

信息技术学院 2024 年硕士研究生招生专业目录

本学院拟招生人数将根据国家下达计划、生源、实际录取推免生数量等情况做适当调整

| 招生专业代码及名称 | 招生类型 | 研究方向 | 拟招生人数 (含接收推免生计划) | 考试科目 | 复试、加试科目 |
|------------------------------|------|----------------------|---------------------|--|---|
| 077500 计算机科学与技术 | 全日制 | 01 计算机应用技术 | 40 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③601 数学 ④834 数据结构与计算机网络 | 复试科目： 946 数据库原理 加试科目： 1. 物联网导论 2. 软件工程 |
| | | 02 计算机软件与理论 | | | |
| | | 03 智能决策与控制 | | | |
| | | 04 大数据技术与智慧农业 | | | |
| | 非全日制 | 01 计算机应用技术 | 3 | | |
| | | 02 计算机软件与理论 | | | |
| | | 03 智能决策与控制 | | | |
| | | 04 大数据技术与智慧农业 | | | |
| 085400 电子信息 (专业学位) | 全日制 | 01 新一代电子信息技术（含量子技术等） | 24 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④831 C 语言程序设计 | 复试科目名称： 938 物联网导论 加试科目名称： 1. 计算机网络 2. 数据库原理 |
| | | 02 计算机技术 | | | |
| | | 03 大数据技术与工程 | | | |
| | 非全日制 | 01 新一代电子信息技术（含量子技术等） | 1 | | |
| | | 02 计算机技术 | | | |
| | | 03 大数据技术与工程 | | | |
| 045104 学科教学（数学） (专业学位) | 全日制 | 不区分研究方向 | 5 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④835 数学综合 | 复试科目： 933 数学史 加试科目： 1. 概率论与数理统计 2. 数学课程与教学论 |

报考学科教学（数学）的考生前置学历应为数学类、计算机类、统计学类、物理类、电子类等相关专业。

1.初试科目参考书目

601 数学

《高等数学》第一版，李健、常晶、周晶主编，中国农业出版社，2021年

《线性代数》，王增辉主编，中国农业出版社，2014年

《概率论与数理统计》，王增辉，张好治主编，高等教育出版社，2013年

831 C 语言程序设计

《C 程序设计》(第五版)，谭浩强主编，清华大学出版社，2017年

834 数据结构与计算机网络

《数据结构 (C 语言版)》，陈桂芬、戴小鹏编著，中国农业出版社，2013年

《计算机网络》(第八版)，谢希仁主编，电子工业出版社，2021年

835 数学综合

《高等数学》第七版(上、下册)，同济大学数学系，高等教育出版社，2014年

《数学教育概论》(第三版)，张奠宙、宋乃庆主编，高等教育出版社，2016年

2.复试科目参考书目

946 数据库原理

《数据库系统概论》(第五版)，王珊等主编，高等教育出版社，2016年

933 数学史

《数学史》(第二版)，朱家生主编，高等教育出版社，2011年

938 物联网导论

《物联网导论》第三版，刘云浩编著，科技出版社，2017年

3.加试科目参考书目

计算机科学与技术

《物联网导论》第三版，刘云浩编著，科技出版社，2017年

《软件工程导论》第六版，张海藩、牟永敏编著，清华大学出版社，2013年

学科教学(数学)

《概率论与数理统计》，王增辉，张好治，高等教育出版社，2011年

《数学课程与教学论》(第二版)，叶立军、斯海霞主编，浙江大学出版社，2016年

电子信息

《计算机网络》(第八版)，谢希仁主编，电子工业出版社，2021年

《数据库系统概论》(第五版)，王珊等编著，高等教育出版社，2016年