

# 数学与统计学院简介

河南大学数学与统计学院前身为创建于 1923 年的原中州大学数理系，著名数学家、教育家黄际遇、陈作钧、樊映川、黄敦慈、杜孟模、刘亚星等先后在此执教，经过几代学人的接力耕耘，形成了严谨的治学精神，积累了深厚的学术底蕴。学院拥有数学和统计学两个一级学科博士学位授权点和博士后科研流动站，学科教学（数学）和应用统计两个专业硕士学位授权点。数学和统计学均为河南省重点一级学科。

学院现有教职工 135 人，其中专任教师 117 人，教授、副教授 72 人。教师队伍中有双聘院士 1 人，博士生导师 24 人，硕士生导师 101 人，拥有河南省特聘教授等各级各类高层次人才 37 人。

学院建有河南省应用数学中心、河南省人工智能理论及算法工程研究中心、河南大学数学研究中心等八个教学科研平台。办有全英文专业学术刊物《Chinese Quarterly Journal of Mathematics》。

学院积极开展国际国内学术交流活动，近年来先后邀请 George Lusztig、Charles M. Newman、Claus Michael Ringel、林芳华、林长寿、杨乐、林群、D.H.Tchrakian、P.Horvathy、Yongmin Cho、鄂维南、周向宇、张伟平、刘建亚、陈韵梅、沈维孝、田刚等国内外著名数学家到学院讲学。学院先后有 30 余人次到美国、加拿大、法国、意大利、新加坡、香港等国家和地区做访问学者。近年来，学院先后主办或承办了“全国多复分析学术会议”、“代数拓扑学术研讨会”、“图像处理理论方法及其应用国际会议”、“优化算法及其在大数据中的应用”、“中国现场统计研究会高维数据统计分会第二届学术研讨会”、“数论与动力系统会议”、“Higher Structure and Symplectic Geometry”、“计算数学与应用数学国际研讨会”、“《中国科学：数学》全体编委会议暨《中国科学：数学》数学前沿与展望论坛”等一系列国际国内学术会议，为高素质研究生人才培养工作提供了强力支撑。

学院聚焦国际学术前沿，不断凝练学科研究方向，在代数与数论、偏微分方程与数学物理、复分析与复几何、概率论与数理统计、科学计算、数据分析与智能处理等方向形成了比较优势和特色，取得了一批优秀科研成果，近五年，学院教师发表论文 400 余篇，多项成果在 *Advances in Mathematics*, *Communications in Mathematical Physics*, *Journal of Functional Analysis*, *Proceedings of the Royal Society A* 等国际著名学术刊物上发表；获批国家自然科学基金项目 33 项，出版学术专著 8 部，荣获科研奖励 80 余项。

学院秉承“明德新民、止于至善”的校训和“团结、勤奋、严谨、朴实”的校风，着力培养研究生科研创新能力。学术型研究生考博率近 40%，研究生就业率 90% 以上。

河南大学与中国科学院研究生院和中国社科院研究生院开展“两院”合作联合培养研究生，先后有 30 余名硕士生被选派到中科院参与联合培养。学院共聘请中国科学院兼职导师 10 名，兼职导师不定期到学院讲授课程、学术交流，同时参与研究生招生考核、学术研究、论文指导、毕业答辩等环节，取得了很好的培养成效。

数学与统计学院的全体师生，诚挚地欢迎您的到来！