

复旦大学

2024 年学位授权点建设年度报告

学位授权点名称:	生物学
学位授权点代码:	0710
学位授予层次:	博士 ☒ 硕士 ☒
学位授予类型:	学术学位 ☒ 专业学位 ☐

一、本年度研究生教育总体概况

复旦大学生物学一级学科始于 1926 年创立的生物系，培养了复旦首位研究生，具有悠久的历史、一流的师资与浓郁的学术氛围。生物学学科与其他理科、工科、医科和文科广泛交叉融合，打造一流的大生命科学学科群，促进生命科学向系统、动态、定量、实时发展。

生物学学位点目前有中国科学院院士 3 人（双聘 2 人）、正高职称 86 人、博士生导师 120 名、国家教学名师 1 名，国家级教学团队 1 个，美国等外籍教授 10 人。

2024 级共录取学术学位博士生 376 人，包括本科直博生 96 人，硕博连读生 92 人，普通招考 188 人。录取学术学位硕士生 230 人，包括推免生 174 人，统考生 56 人。

2024 年博士学位获得者 244 人，硕士学位获得者 145 人，分流淘汰 5 人。2024 届硕士研究生毕业生总体就业率为 88.1%，博士研究生总体就业率为 87.6%。

二、年度研究生教育质量保障与改进措施

为提高生源质量，通过公众号、微场景、各系所腾讯会议线上形式以及在北京、南京、上海等地线下形式介绍本学位点的优势和特点。积极响应学校要求，贯彻本研贯通，通过组织大三学生宣讲会等途径，吸引本校优秀学生进入卓博计划及直博计划。生物学科长学制博士生占 50%，硕士推免比例 75%，生源持续向好。2024 年招收了 5 位“卓博学员”，其中一位“卓

博学员”获得复旦本科生“毕业生之星”、复旦大学“学术之星”“上海大学生年度人物”等多项荣誉。

对2024年新晋导师进行了研究生教育相关制度和导师责任培训。遴选了2024年度优秀研究生导师，对本年度存在研究生论文盲审异议的导师，在年终绩效中实施奖惩。

在生物学分学位评定委员会指导下，落实研究生培养方案、监督培养计划执行、指导课程教学、评价教学质量等工作。建设了以教学督导和研究生评教共同参与的研究生教学评价机制，对研究生教学全过程和教学效果进行监督和评价。

坚持质量检查关口前移，切实发挥资格考试、学位论文开题、中期考核和学位论文预审等关键节点的考核筛查作用。由学位点组织，二级学科具体实施，引入校外专家评审及导师回避机制，在运行过程中不断对实施方案进行改进和优化，所有过程文档交学院备案，设置10%关注率，作为博士生分流的出口。对不适合继续攻读学位的研究生做好学生分流退出服务工作，严格规范各类研究生学籍年限管理。

通过研究生教育管理系统公示答辩安排，细化规范答辩流程，接受社会监督。全面及时收集和整理对研究生招生、培养、学位授予等原始记录，严格规范培养档案管理。

在国家博士论文抽检、上海市硕士论文抽检结果未出现“存在问题学位论文”。

为研究生科创提供资金和指导。“引蛇出洞——针对艾滋病的强效中和抗体筛选技术及产业化”项目获得中国国际大学生创新大赛银奖，并获得2024年获得第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛社会整理和公共服务赛道金奖。

三、本年度研究生教育改革发展举措

1. 生物学高层次人才培养中心进展

坚持高标准选拔，确保生源质量。2024年度，经过“导师推荐-校外专家评审”机制，中心新遴选了20名优秀博士研究生，包括生物学强基计划第一名，国家自然科学基金本科生项目获得者。从本科二、三年级分别遴选出30名和15名最优秀的学生进入谈家桢创新班，在自主课题资助、出国交流等方面予以优先支持，作为人才培养端口前移的有益尝试。

举办各类学术交流活动，营造浓厚学术氛围。以研究生为主体，聚焦“探索生命密码，引领创新未来”组织了第十六届复旦大学博士生学术论坛之生命科学论坛。邀请国内外顶尖科学家组织12场谈家桢生命科学讲坛；邀请国家级领军人才组织32场生命科学前沿学术报告会。

中心研究生获得国家奖学金、复旦本科生“毕业生之星”、复旦大学“学术之星”“上海大学生年度人物”等多项荣誉。

中心研究生参加 Envolution and development of nervous system（克罗地亚）、EMBO Workshop: Microglia in health and disease（意大利）、2024年神经发育与脑疾病国际峰会

（内蒙古）、中国神经科学学会第十七届年会（苏州）等学术会议并进行墙报展示近 10 人次；参加首届神经科学青年科学家论坛并做口头报告，获优秀研究生奖。

2. 举办 2024 年复旦生命科学国际暑期学校

2024 年国际暑期学校设计了 RNA 和遗传学、神经生物学、进化与计算生物学三个课程模块。邀请的专家包括 8 位美国科学院院士、3 位美国艺术与科学院院士以及 2 位中国科学院院士，全英文集中讲授相关领域的前沿和热点。共招收了 245 名中国学生和 21 名留学生，这些学生来自 90 所大学和机构，其中包括哈佛大学和牛津大学等世界知名大学。除了课程学习外还组织了班级活动，文化参观活动等。国际暑期学校提升了学生们的专业能力和学术热情，扩大了复旦大学生命科学领域的国际影响力。