31.5	28.5	31.5	28.5	17	15	13			

环境科学（环境管理方向）专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

复旦大学是一所具有国际声誉的综合性大学。目前，环境专业人才培养和学科发展面临着前所未有的机遇。在此背景下，本专业培养具有良好的科学精神、专业素养、人文情怀、国际视野，适应我国环境保护事业发展需求的高素质专业人才。本专业培养的高素质专业人才，能在政府部门、研究咨询机构、企事业单位、及社会团体从事管理、咨询、研究、教学等和环境保护相关的工作。

要求学生具有良好的政治素质和道德修养、社会责任感和使命感；具有扎实的数学、物理、化学和生物以及管理学等方面的基础；掌握环境科学的基本理论、基本知识和实验技能，国家生态环境领域相关政策与制度的理解、分析及应用能力，了解所学专业在实际场景中的应用和国家的需求；运用本学科专业知识开展相关研究和调研，提高分析实际问题、解决实际问题的能力以及适应社会需求的能力。

二、学位及学分要求：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的154学分——其中通识教育课程42学分，大类基础课程29学分，专业教育课程78学分（含野外实习1学分、生产实习1学分和毕业论文6学分），任意选修5学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试，参见相应修读说明。

三、课程设置：（154学分）

（一）通识教育课程（42学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满2分。

（二）大类基础课程（29学分）

学生应在大类基础课程中的自然科学类课程中修满29学分。

（三）专业教育课程（78学分）

1. 专业必修课程（55学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
生态学	ENVI130003	2	2		3	
环境生物学	ENVI130005	3	3		3	
有机化学	ENVI130020	4	4		3	
环境分析化学	ENVI130065	3	3		3	
环境管理	ENVI130067	3	3		3	
环境工程基础	ENVI130079	4	4	0.5	3	
线性代数	MATH120020	3	3		3	
环境生物学实验	BIOL130062	1.5	3	1.5	4	
环境科学前沿	ENVI130002	2	2		4	
生态学实验	ENVI130004	1.5	3	1.5	4	
环境监测 A	ENVI130006	3	3		4	
环境物理化学	ENVI130038	3	3		4	
环境经济学	ENVI130042	3	3		4	
环境监测基础实验	ENVI130068	1	2	1	4	
环境流体力学	ENVI130078	2	2		4	
野外实习	ENVI130069	1		1	5	
概率论与环境数理统计	ENVI130084	3	3		5	
环境化学 A	ENVI130011	3	3		5	
生产实习	ENVI130016	1		1	暑期	
环境评价	ENVI130075	2	2		7	
毕业论文	ENVI130017	6		6	8	

2. 专业选修课程 (23学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
专业英语	ENVI130028	2	2		5	指定选修
环境法	ENVI130056	3	3	0.5	5	
环境信息系统	ENVI130013	2	2		6	
环境信息技术实验	ENVI130066	1	2	1	6	
微观经济学 A	SOSC120004	3	3		6	
宏观经济学 A	SOSC120005	3	3		7	
环境监测实验	ENVI130007	1.5	3	1.5	5	全英语课程
环境工程学 A	ENVI130008	3	3		5	
大气污染与控制	ENVI130025	3	3		5	
水污染与控制	ENVI130026	3	3		5	
固体废物处理与资源化	ENVI130027	2	2	0.5	5	
环境地质基础	ENVI130030	2	2		5	
环境材料导论	ENVI130033	2	2	0.5	5	
环境与贸易	ENVI130040	2	2		5	
城市规划原理	ENVI130047	2	2	0.5	5	
自然资源经济学	ENVI130051	2	2		5	
田野调查方法	ENVI130052	2	2		5	
全球气候变化与低碳经济	ENVI130054	2	2		5	
仪器分析	ENVI130071	2	2		5	
社会学导论	SOCI120001	3	3		5	
环境工程学实验	ENVI130009	1.5	3	1.5	6	
环境化学实验 A	ENVI130012	1	2	1	6	
气象学原理在环境科学中应用	ENVI130023	3	3		6	
产业生态学	ENVI130032	2	2	0.5	6	
环境设备基础	ENVI130041	2	2		6	
大气化学	ENVI130045	2	2		6	
生物地球化学	ENVI130046	2	2		6	
环境遥感	ENVI130058	2	2		6	
水环境化学	ENVI130061	2	2		6	
环境中的水化学	ENVI130074	2	2		6	
法学基础理论	SOSC120003	3	3		6	
政治学原理	POLI120001	3	3		6	
社会统计与软件应用 I	SOCI130184	3	3		3	
工业废水处理	ENVI130083	2	2	0.5	6	
环境工程制图	ENVI130081	3	3	2	6	
专业文献查阅	ENVI130031	1	1		7	
全球环境变化	ENVI130044	2	2		7	
城市生态学	ENVI130049	2	2	0.5	7	
环境核算与审计	ENVI130057	2	2		7	
能源材料与储能技术	ENVI130059	2	2		7	
生态工程	ENVI130060	2	2		7	
环境水文学基础	ENVI130063	2	2	0.5	7	
环境规划原理	ENVI130073	3	3	1	7	
环境毒理学原理	ENVI130076	3	3		7	
环境工程设计	ENVI130080	2	2		7	
环境纳米技术	ENVI130082	2	2		7	
环境遥感实验	ENVI130085	1	2	1	6	
环境科学与工程虚拟仿真实验	ENVI130086	2	2	2	5	
环境物理学导论	ENVI130087	2	2	0.5	5	
空气污染气象学	ENVI130088	2	2		3	
大气气溶胶：性质与气候效应	ENVI130089	2	2		6	
环境土壤化学	ENVI130090	3	3		6	

注：全英语课程至少修读2学分

(四) 任意选修 (5学分)

环境科学（环境管理方向）专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块 七大模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分
		体育		4	2	2	2	2						16 学分
		军事理论		1		2								
		大学外语		8	2	2	2	2						
		计算机应用基础		2	2+2									
		创新创业		1			1							
		通识教育选修课程		2						2			2 学分	
基础教育	MATH120021	高等数学 A（上）		5	5+1								29 学分	
	MATH120022	高等数学 A（下）		5		5+1								
	PHYS120013	大学物理 B（上）		4	4+1									
	PHYS120014	大学物理 B（下）		4		4+1								
	PHYS120015	基础物理实验		2	3									
	BIOL120002	现代生物科学导论 A		3		3								
	CHEM120005	普通化学 A（上）		2	2									
	CHEM120006	普通化学 A（下）		2		2								
	CHEM120009	普通化学实验 I		1	1.5									
	BIOL120005	现代生物科学实验		1	1.5									
专业教育	ENVI130003	生态学		2			2						55 学分	
	ENVI130005	环境生物学		3			3							
	ENVI130020	有机化学		4			4							
	ENVI130065	环境分析化学		3			3							
	ENVI130067	环境管理		3			3							
	ENVI130079	环境工程基础		4			4							
	MATH120020	线性代数		3			3							
	ENVI130002	环境科学前沿		2				2						
	ENVI130004	生态学实验		1.5				3						
	ENVI130006	环境监测 A		3				3						
	ENVI130038	环境物理化学		3				3						
	ENVI130042	环境经济学		3				3						
	BIOL130062	环境生物学实验		1.5				3						
	ENVI130068	环境监测基础实验		1				2						
	ENVI130078	环境流体力学		2				2						
	ENVI130011	环境化学 A		3					3					
	ENVI130084	概率论与环境数理统计		3					3					
	ENVI130075	环境评价		2							2			
	ENVI130069	野外实习		1					*					
	ENVI130016	生产实习		1						*				
ENVI130017	毕业论文		6								*			
		专业选修课程		23					*	*	*		23 学分	
		任意选修		5						2	3		5 学分	
		应修学分小计		154	24.5	24.5	30.5	23.5	17	15	13	6		
		周学时小计			31.5	28.5	31.5	28.5	17	15	13			

大气科学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

大气科学专业注重专业基础和综合素质的培养，经过四年的学习，使学生具备较强的适合在大气科学、海洋科学、环境科学等相关学科和交叉学科领域从事科学研究、高新技术开发和管理等工作的能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的154学分——其中通识教育课程42学分，大类基础课程30学分，专业教育课程77学分（含生产实习1学分和毕业论文6学分），任意选修5学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

三、课程设置：（154学分）

（一）通识教育课程（42学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满2分。

（二）基础大类课程（30学分）

学生应在大类基础课程中的自然科学类课程中修满30学分。

（三）专业教育课程（77学分）

1. 专业必修课程（54学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
数学物理方法 A	PHYS130006	4	4+1		4	
微分方程数值解法	MATH130016	3	4	1	6	
计算方法	MATH130036	3	3	1	5	
并行计算与性能优化	SOFT130070	2	2	0.5	6 或 7	
概率论与数理统计	MANA130001	4	4+1		3	
理论力学（上）	MECH130005	3	3		3	
理论力学（下）	MECH130006	3	3		4	
流体力学 I	MECH130039	4	4		5	
大气动力学基础	ATM0130001	4	4		5	
天气学原理	ATM0130002	4	4		5	
大气科学导论	ATM0130003	2	2		3	
大气探测原理	ATM0130006	3	3	0.5	4	
大气物理学基础	ATM0130004	3	3	0.5	5	
大气化学基础	ATM0130005	3	3	0.5	6	
物理海洋学概述	ATM0130020	2	2	0.5	5	
专业实习	ATM0130007	1		1	6	
毕业论文	ATM0130008	6		6	8	

2. 专业选修课程 (23学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
中小尺度气象学	ATM0130012	3	3	0.5	6	限选 9 学分
数值天气预报	ATM0130010	3	3	1	6	
热带气象学	ATM0130017	3	3	0.5	6	
天气分析与预报	ATM0130009	3	3	2	6	选修 14 学分
海洋气象学	ATM0130018	3	3	1	7	
海洋动力学	ATM0130013	3	3		6	
现代气候学	ATM0130011	3	3	0.5	7	
大气辐射学	ATM0130019	3	3	0.5	6	
陆面过程与天气气候	ATM0130014	3	3		7	
大气成份与天气气候	ATM0130015	3	3	0.5	7	
污染气象学	ATM0130016	3	3	0.5	6	
C 语言程序设计	PHYS130031	2	2+1	1	春秋	
天气预报实践	ATM0130021	6		6	7	
大气观测实习	ATM0130022	3		3	6	
资料处理与绘图	ATM0130023	3		3	6	

(四) 任意选修 (5学分)

大气科学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分
			七大模块	8	2	2	2	2						
		体育	军事理论	4	2	2	2	2						16 学分
			大学外语	1	2									
			计算机应用基础	8	2	2	2	2						
			创新创业	2	2+2									
		通识教育选修课程	1			1						2 学分		
基础教育	MATH120021	高等数学 A (上)		5	5+1								30 学分	
	MATH120022	高等数学 A (下)		5		5+1								
	MATH120020	线性代数 (理工类)		3			4							
	PHYS120016	大学物理 A: 力学		4	4+1									
	PHYS120017	大学物理 A: 热学		2		2+1								
	PHYS120018	大学物理 A: 电磁学		4		4+1								
	PHYS120015	基础物理实验		2		3								
	CHEM120007	普通化学 B (上)		2	2									
	CHEM120008	普通化学 B (下)		2		2								
	CHEM120009	普通化学实验 I		1	1.5									
专业教育	PHYS130006	数学物理方法 A		4				4+1					必修 54 学分	
	MATH130016	微分方程数值解法		3						4				
	MATH130036	计算方法		3					3					
	SOFT130070	并行计算与性能优化		2						2				
	MANA130001	概率论与数理统计		4			4+1							
	MECH130005	理论力学 (上)		3			3							
	MECH130006	理论力学 (下)		3			3							
	MECH130039	流体力学 I		3					4					
	ATM0130001	大气动力学基础		4					4					
	ATM0130002	天气学原理		4					4					
	ATM0130003	大气科学导论		2			2							
	ATM0130006	大气探测原理		3				3						
	ATM0130004	大气物理学基础		3					3					
	ATM0130005	大气化学基础		3						3				
	ATM0130020	物理海洋学概述		2					2					
	ATM0130007	专业实习		1							*			
	ATM0130008	毕业论文		6								*		
	ATM0130012	中小尺度气象学		3						3				限选
	ATM0130010	数值天气预报		3						3				
	ATM0130017	热带气象学		3						3				
ATM0130009	天气分析与预报		3						3			选修 14 学分		
ATM0130018	海洋气象学		3							3				
ATM0130011	现代气候学		3							3				
ATM0130014	陆面过程与天气气候		3							3				
	其它专业选修课					*	*	*	*	*	*			
任意选修				5				2	2	1			5 学分	
应修学分小计				154	22.5	24.5	24.5	20.5	21	24	10	6		
周学时小计					29	29.5	27.5	22.5	22	22	9	0		

光电信息科学与工程专业教学培养方案

(自然科学试验班学生适用)

一、培养目标及培养要求:

本专业培养具有良好素质、道德修养和创新能力,能在光电子学、光通信、应用光学及相关领域中从事科学研究、教学、产品设计与应用技术开发能适应社会需求的光信息领域高级专门人才。

要求学生具有扎实的数学、物理和外语基础,掌握光信息科学与技术的基本理论、基本知识和基本技能,熟悉光学、电子学和计算机技术,了解光电信息科学与工程的理论前沿、应用前景、信息产业发展状况及最新发展动态。

二、学位及学分要求:

自然科学试验班学生在学期间必须修满教学计划规定的150学分方能毕业。其中通识教育课程40学分,大类基础课程30学分,专业教育课程75学分(含生产实习1学分和毕业论文6学分),任意选修5学分,并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试,方能毕业。达到学位要求者授工学学士学位。

三、课程设置: (150学分)

(一) 通识教育课程 (40学分)

修读要求: I类核心课程,修满24学分(其中思想政治理论课模块修读16学分,七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课,同时回避第五模块“科学探索与技术创新”,即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中); II类专项教育课程,修满16学分。

(二) 大类基础课程 (30学分)

学生应在大类基础课程中的自然科学类课程中修满30学分。

(三) 专业教育课程 (75学分)

1. 专业必修课程 (57学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
数字逻辑基础	INF0130331	4	5	1	3	
工程数学	INF0130002	4	4		3	
光学	INF0130237	4	4	1	3	
模拟电子线路	INF0130281	2	3	1	3	
模拟与数字电路实验(上)	INF0130005	3	3	3	4	
工程光学	INF0130274	4	4	1	4	
信号与系统A	INF0130032	3	3		4	
固体物理	INF0130042	4	4		5	
激光原理与技术	INF0130044	3	3		5	
光学和光电子测量	INF0130273	3	3	1	5	
模拟与数字电路实验(下)	INF0130006	3	3	3	5	
光纤通信原理与技术	INF0130045	3	3		6	
现代信息光学	INF0130345	3	3	1	6	
光学检测技术	INF0130275	2	2	0.5	6	
光子学器件与工艺	INF0130046	2	2	0.5	7	
专业实验	INF0130047	3	3	3	7	
生产实习	INF0130015	1		1	7	
毕业论文	INF0130016	6		6	8	

2. 专业选修课程 (18学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
多媒体技术	INF0130073	2	2		春秋	
科技英语	INF0130079	2	2		春秋	
C# 编程	INF0130100	3	3		春秋	
薄膜物理与技术	INF0130108	2	2		春秋	
半导体光电子器件	INF0130112	2	2		春秋	
光通信网络基础	INF0130131	2	2		春秋	
固体光学性质	INF0130143	3	3		春秋	
光谱技术与应用	INF0130144	2	2		春秋	
光生物医学	INF0130145	2	2		春秋	
集成光学	INF0130146	2	2		春秋	
微机原理和接口技术 B	INF0130147	4	4	2	春秋	
液晶原理与应用	INF0130149	2	2		春秋	全英语课程
应用非线性光学	INF0130150	3	3		春秋	
工程图学及应用	INF0130234	2	2	0.5	春秋	
前沿讲座	INF0130236	2	2		春秋	
光学材料	INF0130242	2	2		春秋	
真空技术	INF0130246	3	3		春秋	
激光工程	INF0130261	2	2		春秋	全英语课程
MATLAB 编程及其仿真	INF0130276	2	2	0.5	春秋	
光传感技术	INF0130277	2	2		春秋	
偏振光学	INF0130278	2	2		春秋	
微腔光子学	INF0130279	2	2		春秋	
光学薄膜设计导论	INF0130280	2	2	0.5	春秋	
量子物理基础	PHYS130107	2	2		春秋	
SoC 微系统：理论和实现	INF0130340	4	4.0	3	春秋	
电子系统导论	INF0130344	2	3	1.5	春秋	

(四) 任意选修 (5学分)

光电信息科学与工程专业指导性修读计划

(自然科学试验班学生适用)

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注
					一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5					24 学分
			七大模块	8	2	2	2	2					
			体育	4	2	2	2	2					16 学分
			军事理论	1		2							
			大学外语	8	2	2	2	2					
			计算机应用基础	2	2+2								
		创新创业	1			1							
基础教育	MATH120016	数学分析 BI		5	5+1							30 学分	
	MATH120017	数学分析 BII		5		5+1							
	MATH120020	线性代数		3	3								
	PHYS120013	大学物理 B (上)		2	4+1								
	PHYS120014	大学物理 B (下)		4		4+1							
	PHYS120015	基础物理实验		2		3							
	BIOL120002	现代生物科学导论 A		3		3							
	CHEM120007	普通化学 B (上)		2	2								
CHEM120008	普通化学 B (下)		2		2								
专业教育	INF0120003	数字逻辑基础		4			3+2					75 学分	
	INF0130237	光学		4			4						
	INF0130281	模拟电子线路		2			3						
	INF0130002	工程数学		4			4						
	INF0130274	工程光学		4				4					
	INF0130005	模拟与数字电路实验 (上)		3				3					
	INF0130032	信号与系统 A		3				3					
	INF0130042	固体物理		4					4				
	INF0130273	光学和光电子测量		3					3				
	INF0130044	激光原理与技术		3					3				
	INF0130006	模拟与数字电路实验 (下)		3					3				
	INF0130045	光纤通信原理与技术		3						3			
	INF0130345	现代信息光学		3						3			
	INF0130275	光学检测技术		2						2			
	INF0130046	光子学器件与工艺		2							2		
	INF0130047	专业实验		3							3		
	INF0130015	生产实习		1							*		
	INF0130016	毕业论文		6							*		
			专业选修课程		18			*	*	*	*		*
任意选修				6			*	*	*	*	*	6 学分	
应修学分小计				150	23.5	26.5	23.5	26.5	22	12	10	6	
周学时小计					28.5	31.5	25.5	29.5	23	14	10	0	

心理学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有坚定的政治方向，树立科学的世界观、人生观和价值观，具备较高的政治素质和良好的道德品质及人文修养，能够运用心理学知识服务于社会并具有人力资源管理、咨询、治疗、测量和训练的专业技能，能胜任心理学教学、科研及实际应用工作的专门人才。

要求学生掌握较扎实宽厚的专业基础知识、基本理论和基本技能，受到心理学科学思维和科学实验的基本训练，具备进行心理学实验和心理测量的基本能力；熟练掌握一门外语，具有较强的语言、文字表达能力及实际工作能力。

二、学位及学分要求：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的145学分——其中通识教育课程48学分，大类基础课程26学分，专业教育课程61学分（含专业实践4学分、学年论文1学分和毕业论文6学分），任意选修10学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（145学分）

（一）通识教育课程（48学分）

修读要求：I类核心课程，修满28学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读12学分。七大模块12学分中每模块最多修读1门课，回避第四模块“社会研究与当代中国”，即修读第四模块课程将不计入七大模块学分中）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满4学分。

（二）大类基础课程（26学分）

学生应在大类基础课程中的自然科学类课程中修满26学分（“高等数学B”、“大学物理B”、“基础物理实验”、“现代生物科学导论A”、“心理学导论”）。

（三）专业教育课程（61学分）

1. 专业必修课程（41学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
实验心理学（上）	SOCI130028	3	3	1.5	3	
社会心理学	SOCI130036	3	3	0.5	3	
心理统计学（一）	SOCI130158	3	3	1	3	
实验心理学（下）	SOCI130029	3	3+1	1.5	4	
发展心理学	SOCI130031	3	3	1	4	
心理实验设计与研究方法	SOCI130117	3	3	1.5	4	
认知神经科学导论	SOCI130191	3	3	1	4	
认知心理学	SOCI130032	2	2		5	
专业实践（一）	SOCI130160	2		2	5	
变态心理学	SOCI130179	3	3	1	5	
心理学研究技术与数据处理	SOCI130190	2	2		5	
心理测验与应用	SOCI130083	2	2		6	
专业实践（二）	SOCI130161	2		2	6	
学年论文	SOCI130014	1			7	
毕业论文	SOCI130038	6			8	

2. 专业选修课程 (20学分)

	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
基础版块	心理学史	SOCI130035	2	2		3	
	人格心理学	SOCI130037	3	3		3	
	心理统计学(二)	SOCI130159	2	2	1.5	4	
	智力心理学	SOCI130121	2	2		5	
	语言心理学	SOCI130140	2	2		5	
	教育心理学	SOCI130034	2	2		6	
	质性研究方法	SOCI130151	2	2		6	
	论文写作	SOCI130153	2	2	1	7	
	专业英语	SOCI130170	2	2		7	
社会版块	社会学导论	SOSC120002	3	3		2	
	社会调查方法	SOCI130098	2	2		5	
	婚姻与家庭	SOCI130148	2	2		6	
	心理分析与中国社会	SOCI130178	2	2	1	6	
咨询版块	精神分析	SOCI130082	2	2	1	5	
	团体心理训练	SOCI130091	2	2		5	
	心理咨询与治疗	SOCI130164	2	2		5	
	临床心理学	SOCI130090	2	2	1	6	
	艺术治疗	SOCI130139	2	2	1	6	
应用版块	管理心理学	SOCI130087	2	2	0.5	4	
	健康心理学	SOCI130089	2	2	0.5	6	
	性别心理学	SOCI130166	2	2		6	
	决策心理学	SOCI130172	2	2	0.5	6	
	职业心理学	SOCI130118	2	2	0.5	7	

(四) 任意选修 (10学分)

心理学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注
					一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5					28 学分
			七大模块	12	2	2	2	2	2	2			
		体育		4	2	2	2	2					16 学分
		军事理论		1		2							
		大学外语		8	2	2	2	2					
		计算机应用基础		2	2+2								
		创新创业		1			1						
	通识教育选修课程		4			2	2					4 学分	
基础教育	MATH120003	高等数学 B (上)		5	5+1							26 学分	
	MATH120004	高等数学 B (下)		5		5+1							
	PHYS120013	大学物理 B (上)		4	5								
	PHYS120014	大学物理 B (下)		4		5							
	PHYS120015	基础物理实验		2	3								
	BIOL120002	现代生物科学导论 A		3	3								
	SOCI120004	心理学导论		3	3								
专业教育	SOCI130028	实验心理学 (上)		3			3					41 学分	
	SOCI130036	社会心理学		3			3						
	SOCI130158	心理统计学 (一)		3			3						
	SOCI130191	认知神经科学导论		3				3					
	SOCI130031	发展心理学		3				3					
	SOCI130029	实验心理学 (下)		3				3					
	SOCI130117	心理实验设计与研究方法		3				3					
	SOCI130032	认知心理学		2					2				
	SOCI130179	变态心理学		3					3				
	SOCI130190	心理学研究技术与数据处理		2						2			
	SOCI130083	心理测验与应用		2						2			
	SOCI130160	专业实践 (一)		2					*				
	SOCI130161	专业实践 (二)		2						*			
	SOCI130014	学年论文		1							*		
	SOCI130038	毕业论文		6							*		
			专业选修课程		20			4	4	4	6		2	20 学分
任意选修				10				2	2	2	4	10 学分	
应修学分小计				145	26.5	19.5	25.5	28.5	16	16	7	6	
周学时小计					32.5	23.5	26.5	29.5	16	16	7	*	

心理学专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程七大模块	12	2	2	2	2	2	2				12 学分	8 学分
		大学外语	8	2	2	2	2						15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2										19 学分
		创新创业	1		1									
	ICES110012	中国概况（上）	2	2										
	ICES110013	中国概况（下）	2		2									
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4										
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4							/		
ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4									
		通识教育选修课程	4			2	2					4 学分		
基础教育	MATH120003	高等数学 B（上）	5	5+1								26 学分		
	MATH120004	高等数学 B（下）	5		5+1									
	PHYS120013	大学物理 B（上）	4	5										
	PHYS120014	大学物理 B（下）	4		5									
	PHYS120015	基础物理实验	2	3										
	BIOL120002	现代生物科学导论 A	3	3										
	SOCI120004	心理学导论	3	3										
专业教育	SOCI130028	实验心理学（上）	3			3						41 学分		
	SOCI130036	社会心理学	3			3								
	SOCI130158	心理统计学（一）	3			3								
	SOCI130191	认知神经科学导论	3				3							
	SOCI130031	发展心理学	3				3							
	SOCI130029	实验心理学（下）	3				3							
	SOCI130117	心理实验设计与研究方法	3				3							
	SOCI130032	认知心理学	2					2						
	SOCI130179	变态心理学	3					3						
	SOCI130190	心理学研究技术与数据处理	2					2						
	SOCI130083	心理测验与应用	2						2					
	SOCI130160	专业实践（一）	2					*						
	SOCI130161	专业实践（二）	2						*					
	SOCI130014	学年论文	1							*				
	SOCI130038	毕业论文	6								*			
		专业选修课程	20			4	4	4	6	2		20 学分		
任意选修			10				2	2	2	4		10 学分		
应修学分小计			128	25	15	19	24	18	14	7	6			
周学时小计				30	17	19	24	18	14	7	*			

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程方案1：修读核心课程12学分（回避第四模块）、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程方案2：修读核心课程8学分（回避第四模块）、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课4学分。

数据科学与大数据技术专业教学培养方案（自然科学类）

一、培养目标及培养要求：

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有良好的政治素质与道德修养，能够利用数据建模、分析与处理、统计推断的基本理论、方法和技能，从事大数据有关教学、科研、开发和应用的“复合型”人才。

本专业要求学生掌握大数据相关的统计、计算机、数学和应用学科的基础知识，以及数据分析、技术开发和应用的基本技能。

通过系统学习专业课程，培养既有严格的专业技术训练，又有深刻数据视野的数据科学人才和数据技术人才，满足大数据相关产业对基础人才的需求。

二、毕业要求及授予学位类型：

学生在学期间必须修满教学计划规定143学分——其中通识教育课程43学分，大类基础课程33学分，专业教育课程64学分（含生产实习1学分、毕业论文6学分），任意选修3学分，并通过复旦大学英语水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

三、课程设置：（143学分）

（一）通识教育课程（43学分）

修读要求：I类核心课程，修满26学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读10学分。七大模块10学分中每模块最多修读1门课）；II类专项教育课程，修满14学分；III类通识教育选修课程，修满3学分。

（二）大类基础课程（33学分）

课程名称		课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
A组	数学分析 BI	MATH120016	5	5+1		1	二组选一
	数学分析 BII	MATH120017	5	5+1		2	
B组	高等数学 A（上）	MATH120021	5	5+1		1	
	高等数学 A（下）	MATH120022	5	5+1		2	
线性代数（理工类）		MATH120020	3	3		3	必修
经济学原理		SOSC120007	3	3		3	
程序设计		COMP120006	4	3+2	2	3	
统计学		SOSC120017	3	3		2	选择课程修读至少13学分（大学物理A、B两组最多选一组，多余学分可作任意选修）
微观经济学		SOSC120004	3	3		2	
宏观经济学		SOSC120005	3	3		3	
管理学导论		SOSC120014	3	3		3	
大学物理 A：力学		PHYS120016	4	4+1		1	
大学物理 A：热学		PHYS120017	2	2+1		2	
大学物理 A：电磁学		PHYS120018	4	4+1		2	
大学物理 B（上）		PHYS120013	4	4+1		1	
大学物理 B（下）		PHYS120014	4	4+1		2	
现代生物科学导论 A		BIOL120002	3	3		3	
模拟电子学基础		INFO120002	4	4		4	

（三）专业教育课程（64学分）

1. 专业必修课程（46学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
数据结构	DATA130023	4	4		3	
概率论基础	DATA130024	3	3		3	
计算机原理	DATA130025	3	3	1	3	
数值算法与案例分析 I	DATA130002	3	3+1	1	3	
统计学基础：原理、方法及 R 应用（I）	DATA130005	3	3		4	
数据库及实现	DATA130020	2	2+1	1	4	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
最优化方法	DATA130026	3	3		4	
统计（机器）学习概论	DATA130003	3	3+1	1	5	
统计计算	DATA130004	3	3		5	
人工智能	DATA130008	3	3+1	1	5	
金融与经济数据挖掘	DATA130001	3	3+1	1	6	
大规模分布式系统	DATA130015	3	3	1	6	
数据可视化	DATA130012	3	3+1	1	6	
生产实习	DATA130016	1	*	1	7	
毕业论文	DATA130017	6	*	6	8	

2. 专业选修课程（18学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
凸优化	DATA130018	3	3		秋季	
数值算法与案例分析 II	DATA130010	3	3	1	春季	
随机过程导论	DATA130019	3	3		秋季	
统计学基础：原理、方法及 R 应用（II）	DATA130009	3	3		春季	
时间序列与空间统计	DATA130013	3	3	1	春季	统计与分析模块
预测分析学	DATA130027	3	3		春秋	
数据融合与同化	DATA130028	3	3	1	春秋	
数学模型	MATH130008	3	3	1	春秋	
随机分析	MATH130116	3	3	1	春秋	
文本数据管理与分析	DATA130006	3	3	1	秋季	
神经网络与深度学习	DATA130011	3	3	1	春季	
高级大数据解析	DATA130014	3	3	1	春季	
数据挖掘	DATA130029	3	3	1	春秋	系统与数据挖掘模块
自然语言处理	DATA130030	3	3	1	春秋	
计算理论	DATA130031	3	3	1	春秋	
数字图像处理	DATA130032	3	3	1	春秋	
计算机视觉	COMP130124	3	3		春秋	
算法设计与分析	COMP130011	3	3+1		春秋	
医疗大数据统计学	DATA130033	3	3	1	春秋	
医学图像分析	DATA130034	3	3	1	春秋	
生物统计学	BIOL130024	3	3		春秋	
组学数据的统计分析和挖掘	BIOL130112	2	2		春秋	理工医学大数据分 析模块
从生物学和统计学视角看人类疾病	MED130266	2	2		春秋	
卫生统计学 A	PHPM130066	3	3		春秋	
心理统计学（一）	SOCI130158	3	3		春秋	
心理统计学（二）	SOCI130159	2	2		春秋	
社交网络挖掘	DATA130007	3	3	1	春季	
金融计量学	DATA130021	3	3		秋季	
商务分析	DATA130035	3	3	1	春秋	
大数据传播与新媒体分析	DATA130036	3	3	1	春秋	社会科学大数据分 析模块
社会数据管理与分析	DATA130037	3	3	1	春秋	
决策理论	DATA130038	3	3	1	春秋	
金融风险管埋	ECON130183	3	3		春秋	
社会科学方法论	SOCI130062	2	2		春秋	

（四）任意选修（3学分）

注1：《程序设计》、《经济学原理》第一学期没有选修的同学，需要在第三学期补修这门课程，并通过考核。

数据科学与大数据技术专业指导性修读计划（自然科学类）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	16	2.5	4.5	5.5	3.5							26 学分
		思想政治理论课模块 七大模块	10	2	2	2	2	2						
		体育	4	2	2	2	2							14 学分
		军事理论	1	2										
		大学外语	8	2	2	2	2							
	创新创业	1			1									
		通识教育选修课程	3				3						3 学分	
基础教育	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1									20 学分（数学分析 B，高等数学 A 二组只能选一组）	
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1									
	MATH120021	高等数学 A（上）	5	5+1										
	MATH120022	高等数学 A（下）	5		5+1									
	MATH120020	线性代数（理工类）	3		3									
	SOSC120007	经济学原理	3	3										
	COMP120006	程序设计	4			3+2							选择相关大类模块课程，修满 13 学分（大学物理 A，B 两组最多选一组，多余学分可作任意选修）	
	SOSC120017	统计学	3		3									
	SOSC120004	微观经济学	3		3									
	SOSC120005	宏观经济学	3			3								
	SOSC120014	管理学导论	3			3								
	PHYS120016	大学物理 A：力学	4	4+1										
	PHYS120017	大学物理 A：热学	2		2+1									
	PHYS120018	大学物理 A：电磁学	4		4+1									
	PHYS120013	大学物理 B（上）	4	4+1										
PHYS120014	大学物理 B（下）	4		4+1										
BIOL120002	现代生物科学导论 A	3			3									
INFO120002	模拟电子学基础 z	4				4								
专业教育	DATA130023	数据结构	4			4							46 学分	
	DATA130024	概率论基础	3			3								
	DATA130025	计算机原理	3			3								
	DATA130002	数值算法与案例分析 I	3			3+1								
	DATA130005	统计学基础：原理、方法及 R 应用（I）	3				3							
	DATA130020	数据库及实现	2			2+1								
	DATA130026	最优化方法	3			3								
	DATA130003	统计（机器）学习概论	3					3+1						
	DATA130004	统计计算	3					3						
	DATA130008	人工智能	3					3+1						
	DATA130001	金融与经济数据挖掘	3						3+1					
	DATA130015	大规模分布式系统	3						3					
	DATA130012	数据可视化	3						3+1					
	DATA130016	生产实习	1								*			
	DATA130017	毕业论文	6									*		
		专业选修（每个模块至少修读一门）	18				3	6	3	6				18 学分
		任意选修	3						3					3 学分
	应修学分小计	143	20.5	26.5	27.5	23.5	17	15	7	6				
	周学时小计		24.5	29.5	31.5	25.5	19	17	6	*				

* 《程序设计》、《经济学原理》第一学期没有选修的同学，需要在第三学期补修这门课程，并通过考核。

电子信息科学与技术专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具备电子信息科学与技术的基本理论和基本知识，受到严格的科学实验训练和初步的科学研究训练，能在电子信息科学与技术、计算机科学与技术及相关领域和行政部门，从事科学研究、教学、科技开发、产品设计、生产技术或管理工作的电子信息科学与技术高级专门人才。

要求学生具有良好素质、道德修养和创新能力，具有扎实的数学、物理、外语基础，掌握电子信息科学与技术、计算机科学与技术等方面的基本理论、基本知识和基本技能与方法，具有本学科及跨学科的应用研究与技术开发的基本能力及适应社会需求的能力。

二、学位及学分要求：

本专业学生在学期间必须修满教学计划规定的150学分方能毕业。其中通识教育课程38学分，大类基础课程31分，专业教育课程75学分（含生产实习1学分和毕业论文6学分），任意选修6学分，并通过复旦大学英语水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予工学学士学位。

三、课程设置：（150学分）

（一）通识教育课程（38学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满14学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的技术科学类课程中修满31学分。

（三）专业教育课程（75学分）

1. 专业必修课程（58学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
数字逻辑基础	INF0130331	4	5	1	3	
概率、数理统计与随机过程	INF0130001	3	3		3	
工程数学	INF0130002	4	4		3	
模拟电子线路	INF0130281	2	3	1	3	
高频电子线路 A	INF0130004	4	4+1		4	
模拟与数字电路实验（上）	INF0130005	3	3	3	4	
信号与通信系统	INF0130009	3	3		4	
模拟与数字电路实验（下）	INF0130006	3	3	3	5	
数字信号处理 A	INF0130010	3	3		5	
信息论基础	INF0130329	3	3		5	
微机原理与接口实验	INF0130330	4	4	4	6	
近代无线电实验（上）	INF0130012	3	3	3	6	
计算机体系结构	INF0130038	3	3		6	
电磁场与电磁波	INF0130232	3	3		6	
近代无线电实验（下）	INF0130013	3	3	3	7	
自动控制原理	INF0130014	3	3		7	
生产实习	INF0130015	1		1	7	
毕业论文	INF0130016	6		6	8	

2. 专业选修课程I (以下课程至少选修10学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
电工实验	INF0130071	2	2	2	春秋	全英语课程
网络科学导论	INF0130189	2	2		春秋	
可编程器件与硬件描述语言	INF0130080	2	2	0.5	春秋	
信号检测与估计	INF0130088	2	2		春秋	
数字图像处理(B)	INF0130135	2	2		春秋	
电子系统设计	INF0130072	2	2	1	春秋	
数据结构	INF0130327	2	2		春秋	
机器学习	INF0130342	2	3		春秋	

3. 专业选修课程II (以下课程至少选修7学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
光纤通信原理 A	INF0130036	2	3		春秋	
多媒体技术	INF0130073	2	2		春秋	
嵌入式系统	INF0130076	2	2	1.5	春秋	
计算机网络	INF0130077	2	2		春秋	
近代医学概论	INF0130078	2	2		春秋	
科技英语	INF0130079	2	2		春秋	
数据采集和处理系统	INF0130082	2	2		春秋	
网络工程规划与设计	INF0130084	2	2	0.5	春秋	
心脏电生理与起搏	INF0130087	2	2		春秋	
医学超声技术	INF0130089	2	3		春秋	
医学成像技术	INF0130090	2	2		春秋	
医学传感器	INF0130091	2	2		春秋	
医学信号处理	INF0130092	2	2		春秋	
专用集成电路设计方法	INF0130094	2	2		春秋	
专用集成电路设计方法实验	INF0130095	2	2	2	春秋	
电子学创意实验	INF0130097	2	2		春秋	
光通信网络基础	INF0130131	2	2		春秋	
卫星与移动通信 B	INF0130137	2	2		春秋	
电磁生物效应及医学应用	INF0130227	2	2		春秋	
工程图学及应用	INF0130234	2	2	1	春秋	
DSP 芯片原理与应用	INF0130235	2	2	1.5	春秋	
前沿讲座	INF0130236	2	2		春秋	
智能硬件创新方法概论与基础实践	INF0130326	2	2	1	春秋	
SoC 微系统: 理论和实现	INF0130340	4	4.0	3	春秋	
量子物理基础	PHYS130107	2	2		春秋	
电子系统导论	INF0130344	2	3.0	1.5	春秋	

(四) 任意选修(6学分)

电子信息科学与技术专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分
			七大模块	8	2	2	2	2						
			体育	4	2	2	2	2					14 学分	
			军事理论	1		2								
			大学外语	8	2	2	2	2						
创新创业	1			1										
基础教育	MATH120016	数学分析 BI		5	5+1								31 学分	
	MATH120017	数学分析 BII		5		5+1								
	COMP120004	线性代数		3	4									
	PHYS120013	大学物理 B（上）		4	4+1									
	PHYS120014	大学物理 B（下）		4		4+1								
	PHYS120015	基础物理实验		2		3								
	COMP120006	程序设计		4	5									
	INF0120002	模拟电子学基础		4		4								
专业教育	INF0130331	数字逻辑基础		4			3+2						75 学分	
	INF0130001	概率、数理统计与随机过程		3			3							
	INF0130002	工程数学		4			4							
	INF0130281	模拟电子线路		2			3							
	INF0130004	高频电子线路 A		4				4+1						
	INF0130005	模拟与数字电路实验（上）		3				3						
	INF0130009	信号与通信系统		3				3						
	INF0130006	模拟与数字电路实验（下）		3					3					
	INF0130010	数字信号处理 A		3					3					
	INF0130329	信息论基础		3					3					
	INF0130330	微机原理与接口实验		4						4				
	INF0130012	近代无线电实验（上）		3						3				
	INF0130038	计算机体系结构		3						3				
	INF0130232	电磁场与电磁波		3						3				
	INF0130013	近代无线电实验（下）		3							3			
	INF0130014	自动控制原理		3							3			
	INF0130015	生产实习		1							*			
	INF0130016	毕业论文		6								*		
			专业选修课程		17			*	*	*	*	*		
			任意选修		6			*	*	*	*	*		
	应修学分小计			150	23.5	25.5	26.5	23.5	17	17	11	6		
	周学时小计				28.5	30.5	28.5	24.5	19	19	9	0		

生物医学工程专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具备生物医学工程的基本理论和基本知识，受到严格的科学实验训练和初步的科学研究训练，能在生物医学工程、电子工程、信息与计算机技术等领域和行政部门，从事科学研究、教学、系统设计、科技开发、生产管理与行政管理工作的**高级专门人才**。

要求学生具有良好素质、道德修养和创新能力，具有扎实的数学、物理、外语基础，掌握生物医学工程、电子信息科学与技术、计算机科学与技术等方面的基本理论、基本知识和基本技能与方法，具有本学科及跨学科的应用研究与技术开发的基本能力及适应社会需求的能力。

二、学位及学分要求：

本专业学生在学期间必须修满教学计划规定的150学分方能毕业。其中通识教育课程38学分，大类基础课程31分，专业教育课程75学分（含生产实习1学分和毕业论文6学分），任意选修6学分，并通过复旦大学英语水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予工学学士学位。

三、课程设置：（150学分）

（一）通识教育课程（38学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满14学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的技术科学类课程中修满31学分。

（三）专业教育课程（75学分）

1. 专业必修课程（58学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
数字逻辑基础	INF0130331	4	5	1	3	
概率、数理统计与随机过程	INF0130001	3	3		3	
工程数学	INF0130002	4	4		3	
模拟电子线路	INF0130281	2	3	1	3	
高频电子线路 A	INF0130004	4	4+1		4	
模拟与数字电路实验（上）	INF0130005	3	3	3	4	
信号与通信系统	INF0130009	3	3		4	
工程生理学基础	INF0130017	3	3		4	
模拟与数字电路实验（下）	INF0130006	3	3	3	5	
数字信号处理 A	INF0130010	3	3		5	
信息论基础	INF0130329	3	3		5	
微机原理与接口实验	INF0130330	4	4	4	6	
生物医学工程专业实验（上）	INF0130018	3	3	3	6	
计算机体系结构	INF0130038	3	3		6	
生物医学工程专业实验（下）	INF0130019	3	3	3	7	
生物医学工程学基础	INF0130020	3	3		7	
生产实习	INF0130015	1		1	7	
毕业论文	INF0130016	6		6	8	

2. 专业选修课程I (以下课程至少选修10学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
近代医学概论	INF0130078	2	2		春秋	
医学超声技术	INF0130089	2	3		春秋	
医学成像技术	INF0130090	2	2		春秋	
医学传感器	INF0130091	2	2		春秋	
医学信号处理	INF0130092	2	2		春秋	
心脏电生理与起搏	INF0130087	2	2		春秋	
电磁生物效应及医学应用	INF0130227	2	2		春秋	

3. 专业选修课程II (以下课程至少选修7学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
电工实验	INF0130071	2	2	2	春秋	
嵌入式系统	INF0130076	2	2	1.5	春秋	
可编程器件与硬件描述语言	INF0130080	2	2	0.5	春秋	
信号检测与估计	INF0130088	2	2		春秋	
数字图像处理(B)	INF0130135	2	2		春秋	
数据结构	INF0130327	2	2		春秋	
机器学习	INF0130342	2	3		春秋	
光纤通信原理 A	INF0130036	2	3		春秋	
电子系统设计	INF0130072	2	2	1	春秋	
多媒体技术	INF0130073	2	2		春秋	
计算机网络	INF0130077	2	2		春秋	
科技英语	INF0130079	2	2		春秋	
数据采集和处理系统	INF0130082	2	2		春秋	
网络工程规划与设计	INF0130084	2	2		春秋	
专用集成电路设计方法	INF0130094	2	2		春秋	
专用集成电路设计方法实验	INF0130095	2	2	2	春秋	
实验计划法	INF0130096	2	2		春秋	
电子学创意实验	INF0130097	2	2		春秋	
光通信网络基础	INF0130131	2	2		春秋	
卫星与移动通信 B	INF0130137	2	2		春秋	
网络科学导论	INF0130189	2	2		春秋	全英语课程
工程图学及应用	INF0130234	2	2	1	春秋	
DSP 芯片原理与应用	INF0130235	2	2	1.5	春秋	
前沿讲座	INF0130236	2	2		春秋	
智能硬件创新方法概论与基础实践	INF0130326	2	2		春秋	
SoC 微系统: 理论和实现	INF0130340	4	4.0	3	春秋	
量子物理基础	PHYS130107	2	2		春秋	
电子系统导论	INF0130344	2	3.0	1.5	春秋	

(四) 任意选修(6学分)

生物医学工程专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注
					一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5					24 学分
			七大模块	8	2	2	2	2					
		体育		4	2	2	2	2					14 学分
		军事理论		1		2							
大学外语			8	2	2	2	2						
创新创业		1			1								
基础教育	MATH120016	数学分析 BI		5	5+1							31 学分	
	MATH120017	数学分析 BII		5		5+1							
	COMP120004	线性代数		3	4								
	PHYS120013	大学物理 B（上）		4	4+1								
	PHYS120014	大学物理 B（下）		4		4+1							
	PHYS120015	基础物理实验		2		3							
	COMP120006	程序设计		4	3+2								
	INF0120002	模拟电子学基础		4		4							
专业教育	INF0130331	数字逻辑基础		4			3+2					75 学分	
	INF0130001	概率、数理统计与随机过程		3			3						
	INF0130002	工程数学		4			4						
	INF0130281	模拟电子线路		2			3						
	INF0130004	高频电子线路 A		4				4+1					
	INF0130005	模拟与数字电路实验（上）		3				3					
	INF0130009	信号与通信系统		3				3					
	INF0130017	工程生理学基础		3				3					
	INF0130006	模拟与数字电路实验（下）		3					3				
	INF0130010	数字信号处理 A		3					3				
	INF0130329	信息论基础		3					3				
	INF0130330	微机原理与接口实验		4						4			
	INF0130018	生物医学工程专业实验（上）		3						3			
	INF0130038	计算机体系结构		3						3			
	INF0130019	生物医学工程专业实验（下）		3							3		
	INF0130020	生物医学工程学基础		3							3		
	INF0130015	生产实习		1							*		
	INF0130016	毕业论文		6									*
		专业选修课程		17			*	*	*	*	*		*
任意选修				6			*	*	*	*	*	6 学分	
应修学分小计				150	23.5	25.5	26.5	25.5	17	15	11	6	
周学时小计					28.5	30.5	28.5	28.5	18	20	11	0	

通信工程专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具备通信技术、通信系统和通信网等方面的知识，能在通信领域中从事研究、设计、制造、运营及在国民经济各部门和国防工业中从事开发、应用通信技术与设备的高级工程技术人才。

要求学生具有良好素质、道德修养和创新能力，具有扎实的数学、物理、外语基础，掌握通信领域内的基本理论和基本知识，掌握通信系统和通信网的分析与设计方法，具备从事现代通信系统和网络的设计、开发、调试和工程应用的基本能力。

二、学位及学分要求：

本专业学生，在学期间必须修满150学分方能毕业。其中通识教育课程38学分，大类基础课程31学分，专业教育课程76学分（含生产实习1学分和毕业论文6学分），任意选修5学分，并通过复旦大学英语水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予工学学士学位。

三、课程设置：（150学分）

（一）通识教育课程（38学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满14学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的技术科学类课程中修满31学分。

（三）专业教育课程（76学分）

1. 专业必修课程（62学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
数字逻辑基础	INF0130331	4	5	1	3	
概率、数理统计与随机过程	INF0130001	3	3		3	
工程数学	INF0130002	4	4		3	
模拟电子线路	INF0130281	2	3	1	3	
模拟与数字电路实验（上）	INF0130005	3	3	3	4	
高频电子线路 B	INF0130029	3	3		4	
电磁场与微波技术	INF0130030	3	4		4	
信号与系统 A	INF0130032	3	3		4	
模拟与数字电路实验（下）	INF0130006	3	3	3	5	
数字信号处理 A	INF0130010	3	3		5	
计算机通信与网络	INF0130031	3	3		5	
信息论基础	INF0130329	3	3		5	
微机原理与接口实验	INF0130330	4	4	4	6	
通信原理 A	INF0130035	4	4	0.5	6	
光纤通信原理 A	INF0130036	2	3		6	
通信系统实验（上）	INF0130037	3	3	3	6	
电信网络基础	INF0130033	2	2		7	
通信系统实验（下）	INF0130118	3	3	3	7	
生产实习	INF0130015	1		1	7	
毕业论文	INF0130016	6		6	8	

2. 专业选修课程 (14学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
计算机体系结构	INF0130038	3	3		春秋	
算法设计与分析	INF0130057	3	3+1	1`	春秋	
电子系统设计	INF0130072	2	2	2	春秋	
科技英语	INF0130079	2	2		5	
可编程器件与硬件描述语言	INF0130080	2	2	1	春秋	
网络工程规划与设计	INF0130084	2	2	0.5	7	
操作系统 B	INF0130119	2	2+1	1	5	
离散数学	INF0130120	2	2		4	
网络协议与网络安全基础	INF0130122	2	2	0.5	6	
多媒体技术基础	INF0130130	2	2		春秋	*
光通信网络基础	INF0130131	2	2		春秋	
计算机仿真与模拟	INF0130132	2	2		春秋	
数字图像处理 B	INF0130135	2	2		春秋	
卫星与移动通信 B	INF0130137	2	2		7	
信号检测与估计基础	INF0130138	2	2		6	
遥感原理与技术	INF0130141	2	2		春秋	
移动 IP 网络	INF0130142	2	2		春秋	
微机原理与接口技术	INF0130233	3	3		春秋	*
前沿讲座	INF0130236	2	2		春秋	
通信编码原理与技术	INF0130240	2	2	0.5	春秋	
无线通信网络原理与实现	INF0130241	2	2		春秋	
微波工程基础	INF0130282	2	2		5	
天线原理	INF0130283	2	2	1	6	
数据结构	INF0130327	2	2		春秋	
智能硬件创新方法概论与基础实践	INF0130326	2	2		春秋	
无线通信	INF0130336	2	2		春秋	
移动互联程序设计	INF0130337	2	2		春秋	
量子物理基础	PHYS130107	2	2		春秋	
SoC 微系统: 理论和实现	INF0130340	4	4.0	3	春秋	
电子系统导论	INF0130344	2	3	1.5	春秋	

(四) 任意选修 (5学分)

通信工程专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块 七大模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分
		体育		4	2	2	2	2						14 学分
		军事理论		1		2								
		大学外语		8	2	2	2	2						
		创新创业		1					1					
基础教育	MATH120016		数学分析 BI	5	5+1								31 学分	
	MATH120017		数学分析 BII	5		5+1								
	COMP120004		线性代数	3	4									
	PHYS120013		大学物理 B（上）	4	4+1									
	PHYS120014		大学物理 B（下）	4		4+1								
	PHYS120015		基础物理实验	2		3								
	COMP120006		程序设计	4	3+2									
	INF0120002		模拟电子学基础	4		4								
专业教育	INF0130331		数字逻辑基础	4			3+2						76 学分	
	INF0130001		概率、数理统计与随机过程	3			3							
	INF0130002		工程数学	4			4							
	INF0130281		模拟电子线路	2			3							
	INF0130005		模拟与数字电路实验（上）	3				3						
	INF0130029		高频电子线路 B	3				3						
	INF0130030		电磁场与微波技术	3				4						
	INF0130032		信号与系统 A	3				3						
	INF0130006		模拟与数字电路实验（下）	3					3					
	INF0130031		计算机通信与网络	3					3					
	INF0130010		数字信号处理 A	3					3					
	INF0130329		信息论基础	3					3					
	INF0130330		微机原理与接口实验	4						4				
	INF0130035		通信原理 A	4						4				
	INF0130036		光纤通信原理 A	2						3				
	INF0130037		通信系统实验（上）	3						3				
	INF0130033		电信网络基础	2								2		
	INF0130118		通信系统实验（下）	3								3		
	INF0130015		生产实习	1								*		
	INF0130016		毕业论文	6								*		
		专业选修课程	14			*	*	*	*	*	*			
任意选修				5			*	*	*	*	*		5 学分	
应修学分小计				150	23.5	25.5	26.5	23.5	18	15	12	6		
周学时小计					28.5	30.5	28.5	25.5	20	17	12	*		

光电信息科学与工程专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有良好素质、道德修养和创新能力，能在光电子学、光通信、应用光学及相关领域中从事科学研究、教学、产品设计与应用技术开发的适应社会需求的光信息领域高级专门人才。

要求学生具有扎实的数学、物理和外语基础，掌握光信息科学与技术的基本理论、基本知识和基本技能，熟悉光学、电子学和计算机技术，了解光信息科学与技术的理论前沿、应用前景、信息产业发展状况及最新发展动态。

二、学位及学分要求：

技术科学试验班学生在学期间必须修满教学计划规定的150学分方能毕业。其中通识教育课程38学分，大类基础课程31分，专业教育课程75学分（含生产实习1学分和毕业论文6学分），任意选修6学分，并通过复旦大学英语水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予工学学士学位。

三、课程设置：（150学分）

（一）通识教育课程（38学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满14学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的技术科学类课程中修满31学分。

（三）专业教育课程（75学分）

1. 专业必修课程（57学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
数字逻辑基础	INF0130331	4	5	1	3	
工程数学	INF0130002	4	4		3	
光学	INF0130237	4	4	1	3	
模拟电子线路	INF0130281	2	3	1	3	
模拟与数字电路实验（上）	INF0130005	3	3	3	4	
工程光学	INF0130274	4	4	1	4	
信号与系统 A	INF0130032	3	3		4	
固体物理	INF0130042	4	4		5	
激光原理与技术	INF0130044	3	3	1	5	
光学和光电子测量	INF0130273	3	3	1	5	
模拟与数字电路实验（下）	INF0130006	3	3	3	5	
光纤通信原理与技术	INF0130045	3	3	1	6	
现代信息光学	INF0130345	3	3	1	6	
光学检测技术	INF0130275	2	2	0.5	6	
光子学器件与工艺	INF0130046	2	2	0.5	7	
专业实验	INF0130047	3	3	3	7	
生产实习	INF0130015	1		1	7	
毕业论文	INF0130016	6		6	8	

2. 专业选修课程 (18学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
多媒体技术	INF0130073	2	2		春秋	
科技英语	INF0130079	2	2		春秋	
薄膜物理与技术	INF0130108	2	2		春秋	
半导体光电子器件	INF0130112	2	2		春秋	
光通信网络基础	INF0130131	2	2		春秋	
固体光学性质	INF0130143	3	3		春秋	
光谱技术与应用	INF0130144	2	2		春秋	
光生物医学	INF0130145	2	2		春秋	
集成光学	INF0130146	2	2		春秋	
微机原理和接口技术 B	INF0130147	4	4	2	春秋	
液晶原理与应用	INF0130149	2	2		春秋	全英语课程
应用非线性光学	INF0130150	3	3		春秋	
工程图学及应用	INF0130234	2	2	0.5	春秋	
前沿讲座	INF0130236	2	2		春秋	
光学材料	INF0130242	2	2		春秋	
激光工程	INF0130261	2	2		春秋	全英语课程
MATLAB 编程及其仿真	INF0130276	2	2	0.5	春秋	
光传感技术	INF0130277	2	2		春秋	
偏振光学	INF0130278	2	2		春秋	
微腔光子学	INF0130279	2	2		春秋	
光学薄膜设计导论	INF0130280	2	2	0.5	春秋	
量子物理基础	PHYS130107	2	2		春秋	
SoC 微系统: 理论和实现	INF0130340	4	4.0	3	春秋	
电子系统导论	INF0130344	2	3	1.5	春秋	

(四) 任意选修 (6学分)

光电信息科学与工程专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分
			七大模块	8	2	2	2	2						
			体育	4	2	2	2	2					14 学分	
			军事理论	1		2								
			大学外语	8	2	2	2	2						
		创新创业	1			1								
基础教育	MATH120016	数学分析 BI		5	5+1								31 学分	
	MATH120017	数学分析 BII		5		5+1								
	COMP120004	线性代数		3	4									
	PHYS120013	大学物理 B (上)		4	4+1									
	PHYS120014	大学物理 B (下)		4		4+1								
	PHYS120015	基础物理实验		2		3								
	COMP120006	程序设计		4	3+2									
	INF0120002	模拟电子学基础		4		4								
专业教育	INF0130331	数字逻辑基础		4			3+2						75 学分	
	INF0130237	光学		4			4							
	INF0130281	模拟电子线路		2			3							
	INF0130002	工程数学		4			4							
	INF0130274	工程光学		4				4						
	INF0130005	模拟与数字电路实验 (上)		3				3						
	INF0130032	信号与系统 A		3				3						
	INF0130042	固体物理		4					4					
	INF0130273	光学和光电子测量		3					3					
	INF0130044	激光原理与技术		3					3					
	INF0130006	模拟与数字电路实验 (下)		3					3					
	INF0130045	光纤通信原理与技术		3						3				
	INF0130345	现代信息光学		3						3				
	INF0130275	光学检测技术		2						2				
	INF0130046	光子学器件与工艺		2							2			
	INF0130047	专业实验		3								3		
	INF0130015	生产实习		1								*		
	INF0130016	毕业论文		6								*		
			专业选修课程		18			*	*	*	*	*		*
任意选修				6			*	*	*	*	*	*	6 学分	
应修学分小计				150	23.5	25.5	26.5	22.5	21	14	11	6		
周学时小计					28.5	30.5	28.5	24.5	23	16	10	0		

电气工程及其自动化专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有良好的政治素质和道德修养，掌握扎实的数学、物理、外语和计算机的基础；能够从事与光源、照明及电气工程相关的系统运行、信息处理、研制开发、经营管理等领域工作的复合型高级专门人才。

要求学生掌握本专业必需的基本理论、基本知识和基本实验技能；具有扎实的数、理、化等自然科学基础和较好的人文社会科学知识；熟练掌握一门外国语；有较强的分析问题和解决问题的能力以及适应社会需求的能力。

二、学位及学分要求：

本专业学生在学期间必须修满教学计划规定的150学分方能毕业。其中通识教育课程38学分，大类基础课程31学分，专业教育课程76学分（含生产实习1学分和毕业论文6学分），任意选修课程5学分，并通过复旦大学英语水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予工学学士学位。

三、课程设置：（150学分）

（一）通识教育课程（38学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满14学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的技术科学类课程中修满31学分。

（三）专业教育课程（76学分）

1. 专业必修课程（60学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
数字逻辑基础	INF0130331	4	5	1	3	
模拟电子线路	INF0130281	2	3	1	3	
工程数学	INF0130286	3	3		3	
应用光学	INF0130287	3	3		3	
自动控制导论	INF0130288	3	3		4	
电气工程基础	INF0130289	2	2		4	
电气工程实验	INF0130290	2	2	2	4	
气体放电物理	INF0130291	3	3		4	
色度学	INF0130292	2	2		4	
电力电子学	INF0130253	3	3		5	
应用电磁学基础	INF0130293	2	2		5	
数字控制理论与应用	INF0130294	3	3		5	
光源原理	INF0130295	3	4	0.5	5	
现代光子学	INF0130328	2	2		5	
光电测试技术	INF0130250	3	3		6	
发光材料及其应用	INF0130255	2	2		6	
电器原理与设计	INF0130296	3	3		6	
传感器与信号处理	INF0130298	3	3		6	
照明设计	INF0130299	3	3	0.5	7	
LED器件及应用技术	INF0130300	2	2		7	
生产实习	INF0130015	1		1	7	
毕业论文	INF0130016	6		6	8	

2. 专业选修课程 (16学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
信号与通信系统	INF0130009	3	3		春秋	*
计算机体系结构	INF0130038	3	3		6	
电工实验	INF0130071	2	2	2	春秋	*
可编程器件与硬件描述语言	INF0130080	2	2	0.5	春秋	
半导体光电子器件	INF0130112	2	2		春秋	*
微机原理和接口技术 B	INF0130147	4	4	2	5	
工程图学及应用	INF0130234	2	2	1	春秋	
前沿讲座	INF0130236	2	2		春秋	
专业英语	INF0130251	2	2		6	
灯具设计	INF0130252	3	3	0.5	7	
照明人体工效学	INF0130256	2	2		春秋	全英语课程
真空与薄膜技术基础	INF0130267	2	2		春秋	
机电传动控制及自动化	INF0130268	2	2		春秋	
光电显示技术	INF0130301	2	2		春秋	
近代物理 A	PHYS130055	4	4		3	
经典物理 A	PHYS130057	4	4		4	
量子物理基础	PHYS130107	2	2		春秋	
SoC 微系统: 理论和实现	INF0130340	4	4.0	3	春秋	
固态照明器件基础	INF0130343	2	2		春秋	
电子系统导论	INF0130344	2	3	1.5	春秋	

(四) 任意选修 (5学分)

电气工程及其自动化专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分
			七大模块	8	2	2	2	2						
		体育	军事理论	4	2	2	2	2					14 学分	
			大学外语	1		2								
			创新创业	8	2	2	2	2						
	1		1											
基础教育	MATH120016	数学分析 BI		5	5+1								31 学分	
	MATH120017	数学分析 BII		5		5+1								
	COMP120004	线性代数		3	4									
	PHYS120013	大学物理 B (上)		4	4+1									
	PHYS120014	大学物理 B (下)		4		4+1								
	PHYS120015	基础物理实验		2		3								
	COMP120006	程序设计		4	3+2									
	INF0120002	模拟电子学基础		4		4								
专业教育	INF0130331	数字逻辑基础		4			3+2						76 学分	
	INF0130286	工程数学		3			3							
	INF0130287	应用光学		3			3							
	INF0130281	模拟电子线路		2			3							
	INF0130288	自动控制导论		3				3						
	INF0130289	电气工程基础		2				2						
	INF0130290	电气工程实验		2				2						
	INF0130291	气体放电物理		3				3						
	INF0130292	色度学		2				2						
	INF0130293	应用电磁学基础		2					2					
	INF0130294	数字控制理论与应用		3					3					
	INF0130253	电力电子学		3					3					
	INF0130295	光源原理		3					3					
	INF0130328	现代光子学		2					2					
	INF0130250	光电测试技术		3						3				
	INF0130296	电器原理与设计		3						3				
	INF0130255	发光材料及其应用		2						2				
	INF0130298	传感器与信号处理		3						3				
	INF0130299	照明设计		3							3			
	INF0130300	LED 器件及应用技术		2							2			
	INF0130015	生产实习		1							*			
	INF0130016	毕业论文		6								*		
			专业选修课程		16			*	*	*	*	*		
任意选修				5			*	*	*	*	*		5 学分	
应修学分小计				150	23.5	25.5	25.5	26.5	18	15	10	6		
周学时小计					28.5	30.5	27.5	28.5	20	17	9	*		

计算机科学与技术专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养学生德、智、体、美全面发展，具有良好的政治素质与道德修养，能够从事计算机科学、技术和应用各领域的有关教学、科研、开发和应用的“复合型”人材。

要求学生掌握必要的数学、物理基础知识；具有扎实的计算机软、硬件基本理论、基本知识和基本实验技能，并在计算机软件与理论、计算机系统结构、计算机应用技术等分支学科有较为深入的专门知识和专门技能；熟练掌握一门外国语；具有较强的分析问题、解决问题和独立工作能力、以及适应社会需求的能力；具有扎实的基础知识、知识面广、实践能力强、有创新能力、有良好的心理素质、坚实的业务素质、自学更新知识的能力和自身发展的潜力。

二、学位及学分要求：

本专业学生在学期间必须修满教学计划所规定的151学分方能毕业。其中通识教育课程40学分，大类基础课程31学分，专业教育课程74学分（含生产实习1学分和毕业论文6学分），任意选修6学分，并通过复旦大学英语水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

三、课程设置：（151学分）

（一）通识教育课程（40学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满14学分；III类通识教育选修课程，修满2学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的技术科学类课程中修满31学分。

（三）专业教育课程（74学分）

1. 专业必修课（57学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
面向对象程序设计	COMP130135	2	2	1	2	
集合与图论	COMP130149	3	3+1		3	
数字逻辑与部件设计	COMP130002	3	3		3	
数字逻辑与部件设计实验	COMP130003	1	2	1	3	
数据结构	COMP130004	4	3+2	2	3	
代数结构与数理逻辑	COMP130005	3	3+1		4	
计算机原理	COMP130154	3	3+2	1	4	
数据库引论	COMP130010	3	3+2	1	4	
概率论与数理统计	COMP130006	4	4+1		5	
计算机网络	COMP130136	3	3+2	1	5	
操作系统	COMP130110	3	3+2	1	5	
算法设计与分析	COMP130011	3	3+1		6	
计算机体系结构	COMP130012	3	3		6	
计算机体系结构实验	COMP130013	1	2	1	6	
软件工程	COMP130015	3	3		6	
编译	COMP130014	3	3	1	7	
计算机图形学 A	COMP130018	3	3		7	
软件工程化开发	COMP130112	2	1+2	2	7	
生产实习	COMP130019	1		1	7	
毕业论文	COMP130020	6		6	8	

2. 专业选修课程（17学分）

第I类的三组专业选修课程中任选一组，每组修满10学分，多选学分可计入第II类的专业选修课学分；第II类的专业选修课程修满7学分。

	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	
第 I 类	信息安全原理	COMP130021	3	3		春秋	A 组课
	程序设计语言原理	COMP130022	2	2		春秋	
	计算理论基础	COMP130023	3	3		春秋	
	面向对象技术	COMP130024	2	2		春秋	
	软件体系结构	COMP130025	2	2		春秋	
	数据库设计实践	COMP130026	2	2	0.5	春秋	
	分布式系统	COMP130123	3	3		春秋	
	数字信号处理	COMP130139	3	3		春秋	全英语课程 B 组课
	信息论基础	COMP130029	2	2		春秋	
	模式识别	COMP130030	3	3		春秋	
	人工智能 A	COMP130031	3	3		春秋	
	数字图象处理 A	COMP130032	3	3		春秋	
	自然语言处理	COMP130141	2	2	0.5	春秋	
	计算机视觉	COMP130124	3	3		春秋	
第 II 类	多媒体技术基础	COMP130036	2	2		春秋	C 组课
	数字系统设计自动化	COMP130037	2	2	2	春秋	
	微型机控制技术	COMP130038	3	3	1	春秋	
	微型机系统与接口及实验	COMP130039	4	4	3	春秋	
	硬件实验	COMP130041	3	3	3	春秋	
	TCP/IP 组网基础及应用	COMP130042	3	3	1	春秋	
	嵌入式系统	COMP130043	2	2	1	春秋	
第 II 类	JAVA 语言	COMP130048	3	3	0.5	春秋	
	电子商务概论	COMP130051	2	2		春秋	
	数据库系统实现技术	COMP130027	3	3	1	春秋	
	数据库与数据仓库设计	COMP130052	2	2		春秋	
	机器人学导论	COMP130062	3	3		春秋	
	J2EE 技术	COMP130056	2	2		春秋	
	信号与系统	COMP130034	3	3		春秋	
	计算机组织与科学计算	COMP130058	2	2		春秋	
	前沿讲座	COMP130063	2	2	2	春秋	
	数学建模	COMP130075	2	2		春秋	
	网络存储导论	COMP130103	2	2+1	0.5	春秋	
	网络创新实验	COMP130107	2	2	1	春秋	
	虚拟现实引论	COMP130083	2	2		春秋	
	计算机学术研究导引	COMP130111	3	3		春秋	
	通信原理 B	COMP130040	2	2		春秋	
	电子学基础	COMP130113	2	2		春秋	
	大数据分析技术	COMP130125	2	2		春秋	
信息检索导论	COMP130126	3	3		春秋		
游戏开发基础	COMP130129	3	3	1	春秋		

(四) 任意选修（6学分）

计算机科学与技术专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注		
					一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块 七大模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5							24 学分
		体育		4	2	2	2	2							14 学分
		军事理论		1	2										
		大学英语		8	2	2	2	2							
			创新创业		1					1					
			通识教育选修课程	2			2							2 学分	
基础教育	MATH120016		数学分析 BI	5	5+1									31 学分	
	MATH120017		数学分析 BII	5		5+1									
	PHYS120013		大学物理 B（上）	4	4+1										
	PHYS120014		大学物理 B（下）	4		4+1									
	PHYS120015		基础物理实验	2		3									
	COMP120006		程序设计	4	3+2										
	COMP120004		线性代数	3	4										
	INFO120002		模拟电子学基础	4		4									
专业教育	COMP130135		面向对象程序设计	2		2								74 学分	
	COMP130149		集合与图论	3			3+1								
	COMP130002		数字逻辑与部件设计	3			3								
	COMP130003		数字逻辑与部件设计实验	1			2								
	COMP130004		数据结构	4			3+2								
	COMP130005		代数结构与数理逻辑	3				3+1							
	COMP130006		概率论与数理统计	4					4+1						
	COMP130154		计算机原理	3				3+2							
	COMP130110		操作系统	3					3+2						
	COMP130010		数据库引论	3				3+2							
	COMP130011		算法设计与分析	3						3+1					
	COMP130012		计算机体系结构	3						3					
	COMP130013		计算机体系结构实验	1						2					
	COMP130014		编译	3							3+2				
	COMP130015		软件工程	3						3					
	COMP130112		软件工程化开发	2							1+2				
	COMP130136		计算机网络	3					3+2						
	COMP130018		计算机图形学 A	3							3				
	COMP130019		生产实习	1							*				
	COMP130020		毕业论文	6									*		
				专业选修课程	17				*	*	*	*			*
任意选修				6				*	*	*	*			6 学分	
应修学分小计				151	24.5	26.5	23.5	17.5	11	10	9	6			
周学时小计					30.5	30.5	27.5	23.5	16	15	11	0			

信息安全专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

培养德、智、体、美全面发展、具有良好科学素养，在具备一定的数学、计算机、通信方面的基础知识基础上，较全面地掌握信息安全领域的基本理论和技术，能在政府、国防、科研、企事业等单位从事信息安全技术研究、信息安全系统设计、信息安全产品开发、信息安全产品集成服务、信息安全管理执法以及信息安全基础设施运行维护的高级专门人才。

掌握必要的数学、物理基础知识，对计算机、网络通信、信息安全领域的基本理论、基本方法和基本实验技能有比较全面的掌握；对信息安全技术有较为深入的专门知识和专门技能，了解这一领域的理论前沿、发展动态和主流技术；在程序设计、计算机网络、信息安全系统设计、学科交叉、团队合作研究等方面受到实践训练；熟练掌握一门外国语；具有较强的分析、解决问题和获取新知识的能力，能适应社会对信息安全技术人才的多层次、多角度需求。

二、学位及学分要求：

本专业学生在学期间必须修满教学计划所规定的151学分方能毕业。其中通识教育课程40学分，大类基础课程31学分，专业教育课程69学分（含生产实习1学分和毕业论文6学分），任意选修11学分，并通过复旦大学英语水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

三、课程设置：（151学分）

（一）通识教育课程（40学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满14学分；III类通识教育选修课程，修满2学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的技术科学类课程中修满31学分。

（三）专业教育课程（69学分）

1. 专业必修课（57学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
面向对象程序设计	COMP130135	2	2	1	2	
信息安全数学基础（上）	COMP130164	3	3+1		3	
数据结构	COMP130004	4	3+2	2	3	
计算机系统基础（上）	COMP130156	3	3+1	1	3	
信息安全导论	COMP130163	3	3	1	3	
信息安全数学基础（下）	COMP130165	3	3+1		4	
计算机系统基础（下）	COMP130157	3	3+1	1	4	
数据通信与计算机网络	COMP130017	3	3+2	1	4	
逆向工程原理	COMP130158	3	3	1	4	
概率论与数理统计	COMP130006	4	4+1		5	
操作系统	COMP130110	3	3+2	1	5	
网络安全	COMP130161	4	4+1	1	5	
信息系统安全	COMP130166	3	3	1	5	
算法设计与分析	COMP130011	3	3+1		6	全英语课程
密码学基础	COMP130069	3	3+1	1	6	
软件安全	COMP130159	3	3	1	6	
生产实习	COMP130019	1		1	7	
毕业论文	COMP130020	6		6	8	

2. 专业选修课程（12学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
前沿讲座	COMP130063	2	2	2	春秋	
嵌入式系统	COMP130043	2	2	1	春秋	
数字水印技术	COMP130093	2	2	0.5	春秋	
电子商务结构和安全	COMP130095	2	2	0.5	春秋	
网络程序设计	COMP130070	2	2+1	1	春秋	
安全攻防综合实验	COMP130155	3	3	3	春秋	
计算机取证	COMP130120	2	2	0.5	春秋	
数据安全与隐私保护	COMP130160	2	2		春秋	
信息内容安全	COMP130108	2	2	1	春秋	
信息论与编码	COMP130068	3	3+1		春秋	
高级密码学	COMP130153	3	3+1		春秋	
无线网络及安全	COMP130127	3	3	0.5	春秋	

（四）任意选修（11学分）

信息安全专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分
			七大模块	8	2	2	2	2						
		体育		4	2	2	2	2					14 学分	
		军事理论		1	2									
		大学英语		8	2	2	2	2						
创新创业		1			1									
		通识教育选修课程		2			2						2 学分	
基础教育	MATH120016	数学分析 BI		5	5+1								31 学分	
	MATH120017	数学分析 BII		5		5+1								
	PHYS120013	大学物理 B（上）		4	4+1									
	PHYS120014	大学物理 B（下）		4		4+1								
	PHYS120015	基础物理实验		2		3								
	COMP120006	程序设计		4	3+2									
	COMP120004	线性代数		3	4									
	INF0120006	模拟电子学基础		4		4								
专业教育	COMP130135	面向对象程序设计		2		2							69 学分	
	COMP130164	信息安全数学基础（上）		3			3+1							
	COMP130004	数据结构		4			3+2							
	COMP130156	计算机系统基础（上）		3			3+1							
	COMP130163	信息安全导论		3			3							
	COMP130165	信息安全数学基础（下）		3				3+1						
	COMP130157	计算机系统基础（下）		3				3+1						
	COMP130017	数据通信与计算机网络		3				3+2						
	COMP130158	逆向工程原理		3				3						
	COMP130006	概率论与数理统计		4					4+1					
	COMP130110	操作系统		3					3+2					
	COMP130161	网络安全		4					4+1					
	COMP130166	信息系统安全		3					3					
	COMP130011	算法设计与分析		3						3+1				
	COMP130069	密码学基础		3						3+1				
	COMP130159	软件安全		3						3				
	COMP130019	生产实习		1							*			
	COMP130020	毕业论文		6								*		
			专业选修课程		12				*	*	*	*		
	任意选修				11				*	*	*	*		
应修学分小计				151	24.5	26.5	25.5	20.5	20	15	8	11		
周学时小计					30.5	30.5	29.5	25.5	24	17	7	5		

材料物理专业教学培养方案

(技术科学试验班学生适用)

一、培养目标及培养要求:

本专业培养具有良好政治素质和道德修养;有扎实的材料科学基本理论、基础知识和较强实验技能,能在材料科学与工程、微电子、光电子、信息技术及其相关领域中从事科研、教学、科技开发、工程技术及相关管理工作的高级专门人才。

要求学生掌握数学、物理、材料科学等方面的基本理论和基本知识;有扎实的电子材料、微电子材料工艺与器件、集成电路、电子学等方面学科的基本理论、基本知识和实验技能;受到科学思维与科学实验方面的基本训练;具有熟练掌握英语和熟练掌握运用计算机的应用技能;具有从事微电子、光电子及新材料领域的基础研究、科技开发和开拓创新的基本知识;有较强的科学研究能力、实际工作能力、创新能力以及适应社会需求的能力。

二、毕业要求及授予学位类型:

技术科学试验班学生在学期间必须修满教学计划规定的153学分——其中通识教育课程40学分,大类基础课程31学分,专业教育课程82学分(含生产实习1学分和毕业论文6学分),并通过复旦大学英语水平测试,方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求,以及留学生的英语水平测试要求,参见“留学生、港澳台侨学生修读说明”。

三、课程设置: (153学分)

(一) 通识教育课程 (40学分)

修读要求: I类核心课程,修满24学分(其中思想政治理论课模块修读16学分,七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课,同时回避第五模块“科学探索与技术创新”,即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中); II类专项教育课程,修满14学分; III类通识教育选修课程,修满2学分。

(二) 大类基础课程 (31学分)

学生应在大类基础课程中的技术科学类课程中修满31学分。

(三) 专业教育课程 (82学分)

1. 专业必修课程 (64学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
材料科学导论	MATE130034	3	3		3	
模拟与数字电子线路	MATE130058	3	3		3	
近代物理 A	PHYS130055	4	4		3	
数学物理方法	MATE130050	4	5	1	3	
普通化学实验 I	CHEM120009	1	1.5	1	3	
材料结构与性能	MATE130060	4	4		4	
经典物理 A	PHYS130057	4	4		4	
材料力学	MATE130067	2	2	0.5	4	
材料物理	MATE130010	3	3		5	
半导体物理 C	MATE130013	3	3		5	
电子材料分析	MATE130017	3	3	0.5	5	
材料制备与加工	MATE130061	3	3		5	
近代物理实验 A	PHYS130056	3	3	3	5	
电子材料实验	MATE130012	3	3	3	6	
器件与集成电路原理	MATE130014	4	4		6	
电子材料与器件工艺	MATE130015	2	2	0.5	6	
材料分析	MATE130062	3	3		6	
材料综合实验	MATE130064	2	4	2	6	
集成电路的分析与设计	MATE130016	3	3		7	
生产实习	MATE130008	1		1	7	
毕业论文	MATE130009	6		6	8	

2. 专业选修课程（18学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
薄膜材料工艺学	MATE130032	2	2		4	
新型能源材料	MATE130037	2	2	1	4	
材料化学基础	MATE130011	3	3		4	
材料失效分析	MATE130025	2	2		5	
半导体材料	MATE130036	2	2		5	
电子封装材料与工艺	MATE130001	2	2	0.5	6	
工程材料的电学性质	MATE130035	2	2		6	
电子显微分析技术	MATE130041	2	2		6	
有机半导体材料与器件概论	MATE130080	2	2	0.5	6	
专业英语（材料物理）	MATE130018	2	2		7	
光电子发光材料	MATE130038	2	2		7	
材料科学前沿讲座	MATE130052	2	2		7	全英语课程
计算材料学	MATE130053	2	2	1	7	全英语课程
光子晶体导论	MATE130054	2	2		7	
电子材料的化学处理	MATE130081	2	2	0.5	7	

亦可选修材料化学专业和电子科学与技术专业的专业选修课。

材料物理专业指导性修读计划 (技术科学试验班学生适用)

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注		
					一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块七大模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5							24 学分
		体育		4	2	2	2	2							14 学分
		军事理论		1			2								
		大学外语		8	2	2	2	2							
			创新创业		1				1						
		通识教育选修课程		2			2							2 学分	
基础教育	MATH120016	数学分析 BI		5	5+1									二组 选一	23 学分
	MATH120017	数学分析 BII		5		5+1									
	MATH120021	高等数学 A (上)		5	5+1										
	MATH120022	高等数学 A (下)		5		5+1									
	MATH120020	线性代数		3	4										
	PHYS120013	大学物理 B (上)		4	4+1										
	PHYS120014	大学物理 B (下)		4		4+1									
	PHYS120015	基础物理实验		2		3									
COMP120006	程序设计		4	3+2										8 学分	
INFO120002	模拟电子学基础		4		4										
专业教育	PHYS130055	近代物理 A		4			4							82 学分	
	PHYS130057	经典物理 A		4				4							
	PHYS130056	近代物理实验 A		3					3						
	MATE130034	材料科学导论		3			3								
	MATE130050	数学物理方法		4			5								
	MATE130058	模拟与数字电子线路		3			3								
	CHEM120009	普通化学实验 I		1			1.5								
	MATE130060	材料结构与性能		4				4							
	MATE130067	材料力学		2				2							
	MATE130010	材料物理		3					3						
	MATE130013	半导体物理 C		3					3						
	MATE130017	电子材料分析		3					3						
	MATE130061	材料制备与加工		3					3						
	MATE130012	电子材料实验		3						3					
	MATE130014	器件与集成电路原理		4						4					
	MATE130015	电子材料与器件工艺		2						2					
	MATE130062	材料分析		3						3					
	MATE130064	材料综合实验		2						4					
	MATE130016	集成电路分析与设计		3								3			
	MATE130008	生产实习		1								*			
MATE130009	毕业论文		6									*			
		专业选修课		18			4	2	6	6					
应修学分小计				153	20.5	27.5	28.5	22.5	18	20	10	6			
周学时小计					24.5	32.5	32	23.5	18	22	*	*			

材料物理专业指导性修读计划（留学生适用）

（技术科学试验班学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2	
通识教育		核心课程七大模块	8	2	2	2	2						8 学分	4 学分
	ICES110012	大学外语	8	2	2	2	2						13 学分	/
		中国概况（上）	2	2										17 学分
	ICES110013	中国概况（下）	2		2									
		创新创业	1			1								
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4									/	
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4									
	ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4								
	通识教育选修课程	2			2							2 学分		
基础教育	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1								二组 选一	23 学分	
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1									
	MATH120021	高等数学 A（上）	5	5+1										
	MATH120022	高等数学 A（下）	5		5+1									
	MATH120020	线性代数	3	4										
	PHYS120013	大学物理 B（上）	4	4+1										
	PHYS120014	大学物理 B（下）	4		4+1									
	PHYS120015	基础物理实验	2		3									
COMP120006	程序设计	4	3+2								8 学分			
INFO120002	模拟电子学基础	4		4										
专业教育	PHYS130055	近代物理 A	4			4						82 学分		
	PHYS130057	经典物理 A	4				4							
	PHYS130056	近代物理实验 A	3					3						
	MATE130034	材料科学导论	3			3								
	MATE130050	数学物理方法	4			5								
	MATE130058	模拟与数字电子线路	3			3								
	CHEM120009	普通化学实验 I	1			1.5								
	MATE130060	材料结构与性能	4				4							
	MATE130067	材料力学	2				2							
	MATE130010	材料物理	3					3						
	MATE130013	半导体物理 C	3					3						
	MATE130017	电子材料分析	3					3						
	MATE130061	材料制备与加工	3					3						
	MATE130012	电子材料实验	3						3					
	MATE130014	器件与集成电路原理	4						4					
	MATE130015	电子材料与器件工艺	2						2					
	MATE130062	材料分析	3						3					
	MATE130064	材料综合实验	2						4					
	MATE130016	集成电路分析与设计	3							3				
	MATE130008	生产实习	1							*				
MATE130009	毕业论文	6								*				
	专业选修课	18				4	2	6	6					
应修学分小计			136	19	24	21	18	18	20	10	6			
周学时小计				22	28	22.5	18	18	22	*	*			

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案1：修读核心课程8学分、“大学外语”8学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课2学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案2：修读核心课程4学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课2学分。

材料化学专业教学培养方案

(技术科学试验班学生适用)

一、培养目标及培养要求：

本专业是材料科学与现代化学相结合的新兴交叉边缘学科。专业方向主要有高分子材料、无机材料、复合材料、纳米材料及微电子材料。本专业培养具有良好的专业素质、道德修养和创新能力，能在材料科学与工程及其相关的领域从事研究、科技开发及相关管理工作的材料化学专门人才。

要求学生掌握较扎实的数学、物理、化学、外语和计算机的基础知识；掌握材料科学的基础理论、基本知识和基本实验技能，并在科学研究、新材料开发和应用方面受到良好的科学训练；具有较强的分析问题、解决问题的能力以及适应社会需求的能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

技术科学试验班学生在学期间，须修满教学计划规定的153学分——其中通识教育课程40学分，大类基础课程31分，专业教育课程82学分（含生产实习1学分和毕业论文6学分），并通过复旦大学英语水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见“留学生、港澳台侨学生修读说明”。

三、课程设置：（153学分）

（一）通识教育课程（40学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满14学分；III类通识教育选修课程，修满2学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的技术科学类课程中修满31学分。

（三）专业教育课程（82学分）

1. 专业必修课程（66学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
普通化学实验 I	CHEM120009	1	1.5	1	3	
无机化学和化学分析实验 I	CHEM130003	2	3	2	3	
物理化学 AI	CHEM130012	3	3		3	
有机化学 AI	CHEM130067	4	4		3	
材料科学导论	MATE130034	3	3	0.5	3	
材料分析化学（上）	MATE130068	2	2		3	
仪器分析和物理化学实验 A 上	CHEM130005	2	3	2	4	
合成化学实验（上）	CHEM130010	2	3	2	4	
物理化学 AII	CHEM130013	3	3		4	
有机化学 AII	CHEM130068	2	2		4	
材料结构与性能	MATE130060	4	4		4	
材料分析化学（下）	MATE130069	2	2		4	
仪器分析和物理化学实验 A 中	CHEM130006	2	3	2	5	
合成化学实验（下）	CHEM130011	2	3	2	5	
物理化学 AIII	CHEM130014	3	3		5	
高分子材料化学	MATE130007	2	2		5	
材料制备与加工	MATE130061	3	3		5	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
仪器分析和物理化学实验 A 下	CHEM130007	2	3	2	6	
高分子材料结构与性能	MATE130006	3	3		6	
材料分析	MATE130062	3	3		6	
材料综合实验	MATE130064	2	4	2	6	
纳米材料学	MATE130003	2	2	0.5	7	
材料化学	MATE130005	2	2		7	
材料化学实验	MATE130070	3	4	3	7	
生产实习	MATE130008	1		1	7	
毕业论文	MATE130009	6		6	8	

2. 专业选修课程 (16学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
电子材料与器件工艺	MATE130015	2	2	0.5	春秋	
电子材料分析	MATE130017	3	3	0.5	春秋	
医用高分子材料	MATE130024	2	2	0.5	春秋	
材料失效分析	MATE130025	2	2		春秋	
文献检索	MATE130026	2	2	1	春秋	
专业外语	MATE130029	2	2		春秋	
功能高分子材料	MATE130049	2	2		春秋	
无机功能材料	MATE130051	2	2		春秋	
材料科学前沿讲座	MATE130052	2	2		春秋	全英语课程
复合材料	MATE130082	2	2		春秋	
精细化工工艺学	MATE130083	2	2	0.5	春秋	
聚合物材料研究方法	MATE130084	2	2		春秋	
智能材料	MATE130087	2	2	1	春秋	
材料与环境保护	MATE130088	2	2		春秋	
工程材料	MATE130089	2	2		春秋	

亦可选修材料物理专业和电子科学与技术专业的专业选修课。

材料化学专业指导性修读计划

(技术科学试验班学生适用)

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注			
					一	二	三	四	五	六	七	八				
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块七大模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5							24 学分	
		体育		4	2	2	2	2							14 学分	
		军事理论		1			2									
		大学外语		8	2	2	2	2								
			创新创业		1					1						
			通识教育选修课程	2					2						2 学分	
基础教育	MATH120016		数学分析 BI	5	5+1									二组 选一	23 学分	
	MATH120017		数学分析 BII	5		5+1										
	MATH120021		高等数学 A (上)	5	5+1											
	MATH120022		高等数学 A (下)	5		5+1										
	MATH120020		线性代数	3	4											
	PHYS120013		大学物理 B (上)	4	4+1											
	PHYS120014		大学物理 B (下)	4		4+1										
	PHYS120015		基础物理实验	2		3										
COMP120006		程序设计	4	3+2										8 学分		
INFO120002		模拟电子学基础	4		4											
专业教育	CHEM120009		普通化学实验 I	1			1.5							82 学分		
	CHEM130003		无机化学和化学分析实验 I	2			3									
	CHEM130005		仪器分析和物化实验 A 上	2				3								
	CHEM130006		仪器分析和物化实验 A 中	2					3							
	CHEM130007		仪器分析和物化实验 A 下	2						3						
	CHEM130067		有机化学 AI	4			4									
	CHEM130068		有机化学 AII	2				2								
	CHEM130010		合成化学实验 (上)	2				3								
	CHEM130011		合成化学实验 (下)	2					3							
	CHEM130012		物理化学 AI	3			3									
	CHEM130013		物理化学 AII	3				3								
	CHEM130014		物理化学 AIII	3					3							
	MATE130034		材料科学导论	3			3									
	MATE130068		材料分析化学 (上)	2			2									
	MATE130069		材料分析化学 (下)	2				2								
	MATE130060		材料结构与性能	4				4								
	MATE130007		高分子材料化学	2					2							
	MATE130061		材料制备与加工	3					3							
	MATE130006		高分子材料结构与性能	3						3						
	MATE130062		材料分析	3						3						
	MATE130064		材料综合实验	2						4						
	MATE130003		纳米材料学	2								2				
	MATE130005		材料化学	2								2				
	MATE130070		材料化学实验	3								4				
	MATE130008		生产实习	1								*				
	MATE130009		毕业论文	6									*			
			专业选修课	16				2	4	4	6					
应修学分小计				153	20.5	27.5	26.5	25.5	19	14	14	6				
周学时小计					24.5	32.5	30	28.5	21	17	14	*				

材料化学专业指导性修读计划（留学生适用）

（技术科学试验班学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2	
通识教育		核心课程七大模块	8	2	2	2	2						8学分	4学分
		大学外语	8	2	2	2	2						13学分	/
	ICES110012	中国概况（上）	2	2										
	ICES110013	中国概况（下）	2		2								17学分	/
		创新创业	1			1								
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4										
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4								/	
	ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4								
		通识教育选修课程	2			2							2学分	
基础教育	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1									二组 选一	23学 分
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1									
	MATH120021	高等数学 A（上）	5	5+1										
	MATH120022	高等数学 A（下）	5		5+1									
	MATH120020	线性代数	3		4									
	PHYS120013	大学物理 B（上）	4	4+1										
	PHYS120014	大学物理 B（下）	4		4+1									
	PHYS120015	基础物理实验	2		3									
COMP120006	程序设计	4	3+2										8学分	
INFO120002	模拟电子学基础	4		4										
专业教育	CHEM120009	普通化学实验 I	1			1.5							82学分	
	CHEM130003	无机化学和化学分析实验 I	2			3								
	CHEM130005	仪器分析和物化实验 A 上	2				3							
	CHEM130006	仪器分析和物化实验 A 中	2					3						
	CHEM130007	仪器分析和物化实验 A 下	2						3					
	CHEM130067	有机化学 AI	4			4								
	CHEM130068	有机化学 AII	2				2							
	CHEM130010	合成化学实验（上）	2				3							
	CHEM130011	合成化学实验（下）	2					3						
	CHEM130012	物理化学 AI	3			3								
	CHEM130013	物理化学 AII	3				3							
	CHEM130014	物理化学 AIII	3					3						
	MATE130034	材料科学导论	3			3								
	MATE130068	材料分析化学（上）	2			2								
	MATE130069	材料分析化学（下）	2				2							
	MATE130060	材料结构与性能	4				4							
	MATE130007	高分子材料化学	2					2						
	MATE130061	材料制备与加工	3						3					
	MATE130006	高分子材料结构与性能	3							3				
	MATE130062	材料分析	3								3			
	MATE130064	材料综合实验	2								4			
	MATE130003	纳米材料学	2									2		
	MATE130005	材料化学	2									2		
	MATE130070	材料化学实验	3									4		
	MATE130008	生产实习	1									*		
	MATE130009	毕业论文	6									*		
			专业选修课	16				2	4	4	6			
应修学分小计			136	19	24	21	21	17	14	14	6			
周学时小计				22	28	22.5	23	19	17	14	*			

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案1：修读核心课程8学分、“大学外语”8学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课2学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案2：修读核心课程4学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课2学分。

电子科学与技术专业教学培养方案

(技术科学试验班学生适用)

一、培养目标及培养要求:

本专业培养具备电子信息科学与技术的基本理论和基本知识,受到严格的科学实验训练和初步的科学研究训练,能在电子信息科学与技术、计算机科学与技术及相关领域和行政部门,从事科学研究、教学、科技开发、产品设计、生产技术或管理工作的电子信息科学与技术高级专门人才。

要求学生具有良好素质、道德修养和创新能力,具有扎实的数学、物理、外语基础,掌握电子信息科学与技术、计算机科学与技术等方面的基本理论、基本知识和基本技能与方法,具有本学科及跨学科的应用研究与技术开发的基本能力及适应社会需求的能力。

二、毕业要求及授予学位类型:

技术科学试验班学生在学期间,须修满教学计划规定的153学分——其中通识教育课程40学分,大类基础课程31分,专业教育课程80学分(含生产实习1学分和毕业论文6学分),任意选修2学分,并通过复旦大学英语水平测试方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求,以及留学生的水平测试要求,参见“留学生、港澳台侨学生修读说明”。

三、课程设置: (153学分)

(一) 通识教育课程 (40学分)

修读要求: I类核心课程,修满24学分(其中思想政治理论课模块修读16学分,七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课,同时回避第五模块“科学探索与技术创新”,即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中); II类专项教育课程,修满14学分; III类通识教育选修课程,修满2学分。

(二) 大类基础课程 (31学分)

学生应在大类基础课程中的技术科学类课程中修满31学分。

(三) 专业教育课程 (80学分)

1. 专业必修课程 (64学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
材料科学导论	MATE130034	3	3		3	
数学物理方法	MATE130050	4	5		3	
近代物理 A	PHYS130055	4	4		3	
物理化学 B	MATE130059	4	4	0.5	4	
材料结构与性能	MATE130060	4	4		4	
经典物理 A	PHYS130057	4	4		4	
数字电子线路	MATE130085	2	2	0.5	4	
真空物理与技术	MATE130019	3	3	0.5	5	
材料制备与加工	MATE130061	3	3		5	
固体物理导论	MATE130063	4	4		5	
近代物理实验 A	PHYS130056	3	3	3	5	
表面分析	MATE130021	3	3	0.5	6	
材料分析	MATE130062	3	3	0.5	6	
材料综合实验	MATE130064	2	4	2	6	
薄膜技术	MATE130022	3	3	0.5	6	
专题报告	MATE130043	2	2	0.5	6	
电子物理实验	MATE130023	3	3	2	7	
光电技术与器件	MATE130066	3	3	0.5	7	
生产实习	MATE130008	1		1	7	
毕业论文	MATE130009	6		6	8	

2. 专业选修课程（16学分）

课程名称 h	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注	
电子与信息材料	MATE130042	3	3	0.5	春	全英语课程	
有机化学与聚合物引论	MATE130044	3	3	0.5	3		
专业英语（电子科学与技术）	MATE130045	2	2		春		
纳米科技导论	MATE130046	2	2	0.5	秋		
液晶物理学	MATE130048	2	2	0.5	春		
材料科学前沿讲座	MATE130052	2	2		7		
薄膜材料与器件	MATE130065	2	2	0.5	6		
柔性光电子学	MATE130073	2	2	0.5	秋		
固体材料光谱学	MATE130074	2	2	0.5	秋		
光电材料	MATE130077	2	2	0.5	春		
计算物理	MATE130078	2	2	0.5	秋		全英语课程
微系统与芯片实验室	MATE130086	2	2		春		
扫描探针显微技术及其应用	MATE130057	2	2	0.5	秋		

亦可选修材料化学专业和材料物理专业的专业选修课。

（四）任意选修（2学分）

电子科学与技术专业指导性修读计划

(技术科学试验班学生适用)

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注		
					一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块 七大模块	16	2.5	4.5	3.5	3.5	2						24 学分
		体育		4	2	2	2	2							14 学分
		军事理论		1			2								
		大学外语		8	2	2	2	2							
			创新创业		1			1							
		通识教育选修课程		2			2							2 学分	
基础教育	MATH120016	数学分析 BI		5	5+1									二组 选一	23 学分
	MATH120017	数学分析 BII		5		5+1									
	MATH120021	高等数学 A (上)		5	5+1										
	MATH120022	高等数学 A (下)		5		5+1									
	MATH120020	线性代数		3	4										
	PHYS120013	大学物理 B (上)		4	4+1										
	PHYS120014	大学物理 B (下)		4		4+1									
	PHYS120015	基础物理实验		2		3									
COMP120006	程序设计		4	3+2										8 学分	
INFO120002	模拟电子学基础		4		4										
专业教育	PHYS130055	近代物理 A		4			4							80 学分	
	PHYS130057	经典物理 A		4				4							
	PHYS130056	近代物理实验		3					3						
	MATE130050	数学物理方法		4			4+1								
	MATE130034	材料科学导论		3			3								
	MATE130059	物理化学 B		4				4							
	MATE130060	材料结构与性能		4				4							
	MATE130085	数字电子线路		2				2							
	MATE130019	真空物理与技术		3					3						
	MATE130061	材料制备与加工		3					3						
	MATE130063	固体物理导论		4					4						
	MATE130062	材料分析		3						3					
	MATE130064	材料综合实验		2						4					
	MATE130021	表面分析		3						3					
	MATE130022	薄膜技术		3						3					
	MATE130043	专题报告		2						2					
	MATE130066	光电技术与器件		3							3				
	MATE130023	电子物理实验		3							6				
	MATE130008	生产实习		1							*				
	MATE130009	毕业论文		6								*			
		专业选修课		16					6	6	4				
		任意选修		2							2			2 学分	
		应修学分小计		153	20.5	28.5	22.5	22.5	22	18	13	6			
		周学时小计			24.5	33	25.5	23.5	23	21	15	*			

电子科学与技术专业指导性修读计划（留学生适用）

（技术科学试验班学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2	
通识教育		核心课程七大模块	8	2	2	2	2						8 学分	4 学分
	ICES110012	大学外语	8	2	2	2	2						13 学分	/
		中国概况（上）	2	2										17 学分
	ICES110013	中国概况（下）	2		2									
		创新创业	1											
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4										
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4								/	
	ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4								
		通识教育选修课程	2			2							2 学分	
基础教育	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1								二组 选一	23 学分	
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1									
	MATH120001	高等数学 A（上）	5	5+1										
	MATH120002	高等数学 A（下）	5		5+1									
	MATH120020	线性代数	3		4									
	PHYS120013	大学物理 B（上）	4	4+1										
	PHYS120014	大学物理 B（下）	4		4+1									
	PHYS120015	基础物理实验	2		3									
COMP120006	程序设计	4	3+2									8 学分		
INFO120002	模拟电子学基础	4		4										
专业教育	PHYS130055	近代物理 A	4			4						80 学分		
	PHYS130057	经典物理 A	4				4							
	PHYS130056	近代物理实验	3					3						
	MATE130050	数学物理方法	4			4+1								
	MATE130034	材料科学导论	3			3								
	MATE130059	物理化学 B	4				4							
	MATE130060	材料结构与性能	4				4							
	MATE130085	数字电子线路	2				2							
	MATE130019	真空物理与技术	3					3						
	MATE130061	材料制备与加工	3					3						
	MATE130063	固体物理导论	4					4						
	MATE130062	材料分析	3						3					
	MATE130064	材料综合实验	2						4					
	MATE130021	表面分析	3						3					
	MATE130022	薄膜技术	3						3					
	MATE130043	专题报告	2						2					
	MATE130066	光电技术与器件	3							3				
	MATE130023	电子物理实验	3							6				
	MATE130008	生产实习	1								*			
	MATE130009	毕业论文	6								*			
		专业选修课	16					6	6	4				
任意选修			2							2		2 学分		
应修学分小计			136	19	24	17	18	20	19	13	6			
周学时小计				22	28	18	18	20	21	15	*			

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案1：修读核心课程8学分，“大学外语”8学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课2学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案2：修读核心课程4学分，“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”12学分，“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课2学分。

数据科学与大数据技术专业教学培养方案（技术科学类）

一、培养目标及培养要求：

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有良好的政治素质与道德修养，能够利用数据建模、分析与处理、统计推断的基本理论、方法和技能，从事大数据有关教学、科研、开发和应用的“复合型”人才。

本专业要求学生掌握大数据相关的统计、计算机、数学和应用学科的基础知识，以及数据分析、技术开发和应用的基本技能。

通过系统学习专业课程，培养既有严格的专业技术训练，又有深刻数据视野的数据科学人才和数据技术人才，满足大数据相关产业对基础人才的需求。

二、毕业要求及授予学位类型：

学生在学期间必须修满教学计划规定143学分——其中通识教育课程43学分，大类基础课程33学分，专业教育课程64学分（含生产实习1学分、毕业论文6学分），任意选修3学分，并通过复旦大学英语水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

三、课程设置：（143学分）

（一）通识教育课程（43学分）

修读要求：I类核心课程，修满26学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读10学分。七大模块10学分中每模块最多修读1门课）；II类专项教育课程，修满14学分；III类通识教育选修课程，修满3学分。

（二）大类基础课程（33学分）

课程名称		课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
A组	数学分析 BI	MATH120016	5	5+1		1	二组选一
	数学分析 BII	MATH120017	5	5+1		2	
B组	高等数学 A（上）	MATH120021	5	5+1		1	
	高等数学 A（下）	MATH120022	5	5+1		2	
线性代数		COMP120004	3	4		1	必修
程序设计		COMP120006	4	3+2	2	1	
经济学原理		SOSC120007	3	3		3	
统计学		SOSC120017	3	3		2	选择课程修读至少13学分（多余学分可作任意选修）
微观经济学		SOSC120004	3	3		2	
宏观经济学		SOSC120005	3	3		3	
管理学导论		SOSC120014	3	3		3	
大学物理 B（上）		PHYS120013	4	4+1		1	
大学物理 B（下）		PHYS120014	4	4+1		2	
现代生物科学导论 A		BIOL120002	3	3		3	
模拟电子学基础		INF0120002	4	4		2	

（三）专业教育课程（64学分）

1. 专业必修课程（46学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
数据结构	DATA130023	4	4		3	
概率论基础	DATA130024	3	3		3	
计算机原理	DATA130025	3	3	1	3	
数值算法与案例分析 I	DATA130002	3	3+1	1	3	
统计学基础：原理、方法及 R 应用（I）	DATA130005	3	3		4	
数据库及实现	DATA130020	2	2+1	1	4	
最优化方法	DATA130026	3	3		4	
统计（机器）学习概论	DATA130003	3	3+1	1	5	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
统计计算	DATA130004	3	3		5	
人工智能	DATA130008	3	3+1	1	5	
金融与经济数据挖掘	DATA130001	3	3+1	1	6	
大规模分布式系统	DATA130015	3	3	1	6	
数据可视化	DATA130012	3	3+1	1	6	
生产实习	DATA130016	1	*	1	7	
毕业论文	DATA130017	6	*	6	8	

2. 专业选修课程（18学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
凸优化	DATA130018	3	3		秋季	统计与分析模块
数值算法与案例分析 II	DATA130010	3	3	1	春季	
随机过程导论	DATA130019	3	3		秋季	
统计学基础：原理、方法及 R 应用（II）	DATA130009	3	3		春季	
时间序列与空间统计	DATA130013	3	3	1	春季	
预测分析学	DATA130027	3	3		春秋	
数据融合与同化	DATA130028	3	3	1	春秋	
数学模型	MATH130008	3	3	1	春秋	
随机分析	MATH130116	3	3	1	春秋	
文本数据管理与分析	DATA130006	3	3	1	秋季	系统与数据挖掘 模块
神经网络与深度学习	DATA130011	3	3	1	春季	
高级大数据解析	DATA130014	3	3	1	春季	
数据挖掘	DATA130029	3	3	1	春秋	
自然语言处理	DATA130030	3	3	1	春秋	
计算理论	DATA130031	3	3	1	春秋	
数字图像处理	DATA130032	3	3	1	春秋	
计算机视觉	COMP130124	3	3		春秋	
算法设计与分析	COMP130011	3	3+1		春秋	
医疗大数据统计学	DATA130033	3	3	1	春秋	理医学大数据 分析模块
医学图像分析	DATA130034	3	3	1	春秋	
生物统计学	BIOL130024	3	3		春秋	
组学数据的统计分析和挖掘	BIOL130112	2	2		春秋	
从生物学和统计学视角看人类疾病	MED130266	2	2		春秋	
卫生统计学 A	PHPM130066	3	3		春秋	
心理统计学（一）	SOCI130158	3	3		春秋	
心理统计学（二）	SOCI130159	2	2		春秋	
社交网络挖掘	DATA130007	3	3	1	春季	社会科学大数据 分析模块
金融计量学	DATA130021	3	3		秋季	
商务分析	DATA130035	3	3	1	春秋	
大数据传播与新媒体分析	DATA130036	3	3	1	春秋	
社会数据管理与分析	DATA130037	3	3	1	春秋	
决策理论	DATA130038	3	3	1	春秋	
金融风险管管理	ECON130183	3	3		春秋	
社会科学方法论	SOCI130062	2	2		春秋	

（四）任意选修（3学分）

注1：《经济学原理》第一学期没有选修的同学，需要在第三学期补修这门课程，并通过考核。

数据科学与大数据技术专业指导性修读计划（技术科学类）

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块 七大模块	16 10	2.5 2	4.5 2	5.5 2	3.5 2						26 学分
		体育		4	2	2	2	2						14 学分
		军事理论		1	2									
		大学外语		8	2	2	2	2						
			创新创业		1					1				
		通识教育选修课程		3				3						3 学分
基础教育	MATH120016	数学分析 BI		5	5+1									20 学分（数学分析 B，高等数学 A 二组只能选一组）
	MATH120017	数学分析 BII		5		5+1								
	MATH120021	高等数学 A（上）		5	5+1									
	MATH120022	高等数学 A（下）		5		5+1								
	COMP120004	线性代数		3	4									
	COMP120006	程序设计		4	3+2									
	SOSC120007	经济学原理		3			3							选择相关大类模块课程，修满 13 学分（多余学分可作任意选修）
	SOSC120017	统计学		3		3								
	SOSC120004	微观经济学		3		3								
	SOSC120005	宏观经济学		3			3							
	SOSC120014	管理学导论		3			3							
	PHYS120013	大学物理 B（上）		4	4+1									
	PHYS120014	大学物理 B（下）		4		4+1								
BIOL120002	现代生物科学导论 A		3			3								
INFO120002	模拟电子学基础		4		4									
专业教育	DATA130023	数据结构		4			4							46 学分
	DATA130024	概率论基础		3			3							
	DATA130025	计算机原理		3			3							
	DATA130002	数值算法与案例分析 I		3			3+1							
	DATA130005	统计学基础：原理、方法及 R 应用（I）		3				3						
	DATA130020	数据库及实现		2				2+1						
	DATA130026	最优化方法		3				3						
	DATA130003	统计（机器）学习概论		3					3+1					
	DATA130004	统计计算		3					3					
	DATA130008	人工智能		3					3+1					
	DATA130001	金融与经济数据挖掘		3						3+1				
	DATA130015	大规模分布式系统		3						3				
	DATA130012	数据可视化		3						3+1				
	DATA130016	生产实习		1								*		
	DATA130017	毕业论文		6									*	
		专业选修（每个模块至少修读一门）			18				3	6	3	6			18 学分
		任意选修			3						3			3 学分
	应修学分小计			143	24.5	23.5	26.5	23.5	17	15	7	6		
	周学时小计				29.5	25.5	28.5	26.5	19	17	6	*		

*《经济学原理》第一学期没有选修的同学，需要在第三学期补修这门课程，并通过考核。

理论与应用力学专业教学培养方案

（ 航空航天类学生适用 ）

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有良好的政治素质和道德修养，具有扎实的数学、力学基础，了解相关工程知识，既能继续深造从事本专业学术研究，又能适应社会需要的高素质人才。

要求学生掌握力学和工程科学的基础理论、基本知识；掌握运用计算机进行科学计算和工程仿真的方法；熟练掌握一门外国语。具备理论分析、工程软件开发应用和实验能力。具有较强的自学能力并受到科学思维和科学实验的训练；具有较好的科学素养和进行应用研究、技术开发及科技管理的基本技能。

二、学位及学分要求：

航空航天类学生在学期间必须修满教学计划规定的149学分——其中通识教育课程38学分，大类基础课程32学分，专业教育课程75学分（含设计与制造2学分、生产实习1学分和毕业论文6学分），任意选修4学分，并通过复旦大学英语水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

三、课程设置：（ 149学分 ）

（ 一 ）通识教育课程（ 38学分 ）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课；II类专项教育课程，修满14学分。

（ 二 ）大类基础课程（ 32学分 ）

学生应在大类基础课程中的技术科学类课程中修满32学分。

（ 三 ）专业教育课程（ 75学分 ）

1. 专业必修课程（ 56学分 ）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
工程数学	MECH130001	3	3		3	
理论力学（上）	MECH130005	3	3		3	
CAD 与工程图学基础 A	MECH130031	3	3	3	3	
常微分方程	MECH130107	3	3	1	3	
概率论与数理统计	MECH130115	3	3		4	
数理方程	MECH130004	3	3		4	
理论力学（下）	MECH130006	3	3		4	
计算方法与软件	MECH130017	3	3		4	
材料力学	MECH130088	3	3		4	
材料力学实验	MECH130011	1	1	1	5	
弹性力学	MECH130008	4	4		5	
流体力学 I	MECH130009	4	4		5	
振动基础	MECH130010	4	4		5	
流体力学实验 I	MECH130012	1	1	1	6	
振动实验	MECH130013	1	1	1	6	
计算力学	MECH130018	3	3		6	
自动控制原理	MECH130030	2	2		5	
设计与制造	MECH110013	2		2	5	
生产实习、实践	MECH130019	1		1	7	
毕业论文	MECH130020	6		6	8	

2. 专业选修课程（19学分）

学生应在专业选修课程第I类中的限制类理论课程修满7学分；第I类中实验类课程，至少修满4学分。并在第II类中修满8学分。第I类多修读课程可替代第II类课程。

课程名称		课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
第 I 类	流体力学 II	MECH130035	3	3	1	6	理论类课程
	固体力学基础	MECH130039	2	2		6	
	动力学与控制	MECH130103	2	2		6	
	流体力学实验 II	MECH130036	2	2	2	7	实验类课程
	固体力学实验	MECH130038	2	2	2	7	
结构动力学实验	MECH130042	2	2	2	7		
第 II 类	生物力学基础	MECH130044	2	2		春秋	全英语课程
	生物医学工程概论	MECH130045	2	2	0.5	春秋	
	优化设计	MECH130046	2	2		春秋	
	岩土力学	MECH130047	2	2		春秋	
	结构力学	MECH130048	2	2		春秋	
	结构动态设计基础	MECH130052	2	2		春秋	
	中级流体力学实验	MECH130056	2	2	2	春秋	
	复合材料	MECH130057	2	2	0.5	春秋	
	交通流体力学	MECH130059	2	2	0.5	春秋	
	数字信号处理	MECH130060	2	2	0.5	春秋	
	水动力学	MECH130061	2	2		春秋	
	粘弹性力学	MECH130064	2	2		春秋	
	气动力动态测试技术	MECH130072	2	2	1	春秋	
	燃烧与传热概论	MECH130074	2	2		春秋	
	有限元方法	MECH130076	2	2		春秋	
	噪声控制与测试	MECH130078	2	2	1	春秋	
	涡量与涡动力学基础	MECH130085	2	2	0.5	春秋	
	经典力学数学名著选讲	MECH130087	2	2		春秋	
	断裂损伤	MECH130090	2	2		春秋	
	工程系统建模与控制	MECH130091	2	2	1	春秋	
	工程热力学	MECH130092	2	2		春秋	
	张量分析与微分几何基础	MECH130093	2	2	0.5	春秋	
	计算流体力学	MECH130094	2	2		春秋	
	基于 Matlab 的工程分析	MECH130095	2	2	1	春秋	
	工程中的数学方法	MECH130104	3	3		春秋	
	连续介质力学基础	MECH130105	3	3	0.5	春秋	
	应用实变函数与泛函分析基础	MECH130106	3	3		春秋	
飞行器空气动力学	MECH130109	3	3	1.5	春秋		
流形上的微积分	MECH130110	2	2		春秋		
学术前沿专题	MECH130112	1	1	1	春秋		
板壳理论	MECH130117	2	2	0.5	春秋		
人工智能 A	COMP130031	3	3		春秋		
机器学习	INF0130342	2	3		春秋		

(四) 任意选修（4学分）

理论与应用力学专业指导性修读计划 (航空航天类学生适用)

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注
				一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育		核心课程	16	2.5	4.5	5.5	3.5					24 学分
		思想政治理论课模块 七大模块	8	2	2	2	2					
		体育	4	2	2	2	2					14 学分
		军事理论	1			2						
		大学英语	8	2	2	2	2					
创新创业	1			1								
基础教育	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1							32 学分	
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1							
	MATH120011	高等代数 I	5		4+2							
	MATH120010	解析几何	3	3+1								
	COMP120006	程序设计	4	3+2								
	PHYS120013	大学物理 B (上)	4	4+1								
	PHYS120014	大学物理 B (下)	4		4+1							
	PHYS120015	基础物理实验	2	3								
	MECH130001	工程数学	3			3					56 学分	
	MECH130107	常微分方程	3			3						
	MECH130031	CAD 与工程图学基础 A	3			3						
	MECH130005	理论力学 (上)	3			3						
	MECH130115	概率论与数理统计	3				3					
	MECH130017	计算方法与软件	3				3					
	MECH130006	理论力学 (下)	3				3					
	MECH130004	数理方程	3				3					
	MECH130088	材料力学	3				3					
	MECH130011	材料力学实验	1					1				
	MECH130008	弹性力学	4					4				
	MECH130009	流体力学 I	4					4				
	MECH130010	振动基础	4					4				
	MECH130030	自动控制原理	2					2				
	MECH130012	流体力学实验 I	1						1			
	MECH130013	振动实验	1						1			
	MECH130018	计算力学	3						3			
	MECH110013	设计与制造	2					*				
	MECH130019	生产实习、实践	1							*		
	MECH130020	毕业论文	6							*		
	MECH130035	流体力学 II	3						3			7 学分
	MECH130039	固体力学基础	2						2			
	MECH130103	动力学与控制	2						2			
MECH130036	流体力学实验 II	2							2	4 学分		
MECH130038	固体力学实验	2							2			
MECH130042	结构动力学实验	2							2			
		专业选修课程 II 类	8					2	2	4	8 学分	
任意选修			4						2	2	4 学分	
应修学分小计			149	25.5	23.5	23.5	23.5	20	16	11	6	
周学时小计				31.5	27.5	25.5	24.5	20	16	11	*	

飞行器设计与工程专业教学培养方案

（ 航空航天类学生适用 ）

一、培养目标及培养要求：

本专业培养我国空间试验站、载人飞船、人造卫星、运载火箭和民航客机等航天航空事业发展所需的，德、智、体全面发展的，能从事航天航空飞行器总体设计、结构设计和工程管理等的高素质人才。

要求学生掌握飞行器设计的基础理论、基本知识，具有扎实的数学、物理、力学、外语等基础，熟悉航空航天飞行器设计的方针、政策和法规，了解其理论前沿，应用前景和发展动态，具有参与飞行器设计的基本能力和一定的科学研究及实际工作能力。毕业后可在航天、航空、民用机场、汽车和高速轨道交通和其它制造部门从事技术设计、软件开发、应用研究、教学及管理工作。

二、学位及学分要求：

航空航天类学生在学期间必须修满教学计划规定的149学分——其中通识教育课程38学分，大类基础课程36学分，专业教育课程71学分（含设计与制造2学分、生产实习1学分和毕业论文6学分），任意选修4学分，并通过复旦大学英语水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予工学学士学位。

三、课程设置：（ 149学分 ）

（一）通识教育课程（ 38学分 ）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课；II类专项教育课程，修满14学分。

（二）大类基础课程（ 36学分 ）

学生应在大类基础课程中的技术科学类课程中修满36学分。

（三）专业教育课程（ 71学分 ）

1. 专业必修课程（ 57学分 ）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
理论力学（上）	MECH130005	3	3		3	全英语课程
微分方程	MECH130022	3	3		3	
CAD 与工程图学基础 A	MECH130031	3	3	3	3	
计算方法	MECH130096	2	2		3	
概率论与数理统计	MECH130115	3	3		4	
理论力学（下）	MECH130006	3	3		4	
数学物理方法	MECH130021	3	3		4	
工程流体力学	MECH130024	3	3	0.5	4	
实验空气动力学	MECH130027	2	2	1	5	
材料力学	MECH130088	3	3		4	
结构振动基础	MECH130025	3	3		5	
自动控制原理	MECH130030	2	2		5	
工程材料	MECH130033	1	1	0.5	5	
工程固体力学	MECH130097	3	3		5	
空气动力学	MECH130111	3	3		5	
振动实验	MECH130013	1	1	1	6	
结构强度试验	MECH130026	2	2	2	6	
飞行力学与飞行控制	MECH130028	3	3		6	
机械设计基础	MECH130032	2	2	1	6	
设计与制造	MECH110013	2		2	5	
生产实习、实践	MECH130019	1		1	7	
毕业论文	MECH130020	6		6	8	

2. 专业选修课程（14学分）

学生应在专业选修课程第I类中的限制类课程修满6学分，并在专业选修课程II类中修满8学分。

	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
第 I 类	飞行器总体设计	MECH130065	3	3	1.5	6	限制类选修课
	飞行器结构分析与设计	MECH130066	3	3		7	
第 II 类	优化设计	MECH130046	2	2	0.5	春秋	全英语课程
	复合材料	MECH130057	2	2		春秋	
	粘弹性力学	MECH130064	2	2		春秋	
	飞行器发动机原理	MECH130067	2	2	春秋		
	空间制导控制	MECH130071	2	2	春秋		
	气动力动态测试技术	MECH130072	2	2	1	春秋	
	燃烧与传热概论	MECH130074	2	2	春秋		
	有限元方法	MECH130076	2	2	春秋		
	噪声控制与测试	MECH130078	2	2	1	春秋	
	飞行器主动控制技术	MECH130080	2	2	春秋		
	飞行器隐身特性	MECH130081	2	2	春秋		
	涡量与涡动力学基础	MECH130085	2	2	0.5	春秋	
	经典力学数学名著选讲	MECH130087	2	2	春秋		
	断裂损伤	MECH130090	2	2	春秋		
	工程系统建模与控制	MECH130091	2	2	1	春秋	
	工程热力学	MECH130092	2	2	春秋		
	张量分析与微分几何基础	MECH130093	2	2	0.5	春秋	
	基于 Matlab 的工程分析	MECH130095	2	2	1	春秋	
	飞行器的操稳特性	MECH130098	2	2	春秋		
	飞机结构力学	MECH130101	2	2	春秋		
	计算流体力学	MECH130094	2	2	春秋		
	工程中的数学方法	MECH130104	3	3	春秋		
	连续介质力学基础	MECH130105	3	3	0.5	春秋	
	应用实变函数与泛函分析基础	MECH130106	3	3	春秋		
	飞行器空气动力学	MECH130109	3	3	1.5	春秋	
	流形上的微积分	MECH130110	2	2	春秋		
学术前沿专题	MECH130112	1	1	1	春秋		
板壳理论	MECH130117	2	2	0.5	春秋		
人工智能 A	COMP130031	3	3	春秋			
机器学习	INFO130342	2	3	春秋			

(四) 任意选修（4学分）

飞行器设计与工程专业指导性修读计划

(航空航天类学生适用)

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注
				一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育		核心课程	16	2.5	4.5	5.5	3.5					24 学分
		思想政治理论课模块 七大模块	8	2	2	2	2					
	体育	军事理论	1			2						14 学分
		大学英语	8	2	2	2	2					
创新创业		1			1							
基础课程	MATH120016	数学分析 BI	5	5+1							36 学分	
	MATH120017	数学分析 BII	5		5+1							
	MATH120011	高等代数 I	5		4+2							
	MATH120010	解析几何	3	3+1								
	COMP120006	程序设计	4	3+2								
	INFO120002	模拟电子学基础	4			4						
	PHYS120013	大学物理 B (上)	4	4+1								
	PHYS120014	大学物理 B (下)	4		4+1							
	PHYS120015	基础物理实验	2	3								
	MECH130031	CAD 与工程图学基础 A	3			3					57 学分	
	MECH130022	微分方程	3			3						
	MECH130005	理论力学 (上)	3			3						
	MECH130096	计算方法	2			2						
	MECH130115	概率论与数理统计	3				3					
	MECH130006	理论力学 (下)	3				3					
	MECH130021	数学物理方法	3				3					
	MECH130024	工程流体力学	3				3					
	MECH130088	材料力学	3				3					
	MECH130027	实验空气动力学	2					2				
	MECH130025	结构振动基础	3					3				
	MECH130030	自动控制原理	2					2				
	MECH130033	工程材料	1					1				
	MECH130111	空气动力学	3					3				
	MECH130097	工程固体力学	3					3				
	MECH130013	振动实验	1						1			
	MECH130026	结构强度试验	2						2			
	MECH130028	飞行力学与飞行控制	3						3			
	MECH130032	机械设计基础	2						2			
	MECH110013	设计与制造	2					*				
	MECH130019	生产实习、实践	1							*		
	MECH130020	毕业论文	6							*		
	MECH130065	飞行器总体设计	3						3			6 学分
MECH130066	飞行器结构分析与设计	3							3			
	专业选修课程 II 类	8						2	2	4	8 学分	
任意选修			4					2	2		4 学分	
应修学分小计			149	25.5	23.5	22.5	27.5	21	15	8	6	
周学时小计				31.5	27.5	24.5	28.5	21	15	8	*	

微电子科学与工程专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养掌握微电子科学与技术专业所必需的基础知识、基本理论和基本实验技能，能在微电子科学与技术及相关领域从事科研、教学、科技开发、工程技术、生产管理与行政管理等工作的高级专门人才。

要求学生具有良好素质、道德修养和创新能力，具备扎实的数学、物理、外语基础，掌握大规模集成电路及新型半导体器件的设计、制造及测试所必需的基本理论和方法，具有电路分析、工艺分析、器件性能分析和版图设计等基本能力。

二、学位及学分要求：

学生在学期间必须修满教学计划规定的150学分方能毕业。其中，通识教育课程38学分；大类基础课程31学分；专业教育课程76学分（含生产实习1分和毕业论文6学分），任意选修5学分，并通过复旦大学英语水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予工学学士学位。

三、课程设置：（150学分）

（一）通识教育课程（38学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满14学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的技术科学类课程中修满31学分。

（三）专业教育课程（76学分）

1. 专业必修课程（59学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
数字逻辑基础	INF0130331	4	5	1	3	
概率、数理统计与随机过程	INF0130001	3	3		3	
工程数学	INF0130002	4	4		3	
模拟电子线路	INF0130281	2	3	1	3	
高频电子线路 A	INF0130004	4	4+1		4	
模拟与数字电路实验（上）	INF0130005	3	3	3	4	
计算机软件基础	INF0130021	2	2+1		4	
半导体物理	INF0130022	3	3		4	
模拟与数字电路实验（下）	INF0130006	3	3	3	5	
半导体器件原理	INF0130023	4	4		5	
微机原理与接口实验	INF0130330	4	4	4	6	
集成电路工艺原理	INF0130024	2	2		6	
计算机体系结构	INF0130038	3	3		6	
数字集成电路设计原理	INF0130026	3	3		7	
模拟集成电路设计原理	INF0130025	3	3		7	
集成电路实验（上）	INF0130027	3	3	3	7	
集成电路实验（下）	INF0130028	2	3	2	8	
生产实习	INF0130015	1		1	7	
毕业论文	INF0130016	6		6	8	

2. 专业选修课程 (17学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注	
信号与通信系统	INF0130009	3	3		4	设计方向重点推荐	
数字信号处理 A	INF0130010	3	3		5		
软件设计和开发	INF0130081	2	2+1		春秋		
专用集成电路设计方法	INF0130094	2	2		6		
专用集成电路设计方法实验	INF0130095	2	2	2	7		
近代物理基础	INF0130102	2	2		3	工艺方向重点推荐	
半导体材料	INF0130103	2	2		6		
深亚微米工艺技术	INF0130104	2	2		8		
传感器原理及应用	INF0130105	2	2		7		
微电子机械系统应用	INF0130106	2	2		6		
科技英语	INF0130079	2	2		5	设计、工艺均推荐	
电子系统设计	INF0130072	2	2	1	春秋		
计算机网络	INF0130077	2	2		春秋	全英语课程	
可编程器件与硬件描述语言	INF0130080	2	2	0.5	春秋		
Perl 语言入门和提高	INF0130098	2	2		春秋		
薄膜物理与技术	INF0130108	2	2		春秋		
电子材料薄膜测试表征方法	INF0130109	2	2		春秋		
半导体光电子器件	INF0130112	2	2		春秋		
射频微电子学概论	INF0130114	2	2		春秋		
FPGA 结构原理和应用	INF0130115	2	2		春秋		
可靠性物理	INF0130116	2	2		春秋		
半导体化学	INF0130117	2	2		春秋		
微机原理与接口技术	INF0130233	3	3		春秋		*
前沿讲座	INF0130236	2	2		春秋		
射频微波测试基础	INF0130257	2	2		秋		
并行计算机体系结构概论	INF0130258	2	2		春秋		
可测试性设计	INF0130259	2	2		春秋		
前沿讲座 B	INF0130260	2	2		春秋		
有机微电子技术	INF0130269	2	2		春秋		
数模 / 模数转换器原理概论	INF0130270	2	2		春秋		
微电子重要进展及基本研究方法	INF0130271	2	2		春秋		
固体物理基础	INF0130284	2	2		春秋		工艺方向重点推荐
电子标签与物联网	INF0130285	2	2		春秋		
智能硬件创新方法概论与基础实践	INF0130326	2	2	1	春秋		
FPGA 数字集成电路设计实验	INF0130338	2	2	2	春秋		
量子物理基础	PHYS130107	2	2		春秋		

(四) 任意选修 (5学分)

微电子科学与工程专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分
			七大模块	8	2	2	2	2						
		体育		4	2	2	2	2					14 学分	
		军事理论		1		2								
大学外语			8	2	2	2	2							
		创新创业		1				1						
基础教育	MATH120016	数学分析 BI		5	5+1								31 学分	
	MATH120017	数学分析 BII		5		5+1								
	COMP120004	线性代数		3	4									
	PHYS120013	大学物理 B（上）		4	4+1									
	PHYS120014	大学物理 B（下）		4		4+1								
	PHYS120015	基础物理实验		2		3								
	COMP120006	程序设计		4	3+2									
	INF0120002	模拟电子学基础		4		4								
专业教育	INF0130331	数字逻辑基础		4			3+2						76 学分	
	INF0130001	概率、数理统计与随机过程		3			3							
	INF0130002	工程数学		4			4							
	INF0130281	模拟电子线路		2			3							
	INF0130004	高频电子线路 A		4				4+1						
	INF0130005	模拟与数字电路实验（上）		3				3						
	INF0130021	计算机软件基础		2				2+1						
	INF0130022	半导体物理		3				3						
	INF0130006	模拟与数字电路实验（下）		3					3					
	INF0130023	半导体器件原理		4					4					
	INF0130330	微机原理与接口实验		4						4				
	INF0130024	集成电路工艺原理		2						2				
	INF0130038	计算机体系结构		3						3				
	INF0130025	模拟集成电路设计原理		3							3			
	INF0130026	数字集成电路设计原理		3							3			
	INF0130027	集成电路实验（上）		3							3			
	INF0130015	生产实习		1							*			
	INF0130028	集成电路实验（下）		2								3		
	INF0130016	毕业论文		6								*		
			专业选修课程		17			*	*	*	*	*		
任意选修				5			*	*	*	*	*		5 学分	
应修学分小计				150	23.5	25.5	26.5	25.5	13	13	14	9		
周学时小计					28.5	30.5	28.5	28.5	15	15	14	3		

核工程与核技术专业“2+X”教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有良好的科学素养、卓越的创新意识、开阔的国际视野，能在原子物理与核物理、医学物理、核能工程及其他核相关机构、产业部门中从事科研、教学、生产及市场开拓等工作的高级专门人才。

根据《复旦大学“2+X”本科培养体系建设暂行办法》，结合核科学与技术的学科特点与发展要求，在通识教育与工科大类基础教育的基础上，通过专业核心课程教育着重培养学生的核物理及其技术应用的专业核心能力；并通过专业进阶教育、学程教育、创新创业教育等环节，鼓励学生的多元化发展，拓宽学生自主化、个性化发展空间。

要求学生备扎实的核相关物理、数学基础和实验技能；具有适应核工程与核技术多学科交叉特点的知识结构和较强的解决核工程与核技术应用实际问题的能力；较好地掌握一门外语和计算机应用技能。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生毕业时须满足通识教育课程（含通识教育核心课程和专项教育课程）40学分、专业培养课程77学分（含专业实践1学分、毕业论文6学分）和多元发展路径课程的修读要求，总学分不低于152学分，达到学位要求者授予工学学士学位。

三、课程设置：

（一）通识教育课程（40学分）

通识教育课程包括通识教育核心课程和专项教育课程。

1. 通识教育核心课程

要求修读24学分，含思想政治理论课16学分，七大模块课程8学分（每模块最多修读1门课程，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中），课程设置详见核心课程七大模块和核工程与核技术专业修读建议。

2. 专项教育课程

要求修读16学分，课程设置详见专项教育课程和核工程与核技术专业修读建议。

（二）专业培养课程（77学分）

1. 大类基础课程

要求修读技术科学类基础课程28学分，课程设置详见大类基础课程和本专业修读建议。

2. 专业核心教育课程

要求修读49学分，课程设置如下：

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
工程数学 A	TCPH130026	3	4	1.0	2	
数字逻辑基础	INF0130331	4	3+2	2.0	3	
物理实验（上）	PHYS130004	2	3	2.0	3	
原子物理学	TCPH130014	3	4	1.5	3	
数学物理方法 A	PHYS130006	4	4+1		3	
物理实验（下）	PHYS130005	2	3	2.0	4	
核物理	TCPH130001	3	3	0.5	4	
核技术概论	TCPH130005	3	3	1.0	4	
核电子学	TCPH130004	3	3	0.5	4	
理论物理（上）	TCPH130027	4	4+1	1.0	4	
核辐射探测与测量方法	TCPH130003	3	3	1.0	5	
金工实习	MECH130100	1	2	1.0	5	
核相关基础实验（I）	TCPH130048	3	4	3.0	5	
核相关基础实验（II）	TCPH130049	3	4	3.0	6	
核科学前沿讲座	TCPH130040	1	1		1-6	
专业实践	TCPH130030	1		1.0	7	
毕业论文	TCPH130010	6		6.0	8	

(三) 多元发展路径课程

多元发展包括专业进阶、跨学科发展(含双学位项目)和创新创业等不同路径,要求在院系专业导师指导下选择1条发展路径,按路径要求修读课程。

1.专业进阶路径

修满35学分。要求在本专业进阶模块课程中修读31学分(其中专业进阶I修读15学分;专业进阶II修读16学分,在核医学物理、核技术或技术物理三个方向模块中择一修读)。完成专业进阶路径修读要求的学生,可以向核科学与技术系申请推免直研资格,并有机会获得核科学与技术系主任署名的推荐信。

专业进阶模块课程设置如下:

模块名称	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注	
专业进阶 I	理论物理(下)	TCPH130028	4	4+1		5		
	辐射防护	TCPH130002	2	2	0.5	5		
	工程图学基础	TCPH130054	2	3	1.0	5		
	粒子物理学	TCPH130044	3	3	0.5	6		
	核反应堆物理	TCPH130045	4	4	1.5	6		
专业进阶 II	核医学物理	生物医学核技术	TCPH130041	3	3	1.0	6	必修
		医学影像原理与技术	TCPH130042	3	3	1.0	6	必修
		数字图像处理 A	COMP130032	3	4	1.0	6	
		加速器原理	TCPH130007	2	2	0.5	6	
		核技术综合实验	TCPH130008	3	4	3.0	7	必修
		放疗物理学	TCPH130043	3	3	1.0	7	
		计算物理基础	TCPH130035	2	2	0.5	7	
		同位素分离与应用	TCPH130051	2	2	0.5	7	
	生命科学中的微量元素	TCPH130022	2	2		7		
	核技术	加速器原理	TCPH130007	2	2	0.5	6	
		核分析技术	TCPH130012	3	3	1.0	6	必修
		误差分析和数据处理	TCPH130016	2	2	0.0	6	
		真空技术	TCPH130055	3	3	0.5	6	
		核技术综合实验	TCPH130008	3	4	3.0	7	必修
		同位素分离与应用	TCPH130051	2	2	0.5	7	
		核电厂运行与安全	TCPH130047	3	3	0.5	7	
		核反应堆热工水力学	TCPH130046	3	3	0.5	7	必修
	薄膜物理与技术	TCPH130017	2	2	0.5	7		
	技术物理	实验谱学	TCPH130052	3	3	0.5	6	必修
		加速器原理	TCPH130007	2	2	0.5	6	
		误差分析和数据处理	TCPH130016	2	2		6	
		真空技术	TCPH130055	3	3	1.0	6	
		信号处理与总线	TCPH130034	2	2		7	
		激光原理与技术	INFO130044	3	3	0.5	7	
核技术综合实验		TCPH130008	3	4	3.0	7	必修	
计算物理基础		TCPH130035	2	2	0.5	7		
聚变等离子体物理		TCPH130053	3	3	1.0	7	必修	

2. 跨学科发展路径

修满35学分。要求修读2个非本专业独立开设的学程。

学程课程详见本科教学培养方案第二部分跨学科学程项目。完成学程修读要求的学生可获得相应的学程证书。

3. 双学位路径

要求至少修读专业进阶I模块和1个外院系开设的双学位项目。

双学位项目课程设置详见本科教学培养方案第二部分双学位项目。完成双学位项目修读要求，且达到学校毕业和学位授予要求的学生可获得相应的双学位证书。

4. 创新创业路径

修满35学分。要求修读1个非本专业独立开设的学程和1个创新创业学院开设的创新创业学程。

5. 任意选修课程

除了下列课程，学校其它院系开设的所有课程都可以作为任意选修课。在完成专业进阶（包括进阶I和II）和/或其他学程课程之后，若学分不足152分，可修读任意选修课以补足学分。

模块名称	课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
任意选修	科技英语写作	TCPH130023	2	2		秋	
	核事业与行业发展	TCPH115001	1	1		秋	
	材料物理	MATE130010	3	3		秋	
	流体力学 I	MECH130009	4	4		秋	
	医学基础 I	MED130262	2	2		春、秋	
	现代生物科学导论 A	BIOL20002	3	3		春、秋	
	医学物理学	PHYS130097	2	2		秋	
	医学物理实验	PHY1300088	2	3	2.0	秋	

6. 其他

多元发展路径中，专业进阶I模块或双学位项目可以冲抵非本专业开设的学程，专业培养和多元发展路径共享的课程只计算一次学分。

核工程与核技术专业“2+X”修读建议

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注				
							一	二	三	四	五	六	七	八					
通识教育	通识核心	马克思主义基本原理概论	3	3	必修	PTSS110067				3									
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	3+2	必修	PTSS110072/ PTSS110073			5										
		思想道德修养与法律基础	2	2	必修	PTSS110053	2												
		中国近现代史纲要	2	2	必修	PTSS110008		2											
		形势与政策	2	2	必修	见思想政治理论课模块课程列表	0.5	0.5	0.5	0.5	①	①	①	①					
		思想政治理论课模块B组课程	2	2	选修			2											
		1 文史经典与文化传播模块课程	2~3	2~3	必选8学分 (每模块≤1门)	见核心课程七大模块课程列表													
		2 哲学智慧与批判性思维模块课程	2~3	2~3															
		3 文明对话与世界视野模块课程	2~3	2~3							2	2	2	2					
		4 社会研究与当代中国模块课程	2~3	2~3															
	6 生态环境与生命关怀模块课程	2	2																
	7 艺术创作与审美体验模块课程	2	2																
	24																		
	通识专项	复旦大学英语水平测试①	2	/	必考	/													
		综合英语课程	0~2	8	必选8学分	见大学英语课程列表	2	2	2	2									
		通用学术英语课程	4~6																
		专用学术英语课程	2~4																
		英语文化类课程																	
		体育课程	4	8	必选	见体育课程列表	2	2	2	2									
军事理论		1	2	必修	见军事理论	2													
创新创业课程	1~2	1~2	必选	见专项教育课程创新创业部分					1										
专业培养	大类基础	高等数学 A(上)	5	5+1	必修	MATH120021	5+1												
		高等数学 A(下)	5	5+1	必修	MATH120022		5+1											
		大学物理 B(上)	4	4+1	必修	PHYS120013	4+1												
		大学物理 B(下)	4	4+1	必修	PHYS120014		4+1											
		基础物理实验	2	3	必修	PHYS120015	3												
		模拟电子学基础	4	3+2	必修	INF0120002		3+2											
		程序设计	4	5	必修	COMP120006	5												

分类	应修学分	课程 / 模块名称	学分	周学时	修读要求	课程代码	周学时学期安排								备注		
							一	二	三	四	五	六	七	八			
专业培养	专业核心	工程数学 A	3	4	必修	TCPH130026		4									
		数字逻辑基础	4	3+2	必修	INF0130331			3+2								
		原子物理学	3	4	必修	TCPH130014			4								
		物理实验(上)	2	3	必修	PHYS130004			3								
		数学物理方法 A	4	4+1	必修	PHYS130006			4+1								
		核物理	3	3	必修	TCPH130001				3							
		核电子学	3	3	必修	TCPH130004				3							
		理论物理(上)	4	5	必修	TCPH130027				5							
		物理实验(下)	2	3	必修	PHYS130005				3							
		核技术概论	3	3	必修	TCPH130005				3							
		核辐射探测与测量方法	3	3	必修	TCPH130003					3						
		金工实习	1	2	必修	MECH130100					2						
		核相关基础实验(I)	3	4	必修	TCPH130048					4						
		核相关基础实验(II)	3	4	必修	TCPH130049						4					
		核科学前沿讲座	1	/	必修	TCPH130040	①	①	①	①	①	①					
		专业实践	1	/	必修	TCPH130030									①		
毕业论文	6	/	必修	TCPH130010										①			
多元发展②	专业进阶路径	专业进阶模块 I 课程	15	15	必选	见核工程与核技术专业培养方案							17				
		专业进阶模块 II 课程	16	16	必选									16			
		任意选修课程	4	4	选修									4			
	跨学科发展路径	学程 I	15~20		非本专业独立开设的学程	见 2018 本科教学培养方案第二部分							15~20				
		学程 II	15~20												15~20		
		任意选修课程	0~5				选修								0~5		
	双学位项目	专业进阶模块 I 课程	15		必选	见核工程与核技术专业培养方案							17				
		非本专业双学位课程	40		选修	见 2018 本科教学培养方案第二部分								40			
		任意选修课程	0~5		选修									0~5			
	创新创业路径	学程	15~20		必选	见 2018 本科教学培养方案第二部分							15~20				
		创新创业学程	15~20		必选									15~20			
		任意选修课程	0~5		选修									0~5			

注:

- ① 据院系通知安排
- ② 任选一种多元发展路径
- ③ 应修学分: 双学位路径172学分, 其他发展路径152学分
- ④ 每学期选修学分不得超过32学分

软件工程专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养学生良好的综合素质、道德修养和创新能力，成为具有国际竞争力的高层次软件人才。作为软件学院的毕业生应具有扎实的计算机基础知识和分析与设计实际软件系统的能力；具有熟练使用各类流行软件技术解决实际问题的能力和控制软件质量的能力；具有扎实的英语基础和使用英语进行各种交流的能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的152学分——其中通识教育课程39分，大类基础课程25学分，专业教育课程73学分（含专业实践与生产实习6学分和毕业论文6学分），任意选修课15学分，并通过复旦大学英语水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予工学士学位。

留学生和港澳台侨学生的通识教育课程修读要求，以及留学生的水平测试要求，参见相应修读说明。

三、课程设置：（152学分）

（一）通识教育课程（39学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满14学分；III类通识教育选修课程，修满1学分。

（二）大类基础课程（25学分）

学生应在大类基础课程中的技术科学类课程中修满25学分（高等数学A、大学物理B、基础物理实验和程序设计A）。

（三）专业教育课程（73学分）

1. 专业必修课程（50学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
线性代数	S0FT130079	2	2+1		2	
计算机系统基础（上）	S0FT130056	3	3+1	0.5	3	
数据结构与算法设计	S0FT130004	5	4+2	1	3	
离散数学（上）	S0FT130039	3	3+1		3	
计算机系统基础（下）	S0FT130057	3	3+1	0.5	4	
Web 应用基础	S0FT130002	4	4	1	2	
离散数学（下）	S0FT130040	2	2+1		4	
计算机系统工程	S0FT130058	4	4	0.5	5	
面向对象程序设计	S0FT130059	2	2	0.5	4	
概率统计	S0FT130007	3	3+1		5	
计算机前沿讲座（上）	S0FT130011		1		5	
软件工程	S0FT130006	4	4	1	4	
计算机前沿讲座（下）	S0FT130012		1		6	
项目管理	S0FT130010	3	3	1	7	
专业实践与生产实习（上）	S0FT130013	3		3	7	
专业实践与生产实习（下）	S0FT130020	3		3	8	
毕业论文	S0FT130014	6		6	8	

2. 专业选修课程（23学分）

- 1) 学生在A B C三个方向中选一个进行主修，并在另两个方向中修读跨方向课程，修满23学分。
- 2) 多选学分计入任意选修学分。

课程名称		课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
A 组	数据库设计	SOFT130015	3	3	1	5	
	计算机网络结构	SOFT130016	3	3	1	6	
	面向对象分析和设计	SOFT130017	3	3	0.5	7	
	软件质量保障与测试	SOFT130080	3	3	0.5	6	
	智能系统原理与开发	SOFT130049	4	4	0.5	5	
B 组	数字部件设计	SOFT130021	4	3+2	2	5	
	计算机体系结构	SOFT130022	3	3	0.5	6	
	计算机网络	SOFT130023	3	3	0.5	5	
	操作系统 I	SOFT130060	3	3	0.5	6	
	编译原理	SOFT130061	3	3	0.5	7	
C 组	计算机网络	SOFT130023	3	3		5	
	系统程序设计	SOFT130024	2	2	0.5	6	
	高级 Web 技术	SOFT130050	3	3	1	6	
	多媒体技术基础	SOFT130051	3	3	0.5	5	
	计算机图形学	SOFT130062	3	3	0.5	6	
	人机交互	SOFT130063	2	2	0.5	7	

（四）任意选修（15学分）

学生可选修外系课程，跨方向课程或学院开设的选修课程。

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
信息安全	SOFT130018	3	3	0.5	6	
软件实践	SOFT130028	2	2	0.5	6	
算法设计与分析	SOFT130036	2	2		8	
计算机系统接口技术	SOFT130038	2	2	0.5	8	
ERP 原理与实施	SOFT130045	2	2	0.5	5	
专业英语	SOFT130046	2	2		5	
商务智能	SOFT130047	2	2	0.5	7	
数字图像处理	SOFT130053	2	2	0.5	6	
网络游戏设计与开发	SOFT130054	2	2	0.5	6	
面向服务技术与应用	SOFT130048	3	3	0.5	5	
软件过程	SOFT130065	2	2	0.5	6 或 8	
面向服务的流程管理	SOFT130066	2	2	0.5	6 或 7	
智能移动平台应用开发	SOFT130067	2	2	0.5	5 或 7	
管理信息系统	SOFT130068	2	2	0.5	7	
客户智能	SOFT130069	2	2	0.5	6 或 7	
并行计算与性能优化	SOFT130070	2	2	0.5	6 或 7	
卓越软件开发基础	SOFT130071	3	3	0.5	3 或 4	
软件设计	SOFT130074	2	2	0.5	6 或 7	
软件需求工程	SOFT130072	2	2	0.5	5 或 6	
内存数据管理	SOFT130073	2	2	0.5	6 或 7	
卓越软件开发综合技能	SOFT130076	3	3	0.5	5 或 6	
工程能力素养	SOFT130075	1	1	0.5	3 或 4	
系统安全攻防技术	SOFT130077	2	2	0.5	6 或 7	
移动安全	SOFT130078	2	2	0.5	6 或 7	
分布式计算概论	SOFT130082	2	2	0.5	5 或 6	
大数据核心技术与应用	SOFT130083	2	2	0.5	3	
大数据系统实践	SOFT130084	3	3+1	1	3	

软件工程专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注
					一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5					24 学分
			七大模块	8	2	2	2	2					
		体育		4	2	2	2	2					14 学分
		军事理论		1	2								
		大学外语		8	2	2	2	2					
	创新创业		1			1							
	通识教育选修课程			1			1						1 学分
基础教育	MATH120001	高等数学 A (上)		5	5+1							25 学分	
	MATH120002	高等数学 A (下)		5		5+1							
	PHYS120013	大学物理 B (上)		4	4+1								
	PHYS120014	大学物理 B (下)		4		4+1							
	PHYS120015	基础物理实验		2	3								
	SOFT120001	程序设计 A		5	4+2								
专业教育	SOFT130079	线性代数		2		2+1						50 学分	
	SOFT130002	web 应用基础		4		4							
	SOFT130039	离散数学 (上)		3			3+1						
	SOFT130040	离散数学 (下)		2				2+1					
	SOFT130004	数据结构与算法设计		5			4+2						
	SOFT130056	计算机系统基础 (上)		3			3+1						
	SOFT130057	计算机系统基础 (下)		3				3+1					
	SOFT130059	面向对象程序设计		2				2					
	SOFT130007	概率统计		3					3+1				
	SOFT130058	计算机系统工程		4					4				
	SOFT130011	计算机前沿讲座 (上)		0					1				
	SOFT130012	计算机前沿讲座 (下)		0						1			
	SOFT130006	软件工程		4				4					
	SOFT130010	项目管理		3							3		
	SOFT130013	专业实践与生产实习 (上)		3							*		
	SOFT130020	专业实践与生产实习 (下)		3							*		
	SOFT130014	毕业论文		6							*		
		A 方向课程组		23					9	11	3		
		B 方向课程组		23					9	11	3		
		C 方向课程组		23					9	12	2		
任意选修				15				*	*	*	*	*	15 学分
应修学分小计				152	24.5	24.5	22.5	19.5	19	20	11	11	
周学时小计					30.5	28.5	26.5	22.5	21	21	8	2	

软件工程专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2
通识教育	核心课程七大模块		8	2	2	2	2					8 学分	8 学分
	ICES110012	大学外语	8	2	2	2	2					13 学分	/
		创新创业	1			1							17 学分
		中国概况（上）	2	2									
		中国概况（下）	2		2								
		留学生高级汉语（上）	4	4									
		留学生高级汉语（下）	4		4								
		专业汉语（一）	4			4							
通识教育选修课程		5（1）				1	2	2			5 学分	1 学分	
基础教育	MATH120001	高等数学 A（上）	5	5+1							25 学分		
	MATH120002	高等数学 A（下）	5		5+1								
	PHYS120013	大学物理 B（上）	4	4+1									
	PHYS120014	大学物理 B（下）	4		4+1								
	PHYS120015	基础物理实验	2	3									
	SOFT120001	程序设计 A	5	4+2									
专业教育	SOFT130079	线性代数	2		2+1						50 学分		
	SOFT130002	web 应用基础	4		4								
	SOFT130039	离散数学（上）	3			3+1							
	SOFT130040	离散数学（下）	2				2+1						
	SOFT130004	数据结构与算法设计	5			4+2							
	SOFT130056	计算机系统基础（上）	3			3+1							
	SOFT130057	计算机系统基础（下）	3				3+1						
	SOFT130059	面向对象程序设计	2				2						
	SOFT130007	概率统计	3					3+1					
	SOFT130058	计算机系统工程	4					4					
	SOFT130011	计算机前沿讲座（上）	0					1					
	SOFT130012	计算机前沿讲座（下）	0						1				
	SOFT130006	软件工程	4				4						
	SOFT130010	项目管理	3							3			
	SOFT130013	专业实践与生产实习（上）	3							*			
	SOFT130020	专业实践与生产实习（下）	3							*			
	SOFT130014	毕业论文	6							*			
	A 方向课程组		23					9	11	3			23 学分
	B 方向课程组		23					9	11	3			
C 方向课程组		23					9	12	2				
任意选修			13				*	*	*	*	*	13 学分	
应修学分小计			137	22	21	15	17	19	17	13	13		
周学时小计				26	24	18	19	21	18	10	4		

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案1：修读核心课程8学分、“大学外语”8学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课5学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案2：修读核心课程8学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课1学分。

保密管理专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

培养德智体全面发展，系统地掌握保密法律法规、信息安全技术和管理、行政管理专业知识，政治思想过硬、具有良好的业务素质、创新意识、适应能力，可在党政机关、军工企事业单位、大中型企业、保密行政管理部门等单位从事信息安全和保密管理的理论研究、技术开发、组织管理、法规和制度建设、教学培训等工作，懂法律、有技术、善管理、有国际视野的复合型保密人才。

系统地学习管理学基本理论、法学基础、计算机科学技术、信息安全相关基础课程，以及保密法、定密理论、保密管理等相关基础课程，掌握信息系统建设、信息安全攻防、保密工程与管理、企事业单位保密体系规划与建设、保密工作组织和管理、信息安全法律法规等知识，具备信息安全和保密管理工作相关的政治、政策、法规、制度的研究分析能力和实际工作的能力。

二、学位及学分要求：

本专业学生在学期间必须修满教学计划所规定的150学分方能毕业。其中通识教育课程40学分，大类基础课程31学分，专业教育课程75学分（含生产实习1学分和毕业论文6学分），任意选修4学分，并通过复旦大学英语水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予管理学学士学位。

三、课程设置：（150学分）

（一）通识教育课程（40学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满14学分（计算机课程除外）；III类通识教育选修课程，需选修“法治社会的公民权利”，修满2学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的技术科学类课程中修满31学分。

（三）专业教育课程（75学分）

1. 专业必修课（60学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
面向对象程序设计	COMP130135	2	2	1	2	
集合与图论	COMP130149	3	3+1		3	
法学基础与保密法学	COMP130115	3	3		3	
运筹学	COMP130131	3	3		3	
数据结构	COMP130004	4	3+2	2	3	
保密管理概论	COMP130114	3	3	1	4	
定密理论与保密督查	COMP130132	3	3		4	
管理学导论	SOSC120014	3	3		3	
计算机原理与体系结构	COMP130067	3	3+1	1	4	
保密技术概论	COMP130116	3	3	1	5	
管理信息系统	SOFT130068	2	2		5	
概率论与数理统计	COMP130006	4	4+1		5	
操作系统	COMP130110	3	3+2	1	5	
数据通信与计算机网络	COMP130017	3	3+2	1	5	
信息系统分析与设计	COMP130133	3	3		6	
行政法	LAWS130001	3	3		6	
密码学基础	COMP130069	3	3+1	1	6	
泄密取证技术	COMP130162	2	2	1	7	
生产实习	COMP130019	1		1	7	
毕业论文	COMP130020	6		6	8	

2. 专业选修课程 (10学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
网络程序设计	COMP130070	2	2+1	1	春秋	
信息论与编码	COMP130068	3	3+1		春秋	
嵌入式系统	COMP130043	2	2	1	春秋	
前沿讲座	COMP130063	2	2	2	春秋	
数学建模	COMP130075	2	2		春秋	
网络攻击与防御技术	COMP130071	2	2	1	春秋	
软件工程	COMP130015	3	3		春秋	
多媒体信息技术	COMP130079	2	3		春秋	
信息安全概论	COMP130066	3	3	1	春秋	
面向对象分析与设计	COMP130082	2	2	1	春秋	
算法设计与分析	COMP130011	3	3+1		春秋	
信息系统	COMP130087	2	3		春秋	
项目管理	COMP130088	2	2		春秋	
数字水印技术	COMP130093	2	2	0.5	春秋	
电子商务结构和安全	COMP130095	2	2		春秋	
计算机病毒及其防治	COMP130096	2	2	0.5	春秋	
电子对抗导论	COMP130098	2	2		春秋	
防火墙技术	COMP130101	2	2	1	春秋	
信息安全标准与法律法规	COMP130102	2	2		春秋	
数据库安全	COMP130103	2	2		春秋	
网络存储导论	COMP130105	2	2+1	0.5	春秋	
信息内容安全	COMP130108	2	2	1	春秋	
高速网络处理技术	COMP130109	2	2	1	春秋	
应用数论	COMP130064	3	3		春秋	
近世代数	COMP130065	3	3		春秋	
计算机取证	COMP130120	2	2	0.5	春秋	
通信安全保密技术	COMP130121	2	2	1	春秋	
数据库引论	COMP130010	3	3+2	1	春秋	
保密史及保密制度	COMP130122	2	2		春秋	

3. 跨院系选修课程 (5学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
组织行为学	MANA130046	3	3		6	管理学院
知识产权法	LAWS130015	2	2		春秋	法学院
侵权行为法	LAWS130031	2	2		春秋	法学院
互联网心理学	SOCI130122	2	2		春秋	社会学院
社会心理学	SOCI130036	3	3		春秋	社会学院
新媒体传播与发展	JOUR130037	2	2		春秋	新闻学院
网络传播基础	JOUR130014	2	2		春秋	新闻学院
政治经济学	SOSC120008	3	3		春秋	经济学院
当代中国政治制度	SOSC120019	3	3		春秋	国际关系学院
公务员制度	POLI130056	2	2		春秋	国际关系学院
近现代中国对外关系	POLI130022	2	2		春秋	国际关系学院
世界经济概论	ECON130020	3	3		春秋	经济学院

(四) 任意选修 (4学分)

保密管理专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注
				一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育		核心课程	16	2.5	4.5	5.5	3.5					24 学分
		思想政治理论课模块 七大模块	8	2	2	2	2					
		体育	4	2	2	2	2					14 学分
		军事理论	1	2								
大学英语	8	2	2	2	2							
		创新创业	1			1						
		通识教育选修课程：法治社会的公民权利	2			2						2 学分
基础教育	MATH120016	数学分析 B (I)	5	5+1							31 学分	
	MATH120017	数学分析 B (II)	5		5+1							
	PHYS120013	大学物理 B (上)	4	4+1								
	PHYS120014	大学物理 B (下)	4		4+1							
	PHYS120015	基础物理实验	2		3							
	COMP120006	程序设计	4	3+2								
	COMP120004	线性代数	3	4								
	INFO120002	模拟电子学基础	4		4							
专业课程	COMP130135	面向对象程序设计	2		2						75 学分	
	COMP130149	集合与图论	3			3+1						
	COMP130115	法学基础与保密法学	3			3						
	COMP130114	保密管理概论	3				3					
	COMP130132	定密理论与保密督查	3				3					
	COMP130131	运筹学	3			3						
	COMP130116	保密技术概论	3					3				
	SOSC120014	管理学导论	3				3					
	SOFT130068	管理信息系统	2					2				
	COMP130133	信息系统分析与设计	3						3			
	LAWS130001	行政法	3				3					
	COMP130067	计算机原理与体系结构	3				3+1					
	COMP130006	概率论与数理统计	4					4+1				
	COMP130069	密码学基础	3						3+1			
	COMP130004	数据结构	4			3+2						
	COMP130110	操作系统	3					3+2				
	COMP130017	数据通信与计算机网络	3					3+2				
	COMP130162	泄密取证技术	2							2		
	COMP130019	生产实习	1							*		
	COMP130020	毕业论文	6									*
		专业选修课程	10				*	*	*	*		
	跨院系选修	5				*	*	*	*			
任意选修			4				*	*	*	*	4 学分	
应修学分小计			150	24.5	26.5	25.5	23.5	16	6	3	6	
周学时小计				31.5	30.5	28.5	25.5	21	7	2	*	

保密技术专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具备计算机和网络基础知识，系统掌握保密技术专业知识和理论，以及开展各类保密技术防护工作的实践技能，了解保密管理和保密法学相关知识，能够从事保密科学技术研究、保密产品研发、保密技术教育培训、保密技术防护等专业工作，可以胜任政府机关、大中型国企、军工单位、以及高科技企业中与保密技术相关的工作岗位，具备良好的科学素养和创新能力的复合型人才。

本专业学生在学习计算机和网络方面的基本理论、基本知识的基础上，深入学习保密技术所涉及的各个知识领域，包括通信安全保密、泄密取证、涉密网络防护、保密检查技术、涉密场所保密防护、涉密载体及设备保密等，拓展保密管理和保密法学知识，结合新时代保密工作的实际需求，接受相关保密技术防护和研发实践训练，使学生逐步形成较好的科学素养及一定的教学、科研能力。

二、学位及学分要求：

本专业学生在学期间必须修满教学计划所规定的151学分方能毕业。其中通识教育课程40分，大类基础课程31学分，专业教育课程74学分（含生产实习1学分和毕业论文6学分），任意选修6学分，并通过复旦大学英语水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予工学学士学位。

三、课程设置：（151学分）

（一）通识教育课程（40学分）

修读要求：I类核心课程，修满24分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课，同时回避第五模块“科学探索与技术创新”，即修读第五模块将不计入七大模块8个学分中）；II类专项教育课程，修满14学分（计算机课程除外）；III类通识教育选修课程，修满2学分。

（二）大类基础课程（31学分）

学生应在大类基础课程中的技术科学类课程中修满31学分。

（三）专业教育课程（74学分）

1. 专业必修课（55学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
面向对象程序设计	COMP130135	2	2	1	2	
信息安全数学基础（上）	COMP130164	3	3+1		3	
数据结构	COMP130004	4	3+2	2	3	
计算机系统基础（上）	COMP130156	3	3+1	1	3	
信号与系统	COMP130034	3	3		4	
保密管理概论	COMP130114	3	3	1	4	
信息安全数学基础（下）	COMP130165	3	3+1		4	
计算机系统基础（下）	COMP130157	3	3+1	1	4	
保密技术概论	COMP130116	3	3	1	5	
概率论与数理统计	COMP130006	4	4+1		5	
操作系统	COMP130110	3	3+2	1	5	
数据通信与计算机网络	COMP130017	3	3+2	1	5	
密码学基础	COMP130069	3	3+1	1	6	
电磁泄漏与物理安全	COMP130168	3	3	1	6	
泄密取证技术	COMP130162	2	2	1	6	
窃密与反窃密综合实验	COMP130169	3	3	3	7	
生产实习	COMP130019	1		1	7	
毕业论文	COMP130020	6		6	8	

2. 专业选修课程 (19学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
信息论与编码	COMP130068	3	3+1		春秋	
算法设计与分析	COMP130011	3	3+1		春秋	
前沿讲座	COMP130063	2	2	2	春秋	
数据库引论	COMP130010	3	3+2	1	春秋	
信息系统分析与设计	COMP130133	3	3		春秋	
数字信号处理	COMP130139	3	3		春秋	
网络安全	COMP130161	4	4+1	1	春秋	
信息系统安全	COMP130166	3	3	1	春秋	
软件安全	COMP130159	3	3	1	春秋	
信息内容安全	COMP130108	2	2	1	春秋	
逆向工程原理	COMP130158	3	3	1	春秋	
高级密码学	COMP130153	3	3+1		春秋	
数据安全和隐私保护	COMP130160	2	2		春秋	
信息安全标准与法律法规	COMP130102	2	2		春秋	
通信安全保密技术	COMP130121	2	2	1	春秋	
保密检查与保密监管技术	COMP130170	2	2	1	春秋	
定密理论与保密督查	COMP130116	3	3		春秋	
法学基础与保密法学	COMP130115	3	3		春秋	
保密史及保密制度	COMP130122	2	2		春秋	

(四) 任意选修 (6学分)

保密技术专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注		
					一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块 七大模块	16 8	2.5 2	4.5 2	5.5 2	3.5 2						24 学分	
		体育		4	2	2	2	2						14 学分	
		军事理论		1	2										
		大学英语		8	2	2	2	2							
			创新创业		1		1								
		通识教育选修课程		2			2							2 学分	
基础教育	MATH120016	数学分析 B (I)		5	5+1									31 学分	
	MATH120017	数学分析 B (II)		5		5+1									
	PHYS120001	大学物理 B (上)		4	4+1										
	PHYS120002	大学物理 B (下)		4		4+1									
	PHYS120004	普通物理实验		2		3									
	COMP120006	程序设计		4	3+2										
	COMP120004	线性代数		3		3									
	INFO120002	模拟电子学基础		4		4									
专业课程	COMP130135	面向对象程序设计		2		2								74 学分	
	COMP130164	信息安全数学基础 (上)		3			3+1								
	COMP130004	数据结构		4			3+2								
	COMP130156	计算机系统基础 (上)		3			3+1								
	COMP130034	信号与系统		3				3							
	COMP130114	保密管理概论		3				3							
	COMP130165	信息安全数学基础 (下)		3				3+1							
	COMP130157	计算机系统基础 (下)		3				3+1							
	COMP130116	保密技术概论		3					3						
	COMP130006	概率论与数理统计		4					4+1						
	COMP130110	操作系统		3					3+2						
	COMP130017	数据通信与计算机网络		3					3+2						
	COMP130069	密码学基础		3						3+1					
	COMP130168	电磁泄漏与物理安全		3						3					
	COMP130162	泄密取证技术		2						2					
	COMP130169	窃密与反窃密综合实验		3								3			
	COMP130019	生产实习		1								*			
	COMP130020	毕业论文		6									*		
			专业选修课程		19				*	*	*	*			
	任意选修				6				*	*	*	*			6 学分
应修学分小计				151	21.5	29.5	22.5	24.5	21	18	8	6			
周学时小计					26.5	33.5	26.5	26.5	26	19	8	*			

临床医学（八年制）专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

以培养科学基础宽厚、专业技能扎实、创新能力强、发展潜力大、综合素质高、能适应现代医学发展的临床医学人才为目标。要求学生掌握较广泛的人文社会科学和自然科学知识，具有良好的敬业精神和伦理行为；掌握宽广的医学基础理论和基本的临床操作技能，具有较强的临床诊断和处理病例的能力；掌握疾病预防和健康促进相关知识，具有整体健康观念和良好的信息管理能力；掌握医学科学研究的基本方法，具有一定的从事科研和教学的能力；掌握一门外国语，并具有熟练地阅读专业外文资料的能力和较好的外语听、说、写能力，为今后从事临床医学工作奠定基础。本专业实行分流制。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生本科阶段，须修满教学计划规定的288.5学分——其中通识教育课程54学分、大类基础课程25学分、专业教育课程207.5学分、任意选修2学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能获得本科毕业证书，达到学位要求者授予医学学士学位。凡达到后阶段（研究生阶段）准入标准（分流标准）者，可进入后阶段学习；在此期间修完拓展性课程，达到临床医学（八年制）专业学生素质拓展要求，完成二级学科轮转实习与毕业论文答辩，通过临床技能考核，方能获得研究生毕业证书，达到学位要求者授予临床医学博士专业学位（MD）。

三、课程设置：（288.5学分）

（一）通识教育课程（54学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课）；II类专项教育课程，修满16学分；并在“临床医学（八年制）专业通识教育课程”拓展性通识教育课程中，修满14学分。

（二）大类基础课程（25学分）

学生应在大类基础课程中的医学类课程中修满25学分。

（三）专业教育课程（207.5学分）

1. 专业必修课程（201.5学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
医学导论	MED130078	2	2		3	
医学文献检索与利用 A	MED130046	2.5	2+1	1	4	
生物化学（一）	MED130066	3	3		4	
医学英语 I	MED130139	2	2		4	
细胞生物学 C	MED130183	2	2		4	
卫生统计方法（一）	PHPM130058	1.5	1.5+0.5		4	
系统解剖学 A	MED130331	3.5	2+3	2.5	5	
组织胚胎学 B	MED130003	3.5	2+3	2.5	5	
医学遗传学 A	MED130008	2	2		5	
生物化学实验	MED130039	1	2	1	5	
细胞与医学遗传学实验	MED130062	1	2	1	5	
生物化学（二）	MED130067	2	2		5	
医学英语 II	MED130140	2	2		5	
医学生综合素养 I	MED130271	2			5,6	
医学生综合素养 II	MED130272	2			7,8	
生理学 A	MED130301	4	4		6	
医学微生物学 B	MED130286	3.5	3+1	1	6	
免疫学 B	MED130041	3	2.5+1	1	6	
医学英语 III	MED130141	2	2		6	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
基于疾病的多学科教学 I	MED130143	2	2		6	
病理解剖学 A (上)	MED130147	2.5	2+1	1	6	
病理解剖学 A (下)	MED130148	3	2+2	1.5	6	
卫生统计方法 (二)	PHPM130059	1.5	1.5		6	
寄生虫学 A	MED130011	2.5	2+1	1	7	
病理生理学 B	MED130013	3	3		7	
药理学 B	MED130333	4	4		7	
分子医学导论	MED130080	1	1		7	
基于疾病的多学科教学 II	MED130144	2	2		7	
功能学科实验 I	MED130152	2	4	2	7	
医学伦理学	MED130215	1	1		7	
临床诊断学	MED130244	4	3+2	1	7	
实验诊断学	MED130245	1.5	1+1	0.5	7	
卫生法	PHPM130054	1	1		7	
医学心理学	MED130017	1.5	1.5		8	
肿瘤学概论 B	MED130019	1.5	1.5		8	
内科学 A	MED130025	4	4		8	
外科学 A	MED130026	4	4		8	
局部解剖学 A	MED130027	3.5	2+3	2.5	8	
传染病学 B	MED130109	2.5	2+1	0.5	8	
基于疾病的多学科教学 III	MED130145	2	2		8	
功能学科实验 II	MED130153	1	2	1	8	
医学神经生物学	MED130161	2	2		8	
内科学床边教学	MED130181	6	2.5+7	3.5	8	
影像诊断学 B	MED130018	4	3+2	1	9	
全科医学	MED130083	2	2+0.5	0.25	9	
妇产科学 A	MED130154	2	2		9	
儿科学 A	MED130155	2.5	2.5		9	
外科手术学基本操作	MED130165	1	2	1	9	
妇产科学床边教学	MED130166	2	1+2	1	9	
儿科学床边教学	MED130167	2	1+2	1	9	
外科学床边教学	MED130182	6	2.5+7	3.5	9	
预防医学 I	PHPM130097	1.5	2		9	
预防医学 II	PHPM130098	2	2.5		9	
中医学	MED130020	3.5	3+1	0.5	10	
口腔科学 B	MED130033	1	1+0.5	0.25	10	
精神医学	MED130034	1.5	1.5+0.5	0.25	10	
神经病学	MED130035	1.5	1.5+0.5	0.25	10	
法医学	MED130036	2	2		10	
康复医学	MED130086	2	2		10	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注	
循证医学	MED130104	2	2		10		
眼科学	MED130156	2	1.5+1	0.5	10		
耳鼻喉科学	MED130157	2	1.5+1	0.5	10		
皮肤病学 A	MED130171	2	2		10		
临床诊断基本技术操作	MED130173	1.5	1+1	0.5	10		
内科实习	MED130119	12	12W	12	11,12		
外科实习	MED130120	12	12W	12	11,12		
妇产科实习	MED130121	4	4W	4	11,12		
儿科实习	MED130122	4	4W	4	11,12		
神经科实习	MED130123	2	2W	2	11,12		
精神科实习	MED130124	2	2W	2	11,12		
传染科实习	MED130125	2	2W	2	11,12		
预防医学实习	PHPM130086	4	4W		11,12		
肿瘤外科实习	MED130252	2	2W	2	11,12	二选一	
肿瘤放疗科实习	MED130278	2	2W	2	11,12		
眼科实习	MED130254	2	2W	2	11,12	二选一	
耳鼻喉科实习	MED130255	2	2W	2	11,12		
皮肤科实习	MED130256	2	2W	2	11,12	二选一	
放射科实习	MED130257	2	2W	2	11,12		
拓展性 课程	高级内科学	MED130158	2	2		13	任选 2 学分
	高级外科学	MED130159	2	2		13	
	感染性疾病的诊断与治疗	MED130160	2	2		13	
	实验动物学	MED130162	2	2	0.5	13	
	微创外科手术临床应用及基本技能训练	MED130307	2	2		13	
	临床病理讨论课程	MED130200	2	2	1	13	
	医学生物学研究技术与实验	MED130250	2	2	1.5	13	
二级学科轮转实习与毕业论文						13-16	

2. 专业选修课程 (6学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
细胞超微结构与电镜技术	MED130077	3	3		春秋	
针灸与推拿学	MED130085	2	2		春秋	
医学昆虫学	MED130089	1.5	2		春秋	
中西医结合基础概论	MED130097	2	2		春秋	
免疫工程	MED130099	2	2		春秋	
医学与现代分子生物学技术	MED130102	2	2		春秋	
临床免疫学	MED130107	2	2		春秋	
中西医结合临床	MED130136	2	2		春秋	
新发传染病	MED130137	2	2		春秋	
医患交流技巧	MED130185	2	2		春或秋	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
从医之道	MED130289	2	2		春或秋	
走近临床 II—医护初体验	MED130322	2	16		暑期	
走进重症医学—从基础到临床	MED130323	2	16		暑期	
高级病原生物学	MED130138	2	2		春秋	
生物安全导论	MED130168	1.5	1.5		秋	
基本生命支持技能培训	MED130170	1	1		春或秋	
整形美容外科学	MED130177	2	2		春或秋	
临床营养学	MED130180	2	2		春秋	
老年医学概论	MED130187	2	2		春	
基础医学研究入门	MED130190	2	2		春	
医疗保险经济学	MED130191	2	2		秋	
急诊医学	MED130196	2	2		春或秋	
医学与生物安全	MED130197	2	2		春或秋	
动物疾病和人类健康	MED130246	2	2		秋	全英语课程
艾滋病基础和临床	MED130264	2	2		春秋	全英语课程
肿瘤分子生物学	MED130265	2	2		春秋	全英语课程
生物医学科研论文的撰写	MED130270	2	2		春	
人体的社交网络：共生微生物	MED130283	2	2		春秋	
医学影像信息学概论	MED130284	2	2		春秋	
医疗纠纷防范与应对	MED130287	2	2		春秋	
中医骨伤科学概论	MED130288	2	2		春秋	
流行-传染病的动态分析	MED130290	2	2		春秋	
老年基础医学进展	MED130298	2	2		春秋	
老年医学临床实践	MED130299	2	2		春秋	
卫生法学实践	MED130317	2	2		春秋	
分子生物学技术的临床应用	MED130318	1	2		春秋	
颅颈交界外科学—机遇和挑战	MED130325	2	2		秋	
中医老年病学概论	MED130326	2	2		春	
实验诊断学与临床沟通	MED130327	2	2		春	
急危重症医学概论	MED130328	2	2		春	
临床思维建立与提高	MED130335	2	2		春或秋	
医学-科学与中国文化	MED130336	1	2		春或秋	
现代医院质量评价及管理工具应用	MED130337	2	2		春或秋	
外科微创学	MED130338	1	2		春或秋	
小儿外科学概论	MED130339	2	2		春或秋	
耳鼻咽喉头颈微创外科学	MED130340	2	3		春或秋	
整复外科学基础	MED130341	2	2		春或秋	
医学物理实验	PHYS130088	2	3		春秋	

(四) 任意选修(2学分)

临床医学（八年制）专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育		核心课程	16	2.5	4.5	5.5	3.5					24 学分
		思想政治理论课模块 七大模块	8	2	2	2	2					
		军事理论	1			2						16 学分
		体育	4	2	2	2	2					
		大学外语	8	2	2	2	2					
		计算机应用基础	2	2+2								
		创新创业	1			*						
		心理学课程组	2									
		管理科学课程组	2									
		健康与公共卫生课程组	6									
生命科学基础课程组	4									14 学分 建议第 1~4 学期 按 2/2/6/4 学分修读		
基础教育	MATH120005	高等数学 C（上）	4	4+1							25 学分	
	MATH120006	高等数学 C（下）	4		4+1							
	PHYS120003	普通物理 B	3	3+1								
	PHYS120015	基础物理实验	2	3								
	CHEM120005	普通化学 A（上）	2	2								
	CHEM120006	普通化学 A（下）	2		2							
	CHEM120009	普通化学实验 I	1		1.5							
	CHEM120003	有机化学	4		4							
	BIOL120004	现代生物科学导论 C	2	2								
	CHEM120011	有机化学实验 I	1		1.5							
专业教育	MED130078	医学导论	2			2					207.5 学 分	
	PHPM130058	卫生统计方法（一）	1.5				1.5+0.5					
	MED130046	医学文献检索与利用 A	2.5				2+1					
	MED130066	生物化学（一）	3				3					
	MED130067	生物化学（二）	2				2					
	MED130183	细胞生物学 C	2				2					
	MED130139	医学英语 I	2				2					
	MED130140	医学英语 II	2				2					
	MED130141	医学英语 III	2					2				
	MED130331	系统解剖学 A	3.5				2+3					
	MED130003	组织胚胎学 B	3.5				2+3					
	MED130008	医学遗传学 A	2				2					
	MED130039	生物化学实验	1				2					
	MED130062	细胞与医学遗传学实验	1				2					
	MED130143	基于疾病的多学科教学 I	2					2				
	MED130144	基于疾病的多学科教学 II	2						2			
	MED130145	基于疾病的多学科教学 III	2							2		
	MED130271	医学生综合素养 I（第 6 学期选课）	2					2				
	MED130272	医学生综合素养 II（第 8 学期选课）	2						2			
	PHPM130059	卫生统计方法（二）	1.5					1.5				
MED130301	生理学 A	4					4					

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
专业教育	MED130286	医学微生物学 B	3.5						3+1			207.5 学分
	MED130041	免疫学 B	3						2.5+1			
	MED130147	病理解剖学 A (上)	2.5						2+1			
	MED130148	病理解剖学 A (下)	3						2+2			
	MED130215	医学伦理学	1							1		
	MED130011	寄生虫学 A	2.5							2+1		
	MED130013	病理生理学 B	3							3		
	MED130333	药理学 B	4							4		
	MED130152	功能学科实验 I	2							4		
	MED130080	分子医学导论	1							1		
	MED130153	功能学科实验 II	1								2	
	MED130244	临床诊断学	4							3+2		
	MED130245	实验诊断学	1.5							1+1		
	PHPM130054	卫生法	1							1		
	MED130161	医学神经生物学	2								2	
	MED130017	医学心理学	1.5								1.5	
	MED130019	肿瘤学概论 B	1.5								2	
	MED130025	内科学 A	4								4	
	MED130026	外科学 A	4								4	
	MED130027	局部解剖学 A	3.5								2+3	
	MED130109	传染病学 B	2.5								2+1	
MED130181	内科学床边教学	6								2.5+7		
应修学分小计				24.5	23.5	19.5	23.5	15	23.5	22	30	
周学时小计				30.5	26.5	21.5	25.5	21	25	27	36.5	
分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注
				9	10	11	12	13	14	15	16	
	MED130154	妇产科学 A	2	2								207.5 学分
	MED130155	儿科学 A	2.5	2.5								
	MED130083	全科医学	2	2+0.5								
	MED130018	影像诊断学 B	4	3+2								
	MED130165	外科手术学基本操作	1	2								
	MED130166	妇产科学床边教学	2	1+2								
	MED130167	儿科学床边教学	2	1+2								
	MED130182	外科学床边教学	6	2.5+7								
	PHPM130097	预防医学 I	1.5	2								
	PHPM130098	预防医学 II	2	2.5								
	MED130173	临床诊断基本技术操作	1.5		1+1							
	MED130020	中医学	3.5		3+1							
	MED130033	口腔科学 B	1		1+0.5							
	MED130034	精神医学	1.5		1.5+0.5							
	MED130035	神经病学	1.5		1.5+0.5							
	MED130036	法医学	2		2							
	MED130086	康复医学	2		2							
	MED130104	循证医学	2		2							
	MED130156	眼科学	2		1.5+1							
	MED130157	耳鼻喉科学	2		1.5+1							
	MED130171	皮肤病学 A	2		2							
	MED130119	内科实习	12			12W						
	MED130120	外科实习	12			12W						

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注	
				9	10	11	12	13	14	15	16		
专业教育	MED130121	妇产科实习	4			4W							207.5 学分
	MED130122	儿科实习	4			4W							
	MED130123	神经科实习	2			2W							
	MED130124	精神科实习	2			2W							
	MED130125	传染科实习	2			2W							
	MED130252	肿瘤外科实习	2			2W (二选一)							
	MED130278	肿瘤放疗科实习	2										
	MED130254	眼科实习	2			2W (二选一)							
	MED130255	耳鼻喉科实习	2										
	MED130256	皮肤科实习	2			2W (二选一)							
	MED130257	放射科实习	2										
	PHPM130086	预防医学实习	4			4W							
	MED130158	高级内科学	2										
	MED130159	高级外科学	2										
	MED130160	感染性疾病的诊断与治疗	2					2					
	MED130162	实验动物学	2					(选修)					
	MED130307	微创外科手术临床应用及基本技能训练	2										
	MED130200	临床病理讨论课程	2										
	MED130250	医学生物学研究技术与实验	2					2					
	二级学科轮转实习与毕业论文								*				
	专业选修课程	6	第5~10学期修读										
任意选修			2	第1~4学期修读								2学分	
应修学分小计			288.5	25	21	48	4						
周学时小计				34	24.5	-	4						

临床医学（八年制）专业通识教育课程

1. 课程结构

类别		学分
I类 核心课程	思想政治理论课模块	16
	七大模块	8
II类 专项教育课程	体育	4
	军事理论	1
	大学外语	8
	计算机应用基础	2
	创新创业教育	1
III类 通识教育选修课程	拓展性通识教育课程	14

注：I、II类课程具体名称、代码及修读要求，详见本培养方案前部。

2. 拓展性通识教育课程*（建议在第1-4学期按2/2/6/4学分修读）

课程组名称		应选学分数
I	心理学课程组	2
II	管理科学课程组	2
III	健康与公共卫生课程组	6
IV	生命科学基础课程组	4

* 根据每学期课表选修。

The Scheme of English-Taught Medical Undergraduate (6 years) Bachelor of Medicine & Bachelor of Surgery (MBBS)

1 Program Aim:

The program, according to international standard for medical education, aims to educate international medical talents with solid medical knowledge, standard clinical skills and good professionalism while giving due consideration to the possible needs for them to serve in their motherland or other countries. The students will acquire the capacity to work in medical and health departments, make contributions to the areas of patient care, education and research. The program includes 4 stages: the first academic year is the stage of premedical study. The second and the third year is the stage of Basic medical course, and the fourth and the fifth year is the stage of clinical medical course. The last year is for clinical clerkship. The program is completely taught in English and follows the principle of consolidating academic basis, stressing technical skills, enhancing inter-discipline and conducting clinical practices.

2 Credit and Degree:

The program requires students to complete 232.5 credits in total in up to six academic years. (46 credits in premedical study and 186.5 credits in specialized course). Diploma will be conferred to those students who are successful in exam and the Bachelor of Medicine & Bachelor of Surgery (MBBS) will be granted to those who meet the requirement of degree by Fudan University.

3 Curriculum (232.5 Credits):

I Premedical Study (46 Credits)

1. Compulsory Course (40 Credits)

Course	Code	Credit	Hours /Week	Practice Credit	Semester	Remark
General Chemistry I	CHEM120005	2	2		1	
General Chemistry II	CHEM120006	2	2		2	
Experiments in General Chemistry I	CHEM120009	1	1.5		1	
China: A General Survey I	ICES110012	2	2		1	
Chinese I	ICES110014	4	4		1	
Computers: Tools for an Information Age	COMP110029	3	4		1	
Calculus I	MATH120012	4	5		1	
General Physics B	PHYS120003	3	3+1		1	
Fundamental Physics Experiments	PHYS120015	2	3		2	
Introduction to Modern Biological Science C	BIOL120004	2	2		1	
Organic Chemistry	CHEM120003	4	4		2	
Experiments in Organic Chemistry I	CHEM120011	1	1.5		2	
China: A General Survey II	ICES110013	2	2		2	
Chinese II	ICES110015	4	4		2	
Calculus II	MATH120013	4	5		2	

2. Selective Course (6 Credits)

These courses should be completed in the first year.

II Specialized Course (186.5 credits)

3. Compulsory Course (182.5 credits)

Course	Code	Credit	Hours /Week	Practice Credit	Semester	Remark
Medical Chinese I	MED130201	4	4		3	
Medical Cell Biology	MED130203	1.5	1+1	1	3	
Medical Genetics	MED130204	1.5	1+1	1	3	
Systematic Anatomy	MED130205	4	2+4	3	3	
Histoembryology	MED130206	4	2+4	3	3	
Problem Based Learning I	MED130308	2	2		4	
Medical Chinese II	MED130202	4	4		4	
Physiology	MED130207	4.5	4.5		4	
Biochemistry	MED130248	4.5	4.5		4	
Experiment of Biochemistry	MED130243	2	4	2	4	
Immunology	MED130209	3	2+2	1.5	4	
Regional Anatomy	MED130210	3.5	2+3	2.5	4	
Problem Based Learning II	MED130309	2	2		5	
Medical Microbiology	MED130211	4	3+2	2	5	
Pathology	MED130212	6	4+4	3	5	
Human Parasitology	MED130213	2.5	2+1	1	5	
Pathophysiology	MED130214	3.5	3.5		5	
Pharmacology	MED130216	4.5	4.5		6	
Experiments of Functional Science	MED130217	3	6	3	6	
Diagnostic	MED130218	6	4+4	2	6	
Traditional Chinese Medicine	MED130222	4	3+2	1	7	
Internal Medicine I	MED130223	5	4+2	1	7	
Surgery I	MED130225	5	4+2	1	7	
Hygienical Statistics	PHPM130093	1.5	1+1	0.5	7	
Medical Psychology	MED130219	2	2		8	
Diagnostic Imaging	MED130220	4.5	3+3	1.5	8	
Internal Medicine II	MED130224	4	3+2	1	8	
Surgery II	MED130226	4	3+2	1	8	
Preventive Medicine I	PHPM130083	2	2.5		8	
Preventive Medicine II	PHPM130088	1.5	2		9	
Obstetrics and Gynecology	MED130230	4.5	3.5+2	1	9	
Pediatrics	MED130231	5	4+2	1	9	
Infection Diseases	MED130232	3	2.5+1	0.5	9	
Dermatology	MED130233	2.5	2+1	0.5	9	
Psychiatry	MED130237	2	1.5+1	0.5	9	
Basics of Clinical Oncology	MED130221	2	2		10	
Ophthalmology	MED130234	2	1.5+1	0.5	10	

Course	Code	Credit	Hours /Week	Practice Credit	Semester	Remark
Otorhinolaryngology	MED130235	2	1.5+1	0.5	10	
Stomatology	MED130236	1.5	1+1	0.5	10	
Neurology	MED130238	2	1.5+1	0.5	10	
Medicine Probation	MED130240	1	1W	1	10	
Surgery Probation	MED130241	1	1W	1	10	
Forensic Medicine	MED130268	2.5	2.5		10	
Internal Medicine Clerkship	MED130119	12	12W	12	11,12	
Surgery Clerkship	MED130120	12	12W	12	11,12	
Obstetrics and Gynecology Clerkship	MED130121	4	4W	4	11,12	
Pediatrics Clerkship	MED130122	4	4W	4	11,12	
Neurology Clerkship	MED130123	2	2W	2	11,12	
Psychiatry Clerkship	MED130124	2	2W	2	11,12	
Infection Diseases Clerkship	MED130125	2	2W	2	11,12	
Surgical Oncology Clerkship	MED130252	2	2W	2	11,12	2 Credits
Radiation Oncology Clerkship	MED130278	2	2W	2	11,12	
Ophthalmology Clerkship	MED130254	2	2W	2	11,12	2 Credits
Otorhinolaryngology Clerkship	MED130255	2	2W	2	11,12	
Dermatology Clerkship	MED130256	2	2W	2	11,12	2 Credits
Radiology Clerkship	MED130257	2	2W	2	11,12	
Traditional Chinese Medicine Clerkship	MED130199	4	4W	4	11,12	4 Credits
General Practice Clerkship	MED130291	2	2W	2	11,12	
Neurosurgery Clerkship	MED130292	2	2W	2	11,12	
Cardiac Surgery Clerkship	MED130293	2	2W	2	11,12	
Plastic Surgery Clerkship	MED130294	2	2W	2	11,12	

4. Selective Course (4 Credits)

Course	Code	Credit	Hours /Week	Practice Credit	Semester	Remark
Medical Ethics	MED130215	1	1		S/F	
Animal Diseases and Human Health	MED130246	2	2		S/F	
Acquired Immunodeficiency Syndrome: Basic and Clinical Science	MED130264	2	2		S/F	
Molecular Biology of Cancer	MED130265	2	2		S/F	
Neuropsychiatric Disorders I	MED130311	2	2		S	
Neuropsychiatric Disorders II	MED130312	2	2		F	
History of Medicine Science	HIST130165	1	1		S/F	
Basics of Toxicology	PHPM130002	2	2		S/F	
Progress in Reproductive Health	PHPM130035	1	1		S/F	
Molecular Imaging and Drug Discovery	PHAR130092	2	2		S/F	
The Art of Interviewing	MED130313	1	2		F	
Clinical Skills I	MED130319	1	2		S/F	
Approaching Clinic II: Experience doctoring and nursing	MED130322	2	2		Summer	

Teaching Plan of Clinical Medical Undergraduate Students

Category	Code	Course	Credit	Semester												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Premedical Study	ICES110014	Chinese I	4	4												
	ICES110015	Chinese II	4		4											
	COMP110029	Computers: Tools for an Information Age	3	2+2												
	ICES110012	China: A General Survey I	2	2												
	ICES110013	China: A General Survey II	2		2											
	MATH120012	Calculus I	4	4+1												
	MATH120013	Calculus II	4		4+1											
	PHYS120003	General Physics B	3	3+1												
	PHYS120015	Fundamental Physics Experiments	2		3											
	CHEM120005	General Chemistry I	2	2												
	CHEM120006	General Chemistry II	2		2											
	CHEM120009	Experiments in General Chemistry I	1		1.5											
	CHEM120003	Organic Chemistry	4		4											
	CHEM120011	Experiments in Organic Chemistry I	1		1.5											
	BIOL120004	Introduction to Modern Biological Science C	2	2												
		Selective Course	6			*										
	Compulsory Course	MED130201	Medical Chinese I	4			4									
MED130202		Medical Chinese II	4				4									
MED130203		Medical Cell Biology	1.5			1+1										
MED130204		Medical Genetics	1.5			1+1										
MED130205		Systematic Anatomy	4			2+4										
MED130206		Histoembryology	4			2+4										
MED130308		Problem Based Learning I	2				2									
MED130207		Physiology	4.5				4.5									
MED130248		Biochemistry	4.5				4.5									
MED130243		Experiment of Biochemistry	2				4									
MED130209		Immunology	3				2+2									
MED130210		Regional Anatomy	3.5				2+3									
MED130309		Problem Based Learning II	2				2									
MED130211		Medical Microbiology	4				3+2									
MED130212		Pathology	6				4+4									
MED130213		Human Parasitology	2.5				2+1									
MED130214		Pathophysiology	3.5				3.5									
MED130216		Pharmacology	4.5					4.5								
MED130217		Experiments of Functional Science	3					6								
MED130218		Diagnostic	6					4+4								
PHPM130093		Hygienical Statistics	1.5								1+1					
MED130223		Internal Medicine I	5								4+2					
MED130225		Surgery I	5								4+2					
MED130222		Traditional Chinese Medicine	4								3+2					
MED130220		Diagnostic Imaging	4.5									3+3				
MED130219		Medical Psychology	2									2				
MED130224	Internal Medicine II	4									3+2					
MED130226	Surgery II	4									3+2					

Category	Code	Course	Credit	Semester															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Compulsory Course	PHPM130083	Preventive Medicine I	2									2.5							
	MED130230	Obstetrics and Gynecology	4.5										3.5+2						
	MED130231	Pediatrics	5										4+2						
	PHPM130088	Preventive Medicine II	1.5										2						
	MED130232	Infection Diseases	3										2.5+1						
	MED130233	Dermatology	2.5										2+1						
	MED130237	Psychiatry	2										1.5+1						
	MED130221	Basics of Clinical Oncology	2												2				
	MED130234	Ophthalmology	2												1.5+1				
	MED130235	Otorhinolaryngology	2												1.5+1				
	MED130236	Stomatology	1.5												1+1				
	MED130238	Neurology	2												1.5+1				
	MED130240	Medicine Probation	1												1w				
	MED130241	Surgery Probation	1												1w				
	MED130268	Forensic Medicine	2.5												2.5				
	MED130119	Internal Medicine Clerkship	12																12w
	MED130120	Surgery Clerkship	12																12w
	MED130121	Obstetrics and Gynecology Clerkship	4																4w
	MED130122	Pediatrics Clerkship	4																4w
	MED130123	Neurology Clerkship	2																2w
	MED130124	Psychiatry Clerkship	2																2w
	MED130125	Infection Diseases Clerkship	2																2w
	MED130252	Surgical Oncology Clerkship	2																2w
	MED130278	Radiation Oncology Clerkship	2																2w
	MED130254	Ophthalmology Clerkship	2																2w
	MED130255	Otorhinolaryngology Clerkship	2																2w
	MED130256	Dermatology Clerkship	2																2w
	MED130257	Radiology Clerkship	2																2w
	MED130199	Traditional Chinese Medicine Clerkship	4																4w
	MED130291	General Practice Clerkship	2																4w
MED130292	Neurosurgery Clerkship	2																4w	
MED130293	Cardiac Surgery Clerkship	2																4w	
MED130294	Plastic Surgery Clerkship	2																4w	
		Compulsory Selective Course	4																
Total Credit			232.5	20	20	13	23.5	18	13.5	15.5	16.5	18.5	14	48					
Credit Hour				23	23	20	28	21.5	18.5	19	20.5	22.5	14	-					

临床医学（五年制）专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

以培养具有扎实的理论基础、熟练的专业技能、掌握现代医学科学理论和技术、能从事临床实际工作的通用型高级医学人才为主要目标。本专业学生主要学习临床医学及相关学科的基本理论、基本知识,接受疾病诊断、治疗与预防等方面的基本训练。要求学生比较全面地掌握自然科学和人文社会科学知识,具备良好的思想品德和从事临床医学工作的崇高职业道德,毕业后能从事临床医疗、教学和科研工作。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间,须修满教学计划规定的236学分——其中通识教育课程42学分、大类基础课程23学分、专业教育课程169学分(含临床实习48学分)、任意选修2学分,并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试,方能毕业。达到学位要求者授予医学学士学位。

三、课程设置：(236学分)

(一) 通识教育课程(42学分)

修读要求：I类核心课程,修满24学分(其中思想政治理论课模块修读16学分,七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课);II类专项教育课程,修满16学分;III类通识教育选修课程,修满2学分。

(二) 大类基础课程(23学分)

学生应在大类基础课程中的医学类课程中修满23学分。

(三) 专业教育课程(169学分)

1. 专业必修课程(165学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
系统解剖学 B	MED130002	3.5	2+3	2.5	3	
组织胚胎学 B	MED130003	3.5	2+3	2.5	3	
细胞生物学 D	MED130332	2	2		3	
生物化学	MED130242	4	4		3	
生物化学实验	MED130243	2	4	2	3	
基于疾病的多学科教学 I	MED130143	2	2		4	
生理学 B	MED130005	4	4		4	
免疫学 C	MED130006	2.5	2+1	1	4	
医学微生物学 C	MED130343	3.5	3+1	1	4	
局部解剖学 B	MED130009	3	2+2	1.5	4	
病理解剖学 B	MED130010	5.5	4+3	2.5	4	
医学遗传学 C	MED130300	2	2		4	
卫生法	PHPM130054	1	1		4	
基于疾病的多学科教学 II	MED130144	2	2		5	
寄生虫学 C	MED130012	2	1.5+1	1	5	
病理生理学 B	MED130013	3	3		5	
药理学 C	MED130014	4	4		5	
功能学科综合实验	MED130015	2.5	5	2.5	5	
医学伦理学	MED130215	1	1		5	
临床诊断学	MED130244	4	3+2	1	5	
实验诊断学	MED130245	1.5	1+1	0.5	5	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
影像诊断学 B	MED130018	4	3+2	1	6	
内科学 B (上)	MED130021	4.5	3.5+2	1	6	
外科学 B (上)	MED130023	4.5	3.5+2	1	6	
口腔科学 B	MED130033	1	1+0.5	0.25	6	
神经病学	MED130035	1.5	1.5+0.5	0.25	6	
眼科学	MED130156	2	1.5+1	0.5	6	
耳鼻喉科学	MED130157	2	1.5+1	0.5	6	
卫生统计方法 (一)	PHPM130058	1.5	1.5+0.5		6	
医学心理学	MED130017	1.5	1.5		7	
内科学 B (下)	MED130022	3.5	3+1	0.5	7	
外科学 B (下)	MED130024	3.5	3+1	0.5	7	
妇产科学 B	MED130028	4	3+2	1	7	
儿科学 B	MED130029	4.5	4+1	0.5	7	
皮肤病学 B	MED130031	2	2		7	
传染病学 B	MED130109	2.5	2+1	0.5	7	
预防医学 I	PHPM130097	1.5	2		7	
肿瘤学概论 B	MED130019	1.5	1.5		8	
中医学	MED130020	3.5	3+1	0.5	8	
精神医学	MED130034	1.5	1.5+0.5	0.25	8	
法医学	MED130036	2	2		8	
全科医学	MED130083	2	2+0.5	0.25	8	
预防医学 II	PHPM130098	2	2.5		8	
内科见习	MED130037	1	1W	1	8	
外科见习	MED130038	1	1W	1	8	
内科实习	MED130119	12	12W	12	9,10	
外科实习	MED130120	12	12W	12	9,10	
妇产科实习	MED130121	4	4W	4	9,10	
儿科实习	MED130122	4	4W	4	9,10	
神经科实习	MED130123	2	2W	2	9,10	
精神科实习	MED130124	2	2W	2	9,10	
传染科实习	MED130125	2	2W	2	9,10	
肿瘤外科实习	MED130252	2	2W	2	9,10	二选一
肿瘤放疗科实习	MED130278	2	2W	2	9,10	
眼科实习	MED130254	2	2W	2	9,10	二选一
耳鼻喉科实习	MED130255	2	2W	2	9,10	
皮肤科实习	MED130256	2	2W	2	9,10	二选一
放射科实习	MED130257	2	2W	2	9,10	
中医科实习	MED130199	4	4W	4	9,10	留学生修读
预防医学实习	PHPM130086	4	4W		9,10	非留学生修读

2. 专业选修课程 (4学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
细胞超微结构与电镜技术	MED130077	3	3		春或秋	
医学导论	MED130078	2	2		春或秋	
针灸与推拿学	MED130085	2	2		春或秋	
医学文献检索与利用 B	MED130087	2	2		春或秋	
医学昆虫学	MED130089	1.5	2		春或秋	
中西医结合基础概论	MED130097	2	2		春或秋	
免疫工程	MED130099	2	2		春或秋	
医学与现代分子生物学技术	MED130102	2	2		春	
临床免疫学	MED130107	2	2		春或秋	
中西医结合临床	MED130136	2	2		春或秋	
新发传染病	MED130137	2	2		春或秋	
高级病原生物学	MED130138	2	2		春或秋	
医学神经生物学	MED130161	2	2		春或秋	
基本生命支持技能培训	MED130170	1	1		春或秋	
整形美容外科学	MED130177	2	2		春或秋	
临床营养学	MED130180	2	2		春	
医患交流技巧	MED130185	2	2		春或秋	
老年医学概论	MED130187	2	2		春	
基础医学研究入门	MED130190	2	2		春	
医疗保险经济学	MED130191	2	2		秋	
急诊医学	MED130196	2	2		春或秋	
医学与生物安全	MED130197	2	2		春或秋	
动物疾病和人类健康	MED130246	2	2		秋	全英语课程
艾滋病基础和临床	MED130264	2	2		春秋	全英语课程
肿瘤分子生物学	MED130265	2	2		春秋	全英语课程
生物医学科研论文的撰写	MED130270	2	2		春	
人体的社交网络：共生微生物	MED130283	2	2		春秋	
医学影像信息学概论	MED130284	2	2		春秋	
医疗纠纷防范与应对	MED130287	2	2		春秋	
中医骨伤科学概论	MED130288	2	2		春秋	
从医之道	MED130289	2	2		春或秋	
流行 - 传染病的动态分析	MED130290	2	2		春秋	
老年基础医学进展	MED130298	2	2		春秋	
老年医学临床实践	MED130299	2	2		春秋	
卫生法学实践	MED130317	2	2		春秋	
分子生物学技术的临床应用	MED130318	1	2		春秋	
走近临床 II—医护初体验	MED130322	2	16		暑期	
走进重症医学—从基础到临床	MED130323	2	16		暑期	
颅颈交界外科学—机遇和挑战	MED130325	2	2		秋季	
中医老年病学概论	MED130326	2	2		春季	
实验诊断学与临床沟通	MED130327	2	2		春季	
急危重症医学概论	MED130328	2	2		春季	
临床思维建立与提高	MED130335	2	2		春或秋	
医学 - 科学与中国文化	MED130336	1	2		春或秋	
现代医院质量评价及管理工具应用	MED130337	2	2		春或秋	
外科微创学	MED130338	1	2		春或秋	
小儿外科学概论	MED130339	2	2		春或秋	
耳鼻咽喉头颈微创外科学	MED130340	2	3		春或秋	
整复外科学基础	MED130341	2	2		春或秋	
康复医学导论	MED130342	2	2		春或秋	
医学物理实验	PHYS130088	2	3		春秋	

(四) 任意选修 (2学分)

临床医学（五年制）专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配										备注
					一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	
通识教育	核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5								24学分
		七大模块	8	2	2	2		2							
	体育	4	2	2	2	2									16学分
	军事理论	1		2											
	大学外语	8	2	2	4										
	计算机应用基础	2	2+2												
创新创业	1														
	通识教育选修课程	2			*									2学分	
基础教育	MATH120005	高等数学 C（上）	4	4+1										23学分	
	MATH120006	高等数学 C（下）	4		4+1										
	PHYS120003	普通物理 B	3	3+1											
	PHYS120015	基础物理实验	2	3											
	CHEM120013	普通化学 C	3	3											
	CHEM120009	普通化学实验 I	1		1.5										
	CHEM120012	有机化学 C	3		3										
	BIOL120004	现代生物科学导论 C	2		2										
	CHEM120011	有机化学实验 I	1		1.5										
专业教育	MED130002	系统解剖学 B	3.5			2+3								169学分	
	MED130003	组织胚胎学 B	3.5			2+3									
	MED130242	生物化学	4			4									
	MED130243	生物化学实验	2			4									
	MED130332	细胞生物学 D	2			2									
	MED130143	基于疾病的多学科教学 I	2				2								
	PHPM130054	卫生法	1			1									
	MED130005	生理学 B	4			4									
	MED130006	免疫学 C	2.5			2+1									
	MED130343	医学微生物学 C	3.5			3+1									
	MED130009	局部解剖学 B	3			2+2									
	MED130010	病理解剖学 B	5.5			4+3									
	MED130300	医学遗传学 C	2			2									
	MED130144	基于疾病的多学科教学 II	2				2								
	MED130215	医学伦理学	1			1									
	MED130012	寄生虫学 C	2			1.5+1									
	MED130013	病理生理学 B	3			3									
	MED130014	药理学 C	4			4									
	MED130015	功能学科综合实验	2.5			5									
	MED130244	临床诊断学	4			3+2									
	MED130245	实验诊断学	1.5			1+1									
	MED130018	影像诊断学 B	4						3+2						
	MED130021	内科学 B（上）	4.5						3.5+2						
	MED130022	内科学 B（下）	3.5							3+1					
	MED130023	外科学 B（上）	4.5						3.5+2						
	MED130024	外科学 B（下）	3.5							3+1					
	MED130156	眼科学	2						1.5+1						
	MED130157	耳鼻喉科学	2						1.5+1						
	MED130033	口腔科学 B	1						1+0.5						
	MED130035	神经病学	1.5						1.5+0.5						
	PHPM130058	卫生统计方法（一）	1.5						1.5+0.5						
	MED130017	医学心理学	1.5							1.5					

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配										备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八	九	十			
专业教育	MED130028	妇产科学 B	4								3+2					169 学分
	MED130029	儿科学 B	4.5								4+1					
	MED130031	皮肤病学 B	2								2					
	MED130109	传染病学 B	2.5								2+1					
	PHPM130097	预防医学 I	1.5								2					
	PHPM130098	预防医学 II	2									2.5				
	MED130019	肿瘤学概论 B	1.5									1.5				
	MED130020	中医学	3.5									3+1				
	MED130034	精神医学	1.5									1.5+0.5				
	MED130036	法医学	2									2				
	MED130083	全科医学	2									2+0.5				
	MED130037	内科见习	1									1W				
	MED130038	外科见习	1									1W				
	MED130119	内科实习	12											12W		
	MED130120	外科实习	12											12W		
	MED130121	妇产科实习	4											4W		
	MED130122	儿科学实习	4											4W		
	MED130123	神经科实习	2											2W		
	MED130124	精神科实习	2											2W		
	MED130125	传染科实习	2											2W		
	MED130252	肿瘤外科实习	2												2W(二选一)	
	MED130278	肿瘤放疗科实习	2													
	MED130254	眼科实习	2												2W 二选一	
	MED130255	耳鼻喉科实习	2													
	MED130256	皮肤科实习	2												2W 二选一	
MED130257	放射科实习	2														
PHPM130086	预防医学实习	4												4W		
	专业选修课	4							*							
任意选修			2		*										2学 分	
应修学分小计			236	21.5	21.5	27.5	28	22	21	23	14.5		48			
周学时小计				27.5	25.5	33.5	32.5	26.5	26.5	26.5	14.5		-			

临床医学（五年制）专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配										备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	方案1	方案2	
通识教育		核心课程七大模块	8	2	2	2	2								8 学分	4 学分
		大学外语	8	2	2	2	2								15 学分	/
		计算机应用基础	2	2+2												19 学分
		创新创业	1			*										
	ICES110012	中国概况（上）	2	2												
	ICES110013	中国概况（下）	2		2											
	ICES110001	留学生高级汉语 I	4	4												
	ICES110002	留学生高级汉语 II	4		4										/	
	ICES110003	留学生专业汉语 I	4			4										
	通识教育选修课程	2	*										2 学分			
基础教育	MATH120005	高等数学 C（上）	4	4+1											23 学分	
	MATH120006	高等数学 C（下）	4		4+1											
	PHYS120003	普通物理 B	3	3+1												
	PHYS120015	基础物理实验	2	3												
	CHEM120013	普通化学 C	3	3												
	CHEM120009	普通化学实验 I	1		1.5											
	CHEM120012	有机化学 C	3		3											
	BIOL120004	现代生物科学导论 C	2		2											
	CHEM120011	有机化学实验 I	1		1.5											
专业教育	MED130002	系统解剖学 B	3.5			2+3									169 学分	
	MED130003	组织胚胎学 B	3.5			2+3										
	MED130242	生物化学	4			4										
	MED130243	生物化学实验	2			4										
	MED130332	细胞生物学 D	2			2										
	MED130143	基于疾病的多学科教学 I	2				2									
	PHPM130054	卫生法	1			1										
	MED130005	生理学 B	4			4										
	MED130006	免疫学 C	2.5			2+1										
	MED130343	医学微生物学 C	3.5			3+1										
	MED130009	局部解剖学 B	3			2+2										
	MED130010	病理解剖学 B	5.5			4+3										
	MED130300	医学遗传学 C	2			2										
	MED130144	基于疾病的多学科教学 II	2				2									
	MED130215	医学伦理学	1				1									
	MED130012	寄生虫学 C	2				1.5+1									
	MED130013	病理生理学 B	3				3									
	MED130014	药理学 C	4				4									
	MED130015	功能学科综合实验	2.5				5									
	MED130244	临床诊断学	4				3+2									
	MED130245	实验诊断学	1.5				1+1									
	MED130018	影像诊断学 B	4					3+2								
	MED130021	内科学 B（上）	4.5					3.5+2								
	MED130022	内科学 B（下）	3.5							3+1						
MED130023	外科学 B（上）	4.5						3.5+2								

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配										备注					
				一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	方案1	方案2				
	MED130024	外科学 B (下)	3.5							3+1									
	MED130156	眼科学	2							1.5+1									
	MED130157	耳鼻喉科学	2							1.5+1									
	MED130033	口腔科学 B	1							1+0.5									
	MED130035	神经病学	1.5							1.5+0.5									
	PHPM130058	卫生统计方法(一)	1.5							1.5+0.5									
	MED130017	医学心理学	1.5								1.5								
	MED130028	妇产科学 B	4								3+2								
	MED130029	儿科学 B	4.5								4+1								
	MED130031	皮肤病学 B	2								2								
	MED130109	传染病学 B	2.5								2+1								
	PHPM130097	预防医学 I	1.5								2								
	PHPM130098	预防医学 II	2									2.5							
	MED130019	肿瘤学概论 B	1.5									1.5							
	MED130020	中医学	3.5									3+1							
	MED130034	精神医学	1.5									1.5+0.5							
	MED130083	全科医学	2									2+0.5							
	MED130036	法医学	2									2							169 学分
	MED130037	内科见习	1									1W							
	MED130038	外科见习	1									1W							
	MED130119	内科实习	12																12W
	MED130120	外科实习	12																12W
	MED130121	妇产科实习	4																4W
	MED130122	儿科实习	4																4W
	MED130123	神经科实习	2																2W
	MED130124	精神科实习	2																2W
	MED130125	传染科实习	2																2W
	MED130252	肿瘤外科实习	2																2W (二选一)
	MED130278	肿瘤放疗科实习	2																2W (二选一)
	MED130254	眼科实习	2																2W (二选一)
	MED130255	耳鼻喉科实习	2																2W (二选一)
	MED130256	皮肤科实习	2																2W (二选一)
	MED130257	放射科实习	2																2W (二选一)
	MED130199	中医科实习	4																4W
		专业选修课	4							*									
	任意选修		2		*														2 学分
	应修学分小计		219	20	17	19	27.5	20	21	23	14.5	48							按方案 1 计算
	周学时小计			25	19	24	31	24.5	26.5	26.5	14.5	-							

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案1：修读核心课程8学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课2学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案2：修读核心课程4学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课2学分。

临床医学（五年制）专业（儿科学方向）教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

以培养具有扎实的理论基础、熟练的专业技能、掌握现代医学科学理论和技术、能从事临床实际工作的儿科学高级人才为主要目标。本专业学生主要学习临床医学及相关学科的基本理论、基本知识，接受疾病诊断、治疗与预防等方面的基本训练，注重现代儿科临床医学理论和实践的训练。要求学生比较全面地掌握自然科学和人文社会科学知识，具备良好的思想品德和从事临床医学工作的崇高职业道德，毕业后能从事儿科学临床医学、教学和科研工作。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的236学分——其中通识教育课程42学分、大类基础课程23学分、专业教育课程169学分（含临床实习48学分）、任意选修2学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予医学学士学位。

三、课程设置：（236学分）

（一）通识教育课程（42学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满2学分。

（二）大类基础课程（23学分）

学生应在大类基础课程中的医学类课程中修满23学分。

（三）专业教育课程（169学分）

1. 专业必修课程（165学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
系统解剖学 B	MED130002	3.5	2+3	2.5	3	
组织胚胎学 B	MED130003	3.5	2+3	2.5	3	
细胞生物学 D	MED130332	2	2		3	
生物化学	MED130242	4	4		3	
生物化学实验	MED130243	2	4	2	3	
基于疾病的多学科教学 I	MED130143	2	2		4	
生理学 B	MED130005	4	4		4	
免疫学 C	MED130006	2.5	2+1	1	4	
医学微生物学 C	MED130343	3.5	3+1	1	4	
局部解剖学 B	MED130009	3	2+2	1.5	4	
病理解剖学 B	MED130010	5.5	4+3	2.5	4	
医学遗传学 C	MED130300	2	2		4	
卫生法	PHPM130054	1	1		4	
基于疾病的多学科教学 II	MED130144	2	2		5	
寄生虫学 C	MED130012	2	1.5+1	1	5	
病理生理学 B	MED130013	3	3		5	
药理学 C	MED130014	4	4		5	
功能学科综合实验	MED130015	2.5	5	2.5	5	
医学伦理学	MED130215	1	1		5	
临床诊断学	MED130244	4	3+2	1	5	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
实验诊断学	MED130245	1.5	1+1	0.5	5	
影像诊断学 B	MED130018	4	3+2	1	6	
内科学 B (上)	MED130021	4.5	3.5+2	1	6	
外科学 B (上)	MED130023	4.5	3.5+2	1	6	
口腔科学 B	MED130033	1	1+0.5	0.25	6	
神经病学	MED130035	1.5	1.5+0.5	0.25	6	
眼科学	MED130156	2	1.5+1	0.5	6	
耳鼻喉科学	MED130157	2	1.5+1	0.5	6	
卫生统计方法 (一)	PHPM130058	1.5	1.5+0.5		6	
医学心理学	MED130017	1.5	1.5		7	
内科学 B (下)	MED130022	3.5	3+1	0.5	7	
外科学 B (下)	MED130024	3.5	3+1	0.5	7	
妇产科学 B	MED130028	4	3+2	1	7	
儿科学 B	MED130029	4.5	4+1	0.5	7	
皮肤病学 B	MED130031	2	2		7	
传染病学 B	MED130109	2.5	2+1	0.5	7	
围产新生儿学	MED130303	1	1		7	混合式课程
小儿外科学	MED130081	1	1+1	0.5	7	
预防医学 I	PHPM130097	1.5	2		7	
中医学	MED130020	3.5	3+1	0.5	8	
精神医学	MED130034	1.5	1.5+0.5	0.25	8	
全科医学	MED130083	2	2+0.5	0.25	8	
儿童保健与循证儿科学	MED130305	1	2		8	混合式课程
儿童传染与感染疾病	MED130306	0.5	1		8	混合式课程
预防医学 II	PHPM130098	2	2.5		8	
内科见习	MED130037	1	1W	1	8	
外科见习	MED130038	1	1W	1	8	
内科实习	MED130119	12	12W	12	9,10	
外科实习 (儿科学方向)	MED130315	10	10W	10	9,10	
妇产科实习	MED130121	4	4W	4	9,10	
儿科实习 (儿科学方向)	MED130316	16	16W	16	9,10	
眼科实习	MED130254	2	2W	2	9,10	二选一
耳鼻喉科实习	MED130255	2	2W	2	9,10	
预防医学实习	PHPM130086	4	4W		9,10	

2. 专业选修课程 (4学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
肿瘤学概论 B	MED130019	1.5	2		春	
法医学	MED130036	2	2		春	
细胞超微结构与电镜技术	MED130077	3	3		春或秋	
医学导论	MED130078	2	2		春或秋	
针灸与推拿学	MED130085	2	2		春或秋	
医学文献检索与利用 B	MED130087	2	2		春或秋	
医学昆虫学	MED130089	1.5	2		春或秋	
中西医结合基础概论	MED130097	2	2		春或秋	
免疫工程	MED130099	2	2		春或秋	
医学与现代分子生物学技术	MED130102	2	2		春	
临床免疫学	MED130107	2	2		春或秋	
中西医结合临床	MED130136	2	2		春或秋	
新发传染病	MED130137	2	2		春或秋	
高级病原生物学	MED130138	2	2		春或秋	
医学神经生物学	MED130161	2	2		春或秋	
基本生命支持技能培训	MED130170	1	1		春或秋	
整形美容外科学	MED130177	2	2		春或秋	
临床营养学	MED130180	2	2		春	
医患交流技巧	MED130185	2	2		春或秋	
老年医学概论	MED130187	2	2		春	
基础医学研究入门	MED130190	2	2		春	
医疗保险经济学	MED130191	2	2		秋	
急诊医学	MED130196	2	2		春或秋	
医学与生物安全	MED130197	2	2		春或秋	
动物疾病和人类健康	MED130246	2	2		秋	全英语课程
艾滋病基础和临床	MED130264	2	2		春秋	全英语课程
肿瘤分子生物学	MED130265	2	2		春秋	
生物医学科研论文的撰写	MED130270	2	2		春	
人体的社交网络：共生微生物	MED130283	2	2		春秋	
医学影像信息学概论	MED130284	2	2		春秋	
医疗纠纷防范与应对	MED130287	2	2		春秋	
中医骨伤科学概论	MED130288	2	2		春秋	
从医之道	MED130289	2	2		春或秋	
流行-传染病的动态分析	MED130290	2	2		春秋	
老年基础医学进展	MED130298	2	2		春秋	
老年医学临床实践	MED130299	2	2		春秋	
卫生法学实践	MED130317	2	2		春秋	
分子生物学技术的临床应用	MED130318	1	2		春秋	
走近临床 II—医护初体验	MED130322	2	16		暑期	
走进重症医学—从基础到临床	MED130323	2	16		暑期	
颅颈交界外科学—机遇和挑战	MED130325	2	2		秋季	
中医老年病学概论	MED130326	2	2		春季	
实验诊断学与临床沟通	MED130327	2	2		春季	
急危重症医学概论	MED130328	2	2		春季	
临床思维建立与提高	MED130335	2	2		春或秋	
医学-科学与中国文化	MED130336	1	2		春或秋	
现代医院质量评价及管理工具应用	MED130337	2	2		春或秋	
外科微创学	MED130338	1	2		春或秋	
耳鼻咽喉头颈微创外科学	MED130340	2	3		春或秋	
整复外科学基础	MED130341	2	2		春或秋	
康复医学导论	MED130342	2	2		春或秋	
医学物理实验	PHYS130088	2	3		春秋	

(四) 任意选修 (2学分)

临床医学（五年制）专业（儿科学方向）指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配										备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八	九	十		
通识教育		核 心 课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5								24 学分
			七大模块	8	2	2	2	2								
		体 育	军事理论	4	2	2	2	2								16 学分
			大学外语	1	2	2	4									
			计算机应用基础	8	2	2	4									
			创新创业	2	2+2											
通识教育选修课程			1											*		
		通识教育选修课程	2			*									2学 分	
基础教育	MATH120005	高等数学 C（上）		4	4+1										23 学分	
	MATH120006	高等数学 C（下）		4		4+1										
	PHYS120003	普通物理 B		3	3+1											
	PHYS120015	基础物理实验		2	3											
	CHEM120013	普通化学 C		3	3											
	CHEM120009	普通化学实验 I		1		1.5										
	CHEM120012	有机化学 C		3		3										
	BIOL120004	现代生物科学导论 C		2		2										
	CHEM120011	有机化学实验 I		1		1.5										
专业教育	MED130002	系统解剖学 B		3.5			2+3								169 学分	
	MED130003	组织胚胎学 B		3.5			2+3									
	MED130332	细胞生物学 D		2			2									
	MED130242	生物化学		4			4									
	MED130243	生物化学实验		2			4									
	MED130143	基于疾病的多学科教学 I		2				2								
	PHPM130054	卫生法		1			1									
	MED130005	生理学 B		4			4									
	MED130006	免疫学 C		2.5			2+1									
	MED130343	医学微生物学 C		3.5			3+1									
	MED130009	局部解剖学 B		3			2+2									
	MED130010	病理解剖学 B		5.5			4+3									
	MED130300	医学遗传学 C		2			2									
	MED130144	基于疾病的多学科教学 II		2				2								
	MED130215	医学伦理学		1				1								
	MED130012	寄生虫学 C		2				1.5+1								
	MED130013	病理生理学 B		3				3								
	MED130014	药理学 C		4				4								
	MED130015	功能学科综合实验		2.5				5								
	MED130244	临床诊断学		4				3+2								
	MED130245	实验诊断学		1.5				1+1								
	MED130018	影像诊断学 B		4					3+2							
	MED130021	内科学 B（上）		4.5					3.5+2							
	MED130022	内科学 B（下）		3.5						3+1						
MED130023	外科学 B（上）		4.5						3.5+2							
MED130024	外科学 B（下）		3.5							3+1						

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配										备注			
				一	二	三	四	五	六	七	八	九	十				
专业教育	MED130156	眼科学	2						1.5+1								
	MED130157	耳鼻喉科学	2						1.5+1								
	MED130033	口腔科学 B	1						1+0.5								
	MED130035	神经病学	1.5						1.5+0.5								
	PHPM130058	卫生统计方法(一)	1.5						1.5+0.5								
	MED130017	医学心理学	1.5								1.5						
	MED130028	妇产科学 B	4								3+2						
	MED130029	儿科学 B	4.5								4+1						
	MED130031	皮肤病学 B	2								2						
	MED130109	传染病学 B	2.5								2+1						
	MED130303	围产新生儿学	1								1+0.5						
	MED130081	小儿外科学	1								1+1						
	PHPM130097	预防医学 I	1.5								2						
	PHPM130098	预防医学 II	2									2.5					
	MED130020	中医学	3.5									3+1					
	MED130034	精神医学	1.5									1.5+0.5					
	MED130083	全科医学	2									2+0.5					
	MED130305	儿童保健与循证儿科学	1									2					
	MED130306	儿童传染与感染疾病	0.5									1					
	MED130037	内科见习	1									1W					
	MED130038	外科见习	1									1W					
	MED130119	内科实习	12												12W		
	MED130315	外科实习(儿科学方向)	10												10W		
MED130121	妇产科实习	4												4W			
MED130316	儿科学实习(儿科学方向)	16												16W			
MED130254	眼科实习	2															
MED130255	耳鼻喉科实习	2												2W(二选一)			
PHPM130086	预防医学实习	4												4W			
	专业选修课	4							*								
任意选修			2		*												2 学分
应修学分小计			236	21.5	21.5	27.5	28	22	21	25	12.5	48					
周学时小计				27.5	25.5	33.5	32.5	26.5	26.5	30	14	-					

基础医学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

基础医学专业主要培养具有宽厚的科学基础，扎实的医学基础理论，富有创新思维，具有基础医学教学潜质和科学研究实践能力的高级医学人才。要求本专业学生比较全面地掌握自然科学基础理论和人文社会科学知识，了解和熟悉当代医学发展的前沿，具备良好的思想品德和职业道德，有开展医学教学和科学研究的基本素质和独立工作的能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的232.5学分——其中通识教育课程42学分、大类基础课程23分、专业教育课程163.5学分（含专业实习28学分和毕业论文12学分）、任意选修4学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予医学学士学位。

三、课程设置：（232.5学分）

（一）通识教育课程（42学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满2学分。

（二）大类基础课程（23学分）

学生应在大类基础课程中的医学类课程中修满23学分。

（三）专业教育课程（163.5学分）

1. 专业必修课程（157.5学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
正常人体形态与功能学 IA	MED130042	6	4+4	3	3	
正常人体形态与功能学 IIA	MED130043	3	2+2	1.5	3	
细胞生物学 D	MED130332	2	2		3	
医学伦理学	MED130215	1	1		3	
基础医学导论	MED130273	2	2	1	3	
医学生综合素养 I	MED130271	2	2	2	3,4	
医学遗传学 A	MED130008	2	2		4	
免疫学 B	MED130041	3	2.5+1	1	4	
正常人体形态与功能学 IIIA	MED130044	2.5	2+1	1	4	
正常人体形态与功能学 IVA	MED130045	4	3+2	2	4	
医学文献检索与利用 A	MED130046	2.5	2+1	1	4	
细胞与医学遗传学实验	MED130062	1	2	1	4	
分子生物学原理	MED130064	2	2		4	
基于疾病的多学科教学 I	MED130143	2	2		4	
医学微生物学 A	MED130295	4	3+2	2	4	
卫生法	PHPM130054	1	1		4	
寄生虫学 A	MED130011	2.5	2+1	1	5	
药理学 C	MED130014	4	4		5	
疾病机制 IA	MED130047	3.5	3+1	1	5	
疾病机制 IIA	MED130048	5	4+2	2	5	
诊断学 B	MED130049	3.5	3+1	1	5	
基于疾病的多学科教学 II	MED130144	2	2		5	
功能学科实验 I	MED130152	2	4	2	5	
医学科研思维训练与科研实践 I	MED130274	1	1	1	5	
医学心理学	MED130017	1.5	1.5		6	
影像诊断学 C	MED130050	2.5	2+1	1	6	
内科学 C	MED130056	6	5+2	2	6	
外科学 C	MED130057	3	2+2	1.5	6	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
妇产科学 C	MED130058	2.5	2+1	1	6	
儿科学 C	MED130059	2.5	2+1	1	6	
功能学科实验 II	MED130153	1	2	1	6	
医学科研思维训练与科研实践 II	MED130275	1	1	1	6	
妇产科实习	MED130121	4		4	7	
儿科实习	MED130122	4		4	7	
内科实习	MED130128	6		6	7	
外科实习	MED130129	6		6	7	
医学科研思维训练与科研实践 III	MED130276	1	1	1	7	
生物医学信息学概论	MED130310	2	3	2	8	
医学实验动物学	MED130063	2.5	3	1.5	8	
分子生物学理论与实验	MED130065	2.5	1+3	2	8	
医学神经生物学	MED130161	2	2		8	
医学科研思维训练与科研实践 IV	MED130277	1	1	1	8	
卫生统计方法（一）	PHPM130058	1.5	1.5+0.5	0.5	8	
卫生统计方法（二）	PHPM130059	1.5	1.5+0.5	0.5	8	
专业实习	MED130130	28		28	9	
毕业论文	MED130131	12		12	10	

2. 专业选修课程（6学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
细胞超微结构与电镜技术	MED130077	3	3		春秋	
医学导论	MED130078	2	2		春秋	
针灸与推拿学	MED130085	2	2		秋	
康复医学	MED130086	2	2		春秋	
医学昆虫学	MED130089	1.5	2		秋	
中西医结合基础概论	MED130097	2	2		秋	
免疫工程	MED130099	2	2		秋	
医学与现代分子生物学技术	MED130102	2	2		春秋	
法医学概论	MED130105	2	2		春秋	
临床免疫学	MED130107	2	2		春秋	
中西医结合临床	MED130136	2	2		春秋	
新发传染病	MED130137	2	2		春秋	
高级病原生物学	MED130138	2	2		春秋	
临床营养学	MED130180	2	2		春秋	
老年医学概论	MED130187	2	2		春	
基础医学研究入门	MED130190	2	2		春	
医疗保险经济学	MED130191	2	2		秋	
急诊医学	MED130196	2	2		春或秋	
医学与生物安全	MED130197	2	2		春或秋	
动物疾病和人类健康	MED130246	2	2		秋	全英语课程
生物医学科研论文的撰写	MED130270	2	2		春	
人体的社交网络：共生微生物	MED130283	2	2		春秋	
医学影像信息学概论	MED130284	2	2		春秋	
医疗纠纷防范与应对	MED130287	2	2		春秋	
医学物理实验	PHYS130088	2	3		春或秋	

（四）任意选修（4学分）

法医学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

法医学专业培养具有扎实的医学基础理论、法医学专业知识及良好的科学思维，熟悉司法鉴定程序，掌握法医鉴定基本技能的法医学高级专门人才。本专业学生主要学习基础医学、临床医学、法学及法医学的基本理论知识，接受医学及法医学的基本技能训练，毕业时学生应具有法医学检案的基本能力及良好的思想品德和职业道德。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的234学分——其中通识教育课程42学分、大类基础课程23分、专业教育课程167学分（含临床实习24学分、专业实习16学分和毕业论文6学分）、任意选修2学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予医学学士学位。

三、课程设置：（234学分）

（一）通识教育课程（42学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满2学分。

（二）大类基础课程（23学分）

学生应在大类基础课程中的医学类课程中修满23学分。

（三）专业教育课程（167学分）

1. 专业必修课程（163学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
法医学概论	MED130105	2	2		3	
系统解剖学 B	MED130002	3.5	2+3	2.5	3	
组织胚胎学 B	MED130003	3.5	2+3	2.5	3	
生物化学	MED130242	4	4		3	
生物化学实验	MED130243	2	4	2	3	
细胞生物学 D	MED130332	2	2		3	
法医物证学	MED130071	4	3+3	2	4	
生理学 B	MED130005	4	4		4	
免疫学 C	MED130006	2.5	2+1	1	4	
医学微生物学 C	MED130343	3.5	3+1	1	4	
局部解剖学 B	MED130009	3	2+2	1.5	4	
病理解剖学 B	MED130010	5.5	4+3	2.5	4	
医学遗传学 C	MED130300	2	2		4	
寄生虫学 C	MED130012	2	1.5+1	1	5	
病理生理学 B	MED130013	3	3		5	
药理学 C	MED130014	4	4		5	
功能学科综合实验	MED130015	2.5	5	2.5	5	
法医人类学	MED130072	1	1		5	
临床诊断学	MED130244	4	3+2	2	5	
实验诊断学	MED130245	1.5	1+1	1	5	
影像诊断学 B	MED130018	4	3+2	2	6	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
内科学 B (上)	MED130021	4.5	3.5+2	2	6	
外科学 B (上)	MED130023	4.5	3.5+2	2	6	
口腔科学 B	MED130033	1	1+0.5	0.5	6	
神经病学	MED130035	1.5	1.5+0.5	0.5	6	
眼科学	MED130156	2	1.5+1	1	6	
耳鼻喉科学	MED130157	2	1.5+1	1	6	
医学文献检索与利用 B	MED130087	2	2	2	6	
卫生统计方法 (一)	PHPM130058	1.5	1.5+0.5	0.5	6	
内科学 B (下)	MED130022	3.5	3+1	1	7	
外科学 B (下)	MED130024	3.5	3+1	1	7	
妇产科学 B	MED130028	4	3+2	2	7	
儿科学 B	MED130029	4.5	4+1	1	7	
精神医学	MED130034	1.5	1.5+0.5	0.5	7	
司法精神医学	MED130285	1.5	1.5		7	
法医病理学	MED130070	6	4+4	3	9	
法医毒物分析	MED130073	3	2+2	1.5	9	
法医毒理学	MED130074	1.5	1+1	1	9	
临床法医学	MED130075	2.5	2.5		9	
刑事科学技术	MED130269	3	2+1	1	9	
妇产科实习	MED130121	4	4W	4	8	
儿科实习	MED130122	4	4W	4	8	
内科实习	MED130132	8	8W	8	8	
外科实习	MED130133	8	8W	8	8	
专业实习	MED130134	16		16	10	
毕业论文	MED130135	6		6	10	

2. 专业选修课程 (4学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
刑事诉讼法	LAWS130048	2	2		春	
生物医学信息学概论	MED130310	2	3		春	
细胞超微结构与电镜技术	MED130077	3	3		春或秋	
医学导论	MED130078	2	2		春或秋	
小儿外科学	MED130081	1	1		春或秋	
针灸与推拿学	MED130085	2	2		春或秋	
康复医学	MED130086	2	2		春或秋	
医学昆虫学	MED130089	1.5	2		秋	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
中西医结合基础概论	MED130097	2	2		春或秋	全英语课程
免疫工程	MED130099	2	2		春或秋	
医学与现代分子生物学技术	MED130102	2	2		春	
临床免疫学	MED130107	2	2		春或秋	
中西医结合临床	MED130136	2	2		春或秋	
新发传染病	MED130137	2	2		春或秋	
高级病原生物学	MED130138	2	2		春或秋	
医学神经生物学	MED130161	2	2		春或秋	
整形美容外科学	MED130177	2	2		秋	
临床营养学	MED130180	2	2		春或秋	
医患交流技巧	MED130185	2	2		秋	
老年医学概论	MED130187	2	2		春	
基础医学研究入门	MED130190	2	2		春	
医疗保险经济学	MED130191	2	2		秋	
急诊医学	MED130196	2	2		春或秋	
医学与生物安全	MED130197	2	2		春或秋	
动物疾病和人类健康	MED130246	2	2		秋	
生物医学科研论文的撰写	MED130270	2	2		春	
人体的社交网络：共生微生物	MED130283	2	2		春秋	
医学影像信息学概论	MED130284	2	2		春秋	
医疗纠纷防范与应对	MED130287	2	2		春秋	
中医骨伤科学概论	MED130288	2	2		春秋	
医学物理实验	PHYS130088	2	3		春秋	
犯罪心理学	SOCI130095	2	2		春	

(四) 任意选修(2学分)

法医学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配										备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八	九	十		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5								24 学分
			七大模块	8	2	2	2	2								
		体育	军事理论	4	2	2	2	2								16 学分
			大学外语	1		2										
			计算机应用基础	8	2	2	2	2								
			创新创业	2	2+2											
	通识教育选修课程	1			1										2 学分	
基础教育	MATH120005	高等数学 C (上)	4	4+1											23 学分	
	MATH120006	高等数学 C (下)	4		4+1											
	PHYS120003	普通物理 B	3	3+1												
	PHYS120015	基础物理实验	2	3												
	CHEM120013	普通化学 C	3	3												
	CHEM120009	普通化学实验 I	1		1.5											
	CHEM120012	有机化学 C	3		3											
	BIOL120004	现代生物科学导论 C	2		2											
	CHEM120011	有机化学实验 I	1		1.5											
专业教育	MED130105	法医学概论	2			2									167 学分	
	MED130002	系统解剖学 B	3.5			2+3										
	MED130003	组织胚胎学 B	3.5			2+3										
	MED130242	生物化学	4			4										
	MED130243	生物化学实验	2			4										
	MED130332	细胞生物学 D	2			2										
	MED130071	法医物证学	4				3+3									
	MED130005	生理学 B	4			4										
	MED130006	免疫学 C	2.5			2+1										
	MED130343	医学微生物学 C	3.5			3+1										
	MED130009	局部解剖学 B	3			2+2										
	MED130010	病理解剖学 B	5.5			4+3										
	MED130300	医学遗传学 C	2			2										
	MED130012	寄生虫学 C	2				1.5+1									
	MED130013	病理生理学 B	3				3									
	MED130014	药理学 C	4				4									
	MED130015	功能学科综合实验	2.5				5									
	MED130072	法医人类学	1				1									
	MED130244	临床诊断学	4				3+2									
	MED130245	实验诊断学	1.5				1+1									
	PHPM130058	卫生统计方法 (一)	1.5						1.5+0.5							
MED130087	医学文献检索与利用 B	2						2								
MED130018	影像诊断学 B	4						3+2								

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配										备注							
				一	二	三	四	五	六	七	八	九	十								
专业教育	MED130156	眼科学	2						1.5+1												
	MED130157	耳鼻喉科学	2						1.5+1												
	MED130033	口腔科学 B	1						1+0.5												
	MED130035	神经病学	1.5						1.5+0.5												
	MED130021	内科学 B (上)	4.5						3.5+2												
	MED130022	内科学 B (下)	3.5								3+1										
	MED130023	外科学 B (上)	4.5						3.5+2												
	MED130024	外科学 B (下)	3.5								3+1										
	MED130028	妇产科学 B	4								3+2										
	MED130029	儿科学 B	4.5								4+1										
	MED130034	精神医学	1.5								1.5+0.5										
	MED130285	司法精神医学	1.5								1.5										
	MED130132	内科实习	8									*									
	MED130133	外科实习	8									*									
	MED130121	妇产科实习	4									*									
	MED130122	儿科实习	4									*									
	MED130070	法医病理学	6													4+4					
	MED130073	法医毒物分析	3													2+2					
	MED130074	法医毒理学	1.5													1+1					
	MED130075	临床法医学	2.5													3					
	MED130269	刑事科学技术	3													2+1					
MED130134	专业实习	16																	*		
MED130135	毕业论文	6																	*		
		专业选修课	4					2			2										
任意选修			2		2																2 学分
应修学分小计			234	24.5	26.5	26.5	31	20	23	20.5	24	16	22								
周学时小计				30.5	29.5	32.5	37.5	24.5	28.5	23.5	24	20	22								

预防医学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有良好的政治素质和道德修养、掌握扎实的医学基础理论和专业知识，毕业后能独立从事疾病预防与控制及卫生监督工作，具备较强的现场科研工作能力，并能承担预防医学的教学和科研工作的公共卫生人才。

要求熟练掌握一门外语，具有较强的计算机操作能力。通过系统学习基础和临床医学的基础课程及预防医学的专业课程，熟悉基础医学和临床医学的基本方法和技能；掌握预防医学中现场研究方法，熟练运用预防医学研究中常用的实验室基本技术。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的187.5学分——其中通识教育课程42学分、大类基础课程25学分、专业教育课程118.5学分（含临床实习8学分、生产实习1学分和毕业论文6学分）、任意选修2学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予医学学士学位。

三、课程设置：（187.5学分）

（一）通识教育课程（42学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满2学分。

（二）大类基础课程（25学分）

学生应在大类基础课程中的医学类课程中修满25学分。

（三）专业教育课程（118.5学分）

1. 专业必修课程（112.5学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
公共卫生导论	PHPM130084	1	1		2	
系统解剖学 B	MED130002	3.5	2+3	1.0	3	
组织胚胎学 B	MED130003	3.5	2+3	1.0	3	
医学细胞与遗传学	MED130184	2	2		3	
生物化学	MED130242	4	4		3	
生理学 B	MED130005	4	4		4	
免疫学 C	MED130006	2.5	2+1	0.5	4	
医学微生物学	PHPM130099	2	2.0		4	
医学微生物学实验	PHPM130100	1.5	2.0		4	
社会医学	PHPM130003	2	2		4	
卫生法学	PHPM130009	2	2		4	
寄生虫学 C	MED130012	2	1.5+1	0.5	5	
病理生理学 B	MED130013	3	3		5	
药理学 C	MED130014	4	4		5	
功能学科综合实验	MED130015	2.5	5	2.5	5	
诊断学 B	MED130049	3.5	3+1	1.0	5	
病理学	MED130267	2	2+1	1.0	5	
影像诊断学 C	MED130050	2.5	2+1	1.0	6	
内科学 C	MED130056	6	5+2	1.5	6	
外科学 C	MED130057	3	2+2	1.0	6	
妇产科学 C	MED130058	2.5	2+1	0.5	6	
儿科学 C	MED130059	2.5	2+1	0.5	6	
传染病学 B	MED130109	2.5	2+1	0.5	6	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
临床实习	PHPM130017	8		8	7	
基础毒理	PHPM130002	2	1.5+0.5	0.5	8	
卫生化学	PHPM130006	2.5	2+2	1.0	8	
卫生事业管理学	PHPM130007	2	2		8	
卫生统计学实践	PHPM130065	1	1	1.0	8	
卫生统计学 A	PHPM130066	3	3	0.5	8	
儿少卫生学	PHPM130014	2.5	2+1	1.0	8	
流行病学	PHPM130068	2.5	3		8	
流行病学实践	PHPM130069	2	2	2.0	8	
健康教育学	PHPM130004	2	2		8	
卫生微生物	PHPM130008	2	2+1	0.5	8	
环境医学综合实验	PHPM130016	1.5	3	1.5	9	
职业卫生与职业医学	PHPM130070	2.5	3		9	
职业卫生与职业医学实验	PHPM130071	1	2	1.0	9	
环境卫生学	PHPM130072	2.5	3		9	
环境卫生学实验	PHPM130073	1	2	1.0	9	
营养与食品卫生学	PHPM130074	2.5	3		9	
营养与食品卫生学实验	PHPM130075	1	2	1.0	9	
生产实习	PHPM130018	1		1.0	9	10-18 周
毕业论文	PHPM130019	6		6.0	10	

2. 专业选修课程 (6学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
医学文献检索与利用 B	MED130087	2	2		春	
从生物学和统计学视角看 人类疾病	MED130266	2	2		暑期	全英语课程
健康心理学	PHPM130020	1	1		春秋	
医院获得性感染	PHPM130021	2	2		春秋	
管理与沟通技巧	PHPM130022	1	1		春	
妇幼卫生学概论	PHPM130023	1	1		春秋	
医学人口统计学	PHPM130028	2	2		春	
公共卫生监督学	PHPM130029	2	2		春秋	
卫生学评价	PHPM130030	1	1		春	
卫生人力规划	PHPM130033	2	2		秋	
仪器分析的应用	PHPM130034	2	2		春秋	
生殖健康进展	PHPM130035	1	1		春	全英语课程
全球卫生导论	PHPM130064	2	2		秋	
放射卫生学与放射防护	PHPM130079	2	2		春秋	
卫生经济评价方法	PHPM130085	2	2		秋	
学术前沿专题	PHPM130087	1	1		春秋	
色谱分析新技术	PHPM130089	2	2		秋	
医学生职业生涯规划	PHPM130095	1	1		春秋	

(四) 任意选修 (2学分)

预防医学专业指导性修读计划

分类	代码	课程名称		学分	周学时按学期分配										备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八	九	十		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5								24学分
			七大模块	8	2	2	2	2								
		体育	4	2	2	2	2									16学分
		军事理论	1	2												
		大学外语	8	2	2	2	2									
		计算机应用基础	2	2+2												
	创新创业	1			1											
	通识教育选修课程	2					2								2学分	
基础教育	MATH120005	高等数学 C (上)		4	4+1										25学分	
	MATH120006	高等数学 C (下)		4		4+1										
	PHYS120003	普通物理 B		3	3+1											
	PHYS120015	基础物理实验		2	3											
	BIOL120004	现代生物科学导论 C		2	2											
	CHEM120005	普通化学 A (上)		2	2											
	CHEM120006	普通化学 A (下)		2		2										
	CHEM120009	普通化学实验 I		1		1.5										
	CHEM120003	有机化学		4		4										
	CHEM120011	有机化学实验 I		1		1.5										
专业教育	PHPM130084	公共卫生导论		1		1									118.5学分	
	MED130184	医学细胞与遗传学		2			2									
	MED130002	系统解剖学 B		3.5			2+3									
	MED130003	组织胚胎学 B		3.5			2+3									
	MED130242	生物化学		4			4									
	MED130005	生理学 B		4				4								
	PHPM130099	医学微生物学		2				2								
	PHPM130100	医学微生物学实验		1.5				2								
	MED130006	免疫学 C		2.5				2.5								
	PHPM130003	社会医学		2				2								
	PHPM130009	卫生法学		2				2								
	MED130012	寄生虫学 C		2					2.5							
	MED130013	病理生理学 B		3					3							
	MED130014	药理学 C		4					4							
	MED130015	功能学科综合实验		2.5					5							
	MED130049	诊断学 B		3.5						3+1						
	MED130267	病理学		2						2+1						
	MED130050	影像诊断学 C		2.5							2+1					
	MED130056	内科学 C		6							5+2					
	MED130057	外科学 C		3							2+2					

分类	代码	课程名称	学分	周学时按学期分配										备注			
				一	二	三	四	五	六	七	八	九	十				
专业教育	MED130058	妇产科学 C	2.5						2+1								
	MED130059	儿科学 C	2.5						2+1								
	MED130109	传染病学 B	2.5						2+1								
	PHPM130002	基础毒理	2									1.5+0.5					
	PHPM130006	卫生化学	2.5									2+2					
	PHPM130007	卫生事业管理学	2									2					
	PHPM130065	卫生统计学实践	1									1					
	PHPM130066	卫生统计学 A	3									3					
	PHPM130014	儿少卫生学	2.5									2+1					
	PHPM130068	流行病学	2.5									3					
	PHPM130069	流行病学实践	2									2					
	PHPM130004	卫生微生物	2									2+1					
	PHPM130004	健康教育学	2									2					
	PHPM130016	环境医学综合实验	1.5											3			
	PHPM130070	职业卫生与职业医学	2.5											3			
	PHPM130071	职业卫生与职业医学实践	1											2			
	PHPM130072	环境卫生学	2.5											3			
	PHPM130073	环境卫生学实践	1											2			
	PHPM130074	营养与食品卫生学	2.5											3			
	PHPM130075	营养与食品卫生学实践	1											2			
PHPM130017	临床实习	8									*						
PHPM130018	生产实习	1											*				
PHPM130019	毕业论文	6													*		
		专业选修课	6					3	3								
任意选修			2		2												2 学分
应修学分小计			187.5	23.5	24.5	23.5	24.5	21	22	8	21.5	13	6				
周学时小计				30.5	27.5	27.5	26	25.5	26		26.5	19	*				

公共事业管理专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具有现代管理学科的基本理论和基本方法；了解卫生事业发展趋势和医学科学的基本规律，具备获得交流信息的能力；政策和项目执行及评估的能力，并能运用所学知识分析解决实际问题的德、智、体全面发展的卫生事业管理人才。

要求学生掌握现代管理学、经济学的基本理论和基本知识；对自然科学、人文和社会科学有一定了解，熟悉卫生事业发展趋势和有关的医学知识；熟练掌握一门外语，具有较强的计算机应用能力，能够熟练使用常用统计软件，并有综合运用所学知识分析解决问题的能力；具有一定的科研能力和实际工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的158.5学分——其中通识教育课程44学分，大类基础课程34学分，专业教育课程78.5学分（含生产见习2学分和毕业论文4学分），任意选修2学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予管理学学士学位。

三、课程设置：（158.5学分）

（一）通识教育课程（44学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满4学分。

（二）大类基础课程（34学分）

学生应在大类基础课程中的社会科学类课程中修满28学分，其中必修高等数学B（上、下）、社会研究方法B、管理学导论、微观经济学、宏观经济学、会计学 and 线性代数，并在人文类和社会科学类课程中选修6学分。

（三）专业教育课程（78.5学分）

1. 专业必修课程（73.5学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
公共卫生导论	PHPM130084	1	1		2	
概率论与数理统计	MANA130001	4	4+1	0.5	3	
财务管理	MANA130004	3	3		4	
管理信息系统	MANA130007	3	3		4	
卫生经济学	PHPM130043	4	4		4	
卫生法与卫生监督	PHPM130045	2	2		4	
卫生管理运筹学	PHPM130061	3	3		4	
组织行为学	PHPM130101	3	3		4	
正常人体形态与功能学 IB	MED130110	3	2+2	1.0	5	
正常人体形态与功能学 IIB	MED130111	1.5	1+1	0.5	5	
正常人体形态与功能学 IIIB	MED130112	1.5	1+1	0.5	5	
正常人体形态与功能学 IVB	MED130113	2	1.5+1	0.5	5	
流行病学	PHPM130037	4	4		5	
卫生统计学 B	PHPM130039	4	3+2	1.0	5	上机
预防医学导论	PHPM130044	4.5	4+1		5	
病理生理学 B	MED130013	3	3		6	
诊断学 C	MED130192	2	2		6	
卫生服务研究	PHPM130038	2	2		6	
卫生事业管理学	PHPM130041	4	4		6	
医院管理学	PHPM130042	4	4		6	
卫生管理研究设计	PHPM130047	2	2		6	
医疗保险	PHPM130048	2	2		7	
卫生政策研究理论	PHPM130091	3	3		7	
生产见习	PHPM130062	2		2.0	7	
毕业论文	PHPM130019	6		6	8	

2. 专业选修课程（5学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注	
医学文献检索与利用 B	MED130087	2	2		春	全英语课程	
从生物学和统计学视角看人类疾病	MED130266	2	2		暑期		
健康心理学	PHPM130020	1	1		春秋		
管理与沟通技巧	PHPM130022	1	1		春		
妇幼卫生学概论	PHPM130023	1	1		春秋		
医学人口统计学	PHPM130028	2	2		春		
公共卫生监督学	PHPM130029	2	2		春秋		
卫生人力规划	PHPM130033	2	2		秋		
生殖健康进展	PHPM130035	1	1		春		全英语课程
卫生事业财会管理	PHPM130051	1	1		春秋		
全球卫生导论	PHPM130064	2	2		秋		
卫生经济评价方法	PHPM130085	2	2		秋		
学术前沿专题	PHPM130087	1	1		春秋		
医学生职业生涯规划	PHPM130095	1	1		春秋		

(四) 任意选修（2学分）

公共事业管理专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注	
					一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分
			七大模块	8	2	2	2	2						
		体育		4	2	2	2	2						16 学分
		军事理论		1	2									
		大学外语		8	2	2	2	2						
		计算机应用基础		2	2+2									
	创新创业		1					1						
		通识教育选修课程		4			2	2					4 学分	
基础教育	MATH120003	高等数学 B (上)		5	5+1								28 学分	
	MATH120004	高等数学 B (下)		5		5+1								
	SOSC120010	社会研究方法 B		3							3			
	SOSC120004	微观经济学		3		3								
	SOSC120014	管理学导论		3	3									
	MATH120044	线性代数		3		3+1								
	SOSC120006	会计学		3			3+1							
	SOSC120005	宏观经济学		3			3							
	人文类、社会科学类基础课程		6	*	*	*							6 学分	
专业教育	PHPM130084	公共卫生导论		1		1								
	MANA130001	概率论与数理统计		4			4+1							
	MANA130007	管理信息系统		3				3						
	MANA130004	财务管理		3				3						
	PHPM130101	组织行为学		3				3						
	PHPM130043	卫生经济学		4				4						
	PHPM130045	卫生法与卫生监督		2				2						
	PHPM130061	卫生管理运筹学		3				3						
	MED130110	正常人体形态与功能学 IB		3					2+2					
	MED130111	正常人体形态与功能学 IIB		1.5					1+1					
	MED130112	正常人体形态与功能学 IIIB		1.5					1+1					
	MED130113	正常人体形态与功能学 IVB		2					1.5+1					
	PHPM130037	流行病学		4					4					
	PHPM130039	卫生统计学 B		4					3+2					
	PHPM130044	预防医学导论		4.5					4+1					
	MED130013	病理生理学 B		3						3				
	MED130192	诊断学 C		2						2				
	PHPM130047	卫生管理研究设计		2						2				
	PHPM130038	卫生服务研究		2						2				
	PHPM130041	卫生事业管理学		4						4				
	PHPM130042	医院管理学		4						4				
	PHPM130091	卫生政策研究理论		3							3			
	PHPM130048	医疗保险		2							2			
PHPM130062	生产见习		2							*				
PHPM130019	毕业论文		6								*			
		专业选修课程		5					*	*	*			
任意选修				2	2								2 学分	
应修学分小计				158.5	22.5	23.5	24.5	28.5	22.5	19	12	6		
周学时小计					27.5	26.5	27.5	29.5	26.5	19	12	*		

药学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养适应我国社会主义现代化需要的，具有宽广和扎实基础知识，具备药学学科基本理论、基本知识和实验技能，能在药物研究与开发、生产、检验、流通、使用和管理等领域从事药物前期设计、合成、药理实验与评价、药物剂型与制剂的设计和制备、药品质量检验、质量标准制订、医院制剂以及临床合理用药等方面工作的科学技术人才。

要求学生较宽的自然科学知识和一定的社会科学知识，掌握药剂学、药理学、药物化学和药物分析等学科的基本理论、基本知识；学会主要药物制备、质量控制、药物与生物体相互作用、药效学和药物安全性评价等基本方法和技术；接受药学实验方法和技能的基本训练和创新思维能力培养，熟悉药事管理的法规、政策与营销的基本知识，了解现代药学的发展动态；具有初步的药物设计及合成的能力、药物制剂的初步设计能力、选择药物分析方法的能力、新药药理实验与评价的能力、参与临床合理用药的能力；具备一定的新药研究和开发及实际工作能力。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的155学分——其中通识教育课程42学分、大类基础课程25学分、专业教育课程86学分（含专业实习2学分和毕业论文6学分）、任意选修2学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

三、课程设置：（155学分）

（一）通识教育课程（42学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满2学分。

（二）大类基础课程（25学分）

学生应在大类基础课程中的医学类课程中修满25学分。

（三）专业教育课程（86学分）

1. 专业必修课程（68学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
有机化学实验 II	PHAR130131	1	1.5	1.0	3	
实验药物化学 I	PHAR130014	2	4	2.0	6	
药用植物学 I	PHAR130012	2	1.5+1	0.5	4	
药物设计学	PHAR130133	2	1.5+1	0.5	7	
医学基础 I	MED130262	2	2		3	
医学基础 II	MED130263	2	2		3	
化学分析	PHAR130141	2.5	1.5+2	1.0	3	
仪器分析	PHAR130142	3.5	2.5+2	1.0	4	
物理化学	PHAR130003	5	4+2	1.0	5	
有机合成	PHAR130004	2	2		3	
生物化学	PHAR130006	5	4+2	1.0	4	
分子生物学	PHAR130138	2.5	2+1	0.5	5	
生物制药技术	PHAR130008	2	2		5	
核药学概论	PHAR130009	2	2		3	
药理学	PHAR130010	5	4+2	1.0	4	
生药学 I	PHAR130013	2	1.5+1	0.5	5	
天然药物化学 I	PHAR130016	2	2		5	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
药物分析 I	PHAR130017	3	2+2	1.0	6	
药剂学 I	PHAR130143	3.5	2+3	1.5	5	
药事管理学	PHAR130019	2	2		7	
数理统计	PHAR130049	2	2		3	
综合性药理学实验	PHAR130130	2	4	2	7	
药物化学 I	PHAR130134	3	3		6	
毕业论文	PHAR130021	6		6.0	8	
专业实习	PHAR130020	2		2	暑期	

2. 专业选修课程 (18学分)

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注	
药理学 类通 选课 群	药理学文献检索	PHAR130023	2	2		春秋	
	食品化学	PHAR130024	1	1		春	
	药学专业英语	PHAR130027	2	2		春秋	
	生物药理学	PHAR130028	1	1		秋	
	药用微生物学	PHAR130029	1	1		春	
	中药新药的研究与开发	PHAR130030	1	1		春秋	
	医药元素化学	PHAR130032	2	2		秋	
	药理学伦理学	PHAR130067	1	1		春秋	
	临床药理学概论	PHAR130084	2	2		春秋	
	天然药物研究前沿技术	PHAR130085	1	1		春秋	
	基于问题的药理学	PHAR130086	2	2		春秋	全英语课程
	临床医学概论	PHAR130088	2	2		春秋	
	影像中的药物开发	PHAR130092	2	2		春秋	全英语课程
	化学生物学导论	PHAR130129	1	1		春秋	
药理学 专业 课程 群	药物分析 II	PHAR130033	2	2		秋	
	药用植物学 II	PHAR130034	1	1	0.5	秋	
	生药理学 II	PHAR130035	2	2	0.5	秋	
	药剂学 II	PHAR130039	3	4	1.0	春	
	生物药剂学	PHAR130139	2.5	2+1	0.5	春秋	
	药物动力学	PHAR130042	3	4	1.0	春秋	
	物理药理学	PHAR130043	2	2		春秋	
药理学 专业 课程 群	生物技术药物给药系统	PHAR130073	2	2		春秋	
	药物靶向传递系统	PHAR130082	2	2		春	
	体内药物分析	PHAR130124	1	1		秋	
	药用高分子材料学	PHAR130135	2	1.5+1	0.5	春秋	

课程名称		课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
药化学 课程群	药物合成反应	PHAR130044	3	4		秋	全英语课程
	药物化学 II	PHAR130045	1	1		秋	
	天然药物化学 II	PHAR130046	1	1		春	
	合成设计	PHAR130048	1	1		秋	
	有机光谱	PHAR130052	3	3		秋	
	手性药物与手性合成反应研究	PHAR130054	1	1		春秋	
	有机结构分析	PHAR130080	3	3		春秋	
	生物合成药物化学	PHAR130121	3	2.5+1	0.5	春秋	
	合成药物化学实验	PHAR130125	3	6	3.0	秋	
	天然药物化学实验	PHAR130126	2	4	2.0	秋	
化学制药工艺学	PHAR130128	2	2		春秋		
药理学 课程群	病理生理学 B	MED130013	3	3		秋	
	医院药学	PHAR130036	2	2		秋	
	临床药理学	PHAR130056	3	3		秋	
	实验药理学	PHAR130064	2	1+2	2.0	秋	
	药理学专题讨论	PHAR130075	1	1		春秋	
	神经药理学导论	PHAR130076	1	1		春秋	
	诊断学基础	PHAR130079	2	2		春秋	
药品 营销及 管理课 程群	药物经济学	PHAR130059	1	1		春秋	建议另外选修 经济学和管理学课程
	药品专利法	PHAR130068	1	1		秋	
	新药研发与上市管理	PHAR130069	2	2		春秋	
	药品生产与经营质量管理规范	PHAR130070	1	1		春秋	
	医药企业管理	PHAR130071	1	1		春秋	
	国际医药贸易	PHAR130077	1	1		春秋	
	国际药事法规	PHAR130078	1	1		春秋	
	药品营销学	PHAR130081	2	2		春	
学术前沿专题	PHAR130132	1	1		春秋		

(四) 任意选修 (2学分)

药学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注
				一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育		核心课程	16	2.5	4.5	5.5	3.5					24 学分
		思想政治理论课模块 七大模块	8	2	2	2	2					
		体育	4	2	2	2	2					16 学分
		军事理论	1	2								
		大学外语	8	2	2	2	2					
		计算机应用基础	2	2+2								
创新创业	1			1								
	通识教育选修课程	2			2						2 学分	
基础教育	MATH120005	高等数学 C (上)	4	4+1							25 学分	
	MATH120006	高等数学 C (下)	4		4+1							
	PHYS120003	普通物理 B	3	3+1								
	PHYS120015	基础物理实验	2	3								
	BIOL120004	现代生物科学导论 C	2	2								
	CHEM120005	普通化学 A (上)	2	2								
	CHEM120006	普通化学 A (下)	2		2							
	CHEM120009	普通化学实验 I	1		1.5							
	CHEM120003	有机化学	4		4							
	CHEM120004	有机化学实验 I	1		1.5							
专业教育	MED130262	医学基础 I	2			2					86 学分	
	MED130263	医学基础 II	2			2						
	PHAR130141	化学分析	2.5			1.5+2						
	PHAR130131	有机化学实验 II	1			1.5						
	PHAR130004	有机合成	2			2						
	PHAR130009	核药学概论	2			2						
	PHAR130049	数理统计	2			2						
	PHAR130142	仪器分析	3.5				2.5+2					
	PHAR130006	生物化学	5				4+2					
	PHAR130010	药理学	5				4+2					
	PHAR130012	药用植物学 I	2				1.5+1					
	PHAR130003	物理化学	5					4+2				
	PHAR130138	分子生物学	2.5					2+1				
	PHAR130016	天然药物化学 I	2					2				
	PHAR130008	生物制药技术	2					2				
	PHAR130013	生药学 I	2					1.5+1				
	PHAR130143	药剂学 I	3.5					2+3				
	PHAR130014	实验药物化学 I	2						4			
	PHAR130017	药物分析 I	3						2+2			
	PHAR130134	药物化学 I	3						3			
	PHAR130019	药事管理学	2							2		
	PHAR130130	综合性药学实验	2							4		
	PHAR130133	药物设计学	2							1.5+1		
	PHAR130020	专业实习	2									
	PHAR130021	毕业论文	6									6*
		专业选修课	18			2	4	6	2	4		
任意选修			2		2						2 学分	
应修学分小计			155	23.5	23.5	28	28	22	12	12	6	
周学时小计				30.5	26.5	30.5	32.5	26	14	14.5	*	

药学专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注			
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2		
通识教育	核心课程七大模块		8	2	2	2	2						8 学分	4 学分	
	ICES110012 ICES110013 ICES110001 ICES110002 ICES110003	大学外语	8	2	2	2	2						15 学分	/	
		计算机应用基础	2	2+2										19 学分	
		创新创业	1		1										
		中国概况（上）	2	2											
		中国概况（下）	2		2										
		留学生高级汉语 I	4	4											
		留学生高级汉语 II	4		4								/		
		留学生专业汉语 I	4			4									
通识教育选修课程		2			2							2 学分			
基础教育	MATH120005	高等数学 C（上）	4	4+1								25 学分			
	MATH120006	高等数学 C（下）	4		4+1										
	PHYS120003	普通物理 B	3	3+1											
	PHYS120015	基础物理实验	2	3											
	BIOL120004	现代生物科学导论 C	2	2											
	CHEM120005	普通化学 A（上）	2	2											
	CHEM120006	普通化学 A（下）	2		2										
	CHEM120009	普通化学实验 I	1		1.5										
	CHEM120003	有机化学	4		4										
	CHEM120004	有机化学实验 I	1		1.5										
专业教育	MED130262	医学基础 I	2			2						86 学分			
	MED130263	医学基础 II	2			2									
	PHAR130141	化学分析	2.5			1.5+2									
	PHAR130131	有机化学实验 II	1			1.5									
	PHAR130004	有机合成	2			2									
	PHAR130049	数理统计	2			2									
	PHAR130009	核药学概论	2			2									
	PHAR130142	仪器分析	3.5				2.5+2								
	PHAR130006	生物化学	5				4+2								
	PHAR130010	药理学	5				4+2								
	PHAR130012	药用植物学 I	2				1.5+1								
	PHAR130008	生物制药技术	2					2							
	PHAR130016	天然药物化学 I	2					2							
	PHAR130003	物理化学	5					4+2							
	PHAR130138	分子生物学	2.5					2+1							
	PHAR130013	生药学 I	2					1.5+1							
	PHAR130143	药剂学 I	3.5					2+3							
	PHAR130014	实验药物化学 I	2						4						
	PHAR130017	药物分析 I	3						2+2						
	PHAR130134	药物化学 I	3						3						
	PHAR130019	药事管理学	2							2					
	PHAR130130	综合性药理学实验	2							4					
	PHAR130133	药物设计学	2							1.5+1					
PHAR130020	专业实习	2													
PHAR130021	毕业论文	6									6*				
任意选修		2		2								2 学分			
应修学分小计			138	21	20	21.5	23.5	22	12	12	6				
周学时小计				26	22	21	26.5	27	14	14.5	*				

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案1：修读核心课程8学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课2学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案2：修读核心课程4学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、“创新创业”1学分、通识教育选修课2学分。

药学（临床药学方向）专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业培养具备临床药学专业基本理论、基本知识和实践技能，同时具备医学专业相关基础知识与技能，有良好的职业道德和人际交流能力，能够提供以患者为中心的临床药学服务，参与临床药物治疗，从事临床药学教育和科研，能够在药品临床应用、流通、研究、开发和管理方面从事临床药学工作的专门人才。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业方向学制4年。采用1+3方式，第一年与药学专业相同课程，在转专业时经本人申请、面试合格，进入临床药学方向继续培养3年。学生在学期间，须修满教学计划规定的155学分——其中通识教育课程42学分、大类基础课程25学分、专业教育课程86学分、任意选修2学分。完成4年全部学业课程并且考核合格，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，毕业论文答辩通过，符合学校毕业有关规定者，准予本科毕业并颁发本科毕业证书；符合学校学位授予有关规定者，授予理学学士学位。本科毕业后，该方向部分优秀学生将免初试攻读药学硕士专业学位（临床药学方向，学制2年）或临床药学博士学位（学制4年）。

三、课程设置：（155学分）

（一）通识教育课程（42学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满2学分。

（二）大类基础课程（25学分）

学生应在大类基础课程中的医学学科类课程中修满25学分。

（三）专业教育课程（86学分）

1. 专业必修课程（71学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
医学基础 I	MED130262	2	2		3	
医学基础 II	MED130263	2	2		3	
化学分析	PHAR130141	2.5	1.5+2	1.0	3	
数理统计	PHAR130049	2	2		3	
仪器分析	PHAR130142	3.5	2.5+2	1.0	4	
药物流行病学	PHAR130094	2	2		5	
生物化学	PHAR130006	5	4+2	1.0	4	
药理学	PHAR130010	5	4+2	1.0	4	
病理生理学 B	MED130013	3	3		5	
诊断学 B	MED130049	3.5	3+1	0.5	5	
临床药物化学	PHAR130090	2	2		5	
临床药物治疗学 I	PHAR130136	3	3		5	
内科学 C	MED130056	6	5+2	1.0	6	
外科学 C	MED130057	3	2+2	1.0	6	
妇产科学 C	MED130058	2.5	2+1	0.5	6	
儿科学 C	MED130059	2.5	2+1	0.5	6	
药剂学 I	PHAR130143	3.5	2+3	1.5	7	
药事管理学	PHAR130019	2	2		7	
临床药物治疗学 II	PHAR130137	3	3		7	
临床药动力学	PHAR130091	2	2		7	
临床药学技能与实践	PHAR130140	3	1+4	2.0	7	
毕业论文	PHAR130021	6		6.0	8	
专业实习	PHAR130020	2		2	暑期	

2. 专业选修课程（15学分）学生应在药学专业课程中选修7学分，并在以下选修课中选修8学分。

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
学术前沿专题	PHAR130132	1	1		春秋	
医学文献检索与利用 B	MED130087	2	2		春秋	
中西医结合基础概论	MED130097	2	2		春秋	
临床免疫学	MED130107	2	2		春秋	
病原生物学研究进展	MED130175	1	1		春秋	
临床营养学	MED130180	2	2		春	
医患交流技巧	MED130185	2	2		秋	
医疗保险经济学	MED130191	2	2		秋	
急诊医学	MED130196	2	2		春秋	
医学与生物安全	MED130197	2	2		春秋	
生物医学科研论文的撰写	MED130270	2	2		春秋	
管理与沟通技巧	PHPM130022	1	1		春	
卫生经济评价方法	PHPM130085	2	2		秋	

（四）任意选修（2学分）

药学（临床药学方向）专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称		学分	周学时按学期分配								备注		
					一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	思想政治理论课模块	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24学分	
			七大模块	8	2	2	2	2							
		体育		4	2	2	2	2						16学分	
		军事理论		1	2										
		大学外语		8	2	2	2	2							
		计算机应用基础		2	2+2										
		创新创业		1											
	通识教育选修课程		2										2学分		
基础教育	MATH120005		高等数学 C（上）	4	4+1									25学分	
	MATH120006		高等数学 C（下）	4		4+1									
	PHYS120003		普通物理 B	3	3+1										
	PHYS120015		基础物理实验	2	3										
	BIOL120004		现代生物科学导论 C	2	2										
	CHEM120005		普通化学 A（上）	2	2										
	CHEM120006		普通化学 A（下）	2		2									
	CHEM120009		普通化学实验 I	1		1.5									
	CHEM120003		有机化学	4		4									
	CHEM120004		有机化学实验 I	1		1.5									
专业教育	MED130262		医学基础 I	2			2							86学分	
	MED130263		医学基础 II	2			2								
	PHAR130141		化学分析	2.5			1.5+2								
	PHAR130049		数理统计	2			2								
	PHAR130142		仪器分析	3.5				2.5+2							
	PHAR130006		生物化学	5				4+2							
	PHAR130010		药理学	5				4+2							
	PHAR130094		药物流行病学	2					2						
	MED130013		病理生理学 B	3					3						
	MED130049		诊断学 B	3.5					3+1						
	PHAR130090		临床药物化学	2					2						
	PHAR130136		临床药物治疗学 I	3					3						
	MED130056		内科学 C	6						5+2					
	MED130057		外科学 C	3						2+2					
	MED130058		妇产科学 C	2.5						2+1					
	MED130059		儿科学 C	2.5						2+1					
	PHAR130143		药剂学 I	3.5								2+3			
	PHAR130019		药事管理学	2								2			
	PHAR130137		临床药物治疗学 II	3								3			
	PHAR130091		临床药物动力学	2								2			
	PHAR130140		临床药学技能与实践	3								1+4			
	PHAR130020		专业实习	2											
	PHAR130021		毕业论文	6									6*		
			专业选修课	15				2	5	3	5				
	任意选修				2		2								2学分
应修学分小计				155	23.5	23.5	21	24	19.5	17	20.5	6			
周学时小计					30.5	26.5	23	28	20	20	23	*			

药学（临床药学方向）专业指导性修读计划（留学生适用）

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注			
				一	二	三	四	五	六	七	八	方案1	方案2		
通识教育		核心课程七大模块	8	2	2	2	2						8学分	4学分	
		大学外语	8	2	2	2	2						15学分	/	
		计算机应用基础	2	2+2										19学分	
		创新创业	1			1									
		ICES110012 中国概况（上）	2	2											
		ICES110013 中国概况（下）	2		2										
		ICES110001 留学生高级汉语 I	4	4											
		ICES110002 留学生高级汉语 II	4		4								/		
	ICES110003 留学生专业汉语 I	4			4										
	通识教育选修课程	2			2								2学分		
基础教育	MATH120005	高等数学 C（上）	4	4+1									25学分		
	MATH120006	高等数学 C（下）	4		4+1										
	PHYS120003	普通物理 B	3	3+1											
	PHYS120015	基础物理实验	2	3											
	BIOL120004	现代生物科学导论 C	2	2											
	CHEM120005	普通化学 A（上）	2	2											
	CHEM120006	普通化学 A（下）	2		2										
	CHEM120009	普通化学实验 I	1		1.5										
	CHEM120003	有机化学	4		4										
	CHEM120004	有机化学实验 I	1		1.5										
专业教育	MED130262	医学基础 I	2			2							86学分		
	MED130263	医学基础 II	2			2									
	PHAR130141	化学分析	2.5			1.5+2									
	PHAR130049	数理统计	2			2									
	PHAR130142	仪器分析	3.5				2.5+2								
	PHAR130006	生物化学	5				4+2								
	PHAR130010	药理学	5				4+2								
	PHAR130094	药物流行病学	2					2							
	MED130013	病理生理学 B	3					3							
	MED130049	诊断学 B	3.5					3+1							
	PHAR130090	临床药物化学	2					2							
	PHAR130136	临床药物治疗学 I	3					3							
	MED130056	内科学 C	6						5+2						
	MED130057	外科学 C	3						2+2						
	MED130058	妇产科学 C	2.5						2+1						
	MED130059	儿科学 C	2.5						2+1						
	PHAR130143	药剂学 I	3.5							2+3					
	PHAR130019	药事管理学	2							2					
	PHAR130137	临床药物治疗学 II	3							3					
	PHAR130091	临床药物动力学	2							2					
	PHAR130140	临床药学技能与实践	3							1+4					
	PHAR130020	专业实习	2								*				
	PHAR130021	毕业论文	6									*			
	专业选修课	15				2	5	3	5						
任意选修			2		2								2学分		
应修学分小计			138	21	20	14.5	19.5	19.5	19	18.5	6				
周学时小计				24	22	15	22.5	20	20	23	*				

注：母语为非英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案1：修读核心课程8学分、“大学外语”8学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课2学分。

母语为英语国家的留学生应选择通识教育课程修读方案2：修读核心课程4学分、“留学生高级汉语”和“留学生专业汉语”共12学分、“计算机应用基础”2学分、“创新创业”1学分、“中国概况”4学分、通识教育选修课2学分。

护理学专业教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业以培养适应我国现代护理发展需要的，具备良好专业价值观、职业道德和团队合作精神，掌握护理学、基础医学和人文医学的基本理论、基本知识和基本技能，具备基本解决临床护理问题的能力，善于运用现代信息技术获取信息，且在护理研究、护理管理和护理教育方面具有良好发展潜力的护理专业人才。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的154.5学分——其中通识教育课程42学分、大类基础课程19学分、专业教育课程91.5学分、任意选修2学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

三、课程设置：（154.5学分）

（一）通识教育课程（42学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满2学分。

（二）大类基础课程（19学分）

学生应在大类基础课程中的医学类课程中修满6学分（现代生物科学导论、有机化学）；在社会科学类课程中修满13学分（社会学导论、公共行政学、心理学导论、高等数学D）。

（三）专业教育课程（91.5学分）

1. 专业必修课程（85.5学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
健康与护理	NURS130061	1.5	2	0.5	1	
护理学导论	NURS130052	1	1		2	
正常人体形态与功能学 IB	MED130110	3	2+2		3	
正常人体形态与功能学 IIB	MED130111	1.5	1+1		3	
正常人体形态与功能学 IIIB	MED130112	1.5	1+1		3	
正常人体形态与功能学 IVB	MED130113	2	1.5+1		3	
微生物学	MED130193	3	3		3	
免疫学	MED130194	1.5	1.5		3	
护理学基础（上）	NURS130003	3	2+2	2	3	
药理学 C	MED130014	4	4		4	
疾病机制	MED130195	3	3		4	
健康评估	NURS130002	5.5	5+1	2	4	
护理学基础（下）	NURS130004	3	2+2	2	4	
医学营养学	PHPM130052	2	2		4	
卫生统计学 C	PHPM130053	2	2.5		5	
内科护理学	NURS130005	8	5.5+5	5	5	
儿科护理学	NURS130008	3	2+2	2	5	
急救护理学	NURS130018	2	1.5+1	1	5	
传染病护理学	NURS130054	1	1	0.5	5	
外科护理学	NURS130055	6.5	4.5+4	4	6	
妇产科护理学	NURS130056	4	3+2	3	6	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
护理科研	NURS130010	2	2	0.5	6	
精神科护理学	NURS130011	2	2	0.5	6	
社区护理	NURS130029	1.5	1+1	0.5	6	
护理伦理学	NURS130074	1	1.0		6	
中医护理学	MED130115	2	2		8	
护理教育学	NURS130012	1.5	1.5	1	8	
护理管理学	NURS130013	1.5	1.5		8	
内科护理学实习	NURS130057	2	8w	2	7,8	
外科护理学实习	NURS130058	2	8w	2	7,8	
科研训练	NURS130030	2	*	2	7,8	
妇产科护理学实习	NURS130059	1.5	6w	1.5	7,8	
儿科护理学实习	NURS130060	1.5	6w	1.5	7,8	
急诊室实习 A	NURS130072	1	4w	1	7,8	
手术室实习	NURS130037	0.5	2w	0.5	7,8	
监护室实习	NURS130039	0.5	2w	0.5	7,8	
社区护理实习	NURS130040	0.5	2w	0.5	7,8	
精神科护理实习	NURS130041	0.5	2w	0.5	7,8	

2. 专业选修课程（6学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
针灸与推拿学	MED130085	2	2		春秋	
新发传染病	MED130137	2	2		春秋	
医患交流技巧	MED130185	2	2		秋季	
医学与生物安全	MED130197	2	2		春秋	
肿瘤护理	NURS130020	2	2		春秋	
重症护理	NURS130021	2	2		春秋	
老年护理	NURS130022	2	2		春季	
疼痛护理	NURS130023	2	2		春秋	
康复护理	NURS130024	2	2	0.5	春秋	
护理美学	NURS130031	2	2	0.5	春秋	
循证护理概论	NURS130042	2	2		春秋	
学术前沿专题	NURS130043	1	1		春秋	

（四）任意选修（2学分）

护理学专业指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注	
				一	二	三	四	五	六	七	八		
通识教育		核心课程	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24 学分
		思想政治理论课模块 七大模块	8	2	2	2	2						
		体育	4	2	2	2	2						16 学分
		军事理论	1		2								
		大学外语	8	2	2	2	2						
		计算机应用基础	2	2+2									
	创新创业	1			1								
	通识教育选修课程	2	2									2 学分	
基础教育	CHEM120003	有机化学	4		4								19 学分
	BIOL120004	现代生物科学导论 C	2	2									
	MATH120007	高等数学 D	4	4+1									
	SOSC120002	社会学导论	3	3									
	SOSC120018	公共行政学	3		3								
	SOSC120013	心理学导论	3		3								
专业教育	NURS130061	健康与护理	1.5	2									91.5 学分
	NURS130052	护理学导论	1		1								
	MED130193	微生物学	3			3							
	MED130194	免疫学	1.5			1.5							
	MED130110	正常人体形态与功能学 IB	3			2+2							
	MED130111	正常人体形态与功能学 IIB	1.5			1+1							
	MED130112	正常人体形态与功能学 IIIB	1.5			1+1							
	MED130113	正常人体形态与功能学 IVB	2			1.5+1							
	NURS130003	护理学基础（上）	3			2+2							
	MED130195	疾病机制	3				3						
	MED130014	药理学 C	4				4						
	PHPM130052	医学营养学	2				2						
	NURS130002	健康评估	5.5				5+1						
	NURS130004	护理学基础（下）	3				2+2						
	PHPM130053	卫生统计学 C	2					2.5					
	NURS130005	内科护理学	8					5.5+5					
	NURS130008	儿科护理学	3					2+2					
	NURS130018	急救护理学	2					1.5+1					
	NURS130054	传染病护理学	1					1					
	NURS130055	外科护理学	6.5						4.5+4				
	NURS130056	妇产科护理学	4						3+2				
	NURS130010	护理科研	2						2				
	NURS130011	精神科护理学	2						2				
	NURS130029	社区护理	1.5						1+1				
	NURS130074	护理伦理学	1						1				
	NURS130057	内科护理学实习	2								8w		
	NURS130058	外科护理学实习	2								8w		
	NURS130059	妇产科护理学实习	1.5								6w		
	NURS130060	儿科护理学实习	1.5								6w		
	NURS130072	急诊室实习 A	1								4w		
	NURS130037	手术室实习	0.5								2w		
	NURS130039	监护室实习	0.5								2w		
	NURS130040	社区护理实习	0.5								2w		
	NURS130041	精神科护理实习	0.5								2w		
NURS130030	科研训练	2									*		
NURS130012	护理教育学	1.5									1.5		
NURS130013	护理管理学	1.5									1.5		
MED130115	中医护理学	2									2		
	专业选修课	6						2	2		2		
任意选修			2	2								2 学分	
应修学分小计			154.5	24	21.5	26	26	19	19		19		
周学时小计				28.5	23.5	30.5	28.5	22.5	22.5	22	25		

护理学专业（助产方向）教学培养方案

一、培养目标及培养要求：

本专业以培养适应我国现代生殖健康领域发展需要的，具备良好专业价值观、职业道德和团队合作精神，掌握护理学、基础医学和人文医学的基本理论、基本知识和基本技能，具备基本解决临床助产领域相关健康问题的能力，善于运用现代信息技术获取信息，且在护理研究、护理管理和护理教育方面具有良好发展潜力的护理专业人才。

二、毕业要求及授予学位类型：

本专业学生在学期间，须修满教学计划规定的154学分——其中通识教育课程42学分、大类基础课程19学分、专业教育课程91学分、任意选修2学分，并通过复旦大学英语水平测试和计算机应用能力水平测试，方能毕业。达到学位要求者授予理学学士学位。

三、课程设置：（154学分）

（一）通识教育课程（42学分）

修读要求：I类核心课程，修满24学分（其中思想政治理论课模块修读16学分，七大模块修读8学分。七大模块8学分中每模块最多修读1门课）；II类专项教育课程，修满16学分；III类通识教育选修课程，修满2学分。

（二）大类基础课程（19学分）

学生应在大类基础课程中的医学类课程中修满6学分（现代生物科学导论、有机化学）；在社会科学类课程中修满13学分（社会学导论、公共行政学、心理学导论、高等数学D）。

（三）专业教育课程（91学分）

1. 专业必修课程（88学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
健康与护理	NURS130061	1.5	2	0.5	1	
护理学导论	NURS130052	1	1		2	
正常人体形态与功能学 IB	MED130110	3	2+2		3	
正常人体形态与功能学 IIB	MED130111	1.5	1+1		3	
正常人体形态与功能学 IIIB	MED130112	1.5	1+1		3	
正常人体形态与功能学 IVB	MED130113	2	1.5+1		3	
微生物学	MED130193	3	3		3	
免疫学	MED130194	1.5	1.5		3	
护理学基础（上）	NURS130003	3	2+2	2	3	
药理学 C	MED130014	4	4		4	
疾病机制	MED130195	3	3		4	
健康评估	NURS130002	5.5	5+1	2	4	
护理学基础（下）	NURS130004	3	2+2	2	4	
胚胎与遗传咨询	NURS130065	2	2		4	
医学营养学	PHPM130052	2	2		4	
卫生统计学 C	PHPM130053	2	2.5		5	
内科护理学 A	NURS130070	5.5	5+1	3.5	5	
儿科护理学	NURS130008	3	2+2	2	5	
急救护理学	NURS130018	2	1.5+1	1	5	
助产学（上）	NURS130068	4	3+2	2.5	5	

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
外科护理学 A	NURS130071	4.5	4+1	3	6	
妇科护理学	NURS130063	2	1.5+1	1.5	6	
助产学（下）	NURS130069	4	3+2	2.5	6	
护理科研	NURS130010	2	2	0.5	6	
精神科护理学	NURS130011	2	2	0.5	6	
社区母婴保健与护理	NURS130066	1.5	1+1	0.5	6	
护理伦理学	NURS130074	1	1.0		6	
中医护理学	MED130115	2	2		8	
护理教育学	NURS130012	1.5	1.5	1	8	
护理管理学	NURS130013	1.5	1.5		8	
内科护理学实习 A	NURS130064	1	4w	1	7,8	
外科护理学实习 A	NURS130067	1	4w	1	7,8	
科研训练	NURS130030	2	*	2	7,8	
妇产科护理学实习 B	NURS130073	4.5	18w	4.5	7,8	
儿科护理学实习	NURS130060	1.5	6w	1.5	7,8	
急诊室实习	NURS130036	0.5	2w	0.5	7,8	
监护室实习	NURS130039	0.5	2w	0.5	7,8	
社区护理实习	NURS130040	0.5	2w	0.5	7,8	
精神科护理实习	NURS130041	0.5	2w	0.5	7,8	

2. 专业选修课程（3学分，学术前沿专题为限定修读课程）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
针灸与推拿学	MED130085	2	2		春秋	
新发传染病	MED130137	2	2		春秋	
医患交流技巧	MED130185	2	2		秋季	
医学与生物安全	MED130197	2	2		春秋	
肿瘤护理	NURS130020	2	2		春秋	
重症护理	NURS130021	2	2		春秋	
老年护理	NURS130022	2	2		春季	
疼痛护理	NURS130023	2	2		春秋	
康复护理	NURS130024	2	2	0.5	春秋	
护理美学	NURS130031	2	2	0.5	春秋	
循证护理概论	NURS130042	2	2		春秋	
学术前沿专题*	NURS130043	1	1		春秋	

（四）任意选修（2学分）

护理学专业（助产方向）指导性修读计划

分类	课程代码	课程名称	学分	周学时按学期分配								备注		
				一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育		核心课程	16	2.5	4.5	5.5	3.5						24	
		思想政治理论课模块七大模块	8	2	2	2	2						学分	
		体育	4	2	2	2	2						16	
		军事理论	1		2									学分
		大学外语	8		2	2	2							
	计算机应用基础	2	2+2											
		创新创业	1					1						
		通识教育选修课程	2	2									2 学分	
基础教育	CHEM120003	有机化学	4		4								19	
	BIOL120004	现代生物科学导论 C	2	2										学分
	MATH120007	高等数学 D	4	4+1										
	SOSC120002	社会学导论	3	3										
	SOSC120018	公共行政学	3		3									
	SOSC120013	心理学导论	3		3									
专业教育	NURS130061	健康与护理	1.5	1.5									91	
	NURS130052	护理学导论	1		1									学分
	MED130193	微生物学	3			3								
	MED130194	免疫学	1.5			1.5								
	MED130110	正常人体形态与功能学 IB	3			2+2								
	MED130111	正常人体形态与功能学 IIB	1.5			1+1								
	MED130112	正常人体形态与功能学 IIIB	1.5			1+1								
	MED130113	正常人体形态与功能学 IVB	2			1.5+1								
	NURS130003	护理学基础（上）	3			2+2								
	MED130195	疾病机制	3				3							
	MED130014	药理学 C	4				4							
	PHPM130052	医学营养学	2				2							
	NURS130002	健康评估	5.5				5+1							
	NURS130004	护理学基础（下）	3				2+2							
	NURS130065	胚胎与遗传咨询	2				2							
	PHPM130053	卫生统计学 C	2					2.5						
	NURS130070	内科护理学 A	5.5					5+1						
	NURS130008	儿科护理学	3					2+2						
	NURS130018	急救护理学	2					1.5+1						
	NURS130068	助产学（上）	4					4						
	NURS130071	外科护理学 A	4.5						4+1					
	NURS130063	妇科护理学	2						2					
	NURS130069	助产学（下）	4						4					
	NURS130066	社区母婴保健与护理	1.5						1+1					
	NURS130010	护理科研	2						2					
	NURS130011	精神科护理学	2						2					
	NURS130074	护理伦理学	1						1					
	NURS130064	内科护理学实习 A	1									4w		
	NURS130067	外科护理学实习 A	1									4w		
	NURS130073	妇产科护理学实习 B	4.5									18w		
	NURS130060	儿科护理学实习	1.5									6w		
	NURS130036	急诊室实习	0.5									2w		
	NURS130039	监护室实习	0.5									2w		
	NURS130040	社区护理实习	0.5									2w		
	NURS130041	精神科护理实习	0.5									2w		
	NURS130030	科研训练	2									*		
	NURS130012	护理教育学	1.5									1.5		
	NURS130013	护理管理学	1.5									1.5		
	MED130115	中医护理学	2									2		
			专业选修课	3					1	2				
任意选修			2	2									2 学分	
应修学分小计			154	24	21.5	26	28	18.5	19		17			
周学时小计				28.5	23.5	30.5	30.5	21	20	22	23			

“中国史”学程实施方案（试行）

通过“中国史”学程系列课程的修读，使学生对历史学的基本知识和理论有一定了解与掌握，熟悉中国历史的基本史实，关注学术前沿，初步掌握史学研究方法与史学写作的基本方法。注重培养学生的历史观，学会从历史学的角度观察和思考，并对第一专业的学习与研究有促进。具体实施方案如下：

1. 实施对象：本校非历史学专业一至四年级本科生。
2. 先修课程：不作要求。
3. 获得“中国史”学程证书的条件：在本实施方案所列课程中任意修读15学分，成绩合格。
4. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“中国史”学程证书。

附：“中国史”学程课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	开课院系	备注
史学导论	HIST130001	3	3		3	历史学系	
中国史学史	HIST130002	3	3		4	历史学系	
中国历史文选	HIST130179	3	3		3	历史学系	
中国古代史（上）	HIST130180	4	4		1	历史学系	
中国古代史（下）	HIST130181	4	4		2	历史学系	
中国近现代史（上）	HIST130221	3	3		3	历史学系	
中国近现代史（中）	HIST130222	3	3		4	历史学系	
中国近现代史（下）	HIST130223	3	3		5	历史学系	
中国历史地理概论	HIST130027	2	2	0.5	5	历史学系	
史学论文写作	HIST130188	2	2	1	5	历史学系	
专业英语（历史学）	HIST130010	2	2		5	历史学系	

“世界史”学程实施方案（试行）

通过“世界史”学程系列课程的修读，使学生对历史学的基本知识和理论有一定了解与掌握，熟悉世界历史的基本史实，关注学术前沿，初步掌握史学研究方法与史学写作的基本方法。注重培养学生的历史观，学会从历史学的角度观察和思考，并对第一专业的学习与研究有促进。具体实施方案如下：

1. 实施对象：本校非历史学专业一至四年级本科生。
2. 先修课程：不作要求。
3. 获得“世界史”学程证书的条件：在本实施方案所列课程中任意修读15学分，成绩合格。
4. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“世界史”学程证书。

附：“世界史”学程课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	开课院系	备注
史学导论	HIST130001	3	3		3	历史学系	
西方史学史	HIST130005	3	3		4	历史学系	
15世纪以前的世界	HIST130235	4	4		2	历史学系	
世界近代史	HIST130236	4	4		3	历史学系	
20世纪的世界	HIST130187	4	4		4	历史学系	
史学原典导读	HIST120001	2	2		春秋	历史学系	
专业英语（历史学）	HIST130010	2	2		5	历史学系	
史学论文写作	HIST130188	2	2	1	5	历史学系	

“哲学基础” 学程实施方案（试行）

本学程以马克思主义理论与方法为指导，主要针对爱好哲学，善于思考的学生开设。希望通过系统的课程学习，使学生能够了解和认识哲学，学会从哲学的角度观察和思考并对自己的第一专业有新的认识。通过这样的训练，培养出既有严格的专业技术训练，又有深刻哲学视野的科学后备人才。具体实施方案如下：

1. 实施对象：本校非本专业一至四年级本科生。
2. 先修课程：不作要求。
3. 获得“哲学基础”学程证书的条件：本学程学生要求在第一专业的基础上修满本学程教学计划中规定的任意20学分；课程不重复，成绩合格。
4. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“哲学基础”学程证书。

附：“哲学基础”学程课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	开课院系	备注
哲学导论	PHIL120012	3	3	0.5	春秋	哲学学院	
宗教学导论	PHIL120015	2	2	0.5	春秋	哲学学院	
古希腊哲学	PHIL130171	3	3	0.5	1	哲学学院	
数理逻辑	PHIL130175	2	2	0.5	1	哲学学院	
先秦哲学	PHIL130176	2	2	0.5	1	哲学学院	
汉晋隋唐哲学	PHIL130177	2	2	0.5	2	哲学学院	
伦理学基础	PHIL130174	2	2	0.5	2	哲学学院	
西方近代哲学（含中世纪）	PHIL130172	3	3	0.5	2	哲学学院	
德国古典哲学	PHIL130173	3	3	0.5	3	哲学学院	
宋元明清哲学	PHIL130178	2	2	0.5	3	哲学学院	
马克思主义哲学史	PHIL130271	3	3	0.5	4	哲学学院	
西方马克思主义哲学	PHIL130183	3	3	0.5	5	哲学学院	

“哲学专业” 学程实施方案（试行）

本学程以马克思主义理论与方法为指导，主要针对爱好哲学，善于思考的学生开设。希望通过系统的课程学习，使学生能够了解和认识哲学，学会从哲学的角度观察和思考并对自己的第一专业有新的认识。通过这样的训练，培养出既有严格的专业技术训练，又有深刻哲学视野的科学后备人才。

1. 实施对象：本校非本专业一至四年级本科生。
2. 先修课程：不作要求。
3. 获得“哲学专业”学程证书的条件：本学程学生要求在第一专业的基础上修满本学程教学计划中规定的任意20学分；课程不重复，成绩合格。
4. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“哲学专业”学程证书。

附：“哲学专业”学程课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	开课院系	备注
马克思恩格斯著作选读	PHIL130188	2	2		秋	哲学学院	
卢梭哲学	PHIL130196	2	2		秋	哲学学院	
分析哲学原著选读	PHIL130199	2	2		秋	哲学学院	
现代欧陆哲学原著选读	PHIL130200	2	2		春	哲学学院	
艺术哲学原著选读	PHIL130209	2	2		春	哲学学院	
伦理学原著选读	PHIL130211	2	2		秋	哲学学院	
政治哲学	PHIL130108	2	2		春	哲学学院	
佛教哲学	PHIL130041	2	2	0.5	5	哲学学院	
伊斯兰教哲学	PHIL130253	2	2	0.5	6	哲学学院	
基督教哲学	PHIL130036	2	2	0.5	5	哲学学院	
科学哲学	PHIL130028	2	2		秋	哲学学院	
美学与艺术哲学基础	PHIL130184	2	2	0.5	6	哲学学院	
儒教的理论与历史	PHIL130078	2	2		秋	哲学学院	
形而上学	PHIL130185	2	2		春	哲学学院	

“国学” 学程实施方案（试行）

本学程以马克思主义的理论和方法为指导，主要针对爱好中国传统思想，有兴趣深入阅读、理解中国古代经典的学生开设。希望通过系统的课程学习，使学生能够掌握一定的国学基础知识，了解中国传统思想的整体发展，各种流派及其特点，并培养学生阅读、理解中国古代经典的能力。

1. 实施对象：本校非本专业一至四年级本科生。
2. 先修课程：不作要求。
3. 获得“国学”学程证书的条件：本学程要求在第一专业的基础上修满本学程计划中规定的20学分；课程不重复，成绩合格。
4. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“国学”学程证书。

附：“国学”学程课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	开课院系	备注
先秦哲学	PHIL130176	2	2	0.5	2	哲学学院	
汉晋隋唐哲学	PHIL130177	2	2	0.5	2	哲学学院	
宋元明清哲学	PHIL130178	2	2	0.5	3	哲学学院	
中国近现代哲学	PHIL130179	2	2	0.5	2	哲学学院	
国学通论	PHIL130073	2	2	0.5	2	哲学学院	
《论语》	PHIL130133	2	2	0.5	4	哲学学院	
《老子》	PHIL130134	2	2	0.5	2	哲学学院	
中国哲学史料学	PHIL130103	2	2	0.5	春	哲学学院	
《孟子》	PHIL130142	2	2	0.5	6	哲学学院	
《庄子》	PHIL130229	2	2	0.5	春	哲学学院	
《荀子》	PHIL130141	2	2		秋	哲学学院	
《大学》与《中庸》	PHIL130076	2	2		春	哲学学院	
《礼记》	PHIL130128	2	2		秋	哲学学院	
《周易》	PHIL130129	2	2		秋	哲学学院	

“科学哲学与逻辑学” 学程实施方案（试行）

（ 适合理科学生 ）

本学程以马克思主义理论与方法为指导，主要针对具有理科背景（数学、物理、化学、生物、计算机、人工智能等）以及对当代科学的重大基础问题及其哲学意义有兴趣的学生。希望通过系统的课程学习，使学生对当代数学和自然科学的基础问题有全局性的、较为深刻的认识，引导学生对数学和自然科学的基础和方法论问题进行多角度、多层次的反思。

1. 实施对象：本校非本专业一至四年级本科生。
2. 先修课程：不作要求。
3. 获得“科学哲学与逻辑学”学程证书的条件：本专业学生要求在第一专业的基础上修满本学学程计划中规定的20学分；课程不重复，成绩合格。
4. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“科学哲学与逻辑学”学程证书。

附：“科学哲学与逻辑学”学程课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	开课院系	备注
数理逻辑	PHIL130175	2	2	0.5	1	哲学学院	
科学哲学	PHIL130028	2	2	0.5	5	哲学学院	
知识论	PHIL130186	2	2	0.5	5	哲学学院	
模态逻辑	PHIL130238	2	2	0.5	5	哲学学院	
心灵哲学	PHIL130101	2	2	0.5	6	哲学学院	
人工智能哲学	PHIL130158	2	2		秋	哲学学院	
科学解释研究	PHIL130251	2	2		秋	哲学学院	
语言哲学	PHIL130110	2	2		春	哲学学院	
数学哲学	PHIL130113	2	2		秋	哲学学院	
科学实在论研究	PHIL130250	2	2		春	哲学学院	
力迫法	PHIL130248	2	2		春	哲学学院	
集合论	PHIL130295	3	3	0.5	春	哲学学院	
可计算性理论	PHIL130296	3	3	0.5	秋	哲学学院	
科学思想史	PHIL130042	2	2		春	哲学学院	

“宗教学” 学程实施方案（试行）

本学程以马克思主义理论与方法为指导，主要针对渴望了解宗教，善于思考人类宗教信仰之类问题的学生开设。希望通过系统的课程学习，使学生能够认识宗教，理解人类宗教信仰历史与理论，学会从宗教学的角度观察和思考社会与人生的诸多问题，并对自己的第一专业有新的认识。通过这样的训练，培养出既有严格的专业技术训练，又有宗教人文关怀，身心灵全面健康发展的人才。

1. 实施对象：本校非本专业一至四年级本科生。
2. 先修课程：不作要求。
3. 获得“宗教学”学程证书的条件：本专业学生要求在第一专业的基础上修满本学科教学计划中规定的20个学分；课程不重复，成绩合格。
4. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“宗教学”学程证书。

附：“宗教学”学程课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	开课院系	备注
宗教学导论	PHIL120015	2	2	0.5	春秋	哲学学院	
佛教哲学	PHIL130041	2	2	0.5	5	哲学学院	
基督教哲学	PHIL130036	2	2	0.5	5	哲学学院	
《圣经》研究	PHIL130261	2	2	0.5	5	哲学学院	
中国佛教史	PHIL130227	2	2		春	哲学学院	
伊斯兰教哲学	PHIL130253	2	2	0.5	6	哲学学院	
宗教社会学	PHIL130077	2	2	0.5	4	哲学学院	
宗教人类学	PHIL130148	2	2		春	哲学学院	
佛教经典选读一	PHIL130281	2	2		春	哲学学院	
佛教经典选读二	PHIL130282	2	2		秋	哲学学院	
比较宗教学	PHIL130144	2	2		秋	哲学学院	
犹太教的理论与历史	PHIL130070	2	2		秋	哲学学院	
儒教的理论与历史	PHIL130078	2	2		秋	哲学学院	
基督教史	PHIL130017	2	2		春	哲学学院	

“数理逻辑” 学程实施方案（试行）

数理逻辑是当代哲学、数学、理论计算机科学的共同基础。根据数理逻辑学科性质及其人才培养规律的需要，为培养具有跨学科视野以及国际前沿水平的科研人才，学校教务处拟参考国际先进模式推动设立数理逻辑跨学科人才培养学程。学程培养方案主要包括：1) 集合哲学学院、数学科学学院与计算机科学技术学院优势资源开设的学程课程；2) 邀请本领域优秀学者担任指导，面向全国招生的逻辑学暑期研讨班；3) 邀请国际顶尖专家并围绕逻辑学普及、教学与前沿研究等主题开展的“逻辑周”活动。

本学程的目的：为参加学程的学生提供较为完整的数理逻辑修读方案，使其对数理逻辑的基本内容、思想和方法有初步的了解，在一定程度上学会使用数理逻辑的工具，并应用于数学、计算机和哲学等领域中。同时，希望通过学程的建设和不断完善，促进相关院系教学与科研的科跨学科合作，并加强与国内外同行的交流。

1. 实施对象：本校非本专业一至四年级本科生。

2. 先修课程：不作要求。

3. 获得“数理逻辑”学程证书的条件：

(1) 修读本学程课程的需修满不少于5门课程，且必修“数理逻辑”、“集合论”与“可计算性理论”。同时参加至少一次暑期数理逻辑研讨班。

(2) 修读的为本学程课程如果有对应的各院系大类基础课、专业必修课或专业基础课课程，可替代《普通培养方案》中的对应专业课程；也可转换成任意选修学分。成绩不作变更。

4. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“数理逻辑”学程证书。

附：“数理逻辑”学程课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	任课教师（拟）	开课院系	可替换课程
数理逻辑	PHIL130289	4	4	0.5	秋	姚宁远	哲学学院	数理逻辑（4分，哲学专业必修）；
数学分析原理	MATH120017 MATH120015 MATH130091	5	5	0.5	秋	梁振国	数学学院	数学分析B II（5分）； 数学分析A II（5分）； 数学分析原理（5分）
抽象代数	MATH130005	3	3	0.5	春	陈猛 王庆雪	数学学院	抽象代数（3分，数学专业必修）；
集合论	PHIL130295	3	3	0.5	秋	郝兆宽	哲学学院	集合论（3分，哲学科逻辑方向专业进阶）；
可计算性理论	PHIL130296	3	3	0.5	春	杨睿之	哲学学院	可计算性理论（3分，哲学科逻辑方向专业进阶）；
计算复杂性与密码学	COMP130145	3	3	0.5	春	陈翌佳	计算机学院	计算复杂性与密码学（3分，计算机专业选修课）
拓扑学	MATH130010	3	3	0.5	春	吕志 马继明	数学学院	拓扑学（3分，数学学院专业选修课）
数理逻辑研讨班		0	0		暑期			不设学分

5. 每年暑期举办为期两周的数理逻辑研讨班。研讨班拟邀请本领域较活跃的优秀学者（国内为主）2-3名担任指导，以数理逻辑前沿研究为主题，采取上午授课、下午习题课与讨论班的形式。参加学程的学生原则上至少要参加一次暑期研讨班活动。研讨班不设学分，根据考核成绩提供奖学金。除参加本学程的学生外，研讨班面向全国以学生申请+学者推荐模式招收优秀学生参与，通过与高水平同学的相互学习与竞争促进参加学程的学生更快提高。

6. 每年秋季邀请国际顶尖学者访问，并围绕其开展“逻辑周”活动，使学生有机会与世界逻辑学的顶尖学者面对面交流。具体包括：一次有影响力的逻辑学讲座；结合学程课程教学安排与受邀专家背景，就数理逻辑某一专题开设面向学程学生的微型课程（3-5讲）；一次小规模高水平的逻辑学研究的教学工作坊。目前已经确定哈佛大学哲学系与数学系双聘教授、美国科学与艺术学院院士、世界数学家大会1小时报告人，W. Hugh Woodin将作为首位被邀请的学者，于2018年秋季来访。已有初步意向并准备在未来几年内邀请的国际顶尖学者有加州大学伯克利分校Theodore A. Slaman教授（数学系前主任）、希伯来大学Menachem Magidor教授（希伯来大学原校长）、纽约城市大学Joel Hamkins教授等。

“金融中的数学方法” 学程实施方案（试行）

通过“金融中的数学方法”学程课程的修读，使学生能掌握现代金融中所需的数学知识，为他们今后进行量化金融的实际工作或研究打下扎实的基础。金融中的数学方法学程具体实施方案如下：

1. 实施对象：本校非数学科学学院一至四年级本科生。
2. 修读要求：
先修课程：高等数学A，线性代数，概率论；
修读顺序：两门统计类课程：修读统计推断后，才能修读时间序列分析
两门金融类课程：修读数学金融学后，才能修读金融中的随机分析。
3. 获得“金融中的数学方法”学程证书的条件：
(1) 修读本学程需修满不少于5门课程，获得的总学分数不低于15分；
(2) 非数学科学学院本科生修读本学程课程并获得学分，则可转换成任意选修学分，成绩不作变更。
4. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“金融中的数学方法”学程证书。

附：“金融中的数学方法”学程课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	开课院系	备注
金融中的随机分析	MATH130148	3	3		秋季	数学科学学院	
计算方法	MATH130036	3	3		秋季	数学科学学院	
寿险精算数学	MATH130058	3	3		春季	数学科学学院	
统计推断	MATH130119	3	3		秋季	数学科学学院	
数学金融学	MATH130027	3	3		春季	数学科学学院	
随机过程	MATH130044	3	3		春季	数学科学学院	
时间序列分析	MATH130067	3	3		秋季	数学科学学院	

“量子技术” 学程实施方案（试行）

通过“量子技术”学程系列课程的修读，使学生能掌握现代量子技术的物理知识，为他们今后进行量子信息与技术的实际工作或研究打下扎实的基础。“量子技术”学程具体实施方案如下：

1. 实施对象：本校一至四年级非物理专业本科生。
2. 修读要求：
先修课程：高等数学A或B（上）（下），大学物理A系列课程或大学物理B（上）（下），基础物理实验。
3. 获得“量子技术”学程证书的条件：
(1) 修读本学程需修满不少于5门课程，获得的总学分数不低于15分；
(2) 学生修读本学程课程获得的学分可转换成任意选修学分，成绩不作变更。
4. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“量子技术”学程证书。

附：“量子技术”学程课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	开课院系	备注
线性代数与概率统计	PHYS130002	3	3+1		秋季	物理学系	
数学物理方法 A	PHYS130006	4	4+1		春季	物理学系	
量子力学 I	PHYS130008	4	4+1		秋季	物理学系	
近代物理实验 I	PHYS130058	4	4	4	春季	物理学系	
量子力学 II	PHYS130036	3	3		春季	物理学系	
量子计算与量子信息	PHYS130067	3	3		秋季	物理学系	

“天体物理” 学程实施方案（试行）

通过“天体物理”学程系列课程的修读，使学生能掌握天体物理所需的物理学知识，为学生今后进行天体物理实际工作或研究打下坚实的基础。“天体物理”学程具体实施方案如下：

1. 实施对象：本校一至四年级非物理专业本科生。
2. 修读要求：
先修课程：高等数学A或B（上）（下），大学物理A系列课程或大学物理B（上）（下）。
3. 获得“天体物理”学程证书的条件：
(1) 修读本学程需修满不少于5门课程，获得的总学分数不低于15分；
(2) 学生修读本学程课程获得的学分可转换成任意选修学分，成绩不作变更。
4. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“天体物理”学程证书。

附：“天体物理”学程课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	开课院系	备注
线性代数与概率统计	PHYS130002	3	3+1		秋季	物理学系	
数学物理方法 A	PHYS130006	4	4+1		春季	物理学系	
电动力学	PHYS130009	3	4+1		秋季	物理学系	
天体物理学导论	PHYS130104	2	2		春秋季	物理学系	
广义相对论	PHYS130046	3	3		春季	物理学系	
宇宙学导论	PHYS130101	3	3		春秋季	物理学系	

“化学(生命健康)” 学程实施方案 (试行)

通过“化学(生命健康)”学程系列课程的修读,使学生掌握化学的基本研究思路 and 基础知识,有利于开展交叉学科的研究能力。具体实施方案如下:

1. 实施对象: 本校非化学专业一至四年级本科生。
2. 修读要求:
 - (1) 先修课程: 不做要求;
 - (2) 修读顺序: 学程课程是递进设置,尤其是普通化学是后期课程的先修课程。
3. 获得“化学(生命健康)”学程证书的条件: 在本实施方案所列课程中修读19学分,成绩合格。
4. 申请人在本科阶段若达到上述条件,可向教务处申请“化学(生命健康)”学程证书。

附: “化学(生命健康)”学程课程:

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	开课院系	备注
普通化学 A (上)	CHEM120005	2	2		1	化学系	必修 17 学分
普通化学 A (下)	CHEM120006	2	2		2	化学系	
有机化学 AI	CHEM130067	4	4		3	化学系	
有机化学 AII	CHEM130068	2	2		4	化学系	
分析化学 AI	CHEM130001	2	2		3	化学系	
分析化学 AII	CHEM130002	2	2		4	化学系	
物理化学 AI	CHEM130012	3	3		3	化学系	
生命分析化学	CHEM130090	2	2		春	化学系	选修 2 学分
质谱学新技术应用和研究	CHEM130060	2	2		春	化学系	
有机化学选论	CHEM130069	2	2		春	化学系	
有机结构的探秘和解析	CHEM130075	2	2		秋	化学系	

“化学（能源化学）”学程实施方案（试行）

通过“化学（能源化学）”学程系列课程的修读，使学生掌握化学的基本研究思路 and 基础知识，有利于开展交叉学科的研究能力。具体实施方案如下：

1. 实施对象：本校非化学专业一至四年级本科生。
2. 修读要求：
 - （1）先修课程：不做要求；
 - （2）修读顺序：学程课程是递进设置，尤其是普通化学是后期课程的先修课程。
3. 获得“化学(能源化学)”学程证书的条件：在本实施方案所列课程中修读18学分，成绩合格。
4. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“化学（能源化学）”学程证书。

附：“化学（能源化学）”学程课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	开课院系	备注
普通化学 A（上）	CHEM120005	2	2		1	化学系	必修 16 学分
普通化学 A（下）	CHEM120006	2	2		2	化学系	
物理化学 AI	CHEM130012	3	3		3	化学系	
物理化学 AII	CHEM130013	3	3		4	化学系	
物理化学 AII	CHEM130014	3	3		5	化学系	
谱学导论	CHEM130015	3	3		4	化学系	
应用电化学	CHEM30033	3	3		4	化学系	选修 2 学分
分子组装和分子器件	CHEM130061	2	2		春秋	化学系	
新型无机材料	CHEM130041	2	2		春	化学系	
现代化学专题（能源化学）	CHEM130081	1	2		春秋	化学系	

“化学（应用化学）”学程实施方案（试行）

通过“化学（应用化学）”学程系列课程的修读，使学生掌握化学的基本研究思路 and 基础知识，有利于开展交叉学科的研究能力。具体实施方案如下：

1. 实施对象：本校非化学专业一至四年级本科生。
2. 修读要求：
 - （1）先修课程：不做要求；
 - （2）修读顺序：学程课程是递进设置，尤其是普通化学是后期课程的先修课程。
3. 获得“化学（应用化学）”学程证书的条件：在本实施方案所列课程中修读19学分，成绩合格。
4. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“化学（应用化学）”学程证书。

附：“化学（应用化学）”学程课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	开课院系	备注
普通化学 A（上）	CHEM120005	2	2		1	化学系	必修 17 学分
普通化学 A（下）	CHEM120006	2	2		2	化学系	
分析化学 AII	CHEM130002	2	2		4	化学系	
有机化学 AI	CHEM130067	4	4		3	化学系	
物理化学 AI	CHEM130012	3	3		3	化学系	
化工原理	CHEM130045	2	2		6	化学系	
化学反应工程	CHEM130045	2	2		6	化学系	
应用电化学	CHEM30033	3	3		5	化学系	选修 2 学分
应用化学实验	CHEM130043	2	3	2	7	化学系	
应用化学专题	CHEM130048	2	2		7	化学系	

“高分子材料结构与性能” 学程实施方案（试行）

通过“高分子材料结构与性能”学程系列课程的修读，使学生能了解基本的高分子化学与物理知识，了解高分子工业生产和加工原理及工程，以及高分子材料结构与性能的关系。“高分子材料结构与性能”学程具体实施方案如下：

1. 实施对象：本校非高分子材料与工程专业一至四年级本科生

2. 修读要求：

(1) 先修课程：有机化学A I、有机化学A II、物理化学A II、物理化学A III、合成化学实验（上）、（下）。

(2) 修读顺序：推荐先修读高分子化学A和高分子物理，再修读高分子实验、高分子反应工程和高分子加工原理，最后修读高分子结构材料和高分子功能材料。

3. 获得“高分子材料结构与性能”学程证书的条件：

修读本学程需修满15学分

4. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“高分子材料结构与性能”学程证书。

5. 其他需要说明的情况：选修“高分子材料结构与性能”学程项目的学生需与我系学生一同上课，不单独开设同名课程；《高分子实验》课程供选修学程项目的人数上限为10人。

附：“高分子材料结构与性能”学程课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	开课院系	备注
高分子化学 A	MACR130001	3	3	0.5	秋季	高分子科学系	
高分子物理	MACR130002	3	3	0.5	秋季	高分子科学系	
高分子实验	MACR130004	4	6	4	春季	高分子科学系	
高分子反应工程	MACR130031	2	2	0.5	春季	高分子科学系	
高分子加工原理	MACR130032	2	2	0.5	秋季	高分子科学系	
高分子结构材料	MACR130035	2	2		春季	高分子科学系	
高分子功能材料	MACR130036	2	2		春季	高分子科学系	

“核技术” 学程实施方案（试行）

通过“核技术”学程课程的修读，使学生能掌握现代核技术的原理和应用的知识与技能，并将其运用到科学研究与工程技术领域中。具体实施方案如下：

1. 实施对象：本校非核科学与技术系一至四年级本科生。
2. 修读建议：
 - （1）先修课程：高等数学，大学物理，线性代数，概率论。
 - （2）修读顺序：修读核技术学程的，建议先修核技术概论，再修读其他课程；、
3. 获得“核技术”学程证书的条件：
 - （1）需修满6门课共16学分，授予相应学程证书。
 - （2）若同时选修本系开设的“核技术”和“核医学物理”2个学程，其中的重复课程剔除，需另选我系开设的其他专业核心或专业进阶课程代替，总学分不低于32学分。
4. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“核技术”学程证书。
5. 其他：我系每年接收不超过10名学生修读学程课程，除《现代核科学与技术VR仿真实验》之外，选修学程课程的同学与核科学与技术系学生一同上课，不单独开设同名课程。

附：“核技术”学程课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	开课院系	备注
核技术概论	TCPH130005	3	3	0.5	春季	核科学与技术系	
核电子学	TCPH130004	3	3	0.5	春季	核科学与技术系	
辐射防护	TCPH130002	2	2	1.0	秋季	核科学与技术系	
核辐射探测与测量方法	TCPH130003	3	3	1.5	秋季	核科学与技术系	
核分析技术	TCPH130012	3	2	0.5	春季	核科学与技术系	
现代核科学与技术 VR 仿真实验	TCPH130050	2	2	2.0	秋季	核科学与技术系	
粒子物理学	TCPH130044	3	3	0.5	春季	核科学与技术系	
核物理	TCPH130001	3	3	0.5	春季	核科学与技术系	

“核医学物理” 学程实施方案（试行）

通过“核医学物理”学程课程的修读，使学生能掌握核物理、核技术在现代生物医学的基础研究、临床应用中的知识和技能，帮助学生到相关领域发展奠定扎实的基础。具体实施方案如下：

1. 实施对象：本校非核科学与技术系一至四年级本科生。

2. 修读建议：

（1）先修课程：高等数学，大学物理，线性代数，概率论。

（2）修读顺序：修读核医学物理学程的，建议先修核辐射探测与测量方法，再修读其他课程。

3. 获得“核医学物理”学程证书的条件：

（1）需修满6门课共16学分，授予相应学程证书。

（2）若同时选修本系开设的“核技术”和“核医学物理”2个学程，其中的重复课程剔除，需另选我系开设的其他专业核心或专业进阶课程代替，总学分不低于32学分。

4. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“核医学物理”学程证书。

5. 其他：我系每年接收不超过10名学生修读学程课程，除《现代核科学与技术仿真实验》之外，选修学程课程的同学与我系学生一同上课，不单独开设同名课程。

附：“核医学物理”学程课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	开课院系	备注
生物医学核技术	TCPH130041	3	3	1.0	春季	核科学与技术系	
医学影像原理与技术	TCPH130042	3	3	1.0	春季	核科学与技术系	
核辐射探测与测量方法	TCPH130003	3	3	1.0	秋季	核科学与技术系	
辐射防护	TCPH130002	2	2		秋季	核科学与技术系	
放疗物理学	TCPH130043	3	3	1.0	秋季	核科学与技术系	
现代核科学与技术 VR 仿真实验	TCPH130050	2	2	2.0	秋季	核科学与技术系	
医学基础 I	MED130262	2	2		春秋	基础医学院	
现代生物科学导论	BIOL20002	3	3	1.0	春秋	生命科学学院	

哲学学院“哲学”双学位项目实施方案（试行）

本双学位项目以马克思主义理论与方法为指导，主要针对爱好哲学，善于思考的学生开设。希望通过系统的课程学习，使学生能够了解和认识哲学，学会从哲学的角度观察和思考并对自己的第一专业有新的认识。通过这样的训练，培养出既有严格的专业技术训练，又有深刻哲学视野的科学后备人才。“哲学”双学位具体实施方案如下：

1. 实施对象：本校一至四年级非哲学学院的本科生。
2. 获得“哲学”双学位证书的条件（40学分）：①要求学生在第一专业的基础上修完“哲学基础”学程规定的20学分；②另外再修读完成哲学学院其他4个学程中任意1个学程20学分（“哲学专业”学程、“宗教学”学程、“科学哲学与逻辑学”学程、“国学”学程）；③课程不重复，成绩合格。
3. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“哲学”双学位。

附：可供修读的“哲学基础”学程课程（20学分）

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	开课院系	备注
哲学导论	PHIL120012	3	3	0.5	春秋	哲学学院	
宗教学导论	PHIL120015	2	2	0.5	春秋	哲学学院	
古希腊哲学	PHIL130171	3	3	0.5	1	哲学学院	
数理逻辑	PHIL130175	2	2	0.5	1	哲学学院	
先秦哲学	PHIL130176	2	2	0.5	1	哲学学院	
汉晋隋唐哲学	PHIL130177	2	2	0.5	2	哲学学院	
伦理学基础	PHIL130174	2	2	0.5	2	哲学学院	
西方近代哲学（含中世纪）	PHIL130172	3	3	0.5	2	哲学学院	
德国古典哲学	PHIL130173	3	3	0.5	3	哲学学院	
宋元明清哲学	PHIL130178	2	2	0.5	3	哲学学院	
马克思主义哲学史	PHIL130271	3	3	0.5	4	哲学学院	
西方马克思主义哲学	PHIL130183	3	3	0.5	5	哲学学院	

哲学学院其他任意1个学程修读课程（20学分）详见哲学学院学程实施方案。

物理学系“物理学”双学位项目实施方案（试行）

通过“物理学”双学位系列课程的修读，使学生能扎实地掌握物理学的基本理论和基本实验方法，具备必需的数学基础知识，了解物理学的前沿和发展动态，熟练利用外语和现代技术手段获取物理学的专业资料，为学生今后进行物理学相关工作或研究打下扎实的基础。“物理学”双学位具体实施方案如下：

1. 实施对象：本校一至四年级非物理学专业的本科生。
 - （1）获得“物理学”双学位证书的条件：
 - （2）先修课程：高等数学A或B（上）（下）；
2. 修读完如下40学分的课程。
3. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“物理学”双学位。

附：“物理学”双学位项目课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	开课院系	备注
大学物理 A：力学	PHYS120016	4	4+1		1	物理学系	
大学物理 A：热学	PHYS120017	2	2+1		2	物理学系	
大学物理 A：电磁学	PHYS120018	4	4+1		2	物理学系	
大学物理 A：光学	PHYS130092	3	3+1		3	物理学系	
大学物理 A：原子物理	PHYS130093	3	3+1		4	物理学系	
基础物理实验	PHYS120015	2	3	2	2	物理学系	
线性代数与概率统计	PHYS130002	3	3+1		3	物理学系	
数学物理方法 A	PHYS130006	4	4+1		4	物理学系	
物理实验（上）	PHYS130004	2	3	2	3	物理学系	
经典力学	PHYS130003	3	3+1		3	物理学系	
热力学与统计物理 I	PHYS130007	3	3+1		4	物理学系	
量子力学 I	PHYS130008	4	4+1		5	物理学系	
电动力学	PHYS130009	3	3+1		5	物理学系	

注：“大学物理A：力学”可以用“大学物理B（上）”代替，“大学物理A：电磁学”可以用“大学物理B（下）”代替，代替课程须取得B-及以上成绩。

化学系“化学”双学位项目实施方案（试行）

为志在交叉学科领域发展的学生提供跨学科专业的系统性培养，化学系面向非化学专业学生开设双学位项目，学生修读完成下属课程，且成绩合格者，则可以申请化学学士学位。具体实施方案如下：

1. 实施对象：本校一至四年级非化学专业的本科生。
2. 获得“化学”双学位证书的条件：
 - (1) 先修课程：不做要求；
 - (2) 修读完如下课程，取得45学分。
3. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“化学”双学位。

附：“化学”双学位项目课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	开课院系	备注
普通化学 A（上）	CHEM120005	2	2		1	化学系	
普通化学 A（下）	CHEM120006	2	2		2	化学系	
有机化学 AI	CHEM130067	4	4		3	化学系	
有机化学 AII	CHEM130068	2	2		4	化学系	
分析化学 AI	CHEM130001	2	2		3	化学系	
分析化学 AII	CHEM130002	2	2		4	化学系	
物理化学 AI	CHEM130012	3	3		3	化学系	
物理化学 AII	CHEM130013	3	2		春	化学系	
物理化学 AIII	CHEM130014	3	2		春	化学系	
仪器分析和物理化学实验 A 上	CHEM130005	2		2		化学系	
仪器分析和物理化学实验 A 中	CHEM130006	2		2		化学系	
仪器分析和物理化学实验 A 下	CHEM130007	2		2		化学系	
无机化学	CHEM130016	3				化学系	
无机化学和化学分析实验 I	CHEM130003	2		2		化学系	
无机化学和化学分析实验 II	CHEM130004	2		2		化学系	
合成化学实验（上）	CHEM130010	2		2		化学系	
合成化学实验（下）	CHEM130011	2		2		化学系	
高分子化学 B	MACR130009	2				高分子系	
谱学导论	CHEM130015	3				化学系	

“现代商事法务”创新创业课程实施方案（试行）

通过“现代商事法务”创新创业课程系列课程的修读，使学生对商事法律的基本知识和理论有一定了解与掌握，熟悉现代商事法律的基本框架，初步掌握运用商事法律处理相关事务的基本方法。注重培养学生的商事法律思维和守法意识，学会主动运用法律思维从事创新创业等商事活动，懂得运用商事法律规范维护合法权益，并对第一专业的学习与研究有所促进。

1. 实施对象：本校非法学专业一至四年级本科生。
2. 先修课程：不作要求。
3. 获得“现代商事法务”创新创业课程证书的条件：在本实施方案所列课程中修读5学分必修课程，至少1门限定选修课程，以及10学分选修课程，合计至少16学分，成绩合格。
4. 申请人在本科阶段若达到上述条件，可向教务处申请“现代商事法务”创新创业课程证书。

附：“现代商事法务”创新创业课程

课程名称	课程代码	学分	周学时	含实践学分	开课学期	开课院系	备注
商法	LAWS130068	2	2		春秋	法学院	必修课程
经济法	SOSC120016	3	3		春秋	法学院	
大学生创新创业实践 I	INN0115001	2	2	2	春秋		限定选修二选一*
大学生创新创业实践 II	INN0115002	1	1	1	春秋		
知识产权法	LAWS110004	2	2		春秋	法学院	选修课程
合同法的理论与实践	LAWS110013	2	2	1	春秋	法学院	
交易法律制度	LAWS110016	2	2		春秋	法学院	
国际经济合同	LAWS110009	2	2		春秋	法学院	
公司法	LAWS130025	2	2		春秋	法学院	
证券法	LAWS130032	2	2		春秋	法学院	
票据法	LAWS130033	2	2		春秋	法学院	
国际投资法	LAWS130088	2	2		春秋	法学院	
国际税法	LAWS130089	2	2		春秋	法学院	
国际金融法	LAWS130090	2	2		春秋	法学院	
国际贸易法	LAWS130091	2	2		春秋	法学院	
国际商法	LAWS130093	2	2		春秋	法学院	
案例探讨	LAWS130098	2	2	2	春秋	法学院	
思辨与创新	LAWS150002	2	2	2	春秋	法学院	

*在修读期间参加规定的创新创业竞赛并取得相应成绩，申请后由创新创业学院负责成绩登录

第三部分

复旦大学全外语课程组

类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
历史与文化	FINE110039	中世纪艺术	2	2		秋季	
	FINE170001	中国艺术	2	9		暑期	
	HIST110013	中国现代史	2	2		春秋	
	HIST110015	中国文明史	2	2		春秋	
	HIST130126	中国历史：从改良到革命	2	2		春秋	
	HIST130135	古希腊神话	2	2		春秋	
	HIST130141	中国文化史	2	2		秋季	
	HIST130165	医学史	1	2		秋季	
	HIST130233	上海史	3	3		春秋	
	HIST130265	历史研究的方法与实践	3	3	2	春季	
	HIST170001	中国佛教	2	9		暑期	
	HIST170002	古代中国历史与文化	2	9		暑期	
	HIST170003	中国历史：从改良到革命	2	9		暑期	
	HIST170004	中国近现代史导论	2	9		暑期	
	HIST170005	中国城市文化与休闲资源研究	2	9	0.5	暑期	
	PTSS170001	中国古代史	2	9		暑期	
	ICES110012	中国概况（上）	2	2		秋季	
	ICES110013	中国概况（下）	2	2		春季	
	JOUR110011	全球化与中国媒体和政治	2	2		春秋	
	JOUR130075	传播政治经济学	2	2		春秋	
	JOUR130153	媒介与社会性别	2	2		秋季	
	JOUR110012	韩国的大众传媒和流行文化	2	2		春秋	
	JOUR170004	社交媒体和移动媒体时代的新闻学	2	9		暑期	
	MUSE110007	古代中国文明	2	2	0.5	春秋	全日语课程
	PHIL110025	佛教概述	2	2		春秋	详见课表
	PHIL110026	中国古代思想史	2	2		春秋	
	PHIL110029	佛教思想入门	2	2		春秋	
	PHIL110030	先秦道家与墨家	2	2		春秋	
	PHIL110032	中国心灵传统学	3	3		春季	
	PHIL110033	经学史研究	3	3		春季	
	PHIL110034	宋明理学	3	3		春季	
	PHIL110040	模态逻辑	2	2		春秋	
	PHIL110041	魏晋玄学	2	2		春季	
PHIL110045	中国传统文化的艺术韵味	2	2		春季		
PHIL110047	古代中国哲学的结构性修辞	3	3		秋季	详见课表	
PHIL110049	先秦儒家与法家	3	3		春秋		
PHIL130004	国外马克思主义	3	3		春季		
PHIL130017	基督教史	2	2		春季		
PHIL130021	宗教哲学	2	2		春季		
PHIL130048	逻辑哲学	2	2		春季		
PHIL130211	伦理学原著选读	2	2		春秋		
PHIL130100	形而上学研究	2	2		秋季		
PHIL130101	心灵哲学	2	2		秋季		

类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	含实践学分	开课学期	备注
历史与文化	PHIL130110	语言哲学	2	2		春季	
	PHIL130120	当代佛教的公共议题	2	2		春秋	
	PHIL170001	中国古代思想	2	9		暑期	
	PHIL170002	中西哲学比较	2	9		暑期	
	PHIL170003	中国传统政治哲学 - 先秦	2	9		暑期	
	PHIL170004	儒教经典研究	2	9		暑期	
	SOCI110018	饮食与文化	2	2		春秋	
	SOCI110033	中国人口与发展	2	2		春季	
	SOCI110034	北欧模式——延续与变迁	2	2		春秋	
	SOCI110039	解读韩国社会与文化	2	2		秋季	
	SOCI110046	历史社会学：聚焦韩国	2	2		春季	
	SOCI110049	中国的社会和经济转型	2	2		春季	
	SOCI110056	亚洲城市化与发展	2	2		秋季	
	SOCI110058	家庭生命周期	2	2		秋季	
	SOCI116001	解读自闭症：障碍机制、诊断和干预	3	3		秋季	
	SOSC120013	心理学导论	3	3		秋季	
	SOCI130004	文化人类学	2	2		春季	
	SOCI130039	中国的政治经济状况	2	2		秋季	
	SOCI130041	人口社会学	2	2		秋季	
	SOCI130064	全球化研究	2	2		春秋	
	SOCI130065	发展研究	2	2		春秋	
	SOCI130085	中国文化与商业实践	2	2		秋季	
	SOCI130134	全球化争议	2	2		春秋	
	SOCI130135	上海：城市研究	2	2		秋季	
	SOCI130136	中国社会与宗教	2	2		秋季	
	SOCI130137	全球化下的中国文化与社会	2	2		春秋	
	SOCI130187	人类认知-心理学的理解	2	2		暑期	研究生院 FIST 课程
	SOCI130193	精神健康社会工作	2	2		春季	
	SOCI170001	上海：城市研究	2	9	0.5	暑期	
	SOCI170002	中国商业文化实践	2	9	0.5	暑期	
	SOCI170004	全球化与中国青年文化	2	9		暑期	
	SOCI170005	全球化时代的中国文化与社会	2	9	0.5	暑期	
	CHIN110031	近代日本文学及其文化与政治构思	2	2		秋季	
	CHIN130030	西方语言学	2	2		秋季	
	CHIN130129	西方美学经典导读	2	2		秋季	
	CHIN130173	中国手语语言学	2	2		春季	
CHIN130224	心理语言学	2	2		春季		
CHIN130238	汉语语法研究方法论	2	9		暑期	研究生院 FIST 课程	
CHIN170001	中国现代小说	2	9		暑期		
CHIN170002	中国文学简介	2	9		暑期		
CHIN170003	中国艺术精神	2	9	0.5	暑期		
CHIN170004	镜头下的中国，1920-1990 年代	2	9		暑期		
FORE110001	西方文化	2	2		春秋		

类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
历史与文化	FORE110013	北欧文学	2	2		春秋	
	FORE110021	北欧电影	2	2		春秋	
	FORE110024	英语多样化鉴赏	2	2		春秋	
	FORE110031	莎士比亚悲剧	2	2		春秋	
	FORE110036	语言与文化	2	2		春秋	
	FORE110037	童话解读	2	2		春秋	
	FORE110062	欧美经典短篇小说赏析	2	2		春秋	
	FORE110067	华裔美国小说与回忆录	2	2		春季	
	FORE110068	美国文学史选读	2	2		春秋	
	FORE110071	英美报刊	2	2		春秋	
	FORE110073	英美现代主义文学	2	2		春秋	
	FORE110075	非虚构文学赏析	2	2		春秋	
	FORE110076	英语短篇小说导读	2	2		春秋	
	FORE120003	美国文学史选读	2	2		春秋	
	FORE120006	英美报刊	2	2		春秋	
	FORE120007	美国历史与文化	2	2		春秋	
	FORE120009	现代欧美戏剧名篇赏析	2	2		春秋	
	FORE120010	英美现代主义文学	2	2		春秋	
	FORE170001	英国文学名篇选讲	2	9		暑期	
	FORE170002	儒学英文名著选读	2	9		暑期	
PEDU170001	民族舞	1	5	1	暑期		
PEDU170002	中国功夫	1	5	1	暑期		
政治与法律	LAWS120002	国际法	3	3		春秋	
	LAWS130029	国际金融法	3	3		秋季	
	LAWS130036	国际投资法	3	3		春季	
	LAWS130041	国际商事仲裁法	2	2		春季	
	LAWS130052	国际商法	3	3		春季	
	LAWS130053	国际信托法	3	3		秋季	
	LAWS130054	比较法	3	3		秋季	
	LAWS130060	非诉讼纠纷解决	2	2		秋季	
	LAWS170001	国际投资法	2	9		暑期	
	LAWS170002	国际法	2	9		暑期	
	LAWS170003	中国知识产权法	2	9	0.5	暑期	
	POLI110033	中国当代外交史	2	2		春秋	
	POLI110034	亚太地区研究	2	2		春秋	
	POLI110035	国际政治经济	2	2		春秋	
POLI110039	冲突解决与国际谈判	3	3		春秋		
POLI110041	现代日本经济	2	2		春秋	全日语课程	
POLI110046	国际关系导论	3	3		春秋		
POLI110047	东亚政治	2	2		春季		
POLI110048	东亚国际关系	2	2		秋季		
POLI110049	北欧国家国情简介	2	2		秋季		
POLI110051	中国电子治理	2	2		秋季		
POLI110053	政府和市民社会	2	2		秋季		
POLI116001	中国的政治与外交	2	12	1	暑期		

类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
政治与法律	POLI116002	全球治理与金砖合作	2	12	1	暑期	针对 GWU 项目及普通 本科生
	POLI130026	西方国际关系理论	2	2		春季	
	POLI130032	欧盟政治与对外关系	2	2		春季	
	POLI130075	亚太地区政治与经济	2	2		春秋	
	POLI130108	认同与国际关系	2	2		秋季	
	POLI130121	中美关系与亚洲的崛起	2	2		秋季	
	POLI130128	比较政治学	2	2		秋季	
	POLI130135	国际政治文选精读	2	2		春季	
	POLI130137	西方社交礼仪	2	2		春季	
	POLI130138	跨文化与国际交流	2	2		春季	
	POLI130153	比较政治学导论	2	2		秋季	
	POLI130154	西方政治思想概论	2	2		春季	
	POLI130155	集体行动（上）	2	2		秋季	
	POLI130156	集体行动（下）	2	2		秋季	
	POLI130187	国际经济政策	2	2		秋季	
	POLI130188	国际发展	3	3		春秋	
	POLI130191	当代中国的政治文化与公共舆论	2	2		春秋	
	POLI130192	民族主义和族群冲突	2	2		春秋	
	POLI130193	中国社会	3	3		春秋	
	POLI130194	全球治理	2	2		春秋	
	POLI130195	东亚比较政治	2	2		春秋	
	POLI130196	国际经济概论	3	3		春秋	
	POLI130197	国际组织研究：理论与实践	3	3		春秋	
	POLI130198	全球减贫研究	3	3		春秋	
	POLI130205	比较外交政策分析	2	2		春秋	
	POLI170001	中国当代外交史	2	9		暑期	
	POLI170002	中美关系与亚洲的崛起	2	9		暑期	
	POLI170004	全球化与发展中国家	2	9		暑期	
POLI170005	全球化、国际政治经济及发展	2	9		暑期		
POLI170006	当代中国的政治文化与公共舆论	2	9		暑期		
经济与管理	ECON110022	动态的中国经济	3	3		春秋	全日语课程
	ECON110039	韩国、亚洲及全球经济的当今热点	2	2		春季	
	ECON110040	政治与世界经济	2	2		春秋	
	ECON120002	微观经济学 A	3	3		春秋	
	ECON120003	宏观经济学 A	3	3		春秋	
	ECON130012	发展经济学	3	3		春秋	
	ECON130028	公司财务学	3	3		春秋	
	ECON130043	国际税收	3	3		春秋	
	ECON130063	国际营销学	3	3		春秋	
	ECON130159	金融经济学原理	3	3		春秋	
	ECON130168	国际商务谈判	3	3		春秋	
	ECON130169	国际商务管理	3	3		春秋	
	ECON130171	经济学论文写作	3	3		春秋	

类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注	
经济与管理	ECON130172	经济学文献选读	2	2		春秋		
	ECON170001	动态的中国经济	2	9		暑期		
	ECON170002	中国外贸改革与发展	2	9		暑期		
	ECON170003	能源与环境经济学—理论与中国 实践	2	9		暑期		
	ECON170004	中国商务	2	9		暑期		
	ECON170005	当代中国经济	2	9		暑期		
	ECON170006	国际贸易学	2	9		暑期		
	ECON170007	发展经济学	2	9		暑期		
	ECON170008	中国经济与社会讲座 I	1	9		暑期		
	ECON170009	中国经济与社会讲座 II	2	18		暑期		
	ECON170010	国际金融	2	9		暑期		
	ECON170013	大数据时代的机器学习	2	9		暑期		
	ECON170014	跨文化交流	2	9		暑期		
	ECON170015	产业组织	2	9		暑期		
	ECON170016	信息系统	2	9		暑期		
	ECON170017	数据科学基础	2	9	0.5	暑期		
		TOUR130037	旅游市场研究	2	2		春季	
		MANA116005	项目评估	3	3		春秋	
		MANA116015	外国商务投资	3	3		春秋	
		MANA116018	企业发展	3	3		春秋	
		MANA116019	国际市场研究	3	3		春秋	
		MANA116021	商务研究方法	3	3		春秋	
		MANA116022	公司物流	3	3		春秋	
		MANA116025	全球化背景的韩国商务和管理	2	2		春秋	
		MANA116025	亚洲背景的韩国商务与管理	2	2		春秋	
		MANA116026	个人与商业财务	3	3		春秋	
		MANA116024	商业管理的案例分析	2	2		春秋	
		MANA116028	管理沟通	2	2		秋季	
		MANA130004	财务管理	3	3		春季	
		MANA130005	运筹学	4	4		秋季	
		MANA130006	营销管理	3	3		春季	
		MANA130007	管理信息系统	3	3	1	春季	详见课表
		MANA130008	运营管理	3	3		春季	
		MANA130042	国际商务管理	2	2		春季	详见课表
	MANA130046	组织行为学	2	2		秋季		
	MANA130062	服务营销	2	2		春季		
	MANA130073	供应链管理	3	3		春季		
	MANA130114	中国金融市场	3	3		春季		
	MANA130362	数字化营销	2	2		春季		
	MANA130283	战略管理	3	3		春季	详见课表	
	MANA130313	衍生证券	3	3		秋季		
	MANA130320	商业伦理学	2	2		春季	详见课表	
	MANA130324	组织沟通与社会环境	3	3		春季	详见课表	
	MANA130334	商业银行管理	3	3		春季		

类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
经济与管理	MANA130338	品牌管理与整合营销沟通	3	3		春季	
	MANA130343	博弈论	3	3		春季	
	MANA130344	产业经济学	3	3		春季	
	MANA130349	基金管理	3	3		春季	
	MANA170001	战略博弈论	2	9		暑期	
	MANA170002	服务营销在中国	2	9		暑期	
	MANA170003	中国金融市场	2	9		暑期	
	MANA170004	人民币汇率机制改革与外汇风险管理	2	9		暑期	
	MANA170005	国际商务	2	9		暑期	
	MANA170006	营销策略与管理	2	9		暑期	
科学与技术	BIOL120004	现代生物科学导论 C	2	2		秋季	详见课表
	BIOL130051	科学研究方法与论文写作	2	2		春季	
	BIOL130067	生命科学科研伦理和规范	2	2		春季	
	BIOL130073	人类进化遗传学	2	2		春季	
	BIOL130082	生物学科学培训专题	2	2		春季	
	BIOL130085	发育神经生物学	2	2		秋季	
	BIOL130093	生物热力学	2	2		春季	
	BIOL130099	生殖生物学	2	2		春季	
	CHEM120003	有机化学	4	4		秋季	
	CHEM120005	普通化学 A (上)	2	2		秋季	
	CHEM120006	普通化学 A (下)	2	2		春秋	
	CHEM120009	普通化学实验 I	2	2	2	春秋	
	CHEM120011	有机化学实验 I	2	2	2	春秋	
	COMP110029	计算机	3	4		秋季	
	COMP130008	操作系统	2	2+1		秋季	
	COMP130011	算法设计与分析	3	3+1		春秋	
	COMP130030	模式识别	3	3		春秋	
	COMP130058	计算机组织与科学计算	2	2		春秋	
	COMP130146	并发理论	2	2		春秋	
	COMP130167	生物信息学算法导论	2	2		春秋	
	ENVI110010	能源与环境	2	2		春秋	1
	ENVI110013	气候变化与能源	2	2		春季	
	ENVI110015	环境科学导论	2	9		暑期	
	ENVI110016	东亚环境政策	2	2		秋季	
	ENVI130044	全球环境变化	2	2		秋季	
	ENVI130045	大气化学	2	2		春季	
	ENVI130061	水环境化学	2	2		春季	
	ENVI130063	环境水文学基础	2	2		秋季	
	ENVI130071	仪器分析	2	2		秋季	
	ENVI130082	环境纳米技术	2	2		秋季	
ENVI170001	能源与环境	2	9		暑期		
INF0130115	FPGA 结构原理和应用	2	2		春秋		
INF0130149	液晶原理与应用	2	2		春季		
INF0130189	网络科学导论	2	2		春季		

类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注	
科学与技术	INFO130256	照明人体工效学	2	2		春季		
	INFO130258	并行计算机体系结构概论	2	2		春秋		
	MACR130015	糖化学与糖生物	2	2		秋季		
	MATE110013	生活中的材料学	2	9		暑期		
	MATE110024	技术进步与专利制度发展	2	9		暑期		
	MATE110028	产品设计与材料选择	2	2		春季		
	MATE130046	纳米科技导论	2	2		春季		
	MATE130052	材料科学前沿讲座	2	2		秋季		
	MATE130053	计算材料学	2	2		春季		
	MATE130078	计算物理	2	2		秋季		
	MATH120012	微积分（上）	4	5		秋季		
	MATH120013	微积分（下）	4	5		春季		
	MECH130024	工程流体力学	3	3		春季		
	MECH130085	涡量与涡动力学基础	2	2		春秋		
	MECH130092	工程热力学	2	2		秋季		
	MECH130093	张量分析与微分几何基础	2	2		春秋		
	MECH130099	数学生理学	2	2		春秋		
	MECH130110	流形上的微积分	2	2		秋季		
	PHYS120009	大学物理	3	4		秋季		
	PHYS120010	大学物理实验	2	3	2	春季		
	PHYS120015	基础物理实验	2	2	2	春季		
	PHYS130021	粒子物理	2	2		春季		
	PHYS130046	广义相对论	3	3		春季		
	PHYS130069	量子场论	3	3		春季		
	PHYS130076	经济物理	2	2		春秋		
	PHYS130101	宇宙学导论	3	3		春季		
	TCPH130005	核技术概论	3	3		春秋		
	TCPH130018	核聚变等离子体物理	2	2		秋季		
	TCPH130020	实验谱学	2	2		春季		
	TCPH130023	科技英语写作	2	2		秋季		
	SOFT130024	系统程序设计	2	2		春季		
	SOFT130026	逻辑程序设计	2	2		春季		
	SOFT130030	可计算性和复杂性理论	2	2		春季		
	SOFT130081	隐私保护理论与实践	2	9		暑期	研究生院 FIST 课程	
	医学与药学	MED130201	医学汉语 I	4	4		秋季	
		MED130202	医学汉语 II	4	4		春季	
		MED130203	细胞生物学	1.5	3		秋季	
		MED130204	医学遗传学	1.5	3		秋季	
		MED130205	系统解剖学	4	4		秋季	
		MED130206	组织胚胎学	4	4		秋季	
MED130207		生理学	4.5	4.5		春季		
MED130209		免疫学	3	3		春季		
MED130210		局部解剖学	3.5	3.5		春季		
MED130211		微生物学	4	4		秋季		

类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
医学与药学	MED130212	病理学	6	6		秋季	
	MED130213	寄生虫学	2.5	2.5		秋季	
	MED130214	病理生理学	3.5	3.5		春季	
	MED130215	医学伦理学	1	2		春秋	
	MED130216	药理学	4.5	4.5		春季	
	MED130217	功能学科综合实验	3	3	3	春季	
	MED130218	诊断学	6	6		春季	
	MED130219	医学心理学	2	2		秋季	
	MED130220	影像诊断学	4.5	4.5		秋季	
	MED130221	肿瘤学概论	2	2		秋季	
	MED130222	中医学	4	4		秋季	
	MED130223	内科学（上）	5	5		秋季	
	MED130224	内科学（下）	4	4		春季	
	MED130225	外科学（上）	5	5		秋季	
	MED130226	外科学（下）	4	4		春季	
	MED130230	妇产科学	4.5	4.5		秋季	
	MED130231	儿科学	5	5		秋季	
	MED130232	传染病学	3	3		秋季	
	MED130233	皮肤病学	2.5	2.5		秋季	
	MED130234	眼科学	2	2		秋季	
	MED130235	耳鼻喉科学	2	2		春季	
	MED130236	口腔科学	1.5	3		春季	
	MED130237	精神医学	2	2		秋季	
	MED130238	神经病学	2	2		秋季	
	MED130243	生物化学实验	2	2	2	春季	
	MED130246	动物疾病和人类健康	2	2		春季	
	MED130248	生物化学	4.5	4.5		春季	
	MED130261	生物医学实验研究	2	2	2	春季	
	MED130264	艾滋病基础和临床	2	2		春季	
	MED130265	肿瘤分子生物学	2	2		秋季	
	MED130268	法医学	2.5	2.5		秋季	
	MED130308	基于疾病的整合式学习 I	2	2		秋季	
	MED130309	基于疾病的整合式学习 II	2	2		秋季	
	MED130311	神经精神疾病 I	2	2		春季	
	MED130312	神经精神疾病 II	2	2		秋季	
	MED130313	问诊的艺术	1	2		秋季	
	MED130314	传染肿瘤学	2	9		暑期	研究生院 FIST 课程
	MED130319	临床技能 I	1	2		春秋	
	MED130320	儿童临床遗传病学	2	9		暑期	研究生院 FIST 课程
	MED130321	如何提高英文论文发表和国际会议上发言的水平和技巧	2	9	2	暑期	研究生院 FIST 课程
MED170001	文化探索之旅：神奇的中国传统医学	1	9	0.5	暑期		
MED170002	上海医疗服务的多样性	1	9	0.5	暑期		

类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	含实践 学分	开课 学期	备注
医学与药学	PHAR130044	药物合成反应	3	3		秋季	
	PHAR130086	基于问题的药理学	2	2		春季	
	PHAR130092	影像中的药物开发	2	2		春季	
	PHPM110050	空气污染、气候变化与人体健康	2	2	2	春季	
	PHPM110062	卫生经济计量方法介绍	2	2		秋季	
	PHPM130002	基础毒理	2	2		秋季	
	PHPM130035	生殖健康进展	1	2		秋季	
	PHPM130083	预防医学 I	2	2		秋季	
	PHPM130088	预防医学 II	1.5	3		春季	
PHPM130093	卫生统计学	1.5	3	春季			

注：备注栏无特别说明的课程为全英语课程。

Courses Offered in Foreign Languages

1. History and Culture

Code	Course	Credit	Hours/ week	Practice Credits	Semester
FINE110039	Medieval Art	2	2		F
FINE170001	Chinese Art	2	9		Summer
HIST110013	History of Modern China	2	2		S/F
HIST110015	Chinese Civilization	2	2		S/F
HIST130126	China: From Reform to Revolution	2	2		S/F
HIST130135	Classical Greek Mythology: Images and Insights	2	2		S/F
HIST130141	Cultural History of China	2	2		F
HIST130165	History of Medicine Science	1	2		F
HIST130233	History of Shanghai in the Modern Era	3	3		S/F
HIST130265	Methods and Practice of History	3	3	2	S
HIST170001	Chinese Buddhism	2	9		Summer
HIST170002	Chinese Civilization	2	9		Summer
HIST170003	China: From Reform to Revolution	2	9		Summer
HIST170004	Introduction to Modern Chinese History	2	9		Summer
HIST170005	Culture Resources of Cities in China	2	9		Summer
PTSS170001	Introduction to the Chinese Traditional Civilization	2	9		Summer
ICES110012	China: A General Survey I	2	2		F
ICES110013	China: A General Survey II	2	2		S
JOUR110011	Chinese Media and Politics in the Context of Globalization	2	2		S/F
JOUR110012	Mass Media and Popular Culture in Korea	2	2		S/F
JOUR130075	Political Economy of Communication	2	2		F
JOUR130153	Media and Gender Studies	2	2		F
JOUR170004	Social-Mobile Journalism	2	9		Summer
MUSE110007	Civilization of Ancient China*	2	2	0.5	S/F
PHIL110025	Introduction to Buddhism	2	2		S/F
PHIL110026	History of Ancient Chinese Thought	2	2		S/F
PHIL110029	Buddhist Philosophy for Beginners	2	2		S/F
PHIL110030	Pre-Qin(Classical) Daoism and Mohism	2	2		S/F
PHIL110032	Study of Chinese Spiritual Traditions	3	3		S
PHIL110033	Confucian Classic Studies	3	3		S/F
PHIL110034	Neo-Confucianism	3	3		S
PHIL110040	Modal Logic	2	2		S/F
PHIL110041	Wei-Jin Xuanxue	2	2		S
PHIL110045	Artistic Charms of Chinese Traditional Culture	2	2		S
PHIL110047	Structural Rhetoric of Ancient Chinese Philosophy	3	3		S/F
PHIL110048	System Basic Principle of Philosophy	2	2		S/F
PHIL110049	Pre-Qin Confucianism and Legalism	3	3		S/F
PHIL130004	Main Currents in Contemporary Marxism Abroad	2	2		S
PHIL130017	History of Christianity	2	2		S/F
PHIL130021	Philosophy of Religion	2	2		S
PHIL130048	Philosophy of Logic	2	2		S

Code	Course	Credit	Hours/ week	Practice Credits	Semester
PHIL130100	Metaphysics Studies	2	2		F
PHIL130101	Philosophy of Mind	2	2		F
PHIL130110	Linguistic Philosophy	2	2		S
PHIL130120	Contemporary Buddhism	2	2		F
PHIL130211	Selected Readings in Ethics	2	2		S/F
PHIL170001	Ancient Chinese Thought	2	9		Summer
PHIL170002	Comparative Philosophy: Chinese and Western	2	9		Summer
PHIL170003	Traditional Chinese Political Philosophy (Pre-Qin)	2	9		Summer
PHIL170004	Confucian Classic Studies	2	9		Summer
SOSC120013	Introduction to Psychology	3	3		F
SOCI110018	Food and Culture	2	2		S/F
SOCI110033	China's Population and Development	2	2		S
SOCI110034	The Nordic Model-Continuity and Change	2	2		S/F
SOCI110039	Understanding Korean Society and Culture	2	2		F
SOCI110046	Historical Sociology: Korea	2	2		S
SOCI110049	China's Social and Economic Transformation	2	2		S
SOCI110056	Urbanization and Development in Asia	2	2		F
SOCI110058	Families across the Life Cycle	3	3		F
SOCI116001	Decoding Autism: Mechanism, diagnosis, and intervention	3	3		F
SOCI130004	Cultural Anthropology	2	2		S
SOCI130039	Political Economy of China	2	2		F
SOCI130041	Sociology of Population	2	2		F
SOCI130064	Globalization	2	2		S/F
SOCI130065	Development Studies	2	2		S/F
SOCI130085	Chinese Culture and Commercial Practice	2	2		F
SOCI130134	Debating Globalization	2	2		S/F
SOCI130135	Shanghai in Comparative Perspective: Urban Research	2	2		F
SOCI130136	Religion in Chinese Society	2	2		F
SOCI130137	Chinese Culture and Society under Globalization	2	2		S/F
SOCI130187	Human Cognition-From the Perspective of Psychology	2	2		Summer
SOCI130193	Mental Health Social Work	2	2		S
SOCI170001	Urban Research: Shanghai in Comparative Perspective	2	9	0.5	Summer
SOCI170002	Chinese Culture and Business Practices	2	9	0.5	Summer
SOCI170004	Globalization and China's Youth Culture	2	9		Summer
SOCI170005	Chinese Culture and Society on the Globalization Era	2	9	0.5	Summer
CHIN110031	Literary, Cultural and Political Imagination in Modern Japan	2	2		F
CHIN130030	Western Linguistics	2	2		F
CHIN130129	Introduction to Canons of Western Aesthetics	2	2		F
CHIN130173	Linguistics of Chinese Sign Language	2	2		S
CHIN130224	Psycholinguistics	2	2		S/F
CHIN130238	Methodology on Chinese Grammar Research	2	9		Summer
CHIN170001	Modern Chinese Fiction	2	9		Summer
CHIN170002	Introduction to Chinese Literature	2	9		Summer

Code	Course	Credit	Hours/week	Practice Credits	Semester
CHIN170003	Spirit of Chinese Art	2	9	0.5	Summer
CHIN170004	Chinese through the Camera Lens:, 1920s-1990s	2	9		Summer
FORE110001	Western Culture	2	2		S/F
FORE110013	Nordic Literature	2	2		S/F
FORE110021	North European Movies	2	2		S/F
FORE110024	Appreciation of Global Diversity of English	2	2		S/F
FORE110031	Shakespearean Tragedy	2	2		S/F
FORE110036	Language and Culture	2	2		S/F
FORE110037	Fairy Tales and the Construction of Childhood	2	2		S/F
FORE110062	Appreciation of Euro-American Classic Narration	2	2		S/F
FORE110067	Chinese American Fiction and Memoir	2	2		S
FORE110068	Selected Readings in History of American Literature	2	2		S/F
FORE110071	British and American Press	2	2		S/F
FORE110073	Modernist Literature of the UK and the USA	2	2		S/F
FORE110075	Reading Creative Nonfiction	2	2		S/F
FORE110076	Selected Readings in English Short Stories	2	2		S/F
FORE110082	Spanish Literature in the Golden Age	2	2		S
FORE120003	Selected Readings in History of American Literature	2	2		S/F
FORE120006	British and American Press	2	2		S/F
FORE120007	American History and Culture	2	2		S/F
FORE120009	Readings in Modern European and American Drama	2	2		S/F
FORE120010	Modernist Literature of the UK and the USA	2	2		S/F
FORE170001	Classic Specimens of English Literature	2	9		Summer
FORE170002	Selected Readings in Western Studies of Confucianism	2	9		Summer
PEDU170001	Chinese Folk Dance	1	5	1	Summer
PEDU170002	Chinese Kungfu	1	5	1	Summer

2. Politics and Law

Code	Course	Credit	Hours/week	Practice Credits	Semester
LAWS120002	International Law	3	3		S/F
LAWS130029	International Financial Law	3	3		F
LAWS130036	International Investment Law	3	3		S
LAWS130041	International Commercial Arbitration Law	2	2		S
LAWS130052	International Commercial Law	3	3		S
LAWS130053	International Trust Law	3	3		F
LAWS130054	Comparative Law	3	3		F
LAWS130060	Alternative Dispute Resolution	2	2		F
LAWS170001	International Investment Law	2	9		Summer
LAWS170002	International Law	2	9		Summer
LAWS170003	IPR in China	2	9	0.5	Summer
POLI110033	History of Diplomacy In Modern China	2	2		S/F
POLI110034	Regional Scenario:Asian Pacific	2	2		S/F
POLI110035	International Political Economics	2	2		S/F
POLI110039	Conflict Resolution and International Negotiation	3	3		S/F
POLI110041	Modern Japan Economy*	2	2		S/F

Code	Course	Credit	Hours/week	Practice Credits	Semester
POLI110046	Introduction to International Relations	3	3		S/F
POLI110047	East Asian Politics	2	2		S
POLI110048	International Relations of East Asia	2	2		F
POLI110049	Nordic Countries: An Introduction	2	2		F
POLI110051	E-governance in China	2	2		F
POLI110053	Government and Civil Society	2	2		F
POLI116001	China's Politics and Diplomacy	2	12	1	Summer
POLI116002	Global Governance and BRICS Cooperation	2	12	1	Summer
POLI130026	Western Theories of International Relations	2	2		S
POLI130032	Politics and External Relations of the European Union	2	2		S
POLI130075	Politics and Economy in the Asian-Pacific Region	2	2		S/F
POLI130108	Identification and International Relations	2	2		F
POLI130121	Sino-US Relations and Rise of Asia	2	2		F
POLI130128	Comparative Politics	2	2		F
POLI130135	Classic Readings in International Politics	2	2		S
POLI130137	Western Etiquette Culture	2	2		S
POLI130138	Intercultural and International Communication	2	2		S
POLI130153	Introduction to Comparative Politics	2	2		F
POLI130154	Introduction to Western Political Thoughts	2	2		S
POLI130155	Collective Actions I	2	2		F
POLI130156	Collective Actions II	2	2		F
POLI130187	International Economic Policy	2	2		F
POLI130188	International Development	3	3		S/F
POLI130191	Political Culture and Public Opinion in Contemporary China	2	2		S/F
POLI130192	Nationalism and Ethnic Conflict	2	2		S/F
POLI130193	Chinese Society: Past and Present	3	3		S/F
POLI130194	Global Governance	2	2		S/F
POLI130195	Comparative Politics of East Asia	2	2		S/F
POLI130196	Survey of International Economics	3	3		S/F
POLI130197	International organization: theory and practice	3	3		S/F
POLI130198	The study of global poverty alleviation	3	3		S/F
POLI130205	Comparative Foreign Policy Analysis	2	2		S/F
POLI170001	History of Diplomacy in Modern China	2	9		Summer
POLI170002	Sino-US Relations and Rise of Asia	2	9		Summer
POLI170004	Globalization and Developing Countries	2	9		Summer
POLI170005	Globalization, International Political Economy and Development	2	9		Summer
POLI170006	Political Culture and Public Opinion in Contemporary China	2	9		Summer

3. Economy and Management

Code	Course	Credit	Hours/week	Practice Credits	Semester
ECON110022	Dynamics of Chinese Economy	3	3		S/F
ECON110039	Contemporary Issues in Korea, Asia and Global Economy	2	2		S

Code	Course	Credit	Hours/ week	Practice Credits	Semester
ECON110040	Politics, ASIA, and World Economy	2	2		S/F
ECON120002	Microeconomics A	3	3		S/F
ECON120003	Macroeconomics A	3	3		S/F
ECON130012	Economics of Development	3	3		S/F
ECON130028	Corporate Finance	3	3		S/F
ECON130043	International Taxation	3	3		S/F
ECON130063	International Marketing	3	3		S/F
ECON130159	Principles of Financial Economics	3	3		S/F
ECON130168	International Business Negotiation	2	2		S/F
ECON130169	International Business Management	2	2		S/F
ECON130171	How to Write Research Paper	2	2		S/F
ECON130172	Readings in Economic Literature	2	2		S/F
ECON170001	Dynamics of Chinese Economy	2	9		Summer
ECON170002	Reform and Development of China's Foreign Trade	2	9		Summer
ECON170003	Energy and Environmental Economics: Approaches and Applications in China	2	9		Summer
ECON170004	Doing Business in China	2	9		Summer
ECON170005	China's Modern Economy	2	9		Summer
ECON170006	International Trade	2	9		Summer
ECON170007	Topics in Development Economics	2	9		Summer
ECON170008	Lecture Series on Chinese Economy and Society I	1	9		Summer
ECON170009	Lecture Series on Chinese Economy and Society II	2	18		Summer
ECON170010	International Finance	2	9		Summer
ECON170013	Machine Learning in Big Data Era	2	9		Summer
ECON170014	Intercultural Communication	2	9		Summer
ECON170015	Industrial Organization	2	9		Summer
ECON170016	Information systems	2	9		Summer
ECON170017	Foundation of Data Science	2	9	0.5	Summer
TOUR130037	Tourism Market Studies	2	2		S
MANA116005	Project Evaluation	3	3		S/F
MANA116015	Foreign Business Investment	3	3		S/F
MANA116018	Entrepreneurial Development	3	3		S/F
MANA116019	International Markets Study	3	3		S/F
MANA116021	Business Research Methods	3	3		S/F
MANA116022	Company Logistics	3	3		S/F
MANA116025	Korean Business and Management in the Global Context	2	2		S/F
MANA116025	Korean Business and Management in the Asian Context	2	2		S/F
MANA116026	Personal and Business Finance	3	3		S/F
MANA116024	Case Studies in Business Management	2	2		S/F
MANA116028	Managerial Communication	2	2		F
MANA130004	Financial Management	3	3		S
MANA130005	Operations Research	4	4		F
MANA130006	Marketing Management	3	3		S
MANA130007	Management Information Systems	3	3	1	S
MANA130008	Operations Management	3	3		S

Code	Course	Credit	Hours/ week	Practice Credits	Semester
MANA130042	International Business Management	2	2		S
MANA130046	Organizational Behavior	2	2		F
MANA130062	Service Marketing	2	2		S
MANA130073	Supply Chain Management	3	3		S
MANA130114	Chinese Financial Markets	3	3		S
MANA130362	Digital Marketing	3	3		S
MANA130283	Strategic Management	2	2		S
MANA130313	Derivatives Instruments	3	3		F
MANA130320	Business Ethics	2	2		S
MANA130324	Organizational Communication and Its Social Context	3	3		S
MANA130334	Commercial Bank Management	3	3		S
MANA130338	Brand Management and Integrated Marketing Communication	3	3		S
MANA130343	Game Theory	3	3		S
MANA130344	Industrial Economics	3	3		S
MANA130349	Investment Fund Management	3	3		S
MANA170001	Games of Strategy	2	9		Summer
MANA170002	Service Marketing in China	2	9		Summer
MANA170003	Chinese Financial Markets	2	9		Summer
MANA170004	RMB Exchange Rate Reform and FX Risk Management	2	9		Summer
MANA170005	International Business	2	9		Summer
MANA170006	Marketing Strategy and Management	2	9		Summer

4. Science and Technology

Code	Course	Credit	Hours/ week	Practice Credits	Semester
BIOL120004	Introduction to Modern Biological Science C	2	2		F
BIOL130051	Research Methodology and Scientific Paper Writing	2	2		S
BIOL130067	Bioethics	2	2		S
BIOL130073	Human Evolutionary Genetics	2	2		S
BIOL130082	Topics on Biological Science	2	2		S
BIOL130085	Developmental Neuroscience	2	2		F
BIOL130093	Biological Thermodynamics	2	2		S
BIOL130099	Biology of Reproduction	2	2		S
CHEM120003	Organic Chemistry	4	4		S
CHEM120005	General Chemistry I	2	2		S
CHEM120006	General Chemistry II	2	2		S/F
CHEM120009	Experiments in General Chemistry I	1	2	1	S/F
CHEM120011	Experiments in Organic Chemistry I	1	2	1	S/F
COMP110029	Computers: Tools for an Information Age	3	4		F
COMP130008	Operating Systems	2	2+1		F
COMP130011	Algorithm Design and Analysis	3	3+1		S/F
COMP130030	Pattern Recognition	3	3		S/F
COMP130058	Computer Organization and Scientific Computing	2	2		S/F
COMP130146	Concurrency Models	2	2		S/F
COMP130167	Introduction to Bioinformatics Algorithms	2	2		S/F

Code	Course	Credit	Hours/ week	Practice Credits	Semester
ENVI110010	Energy and Environment	2	2		S/F
ENVI110013	Climate Change and Energy	2	2		S
ENVI110015	Introduction to Environmental Science	2	9		Summer
ENVI110016	Environmental Policy in East Asia	2	2	1	F
ENVI130044	Global Environmental Change	2	2		F
ENVI130045	Atmospheric Chemistry	2	2		S
ENVI130061	Aqueous Environmental Chemistry	2	2		S
ENVI130063	Introduction to Environmental Hydrology	2	2		F
ENVI130071	Instrumentation	2	2		F
ENVI130082	Environmental Nanotechnology	2	2		F
ENVI130090	Soil Environmental Chemistry	3	3		S/F
ENVI170001	Energy and Environment	2	9		Summer
INF0130115	Principles and Applications of FPGA Architecture	2	2		S/F
INF0130149	Liquid Crystal Display Theory and Its Application	2	2		S
INF0130189	Introduction to Internet Science	2	2		S
INF0130256	Human Factors in Lighting	2	2		S
INF0130258	Introduction to Parallel Computing Architecture	2	2		S/F
MACR130015	Glycochemistry and Glycobiology	2	2		F
MATE110013	Materials Science in Life	2	9		Summer
MATE110024	Progress in Technology and Development in Patent System	2	9		Summer
MATE110028	Product Design and Materials Selection	2	2		F
MATE130046	Introduction to Nanoscience and Nanotechnology	2	2		S
MATE130052	Advanced Lectures on Materials Science	2	2		F
MATE130053	Computational Materials Science	2	2	1	S
MATE130078	Computational Physics	2	2		F
MATH120012	Calculus I	4	5		F
MATH120013	Calculus II	4	5		S
MECH130024	Engineering Fluid Mechanics	3	3		S
MECH130085	Fundamentals of Vorticity and Vortex Dynamics	2	2		S/F
MECH130092	Engineering Thermodynamics	2	2		F
MECH130093	Fundamentals of Tensor Analysis and Differential Geometry	2	2		S/F
MECH130099	Mathematical Physiology	2	2		S/F
MECH130110	Calculus on Manifolds	2	2		F
PHYS120009	College Physics	3	4		F
PHYS120010	College Physics Experiment	2	3	2	S
PHYS120015	Fundamental Physics Experiments	2	2	2	S
PHYS130021	Particle Physics	2	2		S
PHYS130046	General Relativity	3	3		S
PHYS130069	Quantum Field Theory	3	3		S
PHYS130076	Econophysics	2	2		S/F
PHYS130101	Introduction to cosmology	3	3		S
TCPH130005	Introduction to Nuclear Technology	3	3		S
TCPH130018	Plasma Physics and Controlled Nuclear Fusion	2	2		F

Code	Course	Credit	Hours/week	Practice Credits	Semester
TCPH130020	Experiment Spectroscopy	2	2		S
TCPH130023	English for Scientific and Technological Presentation	2	2		F
SOFT130024	System Programming Design	2	2		S
SOFT130026	Logic Programming Design	2	2		S
SOFT130030	Computability and Complexity Theory	2	2		S
SOFT130081	Differential Privacy: Theory and Practice	2	9		Summer

5. Medicine and pharmacy

Code	Course	Credit	Hours/week	Practice Credits	Semester
MED130201	Medical Chinese I	4	4		F
MED130202	Medical Chinese II	4	4		S
MED130203	Medical Cell Biology	1.5	3		F
MED130204	Medical Genetics	1.5	3		F
MED130205	Systematic Anatomy	4	4		F
MED130206	Histoembryology	4	4		F
MED130207	Physiology	4.5	4.5		S
MED130209	Immunology	3	3		S
MED130210	Regional Anatomy	3.5	3.5		S
MED130211	Medical Microbiology	4	4		F
MED130212	Pathology	6	6		F
MED130213	Human Parasitology	2.5	2.5		F
MED130214	Pathophysiology	3.5	3.5		S
MED130215	Medical Ethics	1	2		S/F
MED130216	Pharmacology	4.5	4.5		S
MED130217	Experiments of Functional Science	3	3	3	S
MED130218	Diagnostic	6	6		S
MED130219	Medical Psychology	2	2		F
MED130220	Diagnostic Imagine	4.5	4.5		F
MED130221	Basics of Clinical Oncology	2	2		F
MED130222	Traditional Chinese Medicine	4	4		F
MED130223	Internal Medicine I	5	5		F
MED130224	Internal Medicine II	4	4		S
MED130225	Surgery I	5	5		F
MED130226	Surgery II	4	4		S
MED130230	Obstetrics and Gynecology	4.5	4.5		F
MED130231	Pediatrics	5	5		F
MED130232	Infection Diseases	3	3		F
MED130233	Dermatology	2.5	2.5		F
MED130234	Ophthalmology	2	2		F
MED130235	Otorhinolaryngology	2	2		S
MED130236	Stomatology	1.5	3		S
MED130237	Psychiatry	2	2		F
MED130238	Neurology	2	2		F
MED130243	Experiment of Biochemistry	2	2	2	S
MED130246	Animal Diseases and Human Health	2	2		S

Code	Course	Credit	Hours/ week	Practice Credits	Semester
MED130248	Biochemistry	4.5	4.5		S
MED130261	Supervised Laboratory Research	2	2	2	S
MED130264	Acquired Immunodeficiency Syndrome: Basic and Clinical Science	2	2		S
MED130265	Molecular Biology of Cancer	2	2		F
MED130268	Forensic Medicine	2.5	2.5		F
MED130308	Problem Based Learning I	2	2		F
MED130309	Problem Based Learning II	2	2		F
MED130311	Neuropsychiatric Disorders I	2	2		S
MED130312	Neuropsychiatric Disorders II	2	2		F
MED130313	The Art of Interviewing	1	2		F
MED130314	Infectious Oncology	2	9		Summer
MED130319	Clinical Skills I	1	2		S/F
MED130320	Clinical Genetics Disease of Children	2	9		Summer
MED130321	Publishing in SCI journals, Presenting at International Meetings: How to Sharpen your English Skills	2	9	2	Summer
MED170001	A Culture Exploration Tour: Miraculous Traditional Chinese Medicine	1	9	0.5	Summer
MED170002	Diversity of the healthcare service in Shanghai	1	9	0.5	Summer
PHAR130044	Organic Reaction to Drug Synthesis	3	3		F
PHAR130086	Problem-Based Pharmacology	2	2		S
PHAR130092	Molecular Imaging and Drug Discovery	2	2		S
PHPM110050	Air Pollution, Climate Change and Health	2	2		S
PHPM110062	Introduction to Econometric Applications in Health Economics	2	2		F
PHPM130002	Basics of Toxicology	2	2		F
PHPM130035	Progress in Reproductive Health	1	2		F
PHPM130083	Preventive Medicine I	2	2		F
PHPM130088	Preventive Medicine II	1.5	3		S
PHPM130093	Hygienical Statistics	1.5	3		S

复旦大学预科生培养方案

(2018年)

一、培养要求及教学目标

要求预科生德智体美全面发展，并在本方案规定的范围内通过必修类课程的学习，在思政、语文、数学、英语、计算机等基本学科知识方面进一步打牢基础，补足知识结构和知识运用能力方面的短板，提升进入大学本科专业的知识基础和学习能力。同时通过在大学通识教育课程、大类基础课程范围内自主选修，拓宽知识视野，培养专业兴趣，为后续的大学专业选择和学习奠定基础。

二、学籍管理

预科生学籍管理参照《复旦大学学籍管理规定》进行。学校设置“预科生”学生类别，将预科生纳入统一的教务系统实施教学管理，按照预科阶段培养与本科阶段培养适当贯通的原则，除语文、数学、英语等部分预科课程单独面向预科生开课外，其他课程由预科生根据培养要求在学校开设的各类通识教育课程和大类基础课程中自主选修。

学校建立预科生综合评价机制，实行全面考核。预科学习一年考核通过者，准予结业，并予以转正录取。转正学生按照本科新生办理报到注册手续。预科学习一年考核未通过者，编入下一预科年级，重新进行预科学习；如一年后考核仍不通过者，发给学习证明，并退回其生源所在地。

预科生应当遵守校内的各项制度规范，如有违法、违纪行为，参照《复旦大学学生纪律处分条例》进行处分。预科生可依照《复旦大学学生申诉处理条例》进行申诉。

三、结业要求及转正录取标准

预科生应在一学年里修满符合本方案规定的不少于44学分并取得合格以上成绩；其中必修课程不少于37学分，包括思政、语文、数学、英语、计算机、体育及综合素质评价；选修类课程不少于7学分；同时预科学习鉴定合格的，方能结业。

预科生获准结业者，予以转正录取。学校招生办公室以其所有必修课程成绩、以及选修程中成绩最好的7个学分综合计算平均绩点，并在学校确定的预科转入本科招生计划内，根据学生所填报志愿情况、按此平均绩点从高到低依序录取。如遇绩点相同情况，优先录取数学成绩更高的同学。

四、课程设置及修读要求

1. 必修类课程（共37 学分）

课程类别	课程名称	课程代码	学分	周学时	开课学期	备注	预-本贯通政策
思政	形势与政策 I	PTSS110058	0.5		秋		
	形势与政策 II	PTSS110059	0.5		春		
	思想道德修养与法律基础	PTSS110053	2	2	春秋	自主选修	可转为本科学分
	中国近现代史纲要	PTSS110008	2	2	春秋	自主选修	
语文	大学语文	CHIN110008	2	2	秋	单独开课	
	汉语写作	CHIN110013	2	2	春	单独开课	
	核心课程模块 I		2	2	春秋	自主选修任意一门课程	
	核心课程模块 III		2	2	春秋	自主选修任意一门课程	

课程类别	课程名称	课程代码	学分	周学时	开课学期	备注	预-本贯通政策
数学	预科数学(上)	MATH010001	4	5	秋	单独开课	可转为本科高等数学C(上)或高等数学D的学分
	预科数学(下)	MATH010002	4	5	春	单独开课	
英语	预科英语 I	ENGL010001	4	4	秋	单独开课	可转为本科“综合英语课程”学分(2学分)
	预科英语 II	ENGL010002	4	4	春	单独开课	
计算机基础	计算机初级办公自动化	COMP110034	1	2	秋	自主选修	学生修读两门课程后,基本达到通过FCT考试的水平。
	计算机多媒体应用(初级)	COMP110032	1	2	春	自主选修	
体育	体育(一)	PEDU110001	1	2	秋	自主选修	
	体育(二)	PEDU110002	1	2	春	自主选修	
综合素质评价	综合素质评价(一)	PTSS010001	2		秋	由学工部门评价	
	综合素质评价(二)	PTSS010002	2		春		

* 综合素质评价(课程)主要内容

学习模块	活动内容	具体要求
主题教育	参加班会及党校团校培训情况	每周1次
学术活动	参加学术讲座或经典读书活动	每学期不少于10次
社会实践	参与各类社会调研项目	每学期不少于1项
	参加志愿者服务活动	每学期不少于10小时
文体活动	参加校园特色文化活动及体育赛事	每学期不少于2次

2. 选修类课程(不少于7学分)

预科生应在学校开设的其他通识教育课程、大类基础课程中自主选修不少于7学分课程并取得合格以上成绩。有意向于转正时选报理科或医科类专业的学生,建议可选修普通物理B、普通化学C、现代生物科学导论C等大类基础课程。

预科生结业转正后,其选修类课程中可转换不超过2门课程的学分为本科学分。

索引

专业教学培养方案（含指导性修读计划/修读建议）索引（按专业名称拼音顺序排列）

B

保密管理专业教学培养方案	（441）
保密技术专业教学培养方案	（444）
保险学专业教学培养方案	（246）

C

材料化学专业教学培养方案（技术科学试验班）	（412）
材料化学专业教学培养方案（自然科学试验班）	（356）
材料物理专业教学培养方案（技术科学试验班）	（408）
材料物理专业教学培养方案（自然科学试验班）	（352）
财务管理（金融工程）专业教学培养方案	（262）
财政学专业教学培养方案	（250）
朝鲜语专业教学培养方案	（172）

D

大气科学专业教学培养方案	（374）
德语专业教学培养方案	（160）
电气工程及其自动化专业教学培养方案	（399）
电子科学与技术专业教学培养方案（技术科学试验班）	（416）
电子科学与技术专业教学培养方案（自然科学试验班）	（360）
电子信息科学与技术专业教学培养方案	（387）

E

俄语专业教学培养方案	（156）
------------	-------

F

法学专业教学培养方案	（226）
法医学专业教学培养方案	（475）
法语专业教学培养方案	（164）
翻译专业教学培养方案	（152）
飞行器设计与工程专业教学培养方案	（426）

G

高分子材料与工程专业“2+X”教学培养方案	（329）
高分子科学系本科“荣誉项目”实施方案（试行）	（334）
工商管理（战略、国际商务、人力资源）专业教学培养方案	（270）
公共事业管理专业教学培养方案	（484）
管理科学（供应链）专业教学培养方案	（254）
光电信息科学与工程专业教学培养方案（技术科学试验班）	（396）
光电信息科学与工程专业教学培养方案（自然科学试验班）	（377）
国际经济与贸易（国际经济学）专业教学培养方案	（238）
国际政治专业教学培养方案	（209）

H

汉语言（对外商务汉语方向）专业教学培养方案	（ 83 ）
汉语言（对外语言文化方向）专业教学培养方案	（ 79 ）
汉语言文学专业教学培养方案	（ 68 ）
汉语言专业教学培养方案	（ 74 ）
核工程与核技术专业“2+X”教学培养方案	（ 432 ）
护理学专业（助产方向）教学培养方案	（ 499 ）
护理学专业教学培养方案	（ 496 ）
化学（及应用化学）专业“2+X”教学培养方案	（ 320 ）
化学系本科“荣誉项目”实施方案（试行）	（ 327 ）
环境科学（环境工程方向）专业教学培养方案	（ 368 ）
环境科学（环境管理方向）专业教学培养方案	（ 371 ）
环境科学专业教学培养方案	（ 364 ）

K

会计学专业教学培养方案	（ 266 ）
-------------	---------

J

基础医学专业教学培养方案	（ 472 ）
计算机科学与技术专业教学培养方案	（ 402 ）
金融学专业教学培养方案	（ 242 ）
经济学（数理经济方向）专业教学培养方案	（ 234 ）
经济学专业教学培养方案	（ 230 ）

L

理论与应用力学专业教学培养方案	（ 423 ）
历史学系本科“荣誉项目”实施方案（试行）	（ 97 ）
历史学专业“2+X”教学培养方案	（ 87 ）
临床医学（八年制）专业教学培养方案	（ 447 ）
临床医学（五年制）专业（儿科学方向）教学培养方案	（ 467 ）
临床医学（五年制）专业教学培养方案	（ 460 ）
旅游管理专业教学培养方案（经济管理试验班）	（ 282 ）
旅游管理专业教学培养方案（历史学类）	（ 104 ）

R

日语专业教学培养方案	（ 168 ）
软件工程专业教学培养方案	（ 437 ）

S

社会工作专业教学培养方案	（ 222 ）
社会学专业教学培养方案	（ 218 ）
生命科学学院本科“荣誉项目”实施方案（试行）	（ 349 ）
生态学专业教学培养方案	（ 346 ）
生物技术专业教学培养方案	（ 342 ）
生物科学专业教学培养方案	（ 337 ）
生物医学工程专业教学培养方案	（ 390 ）
市场营销专业教学培养方案	（ 278 ）
数据科学与大数据技术专业教学培养方案（技术科学试验班）	（ 420 ）
数据科学与大数据技术专业教学培养方案（经济管理试验班）	（ 286 ）

数据科学与大数据技术专业教学培养方案（数学类）	（305）
数据科学与大数据技术专业教学培养方案（自然科学试验班）	（384）
数学科学学院本科“荣誉项目”实施方案（试行）	（303）
数学与应用数学专业“2+X”教学培养方案	（289）
T	
The Scheme of English-Taught Medical Undergraduate (6 years)	（455）
Bachelor of Medicine & Bachelor of Surgery (MBBS)	
通信工程专业教学培养方案	（393）
统计学专业教学培养方案	（258）
W	
微电子科学与工程专业教学培养方案	（429）
文物与博物馆学专业教学培养方案	（100）
物理学系本科“荣誉项目”实施方案（试行）	（318）
物理学专业“2+X”本科教学培养方案	（308）
X	
西班牙语专业教学培养方案	（176）
心理学专业教学培养方案	（380）
新闻传播学类专业“2+2”培养方案（含新闻学、广播电视学、传播学、广告学专业）	（180）
信息安全专业教学培养方案	（405）
信息管理与信息系统（电子商务）专业教学培养方案	（274）
信息与计算科学专业“2+X”本科教学培养方案	（296）
行政管理专业教学培养方案	（213）
Y	
药学（临床药学方向）专业教学培养方案	（492）
药学专业教学培养方案	（487）
英语专业教学培养方案	（147）
预防医学专业教学培养方案	（480）
Z	
哲学学院本科“荣誉项目”实施方案（试行）	（145）
哲学（国学方向）专业“2+X”教学培养方案	（118）
哲学（科学哲学与逻辑学方向）专业“2+X”教学培养方案	（125）
哲学专业“2+X”教学培养方案	（108）
政治学与行政学专业教学培养方案	（204）
宗教学专业“2+X”教学培养方案	（135）