

西安交通大学数学与应用数学专业 高考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_A5_BF_E5_AE_89_E4_BA_A4_E9_c65_645309.htm 数学与应用数学专业 该专业创建于1957年，1979年恢复数学系后重建，是全国最早开展全国应用数学教学和科研的专业之一，2008年被教育部批准为“国家理科基础科学研究和教学人才培养基地”。目前是教育部“长江学者”设岗单位和陕西省名牌专业，该专业拥有数学一级学科博士学位授予权和博士后流动站。该专业培养具有坚实宽广的数学基础，熟练的计算机应用和软件开发能力，能运用现代数学理论及计算机定性、定量分析方法解决科学、工程、金融和管理等领域的实际问题的理科应用型人才，并为本专业和其它相关学科专业培养具有深厚数学理论基础的研究生后备人才。主要课程设置：数学分析、代数、概率论与数理统计、微分方程、实变函数、泛函分析、离散数学等数学类课程，计算机语言、数据结构、数值分析、数据库等计算机类课程；数学建模、运筹优化、生物数学、保险统计等应用类课程。该专业为全日制本科，学制为四年。学生修完规定课程及学分，可获得理学学士学位。毕业生可以从事科研、教学、软件开发、管理等工作，可以继续攻读数学以及与数学相关的高新技术学科、新兴交叉学科的硕士、博士学位。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com