

| | |
|---------|-----------------|
| 招生院系 | 数学科学学院 |
| 计划招生数 | 全日制64人, 非全日制15人 |
| 拟接收推免人数 | 37人 |
| 备注说明 | |

数学科学学院招生专业及招生人数

| 专业代码 | 专业名称 | 计划招生数 | | 拟接收推免数 | | 研究方向 | 学习方式 | 考试科目 | 专业备注 |
|--------|------|-------|------|--------|------|---------------|------|---|------|
| | | 全日制 | 非全日制 | 全日制 | 非全日制 | | | | |
| 070101 | 基础数学 | 11 | 0 | 9 | 0 | 01. 代数 | 全日制 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 253 法语 ③ 626 数学基础考试1(数学分析) ④ 860 数学基础考试2(高等代数、解析几何) | |
| | | | | | | 02. 微分几何 | 全日制 | | |
| | | | | | | 03. 拓扑 | 全日制 | | |
| | | | | | | 04. 常微分方程 | 全日制 | | |
| | | | | | | 05. 动力系统 | 全日制 | | |
| | | | | | | 06. 数学物理 | 全日制 | | |
| | | | | | | 07. 偏微分方程及其应用 | 全日制 | | |
| | | | | | | 08. 调和分析、复分析 | 全日制 | | |
| | | | | | | 09. 几何分析 | 全日制 | | |
| | | | | | | 10. 数论与代数几何 | 全日制 | | |
| 070104 | 应用数学 | 5 | 0 | 4 | 0 | 01. 计算机软件和理论 | 全日制 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 253 法语 ③ 626 数学基础考试1(数学分析) ④ 860 数学基础考试2(高等代数、解析几何) | |
| | | | | | | 02. 密码学与信息安全 | 全日制 | | |
| | | | | | | 03. 智能信息处理 | 全日制 | | |
| | | | | | | 04. 图像重建和处理 | 全日制 | | |
| | | | | | | 05. 符号计算与自动推理 | 全日制 | | |
| | | | | | | 06. 信息物理融合系统 | 全日制 | | |
| | | | | | | 07. 机器学习 | 全日制 | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|----|----|----|---|----------|------|--|---|
| 025100 | 金融硕士 | 48 | 0 | 24 | 0 | 01. 精算学 | 全日制 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 253 法语 ③ 303 数学三 ④ 431 金融学综合 | |
| | | | | | | 02. 金融数学 | 全日制 | | |
| | | | | | | 03. 金融统计 | 全日制 | | |
| | | | | | | 04. 金融科技 | 全日制 | | |
| 025200 | 应用统计硕士 | 0 | 15 | 0 | 0 | 01. 大数据 | 非全日制 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 253 法语 ③ 303 数学三 ④ 432 统计学 | 请详见北京大学数学科学学院网站的《北京大学2020年应用统计（大数据）专业硕士（非全日制）学位研究生招生简章》 |