

数学与统计学院招生专业目录（专业学位）

单位代码：013

联系人：杨老师

咨询电话：0371-23881694

| 专业代码、专业名称 研究方向 | 拟考试招生 人数 | 初试 考试科目 | 复试 | 同等学力 加试科目 |
|--|-------------|---|--|------------------|
| 0451 教育硕士 045104 学科教学（数学） 00(全日制)不区分研究方向 | 18 | ①101 思想政治论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④908 数学分析 | ①概率论与数理统计 ②常微分方程 ③教师教学基本能力测试(面试) | ① 高等代数 ② 复变函数 |
| 025200 应用统计 00(全日制)不区分研究方向 | 28 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③303 数学（三） ④432 统计学 | ①多元统计分析 | ①应用统计 |
| 初试参考书目 | | | | |
| 333 教育综合：教育综合包括教育学、心理学，总分 150 分，参考书目：《教育学》刘志军主编（高等教育出版社 2011 年版），《心理学》赵国祥主编（高等教育出版社 2011 年版）； 908 数学分析：《数学分析》陈纪修等编（高等教育出版社） 432 统计学：《统计学》（第六版），贾俊平，何晓群，金勇进，中国人民大学出版社，2015 年。 | | | | |
| 复试笔试科目参考书 | | | | |
| 概率论与数理统计：《概率论与数理统计简明教程》沈恒范编（高等教育出版社第 4 版） 常微分方程：《常微分方程》王高雄编（高等教育出版社第 2 版） 多元统计分析：《应用多元统计分析》高惠璇编著（北京大学出版社） | | | | |
| 同等学力加试参考书 | | | | |
| 高等代数：《高等代数》北京大学数学系编（高等教育出版社第 3 版） 复变函数：《复变函数》钟玉泉编（高等教育出版社第 3 版） 应用统计：《概率论与数理统计》，浙江大学盛骤 谢式千 潘承毅等编（高等教育出版社第四版），前九章内容 | | | | |