

[首页](#)[学科专业](#)[导师信息](#)[博士生招生](#)[硕士生招生](#)[港澳台招生](#)[在职攻读硕士](#)[下载专区](#)您的位置: [首页](#) - [硕士点信息](#) - [硕士点信息](#)

0270 统计学(一级学科 经济管理学院)

发布人: 研究生部-管理员 发布时间: 2012-09-13 21:07:27 点击数量:

统计学是浙江理工大学社会科学与自然科学密切结合、有机交叉的学科。本学科拥有一支年龄结构合理、学术水平较高、理论功底扎实、知识结构有序、比较优势明显、发展势头强劲的师资队伍,包括教授和研究员12名,副教授19名,博士25名。主要研究方向:经济统计、金融统计、商务统计、工业统计、数理统计、生物统计等。研究方向布局合理,紧扣中国转轨经济过程的现实背景,注重统计方法基础与应用的结合。近5年,本学科先后完成和承担了一大批重大科研项目,包括国家级项目23项,省部级课题近60项;获得省部级奖8项;发表于各种学术期刊的学术论文400多篇,其中SCI、EI、ISTP、ISSHP收录论文40余篇,在国内权威期刊《经济研究》、《统计研究》、《金融研究》、《管理世界》等刊物上发表学术论文十余篇;出版专著近20部。本学科具有一定的学术影响力,在一些研究领域具有较强的研究实力,在科学研究、人才培养和社会服务方面为浙江省、长三角乃至国家经济社会发展做出了重要贡献。

一、培养目标

本学科培养热爱祖国,热爱中国共产党,德智体全面发展,具有责任心、事业心,专业知识扎实,实践能力强,富有创新精神,能在经济金融类企事业单位及政府、高校、科研机构等部门独立或合作从事统计调查、分析和研究相关工作的德才兼备的“应用型、复合型”交叉领域高素质专门人才。统计学学术型硕士学位研究生的培养尤为注重对统计学科学思维方式与应用能力的培养,要求研究生掌握本学科坚实的统计理论与方法基础,熟练运用现代统计分析工具,能在经济统计、金融统计、商务统计、工业统计、数理统计、生物统计等学科交叉视阈下了解学科发展方向及国际、国内学术研究前沿,掌握相关领域的专门知识,能够深入观察、调研、提炼、分析、解决相应的专门问题,能够掌握和运用一门外语并熟练阅读专业外文文献。

二、主要研究方向

1. 经济统计。本学科方向关注经济热点,重点是用统计学方法研究区域经济、产业发展和资源环境经济中的热点与难点问题,包括产业集群机理、组织演进规律、环境治理效率、节能减排政策等,在区域可持续发展、产业转型升级、环境治理和能源有效利用等方面提出了若干有针对性的理论、方法和对策。本学科方向除运用一般的统计方法外,还采用当前国际前沿的数据处理方法,如DEA模型、CGE模型等进行实证分析和政策研究。本学科方向的研究具有重要的学术价值和现实意义。

本学科方向基础扎实,主要依托区域经济学、产业经济学等学科。其中,区域经济学是浙江省属高校人文社科重点研究基地,而跨学科组建的“资源环境与区域发展”研究团队是浙江省高校创新团队。本学科方向师资力量雄厚,拥有正高4人,副高5人,其中8人具有博士学位,方向负责人为省新世纪“151”人才培养工程第一层次人员,省高校教学名师。

2. 金融统计。本学科方向的研究主要集中于对中国转轨过程中的金融资源配置数据的信息萃取,即针对中国特有的金融资源配置数据,运用统计技术更为有效的萃取信息。本学科方向尤为注重统计技术与现代金融理论的结合、应用,以现代金融发展、货币经济学理论为基础,确定金融变量之间的关系,并据此展开统计分析,用统计学的方法深入考察金融变量之间的经济联系。

本学科方向研究梯队实力较为雄厚,拥有正高2人,博士4人,团队结构较为合理,研究人员年富力强,潜力较大,学科方向负责人是浙江省中青年学科带头人。本学科方向一直与浙江大学和美国普渡大学等高校进行密切的项目合作与学术交流,有着良好的交流平台。

3. 商务统计。本学科方向重在运用统计学和技术经济学等工具分析我国技术创新以及技术变迁与出口关系领域的相关问题,并将统

计理论与SPSS、EVIEW、SAS等应用统计软件密切结合，进行多层次数据获取与处理相结合的分析，深入研究创新投入和产出等科技商务，以及技术变迁与出口关系的国际商务统计问题。

本学科方向人才队伍优势明显，具有正高2人，硕士生导师8人，浙江省高校中青年学科带头人2人，浙江省“151人才工程”第二层次人才”2人。本学科学术研究成果丰富，近5年来承担国家自科、社科等项目6项，省部级项目30多项，在国内外学术刊物公开发表学术论文60余篇。

4. 工业统计。本学科方向在应用统计技术理论与方法的基础上，融合浙江理工大学在纺织工业、机械工业学科方面的既有优势，结合计算机仿真模拟、数据采集与挖掘等方法对制造业质量优化、企业创新管理展开研究，致力于“多目标优化决策模型的工业绩效评价”、“信息化条件下企业组织和运作流程优化”、“企业信息化管理与应用”、“网络化制造资源链构建及其算法”、“先进制造模式理论方法及其实现算法与技术”等内容研究。

本学科方向的科研团队实力较强，在以4位教授和8位年轻学者为主体的团队中，省中青年学科带头人1人，浙江省151人才工程入选3人，拥有博士学位8人。近5年，本学科方向的研究人员主持国家级课题2项，参与完成国家863计划，主持国家自然科学基金和国家创新基金项目多项；主持完成省部级课题6项及多项企事业单位委托项目；在国家特级、一级、核心期刊及其他各种刊物上发表论文150余篇，EI收录论文20余篇，ISTP、ISSHP收录论文20余篇，获省部级奖2项。

三、本学科导师

战明华 胡旭微 胡剑锋 莫燕 彭熠 程华 魏楚

关闭

版权所有：浙江理工大学研究生部 联系地址：浙江杭州下沙高教园区 邮编：310018

ICP号10006424 浙江理工大学网络管理办公室负责维护

管理员入口