



- 数学与应用数学（师范）
- 统计学



学院简介扫码看



学院官网扫码登录

数学与统计学院

SCHOOL OF MATHEMATICS AND STATISTICS

学工办电话：18972858401

教学办电话：0715-8144689

专业介绍

数学与应用数学（师范）（本科，理学学士学位，学制四年）

★ 省级一流本科专业、“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合格教师。

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、实变函数、教育学、教育心理学、数学教学论、中学数学研究、数学课程与教学改革研究、微格教学技能训练等。



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，能在经济金融部门和企事业单位中运用大数据方法从事数据分析、信息管理、市场调查等工作，具有创新精神和实践能力的应用型人才。

主要课程：宏观经济学、微观经济学、金融学、国际金融学、证券投资学、计量经济学、时间序列分析、多元统计分析、数据挖掘、大数据技术原理与应用等。

