

计算机与信息学院 2021 年硕士研究生 招生专业目录

学科、研究方向	考试科目	学位 类型	拟招 人数	学制	年学费 (元)	备注
全日制拟招 100 人						
081200 计算机科学与技术 01 计算机系统结构 02 计算机软件与理论 03 计算机应用技术 04 计算机网络与信息安全	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④836 数据结构	学术 型	22	3	8000	复试笔试科目(二选一): ①数据库原理与应用; ②C 语言程序设计 不招收同等学力考生
081000 信息与通信工程 01 通信与信息系统 02 信号与信息处理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④837 信号与系统	学术 型	15	3	8000	复试笔试科目(二选一): ①数字信号处理 ②C 语言程序设计 不招收同等学力考生
085400 电子信息 01 人工智能技术及应用 02 图像处理与计算机视觉 03 大数据技术及应用 04 区块链与信息安全 05 物联网工程 06 计算机网络技术 07 电磁场与微波技术 08 空间信息技术 09 软件工程技术	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④836 数据结构 或837 信号与系统	专业 学位	63	3	8000	复试笔试科目(三选一): ①数据库原理与应用 ②C 语言程序设计 ③数字信号处理 不招收同等学力考生
非全日制拟招 20 人						
085400 电子信息 10 人工智能技术及应用 11 图像处理与计算机视觉 12 大数据技术及应用 13 区块链与信息安全 14 物联网工程 15 计算机网络技术 16 电磁场与微波技术 17 空间信息技术 18 软件工程技术	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④836 数据结构 或837 信号与系统	专业 学位	20	3	10000	复试笔试科目(三选一): ①数据库原理与应用 ②C 语言程序设计 ③数字信号处理 同等学力加试: ①微型计算机技术; ②电子技术基础(数字部分)

自命题科目考试内容说明

科目代码	科目名称	考试内容说明
005 计算机与信息学院		
836	数据结构	主要考核数据结构基础理论和应用, 包括: 常用查找算法、内排序算法、栈和队列基本算法、线性表常用算法; 数组存储方法; 二叉树的存储、性质、算法; 算法复杂度分析等。
837	信号与系统	主要考核信号和线性系统的时域及变换域分析方法, 包括连续信号的时域和频域分析; 连续系统的时域和 s 域分析; 离散系统的时域和 z 域分析; 线性、时不变、因果、稳定系统的判定; 系统函数与信号流图的相互转换; 连续系统与离散系统的状态方程求解。

自命题科目参考书

科目代码	科目名称	参考书
005 计算机与信息学院		
836	数据结构	《C 语言描述》(第 2 版), 耿国华等著, 2015 年 7 月, 高等教育出版社
837	信号与系统	《信号与线性系统分析》(第 5 版), 吴大正, 2019 年, 高等教育出版社