

复旦大学

2024 年学位授权点建设年度报告

学位授权点名称:	统计学
学位授权点代码:	0714
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

学科概况：本学位点持续深化贯彻党的教育方针，致力于培养具有国际视野和交叉学科融合能力的统计人才。旨在通过构筑坚实的学科理论基石，强化学生在数据挖掘、算法掌握、数据分析及数据运用等方面的综合能力，培养具有跨学科学术素养的高端数据科学人才。

教师队伍：本学位点拥有一支高水平的专业教师团队，包括毕业于国际知名高校的青年教师及本学科顶尖学者共 58 人，其中博士生导师 34 人、硕士生导师 51 人。同时，本学位点高度注重思政教师队伍的建设，通过课程思政立项，将思政教学融入专业课堂，积极引导学生树立科研报国的崇高志向，积极投身国家建设。

培养规模：本学位点不断扩大，截止年底，在校研究生 217 名，其中博士研究生 126 名、硕士研究生 91 名。自 2017 年起，已累计培养研究生 558 名，其中博士研究生 210 名、硕士研究生 348 名，为社会输送大量高素质的统计人才。

就业情况：本年度，本学位点共授予统计学学位 52 名，其中博士学位 20 名、硕士学位 32 名。毕业生就业率近 99%，其中 7 人选择继续深造，2 人考入党政机关，其余 42 人在金融、互联网科技等重点行业领域就业。毕业生们凭借扎实的专业技能和新兴的大数据分析、人工智能技术，在各行各业中发挥着重要作用。

二、年度研究生教育质量保障与改进措施

1、生源质量、培养质量情况

招生结构多元化：通过优秀本科生夏令营、全国统一研究生考试和博士申请考核制等形式，吸纳海内外优质生源。学术学位硕士的推免比例高达 88%，100%来自双一流建设高校。同时，持续扩大直接攻读博士和硕博连读博士生的招生规模，提高长学制博士生在学术学位博士生中的占比。除国内优秀生源外，不少博士来自海外知名高校，有着丰富的学术背景和独特的国际视野。

培养质量严要求：课程设置强调计算数学、计算机科学、统计学三大基础支撑性学科，将基础知识和学科交叉充分融合，积极参与学校 AI-BEST 系列课程的建设，着力打造本研贯通的人工智能专业课程，最终有四门专业课程纳入该课程体系。

本学位点一直秉持从严从实的人才培养原则，重视研究生培养的每个环节。通过完善培养环节、细化规章制度等措施，确保研究生教育的规范化、系统化，目前学位论文抽检为零异议。

学术讲座拓视野：举办各类学术讲座，邀请国内外知名学者和行业专家分享最新的研究成果和行业动态，不仅让学生们有机会接触到最前沿的学术思想，更能激发他们对学术研究的热情和兴趣。同时，定期召开教学研讨会，

旨在探讨和完善培养过程，确保研究生教育的质量和效果。

2、改进思路、措施与建议

加强科研创新能力培养：鼓励研究生参与科研项目、学术竞赛等活动，培养其独立思考、解决问题的能力。同时，加强与业界的合作，为学生提供更多实践机会，增强其应用能力和创新能力。

完善培养环节和规章制度：继续完善研究生培养的各个环节和规章制度，确保其科学性和可操作性。同时，加强对研究生培养过程的监督和评估，及时发现和解决问题。

加强国际交流与合作：积极与国外知名高校建立合作关系，开展学术交流、联合培养等活动。鼓励研究生参加高水平国内外学术会议，发表学术论文，提高学术水平。

强化课程教材建设：深化课程与教材的革新力度，确保教学内容紧贴国际前沿，反映最新的科研成果与行业趋势，进一步聚焦数据科学的交叉领域。

三、本年度研究生教育改革发展举措

1. 理想信念教育强化

本学位点紧密融合专业特色，汇聚优质资源，全力推动教育改革深化，将立德树人、信念培育视为核心任务。以教师支部为阵地，开展多元政治理论学习研讨，强化宣传引导，落实意识形态责任，加强阵地管理。导师全方位咨询指导，传递学校育人理念与培养方案，深化师生情感

纽带。

本学位点每年邀请数十位国际著名专家学者分享统计学领域研究的最新成果、热点问题和学科交叉前沿工作，提高学生对统计学领域的认识 and 了解，强化学术规范意识。

2. 党建引领文化繁荣

本学位点依托党委力量，积极引导专业教师将思政教育融入课程，实现从“思政课程”到“课程思政”的跨越。本学位点要求教师把思政教育从思政课程中拓展开来，做到全过程、全方位育人。本学位点三门课程思政获得立项，其中陈思明老师的《数据可视化及实现》被评为 2024 年研究生课程思政标杆课程。

3. 人才培养国际合作

本学位点不仅注重学生的理论基础，更以国家战略为导向，对接社会需求，强化学生的应用能力。组织师生前往阿里、腾讯、字节跳动、数据集团、江南造船集团等行业前沿走访，了解行业需求，探索产学研合作可能性，引导学生扎根社会，深入产学研融合。

同时，积极搭建国际交流平台，与多所海外名校建立战略合作关系，本年度有 3 名研究生获公派留学机会，超过 40 名研究生参加本领域国内外重要学术会议并作学术报告。本学位点还定期邀请国内外相关领域的顶尖专家前来授课，定期举办国际学术会议，就相关领域的热点问题进行深入

探讨和交流，从而拓宽学生的学术视野。

4.管理服务效能提升

本学位点积极拓展学生奖助工作的开展。通过挖掘校友资源和社会资源，拓展资助渠道。本年度共设立奖助学金 10 项，资助学生 300 多人次，金额超过 200 万元。