

复旦大学 2021 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

复旦大学	专业代码、名称及研究方向	招生计划	考试科目	备注	复试、同等学力加试科目
001 马克思主义学院 010 古籍整理研究所（中国古代文学研究中心） 011 中国语言文学系 012 外国语言文学学院 013 新闻学院 014 历史学系 016 哲学学院 017 国际关系与公共事务学院 018 数学科学学院 019 物理学系 020 现代物理研究所 022 化学系 024 计算机科学技术学院 027 法学院 029 航空航天系 030 材料科学系 044 高分子科学系 046 高等教育研究所 050 旅游学系 054 文物与博物馆学系 066 泛海国际金融学院 068 经济学院 069 管理学院 070 生命科学学院 072 信息科学与工程学院 073 社会发展与公共政策学院 074 环境科学与工程系 076 历史地理研究中心 080 国际文化交流学院 083 文献信息中心 084 上海数学中心 085 类脑人工智能科学与技术研究院 086 工程与应用技术研究院 087 全球公共政策研究院	072 信息科学与工程学院  (Tel : 021-31242677/021-31242678 (专硕))	373		1.本院拟招收学术学位推免生78人，专业学位推免生35人。 2.各专业实际招生数将视正式招生计划下达数、实际招收推免生数和生源情况进行调整。 3.欢迎有电子信息、光电信息等专业背景的考生报考。	
	070207 (学术学位) 光学	5	①101思想政治理论②201英语一 ③720量子力学④836普通物理	1.本专业拟招收推免生4人。 2.学制3年。	复试科目：①072001物理学综合知识②072008英语口语 同等学力加试科目： ①072001光学 ②072019高等数学
	01 (全日制) 光与物质相互作用和超快过程				
	02 (全日制) 光子学基础与器件物理				
	03 (全日制) 近代光信息技术和器件				
	04 (全日制) 光电子功能材料、性质和器件				
	05 (全日制) 新型光学材料的飞秒超快光物理				
	06 (全日制) 纳米结构磁光学				
	07 (全日制) 光生物学				
	08 (全日制) 凝聚态光学				
	09 (全日制) 微光子学材料与器件				
	10 (全日制) 纳光子学				

088 代谢与整合生物学研究院
 098 大数据学院
 100 上海医学院
 101 基础医学院
 102 公共卫生学院
 103 药学院
 112 实验动物科学部
 114 放射医学研究所
 115 上海市计划生育科学研究所
 117 护理学院
 120 临床医学院
 132 上海市影像医学研究所
 151 生物医学研究院
 152 脑科学研究院
 201 软件学院
 202 微电子学院
 203 人类表型组研究院
 301 先进材料实验室
 302 大气与海洋科学系

专业代码、名称及研究方向	招生计划	考试科目	备注	复试、同等学力加试科目
11 (全日制) 固体光学和磁光性质				
12 (全日制) 高功率激光物理和技术				
13 (全日制) 等离子体物理和应用				
14 (全日制) 材料的光学与光谱性质				
080300 (学术学位) 光学工程	12	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一④880光学	1.本专业拟招收推免生10人。 2.学制3年。	复试科目：①072003光学工程综合知识 ②072008英语口语 同等学力加试科目： ①072004普通物理 ②072005激光原理与技术
01 (全日制) 大型激光工程与光学系统				
02 (全日制) 先进光子器件原理与技术				
03 (全日制) 光谱学技术在光电子器件中的应用				
04 (全日制) 光磁混合存贮				
05 (全日制) 智能光学制造与检测				
06 (全日制) 先进光纤器件与技术				
07 (全日制) 先进热成像技术				
080901 (学术学位) 物理电子学	7	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一④836普通物理	1.本专业拟招收推免生6人。 2.学制3年。	复试科目：①072004物理电子学综合知识 ②072008英语口语 同等学力加试科目： ①072006自动控制原理 ②072007光源原理与设计
01 (全日制) 气体放电等离子体及其应用				
02 (全日制) 固态光源应用				
03 (全日制) 照明前沿技术				
04 (全日制) 电力电子技术				
05 (全日制) 照明光电子技术				

专业代码、名称及研究方向	招生计划	考试科目	备注	复试、同等学力加试科目
080902 (学术学位) 电路与系统	23	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一④878电路与系统基础	1.本专业拟招收推免生22人。 2.学制3年。	复试科目：①072005电路与信号系统②072008英语口语 同等学力加试科目： ①072009微机原理与接口技术②072010概率数理统计与随机过程
01 (全日制) 图像与智能信息处理				
02 (全日制) 智能电子与信息系统				
03 (全日制) 医学信息技术				
04 (全日制) 电路系统及应用				
05 (全日制) 控制理论与控制工程				
06 (全日制) 信号处理及其应用				
07 (全日制) 网络科学理论与网络智慧技术				
08 (全日制) 嵌入式深度学习与视觉分析				
080903 (学术学位) 微电子学与固体电子学	5		1.本专业拟招收推免生5人。 2.学制3年。	复试科目：①072006集成电路综合知识 ②072008英语口语
01 (全日制) 集成电路设计、计算机辅助设计与测试				
02 (全日制) 集成电路工艺与器件				
03 (全日制) 新型微纳电子器件				
080904 (学术学位) 电磁场与微波技术	8	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一④877电磁场和电磁波	1.本专业拟招收推免生7人。 2.学制3年。	复试科目：①072002电磁场与电磁波综合知识 ②072008英语口语 同等学力加试科目： ①072015计算机语言 ②072016信号处理
01 (全日制) 电磁场与电磁波				
02 (全日制) 空间遥感信息技术				
03 (全日制) 计算电磁学				
04 (全日制) 空间通信与电波传播				

专业代码、名称及研究方向	招生计划	考试科目	备注	复试、同等学力加试科目
05 (全日制) 微波与天线				
06 (全日制) 散射、逆散射与图像处理				
07 (全日制) 光导波传输理论与应用				
08 (全日制) 雷达成像与智能感知技术				
0809Z1 (学术学位) ★光电系统与控制技术	6	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一④853光电测试技术及自动控制原理	1.本专业拟招收推免生5人。 2.学制3年。	复试科目：①072004物理电子学综合知识 ②072008英语口语 同等学力加试科目： ①072007光源原理与设计②072008电气工程基础
01 (全日制) 光电系统与控制技术				
081001 (学术学位) 通信与信息系统	15	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一④956信号与信息系统	1.本专业拟招收推免生13人。 2.学制3年。	复试科目：①072007信号与通信系统综合知识 ②072008英语口语 同等学力加试科目： ①072017通信原理 ②072018信息论基础
01 (全日制) 通信工程				
02 (全日制) 数据通信与网络				
083100 (学术学位) 生物医学工程	7	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一④878电路与系统基础	1.本专业拟招收推免生6人。 2.学制3年。	复试科目：①072005电路与信号系统②072008英语口语 同等学力加试科目： ①072009微机原理与接口技术②072010概率数理统计与随机过程
01 (全日制) 智慧医疗超声				
02 (全日制) 医学信号处理				
03 (全日制) 电生理智能诊疗方法与系统				
04 (全日制) 智能医学检测系统				
05 (全日制) 传感系统与智慧医疗				Ⓜ
085400 (专业学位) 电子信息	235	01方向：①101思想政治理论 ②204英语二③302数学二④969		复试科目：①072008英语口语②072009专业综

专业代码、名称及研究方向	招生计划	考试科目	备注	合知识 同等学力加试科目： ①复试、同等学力 加试科目
01 (全日制) 光学与光电工程		光学(二) 02方向:①101思想政治理论 ②204英语二③302数学二④970 光电测试技术及自动控制原理 (二) 03、04方向:①101思想政治理论 ②204英语二③302数学二 ④958电路与系统基础(二) 05方向:①101思想政治理论 ②204英语二③302数学二④957 信号与信息系统(二) 06方向:①101思想政治理论 ②204英语二③302数学二④971 智能微纳系统基础	1.本专业拟招收推免生35人。 2.本专业学制3年。 3.招生计划:本专业拟招生235人。其中:01方向25人,02方向25人,03方向40人,04方向15人,05方向60人,06方向70人。 4.录取原则:按方向进行复试录取(每个方向依据招生计划,根据成绩由高到低进行录取)。 5.培养项目:本专业现有4个联合培养项目(择优录取),其中:物联网项目(5人)、嵌入式电子项目(20人 全英文国际双学位项目)和健康技术项目(5人 全英文国际双学位项目)可供所有考生选择,创新创业项目(5人)仅供报考电子工程方向的考生选择,具体内容请查阅学院网站。	
02 (全日制) 智能光电系统工程				
03 (全日制) 电子工程				
04 (全日制) 智慧医学电子				
05 (全日制) 智能感知与通信				
06 (全日制) 智能微纳系统				
125602 (专业学位) 项目管理	40	①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无		复试科目:①072008英语口语②072009专业综合知识
01 (非全日制) 项目管理				
02 (非全日制) 金融信息管理				



专业代码、名称及研究方向	招生计划	考试科目	备注	复试、同等学力加试科目
03 (非全日制) 创新创业			1.本专业不招收推免生。 2.学制3年。 3.上课时间：每周日(一天)。 4.预审制：全国联考前先进行预审面试，全国联考后不再安排预审面试。初试后不再组织复试，根据预审成绩和初试成绩审核后录取。 5.录取原则：按成绩由高到低进行录取。(具体方向不设固定招生计划)。	
125604 (专业学位) 物流工程与管理	10	①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无	1.本专业不招收推免生。 2.本专业学制3年。 3.上课时间：每周日(一天)。 4.预审制：全国联考前先进行预审面试，全国联考后不再安排预审面试。初试后不再组织复试，根据预审成绩和初试成绩审核后录取。 5.录取原则：按成绩由高到低进行录取。	复试科目：①072008英语口语②072009专业综合知识
01 (非全日制) 物流工程与管理				

