学位点介绍：

一：应用数学

本学科现有教授2名，副教授9名，并聘请爱丁堡皇家学院院士，教育部“长江学者”讲座教授，英国斯特拉斯克莱德(Strathclyde)大学数学与统计系毛学荣荣教授、英国布鲁内尔（Brunel）大学王子栋教授、东华大学闫理坦教授、胡良剑教授和上海师范大学刘暐副教授等国内外指名学者作为兼职教授。该学科在最近十多年的研究中，在随机过程理论及其在资产定价中的应用、随机控制理论、经济统计、金融信息与数据挖掘、精算数学等理论研究和金融软件的应用开发等研究上取得一系列的科研成果。先后完成20余项科研项目，现已发表学术论文250余篇,其中被SCI、EI收录80余篇，出版专著5部。目前正主持国家自然科学基金和安徽省自然科学基金多项，其它科研项目多项。获得省科技进步三等奖和省人文社会科学文学艺术三等奖等多项奖励。

二：金融工程

本学科现有教授2名，副教授5名，并聘请教育部长江学者特聘教授山东大学陈增敬、国家杰出青年基金获得者中国科学院数学与系统科学研究院杨晓光研究员、中南大学文凤华教授等国内外知名学者作为兼职教授。多年来在风险度量与控制、最优消费投资决策、保险精算等专题上进行了研究并取得丰硕的科研成果，已形成以金融风险管理、金融衍生产品定价和证券投资等为主要研究方向的研究团队。教师的多项成果获省自然科学奖、省人文社科奖、省高校科技进步奖、省优秀教学成果奖。近年来，该学科主持国家自然科学基金项目10项、安徽省自然科学基金项目10项、省高校省级自然科学研究重点项目4项、及教育部科学研究重点项目和安徽省高校省级优秀青年人才基金重点项目等多项；在国内外学术刊物上发表学术论文250多篇，其中被SCI、EI收录论文80余篇。