



<http://math.hnu.edu.cn>



0731-88822582

数学与计量经济学院介绍

学院简介

湖南大学数学学科始建于 1908 年湖南优级师范学堂（湖南大学的前身）设立的数学本科，2000 年建立学院。历经百年风雨，经过几代湖大数学人的不懈努力，在人才培养、科学研究、社会服务等方面都做出了重要贡献。学院现有专任教师 87 人，其中教授 21 人，副教授 38 人。全职在岗教师中，“国家杰出青年基金”获得者 1 人，湖南省“百人计划特聘专家”1 人，“湖南省杰出青年基金”获得者 2 人，“钟家庆数学奖”获得者 1 人。学院拥有“智能信息处理与应用数学”湖南省重点实验室和“工业数学与应用数学”湖南省高校重点实验室及“信息科学中的关键数学问题”湖南省高校科技创新团队。

学院拥有数学学科博士后科研流动站、数学一级学科博士点，涵盖基础数学、应用数学、计算数学、概率统计、运筹学与控制论 5 个二级学科博士点和硕士点。数学学科是湖南省重点学科，数学与应用数学专业是湖南省重点专业与特色专业，《高等数学》课程是国家级精品课程，“通识平台大学数学数学课程教学团队”是国家级教学团队。

专业介绍

数学类

本专业类旨在培养具有良好的科学素养、较强的创新意识和扎实的数理基础，系统掌握数学科学的基本原理，受到严格的逻辑思维与抽象思维训练，具有较强的数学推理、定量分析、数据处理、数值计算、数学建模以及分析和解决实际问题的能力，较好地运用现代数学理论和方法以及计算机技术从事科学研究和实际应用的高级专门人才。近年来，我院本科生在每年举行的美国国际大学生数学建模竞赛（MCM，ICM）、全国大学生数学建模竞赛、全国大学生数学竞赛等学科竞赛中成绩显著。

人才培养

本科生实行大类招生，第三年开始分别进入数学与应用数学专业、信息与计算科学专业进行分类培养，学院设置了大量的选修课程供学生选修学习，学生可以独立或在学业导师指导下，调整选修课程，以满足个性发展的需要。

为了使本科生在数学专业课程中查漏补缺，明确学习方向，学院实施“帮扶计划”，倡导学院研究生中的党员学生发挥先锋模范作用，为在专业课程学习中存在困难的本科生提供辅导答疑。

学院对“学有余力”的本科生实施了拔尖人才培养计划，根据学生的兴趣和能力，组织了代数、几何、分析等课外学习班，为进一步深造奠定坚实的数学基础。

就业前景

历年毕业生一次性就业率均达 95% 以上，其中超过 40% 的毕业生前往北京大学、清华大学、中科院、纽约大学、爱丁堡大学等国内外著名高校或研究机构继续深造；其余毕业生则前往深圳华大基因研究院、深圳华为技术有限公司、昌硕上海科技有限公司、三一重工、中国银行、中国工商银行、太平洋保险公司等企事业单位就业。

2017 届 93 位毕业生中保送研究生 18 人，考取研究生 16 人，出国深造 18 人。

