

统计学院本科培养方案

一、学院简介

统计学院以培养具有家国情怀和全球视野的统计精英为己任，现拥有统计学一级学科博士学位授予权，具备完善的本硕博人才培养体系。在全国第四轮学科评估中，统计学科获得 B+，具有较高学科建设水准。学院现有 4 个教学系和 4 个研究机构，师资力量雄厚。现有教授、副教授等专职教师 40 人，海外特聘教授 4 人，博士生导师 8 人，教师博士化率、海外研修背景均超过 80%。

设有经济统计学与金融数学两个特色本科专业，以国际化、信息化、前沿化的人才培养模式为导向。近年来，学院积极与国内外高校及知名企事业单位开展合作，具有良好的社会声誉和丰富的教育资源，为学生的实习就业、成长成才提供优质平台，为各级政府部门、金融机构和企业、高校及研究机构培养复合型高素质人才。

学院取得了一批在学术界和业界有着影响力的研究成果，研究领域包括经济统计、金融统计、贸易统计、数量金融、风险管理、环境统计、数据科学等，在统计学类、经济学类、应用数学等国内外权威期刊发表相关文章百余篇，并主持多项国家重大社科基金项目、国家自然科学基金项目、国家社科基金项目以及教育部项目等。在国内外学术界有着广泛的交流和影响力，与政府、金融机构、工商企业单位有着良好的合作背景。

统计学院从 2013 年开始招收经济统计学专业本科生、硕士研究生和博士研究生，从 2016 年开始招收金融数学专业本科生。学院将借鉴国内外统计人才培养的先进经验，充分结合我校学科特色和优势，致力于培养具有国际视野，能够胜任政府部门、高校及研究机构、金融机构和各类企业的经济统计、金融实务和高层次研究工作的复合型高素质专门人才。

二、培养目标

学院以培养具有家国情怀和全球视野的统计精英为己任，注重统计理论与应用的结合，以国际化、信息化、前沿化的人才培养模式为导向，依托学校强大的财经类学科优势，参照世界一流大学统计学人才的培养标准，针对不同层次的人才需求开展专业教育，深化人才培养模式改革，优化人才培养过程，建立和完善符合学术型和应用型人才成长规律的良性培养机制，为各级政府部门、金融机构和企业、高校及研究机构培养复合型高素质人才。

三、培养路径

学院注重实现本科生的精准培养，加强学生的人文教育和专业素质教育。不仅要求完成通识类、学科基础类和专业方向类课程的学习，而且要求参与市场调查、实验教学、实习教学等实践环节，配备专业教师指导本科生加强学术研究兴趣和能力的提升，此外通过国际联合培养及学术活动增进本科生的跨国交流能力。

四、专业准入标准（课程）和准出标准（课程）

专业准入标准：在学校相关文件指导下，学院要求具有高等数学（或数学分析），经济学课程的学习成绩，要求不低于 75 分，或大学数学课程成绩不低于 85 分；经济学类课程成绩不低于 75 分。满足上述接纳条件且通过学院面试考察，方可转入经济统计学专业或金融数学专业。

专业准出标准：按照学校的专业转出政策执行。