

复旦大学

2024 年学位授权点建设年度报告

学位授权点名称:	化学
学位授权点代码:	0703
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

作为国家重点一级学科，设有无机化学、有机化学、物理化学、分析化学、化学生物学、高分子化学与物理六个二级学科。

本学位点共有博导 155 人，硕导 46 人，其中两院院士 6 名，双聘院士 2 人，国家级高层次人才计划和项目 51 人，国家级青年人才计划 71 人。超过 60 人次担任了国际学术刊物和组织的重要职位。

采用专兼职结合选聘辅导员，有专职辅导员 7 人，兼职辅导员包括专任教师和人才工程队员 18 人，辅导员和学生比是 1: 49。

本年度共招收硕士生 104 人，博士生 201 人；在校硕士生 346 人，博士生 869 人；授予硕士学位 73 人，博士学位 135 人。

本学位点毕业的硕士和博士研究生，就业率均为 97%以上。就业地区广泛分布在全国各个省、市、自治区，主要集中在长三角、京津冀和珠三角地带，超过 60%的毕业生在知名企业研发岗位任职，硕士毕业生升学深造占比约为 8%。

二、年度研究生教育质量保障与改进措施

本学位点招收的学术学位硕士生包括推免生和统考生，本年度推免生所占比例为 98.1%，比上一年（87.6%）增长了 10.5%，来自国内重点高校的本科生源超过 80%；招收的

学术学位博士生包括直博生、硕转博生和普通招考生，其中直博生和硕转博生所占比例为 77.6%，长学制博士招生比例比上一年（73.1%）增长了 4.5%。

为保证研究生培养质量，从课程修读、资格考试，以及学位论文开题、中期考核、预审、评阅、答辩等培养关键环节入手，进行质量监控，建立分流机制，分流退出的直博生和硕博连读生可转为硕士生。鉴于目前 AI 技术获取知识的高效性，同时为了降低学生复习负担和压力、不耽误科研时间，使学生更专注于对知识的理解和应用，本年度资格考试笔试方式改为开卷。共有 3 名直博生因未通过资格考试而转为硕士生。

根据《复旦大学博士、硕士学位论文双盲评审办法》，本学位点所有博士学位论文均须参加学校组织的双盲评审，所有硕士学位论文均须参加上海市双盲抽检。本年度博士学位论文盲审通过率 95%，硕士学位论文盲审通过率 99%。有两篇博士论文入选复旦大学优秀博士学位论文。从盲审结果有异议论文的评价指标来看，研究生撰写论文环节仍需进一步加强指导。

三、本年度研究生教育改革举措

本学位点以科学精神与创新能力双强化为主线，将“家国情怀、科学精神、学科前沿、交叉创新、科研能力、实践能力”贯穿研究生培养过程全链条。本年度正值纪念

吴浩青先生诞辰 110 周年之际，强化家国情怀教育、学习杰出科学家精神，组织电化学学术研讨会、邀请院士和研究生面对面交流，前往吴先生家乡参观“吴浩青电化学科普纪念馆”；参加长三角科学道德和学风建设论坛活动，创作组曲《邓景发：生命之火》荣获“艺·汇”舞台剧作品二等奖；开展光华化学论坛、笃志讲坛、近思讲坛等学术活动，让研究生们了解前沿科技；开展“AI+”系列课、AI+化学交叉学科论坛鼓励研究生培养学科交叉创新能力；注重产学研相结合，组织学生参访实践了解产业需求，在课余组织研究生参与公益科普、志愿实践、理论宣讲等活动，激发新一代青年学子的使命感和责任感回馈社会，提升实践能力。

本学位点注重培养学生的科研能力，积极鼓励研究生创新和产学研转化，支持研究生参加各类创新创业大赛，本年度获得首第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业竞赛市赛金奖、第九届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛一等奖、第七届中国（上海）国际发明创新展金奖、第三十五届上海市优秀发明选拔赛优秀发明银奖、长三角城市青年创业创新大赛三等奖、中国国际大学生创新大赛（2024）获国赛金奖、第九届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛一等奖等奖项。

为拓宽研究生的知识面和专业视野，本学位点持续开

展国际和国内学术交流。本年度以“能源材料化学”为主题举办了暑期国际课程，邀请了 16 位享有国际学术声誉的能源材料化学领域专家来校讲学，集中讲授能源材料化学相关领域的前沿和热点。通过前沿课程、研讨交流等丰富多彩的学术活动，传授能源材料化学基础知识并介绍最前沿的研究进展，共同探索能源材料化学的无穷魅力。