



数学与统计学院

SCHOOL OF MATHEMATICS
AND STATISTICS

- 数学与应用数学
- 统计学

学工办电话：18972858401

教学办电话：0715-8144689



学院官网扫码登录



学院简介扫码看

招生专业介绍

数学与应用数学（本科，理学学士学位，学制四年）

★省级一流本科专业、中学教育第二级专业认证、“十四五”省级优势特色学科群支撑学科

培养目标：本专业适应国家基础教育改革发展要求，立足湖北，面向全国，服务基层，培养德智体美劳全面发展，政治理想信念坚定，具有高尚的师德修养、坚定的教育情怀、良好的科学精神与人文素养，具备扎实的数学专业知识、良好的数学素养、较强的教育教学能力、班级管理能力和反思创新和自主发展能力，能在中学或各类教育机构从事数学教学和教研工作的区域骨干教师。

主要课程：数学分析、高等代数、解析几何、常微分方程、概率统计、近世代数、初等数论、复变函数、教育学基础、中学数学教学论等。

统计学（本科，理学学士学位，学制四年）

★楚天学者设岗学科

培养目标：培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的科学人文素养和扎实的数学基础，系统掌握统计学基础理论，了解大数据科学和金融学的基础知识，能熟练运用统计软件以及大数据方法在经济金融部门和企事业单位中从事数据分析、市场调查、数据挖掘等工作，具有创新精神和实践能力的高级复合型应用人才。

主要课程：数学分析、高等代数、概率论与数理统计、随机过程、回归分析、多元统计分析、时间序列分析、计量经济学、金融学、大数据技术原理与应用、Python数据分析等。



数学与应用数学专业师范认证



数统院三下乡活动



彩绘湖科