

培养计划 (2022)

备注

本科 统招生 计算机科学学院 信息安全专业 培养计划 (2022)

| 分类 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 建议修读学期 | | | | | | | | 是否必修 | 是否学位课 | 开课院系 | 备注 |
|----|------------|-------------------------|-----|--------|---|---|---|---|---|---|---|------|-------|-----------|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | |
| 必修 | 01021TS021 | 1 大学英语（上） | 5 | √ | | | | | | | | 是 | 是 | 外国语学院 | |
| | 01021TS023 | 2 大学英语听说（上） | 2 | √ | | | | | | | | 是 | 是 | 外国语学院 | |
| | 01041TS002 | 3 体育（1） | 1 | √ | | | | | | | | 是 | 否 | 教育与体育学院 | |
| | 01071TS010 | 4 思想道德与法治 | 3 | √ | | | | | | | | 是 | 否 | 马克思主义学院 | |
| | 01071TS013 | 5 形势与政策1 | 0.5 | √ | | | | | | | | 是 | 否 | 马克思主义学院 | |
| | 01081TS003 | 6 高等数学B（上） | 4 | √ | | | | | | | | 是 | 是 | 信息与数学学院 | |
| | 01131TS001 | 7 人工智能概论 | 1 | √ | | | | | | | | 是 | 是 | 电子信息学院 | |
| | 01141XK019 | 8 计算机学科概论 | 2 | √ | | | | | | | | 是 | 否 | 计算机科学学院 | |
| | 02081TS001 | 9 军事理论 | 2 | √ | | | | | | | | 是 | 否 | 学工部 | |
| | 01021TS022 | 10 大学英语（下） | 5 | | √ | | | | | | | 是 | 是 | 外国语学院 | |
| | 01021TS024 | 11 大学英语听说（下） | 2 | | √ | | | | | | | 是 | 是 | 外国语学院 | |
| | 01041TS019 | 12 体育（2） | 1 | | √ | | | | | | | 是 | 否 | 教育与体育学院 | |
| | 01071TS016 | 13 形势与政策2 | 0.5 | | √ | | | | | | | 是 | 否 | 马克思主义学院 | |
| | 01071TS021 | 14 中国近现代史纲要 | 2 | | √ | | | | | | | 是 | 否 | 马克思主义学院 | |
| | 01081TS004 | 15 高等数学B（下） | 4 | | √ | | | | | | | 是 | 是 | 信息与数学学院 | |
| | 01091XK011 | 16 大学物理B（上） | 3 | | √ | | | | | | | 是 | 否 | 物理与光电工程学院 | |
| | 01141XK002 | 17 C语言程序设计 | 4 | | √ | | | | | | | 是 | 是 | 计算机科学学院 | |
| | 01041TS036 | 18 体育（3） | 1 | | | √ | | | | | | 是 | 否 | 教育与体育学院 | |
| | 01071TS004 | 19 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 4 | | | √ | | | | | | 是 | 否 | 马克思主义学院 | |
| | 01071TS019 | 20 形势与政策3 | 0.5 | | | √ | | | | | | 是 | 否 | 马克思主义学院 | |
| | 01081XK033 | 21 线性代数 | 2.5 | | | √ | | | | | | 是 | 否 | 信息与数学学院 | |
| | 01091XK013 | 22 大学物理B（下） | 3 | | | √ | | | | | | 是 | 否 | 物理与光电工程学院 | |
| | 01091XK022 | 23 大学物理实验B | 2 | | | √ | | | | | | 是 | 否 | 物理与光电工程学院 | |
| | 01141XK021 | 24 离散数学 | 4 | | | √ | | | | | | 是 | 是 | 计算机科学学院 | |
| | 01141XK025 | 25 面向对象可视化编程 | 4 | | | √ | | | | | | 是 | 否 | 计算机科学学院 | |
| | 01141ZY067 | 26 信息安全概论 | 2 | | | √ | | | | | | 是 | 是 | 计算机科学学院 | |
| | 01041TS053 | 27 体育（4） | 1 | | | | √ | | | | | 是 | 否 | 教育与体育学院 | |
| | 01071TS001 | 28 马克思主义基本原理 | 3 | | | | √ | | | | | 是 | 是 | 马克思主义学院 | |
| | 01071TS020 | 29 形势与政策4 | 0.5 | | | | √ | | | | | 是 | 否 | 马克思主义学院 | |
| | 01081XK007 | 30 概率论与数理统计 | 3 | | | | √ | | | | | 是 | 否 | 信息与数学学院 | |
| | 01141XK014 | 31 电子技术基础 | 3.5 | | | | √ | | | | | 是 | 否 | 计算机科学学院 | |
| | 01141XK015 | 32 电子技术基础实验 | 1 | | | | √ | | | | | 是 | 否 | 计算机科学学院 | |
| | 01141XK028 | 33 算法与数据结构 | 4 | | | | √ | | | | | 是 | 是 | 计算机科学学院 | |
| | 01141ZY022 | 34 计算机网络 | 4 | | | | √ | | | | | 是 | 否 | 计算机科学学院 | |
| | 01141ZY069 | 35 信息安全数学基础 | 3 | | | | √ | | | | | 是 | 是 | 计算机科学学院 | |
| | 01141ZY011 | 36 操作系统及安全 | 4 | | | | | √ | | | | 是 | 是 | 计算机科学学院 | |
| | 01141ZY026 | 37 计算机组成原理 | 3 | | | | | √ | | | | 是 | 是 | 计算机科学学院 | |
| | 01141ZY030 | 38 密码学 | 3.5 | | | | | √ | | | | 是 | 是 | 计算机科学学院 | |
| | 01141ZY051 | 39 数据库原理及安全 | 4 | | | | | √ | | | | 是 | 是 | 计算机科学学院 | |
| | 01141ZY036 | 40 软件安全 | 3 | | | | | | √ | | | 是 | 是 | 计算机科学学院 | |
| | 01141ZY058 | 41 网络安全 | 3 | | | | | | √ | | | 是 | 是 | 计算机科学学院 | |
| | 01141ZY075 | 42 通信原理 | 3.5 | | | | | | √ | | | 是 | 是 | 计算机科学学院 | |

| 分类 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 建议修读学期 | | | | | | | | 是否必修 | 是否学位课 | 开课院系 | 备注 | |
|------------|------------|--------------------|-----------|--------|------|----|----|------|------|---|---|------|-------|----------|----------|--|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | |
| | 学分小计 | | 112 | 20.5 | 21.5 | 23 | 23 | 14.5 | 9.5 | | | | | | | |
| 实践 | 02081SJ002 | 43 军事技能 | 2 | √ | | | | | | | | 是 | 否 | 学工部 | | |
| | 01071SJ009 | 44 社会实践 | 2 | | | √ | | | | | | 是 | 否 | 马克思主义学院 | | |
| | 01141SJ025 | 45 面向对象程序设计实践 | 2 | | | √ | | | | | | 是 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01141SJ014 | 46 电子技术基础课程设计 | 2 | | | | √ | | | | | 是 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01141SJ020 | 47 计算机网络课程设计 | 2 | | | | √ | | | | | 是 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01141SJ037 | 48 算法与数据结构课程设计 | 1 | | | | √ | | | | | 是 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01141SJ009 | 49 操作系统及安全实践 | 1 | | | | | √ | | | | 是 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01141SJ024 | 50 密码学课程设计 | 1 | | | | | √ | | | | 是 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01141SJ028 | 51 软件安全综合实践 | 2 | | | | | | √ | | | 是 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01141SJ038 | 52 网络安全综合实验 | 2 | | | | | | √ | | | 是 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01141SJ051 | 53 专业实习 | 4 | | | | | | | √ | | 是 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01141SJ006 | 54 毕业设计 | 8 | | | | | | | | √ | 是 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 学分小计 | | | 29 | 2 | | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 8 | | | | |
| | 公选 | 01012TS007 | 55 人文素质教育 | 1 | √ | | | | | | | | 是 | 否 | 人文与新媒体学院 | |
| 02082TS011 | | 56 心理健康教育 | 0.5 | √ | | | | | | | | 是 | 否 | 心理健康教育中心 | | |
| 02082TS016 | | 57 职业发展规划 | 0.5 | √ | | | | | | | | 是 | 否 | 招生与就业指导处 | | |
| 02102TS003 | | 58 大学生创业基础 | 1 | | √ | | | | | | | 是 | 否 | 创新创业中心 | | |
| 01032TS004 | | 59 大学艺术 | 1 | | | √ | | | | | | 是 | 否 | 艺术学院 | | |
| 02082TS015 | | 60 就业指导 | 0.5 | | | | | | √ | | | 是 | 否 | 招生与就业指导处 | | |
| 学分小计 | | | 10 | 2 | 1 | 1 | | | 0.5 | | | | | | | |
| 选修 | 01142ZY006 | 61 Java程序设计 | 2 | | | | | √ | | | | 否 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01142ZY029 | 62 TCP/IP协议分析 | 2.5 | | | | | √ | | | | 否 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01142ZY087 | 63 汇编语言 | 2.5 | | | | | √ | | | | 是 | 否 | 计算机科学学院 | 必修, | |
| | 01142ZY163 | 64 算法分析与设计 | 2 | | | | | √ | | | | 否 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01142ZY183 | 65 无线网络及安全 | 2 | | | | | √ | | | | 是 | 否 | 计算机科学学院 | 必修, | |
| | 01142ZY207 | 66 云计算及安全 | 2 | | | | | √ | | | | 否 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01142ZY010 | 67 LINUX操作系统 | 2 | | | | | | √ | | | 否 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01142ZY022 | 68 Python程序设计 | 2.5 | | | | | | √ | | | 是 | 否 | 计算机科学学院 | 必修, | |
| | 01142ZY031 | 69 web安全技术 | 2 | | | | | | √ | | | 否 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01142ZY036 | 70 安全测试方法与 技术 | 2 | | | | | | √ | | | 否 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01142ZY050 | 71 大数据与安全 | 2 | | | | | | √ | | | 否 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01142ZY065 | 72 电子商务与电子 政务安全 | 2 | | | | | | √ | | | 否 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01142ZY121 | 73 嵌入式系统及安 全 | 2.5 | | | | | | √ | | | 否 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01142ZY130 | 74 人工智能基础 | 2 | | | | | | √ | | | 否 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01142ZY201 | 75 信息系统安全 | 2.5 | | | | | | √ | | | 是 | 否 | 计算机科学学院 | 必修, | |
| | 01142ZY070 | 76 多媒体技术 | 2 | | | | | | | √ | | 否 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01142ZY099 | 77 计算机取证 | 2.5 | | | | | | | √ | | 否 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01142ZY107 | 78 计算机网络管理 | 2.5 | | | | | | | √ | | 否 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01142ZY132 | 79 软件工程 | 2.5 | | | | | | | √ | | 否 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01142ZY200 | 80 信息内容安全 | 2 | | | | | | | √ | | 否 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| | 01142ZY202 | 81 信息隐藏技术 | 3 | | | | | | | √ | | 否 | 否 | 计算机科学学院 | | |
| 应修学分 | | | 20 | | | | | 5 | 2.5 | 2 | | | | | | |
| 全程总计 | | | 171 | 24.5 | 22.5 | 28 | 28 | 21.5 | 16.5 | 6 | 8 | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | | | | | |

