

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: 吕老师 刘老师

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 思想政治理论 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	36	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				