

复旦大学

2021 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 <input checked="" type="checkbox"/> 硕士 <input checked="" type="checkbox"/>
学位授予类型:	学术学位 <input checked="" type="checkbox"/> 专业学位 <input type="checkbox"/>

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、医科和文科院系广泛交叉融合，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。

生物学一级学科目前有中国科学院院士 2 人（双聘 1 人）、正高职称 72 人、博士生导师 94 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。拥有遗传工程国家重点实验室和三个省部级平台。

2021 年招收博士研究生 98 人，硕士研究生 114 人。授予博士学位 82 人，硕士学位 41 人。

2021 届研究生就业率超过 90%。其中毕业生赴重点单位、重要领域、重点行业就业毕业生在总就业人数占比 5.97%。13 位毕业生获得国家级或国际著名荣誉奖项（国家奖学金除外）。

二、年度研究生教育质量保障与改进措施

以提升博士生生源质量为核心，加强招生宣传，推进研究生招生制度改革

为提高生源质量，通过生命科学学院公众号、微场景、各系所腾讯会议及通过“复旦大学研究生招生”B 站直播线

上招生宣讲会。通过“祖嘉博物馆”B站直播介绍现代人类学教育部重点实验室。学术学位博士生中的一流大学建设高校本科生源占比 38%，学术学位硕士生中的一流大学建设高校本科生源占比 50%。

推进研究生招生制度的改革，稳步提高长学制博士生比例；统筹考虑科研经费、研究成果、培养质量和师德师风等作为招生标的重要因素，保证博士招生名额向科研活跃的导师倾斜。推行导师年度招生资格审核，对不合格和到招生最高年龄的导师采取了停招等措施。

实行科学学位研究生按一级学科招生，适应学科发展需要，也为研究生选择更合适的专业方向和导师创造条件。

试行本科直博生轮转，推进课程建设，加强博士生年度考核，实施博士生培养分流制度，拟定新的学位标准

促进研究生培养制度的改革，试行了本科直博生的轮转制度。直博生在入学第一学期进行实验室进行轮转，在第一学期末导师、学生双向选择确定研究生导师。

更新 21 级新生培养方案，推进核心课程建设。每个研究生必修一级学科平台课《科研伦理与规范》、《现代生物学基础与前沿 I 和 II》和《基因组学与生物信息学》。对本科直博生新开设《科研之道-方法与策略》课程，培养培养学生的数据作图、科研总结及科研展示能力，同时协助学生进一步深化科学思想，完善科研逻辑体系。

加强对博士生培养过程中的质量控制。由学院组织，二级学科具体实施，引入校外专家评审及导师回避机制，在运行过程中对实施方案进行改进和优化，所有过程文档由学院备案，对博士资格考试和博士生年度考核设置 10% 关注率，作为博士生分流的出口。

根据教育部破“五唯”的要求，按本校生物学学科的科研情况，合理制订了与学位相关的科研成果要求。

3. 研究生学位论文抽检结果没有“存在问题”学位论文或“确为抄袭”学位论文。

三、本年度研究生教育改革发展举措

注重学风建设，加强学术诚信教育

高度注重学风建设，建立了全员和全过程的学术诚信体系。入学即要求每位学生签署《学术诚信承诺书》。开设研究生必修课程《科研伦理与规范》和选修课《科学研究方法与论文写作》等课程。组织研究生参加国家、长三角地区、学校和学院组织的思政讲座。实行严格的学位论文查重、抽检和盲审制度等。

发挥党建和文化建设的引领作用

生命科学学院党政班子全员参加学生活动和工作讨论，定期召开研究生午餐会和座谈会，探讨培养方案、课程思政、重点学生帮扶等专题。各学生党支部、团支部积极学

习党史，并与学科史紧密结合，用学院先贤的事迹鼓励学生科研报国。成立玖园爱国主义教育基地谈家桢旧居志愿服务队，钟扬“种子”精神讲解服务队，“旦生”科普讲解服务队等志愿服务组织，服务校内外群众。

通过导师培训强化导师的岗位职责

本学科结合学科特点进行了培训。培训内容包括学习优秀导师指导经验，了解研究生培养工作的相关政策和制度并熟悉研究生培养的全过程。为研究生招生及保证培养质量打下基础。

国际合作，促进人才培养，提高学术影响力

香港中文大学与复旦大学于2021年6月举办“生命科学与医学联合研究中心”成立仪式。双方将通过多学科的交叉融合及相关人员密切合作，促进共同发展和重大成果产生。

本年度生物学学科开设了留学生英文项目，满足国外留学生的求学需求。

学术交流活跃，拓宽学术视野

2021年共举办65场形式丰富的学术交流活动，邀请了袁钧瑛院士、方精云院士、顾正龙教授、Aaron D. Gitler教授等来自康奈尔大学、斯坦福大学等国内外26所高校/科研院所的知名学者。建立“生音”讲坛，由各二级学科轮流组织研究生做学术报告，锻炼研究生的学术表达交流

能力。