

013 数学学院

学科专业及研究方向	拟招生人数 (含推免人数)	初试科目	复试科目	加试科目	备注
070100 数学 01(全日制)基础数学 02(全日制)应用数学 03(全日制)概率论与数理统计 04(全日制)运筹学与控制论	21 (含推免生 2 人)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 ③625 高等代数 ④828 数学分析一	9050 常微分方程	①复变函数论 ②实变函数论	同等学力考生需加试。跨专业考生不需加试。 培养校区: 长春
040102 课程与教学论 01(全日制) 数学课程与教学论	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 ③614 教育学综合(教育学原理、中外教育史、教育科研方法)	9055 数学教学论	①初等数学研究 ②教育统计与测评	
045104 学科教学(数学) (教育硕士专业学位) 01(全日制)不区分研究方向	25	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语 ③333 教育综合(教育心理学、教育学原理、中国教育史和外国教育史) ④829 数学分析二			
045104 学科教学(数学) (教育硕士专业学位) 02(非全日制)不区分研究方向	10				

013 数学学院

初试参考书目:

1. 625: 《高等代数》, 北京大学数学系几何与代数教研室前代数小组编, 王萼芳、石生明修订, 高等教育出版社, 2003 年

2. 828: 《数学分析》(上、下册), 华东师范大学数学系编, 高等教育出版社, 第四版

3. 614: ①《教育学》, 王道俊, 郭文安编写, 人民教育出版社, 2009 年第 6 版; ②《中国教育史》, 孙培青主编, 华东师范大学出版社, 2009 年第 3 版; ③《外国教育史教程》, 吴式颖主编, 人民教育出版社, 1999 年; ④《教育研究的原理与方法》, 杨晓微主编, 华东师范大学出版社, 2010 年第 2 版。

4. 333: 请考生参照全国教育指导委员会编制的全日制教育硕士考试大纲备考。我校将依据大纲进行命题, 不再另行制定参考书目。

5. 829: 《数学分析》(上、下册), 华东师范大学数学系编, 高等教育出版社, 第四版。

复试参考书目:

1. 9050: 《常微分方程》, 东北师范大学微分方程教研室编, 高等教育出版社, 2005 年

2. 9055: 《数学教学论》, 刘影、程晓亮主编, 北京大学出版社, 2013 年

加试参考书目:

1. 复变函数论: 《复变函数论》, 钟玉泉编, 高等教育出版社, 2004 年

2. 实变函数论: 《实变函数论》, 江泽坚、吴智泉编, 高等教育出版社, 2007 年

3. 初等数学研究: 《初等数学研究》, 程晓亮、刘影主编, 北京大学出版社, 2011 年

4. 教育统计与测评: 《数学教育测量与评价》, 刘影、曾琬婷主编, 北京大学出版社, 2015 年

注: 实际招生计划数以教育部正式下达为准, 接收推免生人数以推免系统确认录取为准。