

复旦大学

2024 年学位授权点建设年度报告

学位授权点名称:	计算机科学与技术
学位授权点代码:	0812
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

复旦大学计算机学科特色鲜明，经过多年的积淀，形成了人工智能、数据科学与工程、计算机系统与安全等优势方向。学位点建有 10 余个国家级、省部级科研平台，积极承担国家、军工国防及地方科研项目，年均经费过亿元。学科在国际上声誉斐然。据 CSRankings 统计，本年度复旦计算机学科在人工智能领域的研究成果排名全球第 14 位，在软件工程领域研究成果排名全球第 5 位。

2024 年，学位点新增了 6 位学术学位博导及 11 位校外学术学位合作导师。学位点在读学术学位博士生 428 人、学术学位硕士生 311 人；授予博士学位 71 人、硕士学位 97 人。

二、年度研究生教育质量保障与改进措施

本年度，学位点通过多种手段保障研究生生源质量及招生选拔过程平稳进行。学术博士中长学制博士生占比达到了 65%。学位点继续积极推进卓博计划招生工作，录取人数创新高。

学位点严格执行研究生培养过程中各环节的质量要求，并做好分流工作；持续按照《博士生资格考试实施细则》、《论文开题实施细则》、《中期考核实施细则》、《论文预审工作管理细则》等具体操作办法推进相关工作。博士生统一组织资格考试、开题和中期考核，并向所在学科方向和

导师反馈问题。学位点持续改进基于学科方向的院系研究生管理信息系统，覆盖了研究生复试学科方向志愿填报、录取研究生与导师双向选择、学位论文学院双盲预审等关键环节，形成了以信息化为特色的计算机学科研究生培养质量保障体系。

学位点积极推进研究生教育质量监督与建设工作，入选研究生教育自督导工作试点。在研究生院指导下，学位点推选王晓阳、钱振兴、吕智慧、金城、尚笠、张玥杰、周扬帆老师担任第一届研究生教育督导工作组成员，将于下学期正式开始督导工作。

三、本年度研究生教育改革发展举措

2024年，学位点持续通过丰富多样的线上形式来组织开展研究生招生宣传工作；通过集中方式组织线下面试工作，圆满完成年度招生录取工作，整体生源质量稳步提升。

学位点高度重视特色课程和教材建设。研究生《系统安全》课程成功立项复旦大学研究生核心课程建设项目，《数据库系统管理与调优》《创新创业案例》《人工智能安全理论与实践》课程分别立项复旦大学专业学位研究生核心课程、校企合作特色课程、案例教学特色课程3个课程建设项目。2024年，《知识图谱：概念与技术》获评第二届复旦大学研究生教材建设特等奖，《大数据挖掘》获评二等奖。

学位点大力推进研究生课程思政建设。2024 年,《科学研究概述与思维方法》成功入选 2023 年度上海学校课程思政示范课程和示范团队(研究生教育);《互联网应用技术》、《游戏化思维与人文》获评复旦大学研究生课程思政标杆课。

在研究生学术能力培养方面,2024 年学位点 4 位博士研究生获国家自然科学基金青年学生基础研究项目(博士研究生)资助。多位研究生获得各级学会优秀博士、硕士学位论文奖或激励计划,如中国图象图形学学会、上海市计算机学会、上海市信息学会等。

在研究生创新能力培养方面屡获佳绩。研究生团队获得第三届中国研究生网络安全创新大赛一等奖、第九届全国密码技术竞赛一等奖二项、CVPR2024 挑战赛三项冠军、2024 全球人工智能技术创新大赛算法挑战赛一等奖等。学院成功举办基于新赛制的研究生研究成果原型系统竞赛。

学院充分发挥导师是研究生第一责任人的作用,鼓励并促进各实验室开展各有特色的实验室文化建设。青年团队获 2023 年度上海市青年五四奖章(集体),学位点成功组织了第二届“优秀博士生成长之路”的博士生论坛。