

数学科学学院招生专业及研究方向

| 专业名称 | 研究方向 | 学习方式 | 授课语言 |
|--|------------------|------|------|
| 金融(Master of Finance) (025100) | 00. 不区分研究方向 | 全日制 | 中文 |
| 基础数学(Pure Mathematics) (070101) | 01. 密码学与信息安全 | 全日制 | 中文 |
| | 02. 代数 | 全日制 | 中文 |
| | 03. 微分几何 | 全日制 | 中文 |
| | 04. 拓扑 | 全日制 | 中文 |
| | 05. 常微分方程 | 全日制 | 中文 |
| | 06. 动力系统 | 全日制 | 中文 |
| | 07. 数学物理 | 全日制 | 中文 |
| | 08. 偏微分方程及其应用 | 全日制 | 中文 |
| | 09. 调和分析、复分析 | 全日制 | 中文 |
| | 10. 几何分析 | 全日制 | 中文 |
| | 11. 数论与代数几何 | 全日制 | 中文 |
| 计算数学(Computational Mathematics) (070102) | 01. 科学计算 | 全日制 | 中文 |
| | 02. 模型与软件 | 全日制 | 中文 |
| 概率论与数理统计(Probability and Statistics) (070103) | 01. 概率论与随机过程 | 全日制 | 中文 |
| 应用数学(Applied Mathematics) (070104) | 01. 计算机软件 and 理论 | 全日制 | 中文 |
| | 02. 密码学与信息安全 | 全日制 | 中文 |
| | 03. 系统生物学 | 全日制 | 中文 |
| | 04. 智能信息处理 | 全日制 | 中文 |
| | 05. 图像重建和处理 | 全日制 | 中文 |
| | 06. 符号计算与自动推理 | 全日制 | 中文 |
| | 07. 信息物理融合系统 | 全日制 | 中文 |
| 大数据(BIg Data) (S145300) | 00. 不区分研究方向 | 全日制 | 中文 |