

信息技术学院 2027 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 (不含推免生)	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	19	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④824 计算概论与程序设计	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			
025200 应用统计 (专业学位)	全日制	01 大数据分析	14	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③303 数学（三） ④432 统计学	复试科目： 960 概率论与数理统计 加试科目： 1. 应用回归分析 2. 应用时间序列分析
		02 生物统计与生态系统			
		03 乡村经济统计			
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)	47	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： 938 物联网导论 加试科目： 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			

1.初试科目参考书目

824 计算概论与程序设计

《程序设计基础-从问题到程序》（第三版），王红梅编著，清华大学出版社，2021 年

《数据结构-从概念到 C 实现》（第二版），王红梅编著，清华大学出版社，2023 年

432 统计学

《统计学》（第九版），贾俊平，何晓群，金勇进编著，中国人民大学出版社，2021 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

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，2014 年

960 概率论与数理统计

《概率论与数理统计》（第一版），王增辉、张好治主编，高等教育出版社，2011 年

938 物联网导论

《物联网导论》（第三版），刘云浩主编，科学出版社，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

应用统计

《应用回归分析》（第五版）何晓群，刘文卿，中国人民大学出版社，2019 年

《应用时间序列分析》（第五版），易丹辉、王燕，中国人民大学出版社，2019 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