

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

- 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

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
152 脑科学研究院 □ (Tel : 021-54237160)	33		1.本院拟招收推免生28人。 2.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。	
071006 (学术学位) 神经生物学 □	33	①101思想政治理论②201英语一 ③758细胞生物学(一)④911生物化学(二)	1.本专业拟招收推免生28人。 2.学制3年。	复试科目：①152004专业基础知识与技能 ②152005专业英语(含听力) 同等学力加试科目： ①152006遗传学或生物统计学②152007动物生理学或生物化学
01 (全日制) 视网膜突触传递和调控的机制				
02 (全日制) 神经退行性视网膜病变的细胞和分子机制				
03 (全日制) 癫痫发病机制的研究				
04 (全日制) 突触可塑性和学习记忆				
05 (全日制) 神经干细胞和神经发育				
06 (全日制) 大脑发育与脑疾病的分子基础				
07 (全日制) 视觉功能修复和视觉智能化应用				
08 (全日制) 脑发育与疾病				
19 (全日制) 视觉信息处理的神经机制及细胞和分子基础				
20 (全日制) 疾病状态下视网膜的损伤与功能重塑				



088 代谢与整合生物医学研究院
 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
21 (全日制) 痛觉信息传递与调制的神经机制				
22 (全日制) 痛觉可塑性和记忆				
27 (全日制) 学习和记忆的神经机制				
28 (全日制) 脑神经环路发育				
33 (全日制) 神经干细胞、脑发育以及相关脑疾病的分子机制				
35 (全日制) 情绪记忆的神经基础				
36 (全日制) 建立和验证心理疾病的动物模型				
38 (全日制) 认知功能的细胞分子和神经环路调控机制				
42 (全日制) 脑连接图谱				
43 (全日制) 脑疾病诱导突触可塑性改变与学习记忆衰退的细胞分子机制研究				
44 (全日制) 脑发育疾病的临床与基础研究				
46 (全日制) 成瘾记忆的神经环路机制				
47 (全日制) 神经退行性疾病的基因功能调控				
48 (全日制) 神经退行性疾病的分子机制研究与干预				
49 (全日制) 糖尿病脑病的发病机制及干预手段				
50 (全日制) 脑卒中急性损伤保护与再生修复机制				
51 (全日制) 老年痴呆的病理机制和防治基础				



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
52 (全日制) 脑损伤后分子和细胞治疗及其神经功能重塑机制				
53 (全日制) 多能干细胞向功能神经元定向诱导分化				
54 (全日制) 抑郁症的表观遗传调控机制				
55 (全日制) 衰老与脑退行性变化的机制				
56 (全日制) 血管性痴呆的分子机制				
58 (全日制) 神经调质系统环路结构和功能				
59 (全日制) 神经微环路的发育及功能				
61 (全日制) 疼痛和瘙痒形成的神经机制和神经环路				
62 (全日制) 突触发育和神经环路建立机制				
63 (全日制) 弱视治疗与立体视觉发育的关键期调控机制				
64 (全日制) 大脑发育、进化及相关疾病的基因解码与计算生物学研究				
65 (全日制) 脑功能的神经环路解析、神经元与胶质细胞相互作用				
66 (全日制) 神经兴奋性机制、神经环路功能、脑疾病的神经调控				
67 (全日制) 神经免疫学、小胶质细胞、神经退行性病变				
68 (全日制) 记忆长期存储的分子与结构基础、神经精神疾病的环路机制				



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
69 (全日制) 多能干细胞、类器官与中枢神经损伤修复				
70 (全日制) CRISPR为基础的新型基因编辑工具的开发及优化、神经发育性疾病的治疗				

