

025200 应用统计（理学院）

本学科为一级学科硕士学位授予点，依托数学和应用经济学两个一级学科博士点，包含了大数据分析、生物医学统计、金融统计和风险管理、商业数据分析等四个研究方向，服务国家战略和上海经济社会发展大局，开展线性统计模型、统计决策和统计推断等理论和应用领域的研究。该专业师资力量雄厚，学术梯队完整，科研气氛活跃。近年来在大型抽样技术、先进优化方法、数据挖掘等领域取得了可喜的进展，并以此为手段开展关于金融衍生产品的定价与设计、风险的统计度量与管理、工业优化控制系统、生物活性统计与蛋白质分类、大规模网络环境下数据处理等应用研究。形成了具有多专业、多领域交叉渗透的学科特色和复合型人才培养模式。

本专业的课程设置包括概率、统计、经济、金融等现代统计学研究的各门专业基础课程。通过两年的学习，培养学生具有良好的数学与经济学素养，能掌握统计学基本理论与方法，熟练地运用统计方法分析数据。所培养的研究生毕业后在企事业单位和经济管理部门从事统计调查、统计信息管理、数量分析等开发、应用和管理的工作，或在科研、教育部门从事统计研究和教学工作。

学 制：全日制 2 年

研究方向：

01. 大数据分析
02. 生物医学统计

指导教师：

王卿文教授、白延琴教授、叶万洲教授、许新建教授、应时辉教授、娄洁教授、彭亚新教授等及多名副教授和具有博士学位的讲师。

考试科目：

1. 101 思想政治理论
2. 204 英语二
3. 303 数学三
4. 432 统计学
5. 复试科目：统计学综合（内容包括：概率论与数理统计等）

备 注：

咨询电话： 曹老师 021-66136522
孙老师 021-66133906