

◎ 专业介绍

南京大学数学系是中国第一个现代数学系；ESI全球排名前1%学科；国家一级重点学科；江苏省优势学科；国家理科基础科学研究和教学人才培养基地；首批入选“基础学科拔尖学生培养试验计划”。数学与应用数学为国家级特色专业、江苏省品牌专业、江苏省重点专业，信息与计算科学为江苏省特色专业、江苏省重点专业。数学系下设数学与应用数学、信息与计算科学、统计学三个本科专业，为学生提供自由的学习环境和高度可持续发展平台，学生从中受到的良好数学训练和思想熏陶将使他们终身受益。毕业生因扎实的专业基础、良好的观察能力、抽象思维能力和创造发展潜力而受到各方青睐。40%左右的毕业生进入美国哈佛大学、斯坦福大学、耶鲁大学等世界一流大学深造，超过30%的毕业生免试推荐至南京大学、北京大学等国内著名高校攻读研究生，拔尖计划学生全部进入国内外一流大学或研究院所读研。

◎ 重要学科研究方向

数学系目前的重要学科研究方向有：动力系统、代数数论与K理论、偏微分方程理论及其数值方法、数理统计、数学规划与最优化方法、数理逻辑与理论计算机、几何与拓扑、代数组与加法组合等。

◎ 师资及资源配备

数学系非常重视“基础学科拔尖学生培养试验计划”，举全系之力实施该计划，教授、博导踊跃参与，聘请高水平教师授课；全面开放研究生课程，增加高水平专业课程；核心课为拔尖计划学生增加辅导，建立以拔尖计划学生为主体的自主学习联盟；举办“知名学者讲堂”，邀请知名专家学者开展学术讲座；为拔尖计划学生配备学术导师、生涯导师，学术导师团队由教授博导等组成；面向高年级拔尖计划学生，举办拔尖计划学术周；设立拔尖计划专项奖学金，不断为拔尖计划学生提供到国内外一流高校交流访学的机会。



“拔尖计划”学生组会



普林斯顿大学张寿武教授讲座



数学系主任开放日

2018级本科生二次选拔宣讲会：

基础学科拔尖学生培养计划专场：8月26日18:30-20:00，仙林校区南大国际会议中心三江厅

交叉实验班及口腔医学专业专场：8月26日18:30-20:00，仙林校区南大国际会议中心紫金厅