

复旦大学关于2019-2020学年试验班学生 大类培养与专业分流的实施方案



教务处汇编
2019年7月

目 录

1. 复旦大学关于 2019-2020 学年试验班学生大类培养与专业分流的实施方案.....	1
2. 复旦大学社会科学试验班 2019 级本科生专业分流实施方案.....	7
3. 复旦大学历史学类 2019 级本科生专业分流实施方案.....	10
4. 复旦大学经济管理试验班 2019 级本科生专业分流实施方案.....	13
5. 复旦大学技术科学试验班 2019 级本科生专业分流实施方案.....	17
6. 复旦大学数学类 2019 级本科生专业分流实施方案.....	21
7. 复旦大学自然科学试验班 2019 级本科生专业分流实施方案.....	24
8. 复旦大学工科试验班 2019 级本科生专业分流实施方案.....	32
9. 复旦大学课程成绩认定及记载简要说明.....	34

复旦大学关于 2019-2020 学年试验班学生 大类培养与专业分流的实施方案

2019 年，学校设置社会科学试验班等七个跨院系的试验班，实施跨院系大类招生，并开展跨院系大类培养。各试验班与院系、专业的对应关系如下表：

试验班名称	对应院系	所含专业（类）
社会科学试验班	国际关系与公共事务学院	国际政治、政治学与行政学、行政管理
	社会发展与公共政策	社会学、社会工作
历史学类	历史学系	历史学
	旅游学系	旅游管理
	文物与博物馆学系	文物与博物馆学
经济管理试验班	管理学院	管理学类（包含工商管理〔战略、国际商务、人力资源方向〕、财务管理〔金融工程方向〕、管理科学〔供应链方向〕、信息管理与信息系统〔电子商务方向〕、会计学、市场营销、统计学等专业）
	旅游学系	旅游管理
	大数据学院	数据科学与大数据技术
技术科学试验班	信息科学与工程学院	电子信息科学与技术、智能科学与技术（智能系统方向）、生物医学工程、通信工程、光电信息科学与工程、电气工程及其自动化
	计算机科学技术学院	计算机科学与技术、信息安全
	材料科学系	材料科学类（含材料物理、材料化学、电子科学与技术等三个专业）
	大数据学院	数据科学与大数据技术

试验班名称	对应院系	所含专业（类）
数学类	数学科学学院	数学类（含数学与应用数学、信息与计算科学两个专业）
	大数据学院	数据科学与大数据技术
自然科学 试验班	物理学系	物理学
	化学系	化学、能源化学
	高分子科学系	高分子材料与工程
	生命科学学院	生物科学、生物技术、生态学
	材料科学系	材料科学类（含材料物理、材料化学、电子科学与技术三个专业）
	环境科学与工程系	环境科学
	信息科学与工程学院	光电信息科学与工程
	大气与海洋科学系	大气科学
	社会发展与 公共政策学院	心理学
	大数据学院	数据科学与大数据技术
工科试验班	信息科学与工程学院	智能科学与技术专业（卓越班、本研贯通）
	微电子学院	微电子科学与工程（卓越班、本研贯通）

学校成立由教务处、学生工作部相关负责同志以及相关院系教学院长（教学系主任）组成的试验班学生大类培养与专业分流工作小组，全面负责与试验班学生大类培养与专业分流相关的各项工作。

经与各相关院系协商研究，现确定 2019-2020 学年试验

班学生大类培养与专业分流的基本原则与工作程序如下：

第一条 各试验班的学生入学后根据个人兴趣、特长并参考所在试验班内各专业（方向）教学培养方案要求（具体内容参见《复旦大学 2019 年本科教学培养方案》），修读一年级通识教育课程及相应大类的大类基础课程（在选课时应注意大类内各专业对课程选修的要求有一定差异）。试验班学生由学校随机编班，指定相关院系负责各班级学生一年级的教学管理和学生事务等工作。

第二条 各试验班的学生于第一学年结束后的暑假期间进行专业分流。

试验班学生专业分流工作必须遵循公平、公正、公开原则。

第三条 专业分流工作开始前，学校以 2019 年核定的各院系（专业）招生计划为基础，结合各试验班在读学生人数、相关院系上一年工作完成情况等因素，与各院系商定各专业接收学生的计划名额，并予公布，启动专业分流工作。

院系根据与学校商定的接收计划名额，按普通本科生、民族班学生（含少数民族预科升本科生、内地新疆班学生、内地西藏班学生）、港澳台侨生等不同学生类别实施分类遴选录取工作。

第四条 试验班学生专业分流安排两个轮次进行。第一轮专业分流时，学生自主报名，院系依序录取。第二轮专业分流时，学校结合学生学业表现、院系剩余计划数等情况，统筹实施调剂录取。

第五条 第一轮专业分流时，试验班内不同院系的专业并列供学生自主选报。学生按个人志愿顺序可交错填报不同院系的六个专业志愿。

第六条 第一轮专业分流报名结束后，院系依据学生填报志愿顺序情况，按照“志愿优先、参考学生学业表现”的规则择优进行录取。

当第一志愿序位上的报名学生人数少于专业接收计划数时，只要报名学生达到相应院系规定的最低准入条件，则直接予以录取。当第一志愿序位上报名的学生人数多于专业接收计划数时，相应院系首先对达到最低准入条件的报名学生（包括获得规定的学分总数、修读指定课程并获得学分、满足院系规定的其他条件等）择优录取，并可视报名学生情况增加录取不超过相应类别计划数 5% 的学生；当接收计划限额序位上出现并列情况时，并列者均应予以录取。

第一志愿序位上符合条件的学生录完后，如还有剩余计划，相应院系可在剩余接收计划内依序对第二志愿至第六志愿序位上符合条件的学生按前款方式择优录取。

第一志愿至第六志愿序位上符合条件的学生录完后，如还有剩余计划，相应院系和专业应在剩余接收计划内对有专业志愿的其他学生择优录取，录满为止。

第七条 经第一轮次专业分流未获得录取的学生，由学校统筹实施调剂录取。学校结合学生学业表现、相关院系剩余的专业接收计划数等情况，经试验班学生大类培养与专业分流工作小组研究后，调剂安排学生专业。

专业接收计划数有剩余的院系，应积极参与第二轮专业分流的调剂录取工作。专业接收计划数仍有剩余的院系、但无法参与调剂录取工作的，学校将核减其下一年的专业分流接收计划数（该院系下一年的分流接收计划数一般不高于上一年的实际录取人数）。

已修学分数不少于 30 学分、平均绩点不低于 1.0 的学生，原则上应完成调剂录取，进入相应专业二年级学习。未获得规定课程学分且平均绩点低于 1.0 的学生、以及整体学业完成情况严重不足的学生，由学校降级编入下一年级学习。

第八条 降级的试验班学生，与下一年级学生一起参加专业分流（含调剂录取）。如仍不能按要求完成学业任务、累计受到三次学业警示的，学校予以退学处理。

第九条 各相关院系与专业应多组织和开拓各种有益活动与载体，开设更多优质的低年级课程，选派更多优秀导师进入各书院承担对学生的学业指导工作等，促进试验班学生更好地了解本院系的学科专业内涵，引导学生在修读课程与专业分流时作出更加理性的多元选择。

第十条 未尽事宜，由学校试验班学生大类培养与专业分流工作小组商议决定。

复旦大学教务处

2019 年 7 月

附件：

一、复旦大学社会科学试验班 2019 级本科生专业分流实施方案；

二、复旦大学历史学类 2019 级本科生专业分流实施方案；

三、复旦大学经济管理试验班 2019 级本科生专业分流实施方案；

四、复旦大学技术科学试验班 2019 级本科生专业分流实施方案；

五、复旦大学数学类 2019 级本科生专业分流实施方案；

六、复旦大学自然科学试验班 2019 级本科生专业分流实施方案；

七、复旦大学工科试验班 2019 级本科生专业分流实施方案；

八、复旦大学课程成绩认定及记载简要说明。

复旦大学社会科学试验班 2019 级本科生 专业分流实施方案

一、分流时间与专业

分流工作在第一学年第二学期结束后的暑期中进行。

专业去向为国际政治、政治学与行政学、行政管理、社会学、社会工作。其中，前三个专业属于国际关系与公共事务学院，后两个专业属于社会发展与公共政策学院。

二、分流办法

(1) 两个学院的吸收人数原则上参照该批学生进入复旦时当年度的配额结构。分流基数由学校专业分流报名开始前拟订发布。与此同时，学院内部的专业也参照该年度的专业配额，并可以适当浮动。

(2) 学生在申报分流专业志愿时，应已修满至少 40 分，且在“政治学原理”、“法理学导论”、“社会学导论”三门社会科学类基础课程中至少修读了一门课程并获得学分。

(3) 每位学生填报本办法第一条中提及的五个专业志愿（填满为止）。

(4) 分流参照学生所填志愿的先后顺序进行，每个专业还可以根据实际情况决定是否进行面试或进行其他考核。

(5) 符合条件的第一志愿申报者如少于或等于某专业的最高限额，原则上均予以接收，各专业可根据需要安排面试。符合条件的第一志愿申报者人数如大于某专业的最高限

额，原则上按照第一学年绩点进行排序，也可以根据专业需要安排面试，综合考量后决定最终录取结果。

(6) 第一志愿未被吸收者，按志愿顺序进入第二志愿；再按照上述(4)和(5)进行操作，依此类推。

(7) 民族班学生、港澳台侨学生的专业分流，参照上述条款，单独进行。

(8) 未达到专业分流申报条件者，由专业分流工作小组结合录取未足额的专业情况和学生学业表现确定其分流专业。

三、分流程序

(1) 学生必须在学校规定的时间登陆校园 URP 教务管理系统报名申请，逾期将无法参加相应轮次的专业分流。每个学生必须填满所有专业并排序，请谨慎选择。

(2) 专业分流工作小组根据本上述第二部分的“分流办法”，在暑期完成分流工作。

(3) 对在上述期限内未在网上提交报名申请、申报专业不足、有课程需补/缓考的学生，参照“分流办法”中(8)执行。

(4) 分流结果由教务处统一发布。

四、工作小组

专业分流工作小组由国际关系与公共事务学院的教学副院长、社会发展与公共政策学院的教学副院长、各专业负责人、本科教务员等人员组成。

五、未尽事项

由上述专业分流工作小组成员集体磋商决定。

复旦大学历史学类 2019 级本科生 专业分流实施方案

一、分流时间与专业

分流工作在第一学年第二学期结束后的暑期中进行。

专业去向包括历史学系的历史学专业、旅游学系的旅游管理专业、文物与博物馆学系的文物与博物馆学专业。其中，高考招生时被录取到“历史学类（旅游管理）”的学生，入学后按照旅游管理专业培养方案修读课程，不参加一年后的专业分流。

二、分流办法

- (1) 各专业的接收人数原则上参照该年度的专业配额。具体接收计划数由学校专业分流工作开始前拟订发布。
- (2) 每位学生按照个人志趣与课程修读情况填报专业志愿。
- (3) 分流参照学生所填志愿顺序进行。申报人数如小于或等于相应专业的最高限额，原则上予以接收。申报人数如大于相应专业的最高限额，原则上按照第一学年绩点进行排序，并根据所获学分、修习各专业所要求的大类基础课程情况综合考量，决定最终结果。
- (4) 第一志愿未被录取者，按志愿顺序进入第二志愿；再按照上述（3）进行操作，依此类推。
- (5) 申报历史学专业，学生第一学年修习学分数应达到 40 学分以上，并完成相应专业第一年的大类基础课程；其中，须修习“中国古代史（上、下）”、“史学原典导

读”，并获得学分。

(6) 申报文物与博物馆学专业，学生第一学年修习学分数应达到 40 学分，并完成相应专业第一学年的大类基础课程；其中，须修习“考古学导论”并获得学分。

(7) 申报旅游管理专业的学生，第一学年修习学分数应达到 40 学分以上，其中除学校规定的通识教育课程以外，还须修完以下大类基础课程并获得学分（19 学分），包括：

——数学，10 学分，可在数学分析 B（I、II）、高等数学 A（上、下）、高等数学 B（上、下）三组课程中任选一组课程修读；

——管理学导论，3 学分；

——微观经济学，3 学分；

——政治经济学，3 学分。

(8) 经过第一轮专业分流未获得录取的学生，由学校试验班学生大类培养与专业分流工作小组研究确定其专业。

(9) 民族班学生、港澳台侨学生的专业分流，参照上述条款，单独进行。

(10) 第一学年修习总学分数、必修课程学分数未达到上述条款要求者，除非有充分原因（需作书面说明），一般不自行进行分流申报，而由专业分流工作小组根据其情况分配专业，

三、分流程序

(1) 学生必须在学校规定的报名时间内登陆校园 URP 教务

管理系统报名申请，逾期将无法参加相应轮次的专业分流。

(2) 专业分流工作小组根据本方案第二部分的“分流办法”，在学校规定的日程内完成分流工作。

(3) 分流结果由教务处统一发布。

四、工作小组

专业分流工作小组由历史学系教学副系主任、文物与博物馆学系教学副系主任、各专业负责人、骨干教师、本科教务员等人员组成。

五、未尽事宜

由上述专业分流工作小组成员集体磋商决定。

复旦大学经济管理试验班 2019 级本科生 专业分流实施方案

为做好 2019 级经济管理试验班学生专业分流工作，现制定实施方案如下：

一、专业分流时间

2019 级经济管理试验班学生于 2020 年暑假期间参加专业分流。

二、专业选项及院系录取要求

1. 管理学院

管理学院下设工商管理（战略、国际商务、人力资源方向）、财务管理（金融工程方向）、管理科学（供应链方向）、信息管理与信息系统（电子商务方向）、会计学、市场营销、统计学等本科专业（方向），学生在二、三年级按“管理学类”培养，至四年级上学期时按个人意愿进入各具体专业（方向）。

选报“管理学类”的学生，第一学年应修满至少 40 学分，其中除学校规定的通识教育课程以外，还必须完成以下大类基础课程并获得学分（19 学分），包括：

——数学分析 B（I、II），10 学分，须保持组内一致性；

——微观经济学，3 学分；

——管理学导论，3 学分；

——线性代数，3 学分。

2. 旅游学系

旅游学系下设旅游管理专业。选报旅游管理专业的学生，第一学年应修满至少 40 学分，其中除学校规定的通识教育课程以外，还必须修完以下大类基础课程并获得学分（19 学分），包括：

- 数学，10 学分，可在数学分析 B（I、II）、高等数学 A（上、下）、高等数学 B（上、下）三组课程中任选一组课程修读；
- 管理学导论，3 学分；
- 微观经济学，3 学分；
- 政治经济学，3 学分。

3. 大数据学院

大数据学院下设数据科学与大数据技术专业。经济管理试验班学生选报数据科学与大数据技术专业的，第一学年应修满至少 40 学分，其中除学校规定的通识教育课程以外，还必须修完以下大类基础课程并获得学分（16 学分），包括：

- 数学分析 B（I、II），10 学分；
- 线性代数，3 学分；
- 微观经济学，3 学分；

三、报名及录取程序

1. 报名

经济管理试验班内各院系的专业并列供学生选报，学生根据个人兴趣、已修读课程等情况按顺序填报专业志愿。

学生须在 2020 年暑期学校规定的时间内登陆校园 URP

教务管理系统填报志愿，逾期将无法参加相应轮次的专业分流。

2. 院系录取

(1) 学校按学生填报的第一专业志愿投档给相应院系（管理学院、旅游学系、大数据学院）。

(2) 院系根据相应专业的课程修读标准，在公布的专业接收计划内按学生填报的专业志愿、以志愿优先的原则择优录取。普通本科生、民族班学生、港澳台侨生分计划实施录取。

(3) 当投档学生数少于专业接收计划数时，只要学生达到相应专业的最低准入条件，则直接予以录取。

当投档学生数多于专业接收计划数时，院系首先对符合相应专业最低准入条件的学生按其绩点从高到低进行录取，直至计划数录满为止。

当专业接收计划限额序位上出现并列情况时，并列者均予以录取。

(4) 第一志愿录取结束后未被录取的学生，按照上述(1) (2) (3) 原则依次参与后续专业志愿录取。

(5) 旅游管理专业不录取未填报志愿的学生。

(6) 上述程序结束后，如录取仍未满额，院系可在剩余计划内对暂未达到最低条件的其他学生择优录取。

四、专业分流遗留问题的处理

经过第一轮专业分流未获得录取的学生，由学校试验班学生大类培养与专业分流工作小组研究确定其专业。

五、工作小组

经济管理试验班学生专业分流工作小组由管理学院、旅游学系和大数据学院的教学院长（教学系主任）及各专业负责人、本科教务员等人员组成。

六、未尽事项

由上述专业分流工作小组成员集体磋商决定。

复旦大学技术科学试验班 2019 级本科生 专业分流实施方案

为做好 2019 级技术科学试验班学生专业分流工作，现制定实施方案如下：

一、专业分流时间

2019 级技术科学试验班学生于 2020 年暑假期间报名专业分流。

二、专业选项及院系录取要求

1. 信息科学与工程学院

信息科学与工程学院下设智能科学与技术(智能系统方向)、电子信息科学与技术、生物医学工程、通信工程、电气工程及其自动化、光电信息科学与工程等专业(方向)。学生在二年级按智能科学与技术(智能系统方向)专业和电子信息类(含电子信息科学与技术、生物医学工程、通信工程、电气工程及其自动化四个专业)、光电信息类(含光电信息科学与工程、电气工程及其自动化二个专业)进行培养。进入两个专业类的学生，到二年级结束时再按相关类别进行专业分流。

选报信息科学与工程学院“智能科学与技术(智能系统方向)、电子信息科学类、光电信息科学类的学生，第一学年应修满至少 40 学分，同时修读以下主要基础课程并获得学分，包括：“数学分析 B (I、II)”、“大学物理 B (上、下)”、“线性代数”、“程序设计”、“电子系统导论”、

“基础物理实验”等。

2. 计算机科学技术学院

计算机科学技术学院下设计算机科学与技术、信息安全两个专业。选报计算机科学技术学院相应专业的学生，第一学年应修满至少 40 学分，同时修读以下大类基础课程并获得学分，包括：“数学分析 B (I、II)”、“大学物理 B (上、下)”、“线性代数”、“程序设计”、“电子系统导论”、“基础物理实验”等。

3. 材料科学系

材料科学系下设材料物理、材料化学、电子科学与技术等三个专业。选报材料科学系的学生，按“材料科学类”报名，获录取后由材料科学系根据《材料科学类 2019 级专业分流录取办法》安排选入各具体专业。技术科学试验班学生选报“材料科学类”的，第一学年应修满至少 40 学分，其中除通识教育课程外，还须包括以下大类基础课程：“数学分析 B (I、II)”或“高等数学 A (上、下)”、“大学物理 B (上、下)”等。

4. 大数据学院

大数据学院下设数据科学与大数据技术专业。技术科学试验班学生选报数据科学与大数据技术专业的，第一学年应修满至少 40 学分，其中除学校规定的通识教育课程以外，还必须完成以下大类基础课程并获得学分，包括：“数学分析 B (I、II)”、“线性代数”、“程序设计”等。

三、报名及录取程序

1. 报名

技术科学试验班内各院系的专业并列供学生选报，学生根据个人兴趣、已修读课程等情况按顺序填报专业志愿（可交错填报不同院系的专业），最多可填报六个专业志愿。

学生须在 2020 年暑期学校规定的时间内登陆校园 URP 教务管理系统填报志愿，逾期将无法参加相应轮次的专业分流。

2. 院系录取

(1) 学校按学生填报的第一专业志愿投档给相应院系。

(2) 院系根据相应专业的课程修读标准，在公布的专业接收计划内按学生填报的专业志愿、以志愿优先的原则择优录取。普通本科生、民族班学生、港澳台侨生分计划实施录取。

(3) 当投档学生数少于专业接收计划数时，只要学生达到相应专业的最低准入条件，则直接予以录取。

当投档学生数多于专业接收计划数时，院系首先对符合相应专业最低准入条件的学生按其绩点从高到低进行录取。

当专业接收计划限额序位上出现并列情况时，并列者均予以录取。

(4) 第一志愿录取结束后未被录取的学生，按照上述 (1) (2) (3) 原则依次参与第二专业志愿至第六专业志愿的录取。

(5) 上述程序结束后，如录取仍未满额，院系可在剩

余计划内对暂未达到最低条件的其他学生择优录取。

四、专业分流遗留问题的处理

经过第一轮专业分流未获得录取的学生，由学校试验班学生大类培养与专业分流工作小组研究确定其专业。

五、工作小组

技术科学试验班学生专业分流工作小组由信息科学与工程学院、计算机科学技术学院、材料科学系、大数据学院等院系的教学院长（教学系主任）及各专业负责人、本科教务员等人员组成。

六、未尽事项

由上述专业分流工作小组成员集体磋商决定。

复旦大学数学类 2019 级本科生 专业分流实施方案

为做好 2019 级数学类学生专业分流工作，现制定实施方案如下：

一、专业分流时间

2019 级数学类学生于 2020 年暑假期间参加专业分流。

二、专业选项及院系录取要求

1. 数学科学学院

数学科学学院下设数学与应用数学、信息与计算科学等两个本科专业，学生在一、二年级按“数学类”培养，二年级结束时再分流进入具体专业。

选报数学科学学院“数学类”的学生，第一学年应已修满至少 40 学分，其中除学校规定的通识教育课程以外，还必须完成以下大类基础课程并获得学分（27 学分），包括：

——数学分析 A（I、II），10 学分；

——解析几何，3 学分；

——高等代数（I、II），10 学分；

——大学物理 B（上）或大学物理 A：力学，4 学分；

2. 大数据学院

大数据学院下设数据科学与大数据技术专业。数学类学生选报数据科学与大数据技术专业的，第一学年应修满至少 40 学分，其中除学校规定的通识教育课程以外，还必须修完以下大类基础课程并获得学分（20 学分），包括：

——数学分析 A (I、II)，10 学分；

——高等代数 (I、II)，10 学分；

三、报名及录取程序

1. 报名

数学类内各院系的专业并列供学生选报，学生根据个人兴趣、已修读课程等情况按顺序填报专业志愿。转专业进入数学科学学院“数学类”的学生不参与大类分流。学生须在 2020 年暑期学校规定的时间内登陆校园 URP 教务管理系统填报志愿，逾期将无法参加相应轮次的专业分流。

2. 院系录取

(1) 学校按学生填报的第一专业志愿投档给相应院系（数学科学学院、大数据学院）。

(2) 学院根据相应专业的课程修读标准，在公布的专业接收计划内按学生填报的专业志愿、以志愿优先的原则择优录取。普通本科生、民族班学生、港澳台侨生分计划实施录取。

(3) 当投档学生数少于专业接收计划数时，只要学生达到相应专业的最低准入条件，则直接予以录取。

当投档学生数多于专业接收计划数时，学院首先对符合相应专业最低准入条件的学生按其绩点从高到低进行录取，直至计划数录满为止。

当专业接收计划限额序位上出现并列情况时，并列者均予以录取。

(4) 第一志愿录取结束后未被录取的学生，按照上述

(1) (2) (3) 原则依次参与后续专业志愿录取。

(5) 上述程序结束后，如录取仍未满额，院系可在剩余计划内对暂未达到最低条件的其他学生择优录取。

四、专业分流遗留问题的处理

经过第一轮专业分流未获得录取的学生，由学校试验班学生大类培养与专业分流工作小组研究确定其专业。

五、工作小组

数学类专业分流工作小组由数学科学学院和大数据学院的教学院长及各专业负责人、本科教务员等人员组成。

六、未尽事项

由上述专业分流工作小组成员集体磋商决定。

复旦大学自然科学试验班 2019 级本科生 专业分流实施方案

为做好 2019 级自然科学试验班学生专业分流工作，现制定实施方案如下：

一、专业分流时间

2019 级自然科学试验班学生于 2020 年暑假期间参加专业分流。

二、专业选项及院系录取要求

1. 物理学系

物理学系下设物理学本科专业。选报物理学专业的学生，第一学年应获得至少 40 学分，并修读以下大类基础课程、达到相应的成绩等第：选修“高等数学 A（上、下）”和“大学物理 A（力学、热学、电磁学）”课程的学生，其相应课程成绩等第应该满足 D 以上（含 D）；选修“高等数学 B（上、下）”和“大学物理 B（上、下）”课程的学生，其相应课程成绩等第应该满足 B- 以上（含 B-）。录取排序时以选修 A 系列课程者为优先。

2. 化学系

化学系下设化学、能源化学两个本科专业。选报化学系相应专业的学生，第一学年应修满至少 40 学分，其中除学校规定的通识教育课程以外，还须完成以下大类基础课程并获得学分，包括：“高等数学 A（上、下）”或“高等数学 B（上、下）”、“普通化学 A（上、下）”或“普通化学 B

（上、下）”、“大学物理 A”（力学、热学、电磁学）或“大学物理 B”（上、下）等。

3. 高分子科学系

高分子科学系下设高分子材料与工程本科专业。选报高分子材料与工程专业的学生，第一学年应修满至少 40 学分，其中除学校规定的通识教育课程以外，还须修完以下大类基础课程、获得学分并达到相应成绩等第，包括：“高等数学 A（上、下）”或“高等数学 B（上、下）”、“大学物理 A（力学、热学、电磁学）”或“大学物理 B（上、下）”且成绩等第达到 D 以上（含 D）；“普通化学 A（上、下）”或“普通化学 B（上、下）”且成绩等第达到 C 以上（含 C）。

4. 生命科学学院

生命科学学院下设生物科学、生物技术、生态学三个本科专业。选报生命科学学院相应专业的学生，第一学年应获得至少 40 学分，并修读以下主要基础课程、达到相应的成绩等第：包括：“高等数学 A（上、下）”或“高等数学 B（上、下）”、“大学物理 A（力学、热学、电磁学）”或“大学物理 B（上、下）”、“普通化学 A（上、下）”或“普通化学 B（上、下）”，且成绩等第达到 D 以上（含 D）；“现代生物科学导论 A”成绩等第达到 C 以上（含 C）。

5. 材料科学系

材料科学系下设材料物理、材料化学、电子科学与技术等三个专业。选报材料科学系的学生，按“材料科学类”报

名，获录取后由材料科学系根据《材料科学类 2019 级专业分流录取办法》安排选入各具体专业。自然科学试验班学生选报“材料科学类”的，第一学年应修满至少 40 学分，其中除学校规定的通识教育课程以外，还须完成以下大类基础课程并获得学分，包括：“高等数学 A（上、下）”或“高等数学 B（上、下）”、“大学物理 A（力学、热学、电磁学）”或“大学物理 B（上、下）”等。

6. 环境科学与工程系

环境科学与工程系下设环境科学本科专业，包含有环境科学、环境工程、环境管理三个专业方向。选报环境科学与工程系的学生，第一学年平均绩点不低于 2.0、且应修满至少 40 学分，其中除学校规定的通识教育课程以外，还须完成以下大类基础课程并获得学分，包括：“高等数学 A（上、下）”或“高等数学 B（上、下）”、“大学物理 A（力学、热学、电磁学）”或“大学物理 B（上、下）”、“普通化学 A（上、下）”或“普通化学 B（上、下）”、“现代生物科学导论 A”等。

7. 信息科学与工程学院

信息科学与工程学院下设的光电信息科学与工程专业接受自然科学试验班学生申报。

自然科学试验班学生选报“光电信息科学与工程专业”的，第一学年应修满至少 40 学分，其中除学校规定的通识教育课程以外，还须完成以下大类基础课程并获得学分，包括：“数学分析 B(I、II)”或“高等数学 A（上、下）”、

“大学物理 B（上、下）”、“线性代数”、“基础物理实验”、“普通化学 B（上、下）”等。

8. 心理学系

心理学系归属于社会发展与公共政策学院，设有心理学本科专业，学生毕业时授予理学学士学位。根据其专业教学培养方案，心理学专业接受自然科学试验班学生申报。选报心理学专业的学生，第一学年应修满至少 40 学分，其中包括通识教育课程，以及相应的大类基础课程并达到相应的成绩等第，包括：“高等数学 A（上、下）”或“高等数学 B（上、下）”、“大学物理 A（力学、热学、电磁学）”或“大学物理 B（上、下）”，且成绩等第达到 D 以上（含 D）；“现代生物科学导论 A”成绩等第达到 C 以上（含 C）。

此外，按照培养方案，学生第一学年须修读“心理学导论”，成绩等第达到 B-以上（含 B-），并建议同时选修“社会学导论”等相关的社会科学基础课程。

9. 大气与海洋科学系

大气与海洋科学系下设大气科学本科专业。选报大气科学专业的学生，第一学年应获得至少 40 学分，并修读以下大类基础课程、达到相应的成绩等第：选修“高等数学 A（上、下）”和“大学物理 A（力学、热学、电磁学）”课程的学生，其相应课程成绩等第应该满足 D 以上（含 D）；选修“高等数学 B（上、下）”和“大学物理 B（上、下）”课程的学生，其相应课程成绩等第应该满足 B-以上（含 B-）。录取排序时以选修 A 系列课程者为优先。

10. 大数据学院

大数据学院下设数据科学与大数据技术专业。选报数据科学与大数据技术专业的学生，第一学年应修满至少 40 学分，其中除学校规定的通识教育课程以外，还必须修读“数学分析 A (I、II)”、“数学分析 B (I、II)”或高等数学 A (上、下)，并获得学分。修读高等数学 A (上、下) 的学生，其相应课程成绩等第应满足 B+ 以上 (含 B+)。

三、报名及录取程序

1. 报名

自然科学试验班内各院系的专业并列供学生选报，学生根据个人兴趣、已修读课程等情况按顺序填报专业志愿 (可交错填报不同院系的专业)，最多可填报六个专业志愿。

学生须在 2019 年暑期学校规定的时间内登陆校园 URP 教务管理系统填报志愿，逾期将无法参加相应轮次的专业分流。

2. 院系录取

(1) 学校按学生填报的第一专业志愿投档给相应院系。

(2) 院系根据相应专业的课程修读标准，在公布的专业接收计划内按学生填报的专业志愿、以志愿优先的原则择优录取。普通本科生、民族班学生、港澳台侨生分计划实施录取。

(3) 当投档学生数少于专业接收计划数时，只要学生达到相应专业的最低准入条件，则直接予以录取。

当投档学生数多于专业接收计划数时，院系首先面对符

合相应专业最低准入条件的学生，结合其所有课程平均绩点、专业基础课程平均绩点以及面试结果等要素，择优录取。

当专业接收计划限额序位上出现并列情况时，并列者均予以录取。

(4) 第一志愿录取结束后未被录取的学生，按照上述(1)(2)(3)原则依次参与第二专业志愿至第六专业志愿的录取。

(5) 上述程序结束后，如录取仍未满额，院系可在剩余计划内对暂未达到最低条件的其他学生择优录取。

四、专业分流遗留问题的处理

经过第一轮专业分流未获得录取的学生，由学校试验班学生大类培养与专业分流工作小组研究确定其专业。

五、工作小组

自然科学试验班学生专业分流工作小组由物理学系、化学系、高分子科学系、生命科学学院、材料科学系、环境科学与工程系、信息科学与工程学院、社会发展与公共政策学院、大气与海洋科学系、大数据学院等院系的教学院长（教学系主任）及各专业负责人、本科教务员等人员组成。

六、未尽事项

由上述专业分流工作小组成员集体磋商决定。

附：材料科学类 2019 级专业分流录取办法

本着公开、公平、公正的原则，对拟进入材料科学系材料物理、材料化学和电子科学与技术三个专业学习的本科生，进行适当分流，分流办法如下：

一、自由申请

1. 学生根据各自的兴趣爱好和特长，提出本系三个专业的分流志愿顺序（每人必需填写 2 个专业志愿）；
2. 根据学生入学后第一学年的绩点排序，根据其排名、专业志愿、各专业报名人数等因素，确定其专业分流；
3. 三个专业分流人数各有上限，为各专业分流计划数的 110%。

二、申请和审核时间

1. 申请时间：2020 年 8 月中下旬（2019 级军训期间）军训第一周，接受系专业分流申请；
2. 审核时间：申请截止日后的五个工作日内（军训第二周），最终确定专业分流人数，并公布专业分流名单。

三、系专业分流领导小组和工作小组人员名单

领导小组：

组 长：孙大林，包涵

组 员：蒋益明、邓续周、梅永丰

工作职责：审定“材料科学类专业分流录取办法”，确定

“材料科学类专业分流录取”工作小组名单，审定专业录

取学生名单。

工作小组：

组长：蒋益明，邓续周

组员：周树学、高尚鹏、吕银祥、黄郁芳、杨文娟、2019
级辅导员和班导师

材料科学系

2019年6月

复旦大学工科试验班 2019 级本科生 专业分流实施方案

为做好 2019 级工科试验班学生专业分流工作，现制定实施方案如下：

一、专业分流时间

2019 级工科试验班学生于 2020 年暑假期间报名专业分流。

二、专业选项及院系录取要求

1. 信息科学与工程学院

选报信息科学与工程学院智能科学与技术专业(卓越班、本研贯通)的学生，第一学年应修满至少 40 学分，同时修读以下主要基础课程并获得学分，包括：“数学分析 B(I、II)”、“大学物理 B(上、下)”、“线性代数”、“程序设计”、“电路基础”、“基础物理实验”等

2. 微电子学院

选报微电子学院微电子科学与工程专业(卓越班、本研贯通)的学生，第一学年应修满至少 40 学分，同时修读以下主要基础课程并获得学分，包括：“数学分析 B(I、II)”、“大学物理 B(上、下)”、“线性代数”、“程序设计”、“电路基础”、“基础物理实验”等

三、报名及录取程序

1. 报名

工科试验班学生根据个人兴趣、已修读课程等情况按顺序填报专业志愿。

学生须在 2020 年暑期学校规定的时间内登陆校园 URP 教务管理系统填报志愿，逾期将无法参加相应轮次的专业分流。

2. 院系录取

(1) 如第一志愿专业分布较为均衡，则均满足学生的第一志愿。

(2) 如第一志愿集中在某一个专业上，则排名在第一志愿专业超过工科试验班人数一半以后的学生，仍可选择就读其第一志愿专业，但将无法享受工科试验班本研贯通政策。

四、专业分流遗留问题的处理

经过第一轮专业分流未获得录取的学生，由学校试验班学生大类培养与专业分流工作小组研究确定其专业。

五、工作小组

工科试验班学生专业分流工作小组由信息科学与工程学院、微电子学院等院系的教学院长及各专业负责人、本科教务员等人员组成。

六、未尽事项

由上述专业分流工作小组成员集体磋商决定。

复旦大学课程成绩认定及记载简要说明

1. 课程名称后缀的 A、B、C、D，表示课程内容、难度的阶序，课程内容、难度阶序一般从 A 到 D 递减；其中，在数学类课程中，“数学分析 A”的内容、难度阶序最高。在学分认定中，高阶序的课程可以替代低阶序的同类课程，低阶序的课程不能替代高阶序的同类课程。

2. 各专业具体的指导性修读计划请参见《复旦大学 2019 年本科教学培养方案》。

3. 复旦大学课程考核成绩按浮动记分制记载。成绩等级与绩点的换算关系如下表：

成绩	A	A-	B+	B	B-	C+	C	C-	D	D-	F	P	NP
绩点	4.0	3.7	3.3	3.0	2.7	2.3	2.0	1.7	1.3	1.0	0	/	/
百分制参考标准	90 ~ 100	85 ~ 89	82 ~ 84	78 ~ 81	75 ~ 77	71 ~ 74	66 ~ 70	62 ~ 65	60 ~ 61	补考合格	≤ 59	60 ~ 100	≤ 59

学分绩点的计算办法是：一门课的学分绩 = 绩点 × 学分数
学期或学年的平均绩点 = Σ 所学课程学分绩 ÷ Σ 所学课程学分数

以 P、NP 方式记载的课程成绩，不计入平均绩点。