

011 数学与计算机学院

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
全日制学术学位，学制3年，学费8000元/年，培养校区：四平					
040102 课程与教学论 01(全日制)数学课程与教学论 02(全日制)信息技术教学理论与实践研究	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 ③311 教育学专业基础（国家统考试题）	01 方向： 9055 数学教学论 02 方向： 9068 计算机网络	01 方向： ①初等数学研究 ②教育统计与测评 02 方向： ①软件工程 ②计算机辅助教学	同等学力考生需加试。跨专业考生不需加试。
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 05(全日制)计算数学	30 (含推免生1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。
077500 计算机科学与技术 01(全日制)计算机系统结构(物联网技术) 02(全日制)计算机软件与理论(网络与信息安全) 03(全日制)计算机应用技术(人工智能、数据挖掘与大数据技术)	18 (含推免生1人)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 ③601 数学(自命题) ④838 数据结构	9068 计算机网络	①软件工程 ②数据库原理	同等学力考生需加试。跨专业考生不需加试。
全日制专业学位，学制3年，学费10000元/年，培养校区：四平					
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(国家统考试题) ④829 数学分析二	9055 数学教学论	①初等数学研究 ②教育统计与测评	同等学力考生需加试。跨专业考生不需加试。
045114 现代教育技术 (教育硕士专业学位) 01(全日制)不区分研究方向	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语 ③333 教育综合(国家统考试题) ④845 C 语言程序设计	9068 计算机网络	①软件工程 ②计算机辅助教学	同等学力考生需加试。跨专业考生不需加试。
非全日制专业学位，学制3年，学费7000元/年，培养校区：四平					
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	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语 ③333 教育综合(国家统考试题) ④829 数学分析二	9055 数学教学论	①初等数学研究 ②教育统计与测评	同等学力考生需加试。跨专业考生不需加试。
045114 现代教育技术 (教育硕士专业学位) 02(非全日制)不区分研究方向	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语 ③333 教育综合(国家统考试题) ④845 C 语言程序设计	9068 计算机网络	①软件工程 ②计算机辅助教学	同等学力考生需加试。跨专业考生不需加试。

011 数学与计算机学院

初试参考书目：

1.625：《高等代数》，北京大学数学系前代数小组编，王萼芳、石生明修订，高等教育出版社，2019年第五版。

2.828：《数学分析》（上、下册），华东师范大学数学科学学院编，高等教育出版社，2019年第五版。

3.311：请考生参照教育部教育考试院编制的考试大纲备考，我校将不再另行制定参考书目。

4.333：请考生参照教育部教育考试院编制的考试大纲备考，我校将不再另行制定参考书目。

5.829：《数学分析》（上、下册），华东师范大学数学科学学院编，高等教育出版社，2019年第五版。

6.601：《高等数学》（上、下册），同济大学数学系编，高等教育出版社，2014年第七版。

7.838：《数据结构及其应用》，滕国文等，清华大学出版社，2015年。

8.845：《C程序设计》，谭浩强著，清华大学出版社，2010年第四版。

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，2022年第三版。

2.9055：《数学教学论》，程晓亮、刘影主编，北京大学出版社，2019年第三版。

3.9068：《计算机网络》，谢希仁，电子工业出版社，2021年第八版。

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，2021年第五版。

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年第三版。

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，2019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。

5.软件工程：《软件工程导论》，张海藩，清华大学出版社，2013年第六版。

6.数据库原理：《数据库系统概论》，王珊，高等教育出版社，2014年第四版。

7.计算机辅助教学：《计算机辅助教学》，师书恩，高等教育出版社，2009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。