

研究生专业设置及介绍

专业代码 及名称	类别	专业介绍
0701 数学	博士 硕士	数学是研究现实世界中数量关系和空间形式的，简单的说，是研究数与形的科学。数学是一切自然科学与工程技术的基础，它与信息、通信、计算机、人工智能、网络安全、经济、金融、管理等自然和社会科学有着密不可分的联系，是当代科学技术革命领军者之一。数学一级学科（0701）下设五个二级学科：基础数学（070101）、计算数学（070102）、概率论与数理统计（070103）、应用数学（070104）、运筹学与控制论（070105）。 我校数学学科立足北京邮电大学“双一流”学科建设平台，深度融合“信息网络科学与技术”与“计算机科学与网络安全”两大优势学科群，建立了具有鲜明信息特色的数学研究与人才培养体系。拥有国家级人才/省部级教学名师领衔、中青年专家带头的优秀导师梯队，依托“数学与信息网络”教育部重点实验室等科研平台，承担了大量国家级、省部级重点科研项目、企业合作和国际交流项目，产生了国内外具有重大影响力的科研、学术、教学成果，获得了国内外同行的高度认可。数学学科坚持立德树人，致力于培养数学基础扎实、创新能力卓越、国际视野开阔的数学与信息科学复合型领军人才。
0711 系统科学	博士 硕士	系统科学研究系统的结构与功能关系、演化和调控规律，作为一门新兴综合交叉学科，是在数学、物理、生物、化学等学科基础上，结合信息、运筹和控制等技术科学发展起来，并在工程、社会、经济、军事、生命、生态、管理等领域得到发展与广泛应用。 北京邮电大学系统科学学科坚持以数学、物理为依托，并结合学校信息、通信等优势学科，紧紧围绕复杂信息网络的核心数学物理科学问题，发展系统理论应用于复杂系统建模、系统优化与分析，结合信息网络发展重大应用需求开展相关前沿研究，具有鲜明的学术特色。