|  |
| --- |
| **湖南电大直属学院开放教育2022年春季** |
| **计算机科学与技术专业（本科）执行性专业规则进程表** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称 | 计算机科学与技术 | 规则号 | 220301208060500 |
| 学生类型 | 开放 | 专业层次 | 本科(专科起点) |
| 毕业学分 | 72 | 中央电大考试学分 | 47 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 模 块 名 | 模块 毕业 最低 学分 | 模块中 央电大 考试最 低学分 | 序号 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 课程类型 | 课程性质 | 建议 开设 学期 | 考试 单位 |
| 公共基础课 | 1 | 1 | 1 | 02970 | 国家开放大学学习指南 | 1 | 统设 | 必修 | 1 | 中央 |
| 专业基础课 | 20 | 20 | 2 | 50501 | 离散数学（本） | 4 | 统设 | 必修 | 2 | 中央 |
| 3 | 03595 | C语言程序设计 | 4 | 统设 | 必修 | 1 | 中央 |
| 4 | 02272 | 数据结构（本） | 4 | 统设 | 必修 | 2 | 中央 |
| 5 | 02152 | 操作系统 | 4 | 统设 | 必修 | 2 | 中央 |
| 6 | 02151 | 计算机组成原理 | 4 | 统设 | 必修 | 1 | 中央 |
| 通识课 | 2 | 0 | 7 | 51909 | 地域文化（本） | 2 | 非统设 | 选修 | 1 | 省 |
| 综合实践 | 10 | 0 | 8 | 02101 | 毕业设计（计本） | 10 | 统设 | 必修 | 5 | 省 |
| 公共英语课 | 6 | 6 | 9 | 04008 | 理工英语4 | 3 | 统设 | 选修 | 2 | 中央 |
| 10 | 04007 | 理工英语3 | 3 | 统设 | 选修 | 1 | 中央 |
| 专业核心课 | 18 | 12 | 11 | 51203 | 计算机网络安全技术 | 3 | 非统设 | 选修 | 4 | 省 |
| 12 | 04590 | 人工智能导论 | 4 | 统设 | 选修 | 4 | 省 |
| 13 | 04589 | 云计算及应用 | 4 | 统设 | 选修 | 4 | 省 |
| 14 | 02154 | 数据库应用技术 | 4 | 统设 | 必修 | 3 | 中央 |
| 15 | 02150 | 计算机网络（本） | 4 | 统设 | 必修 | 3 | 中央 |
| 16 | 01250 | 软件工程 | 4 | 统设 | 必修 | 4 | 中央 |
| 思想政治课 | 10 | 8 | 17 | 05014 | 马克思主义基本原理 | 3 | 统设 | 必修 | 2 | 中央 |
| 18 | 04681 | 中国近现代史纲要 | 3 | 统设 | 必修 | 1 | 中央 |
| 19 | 04392 | 形势与政策 | 2 | 统设 | 必修 | 1 | 省 |
| 20 | 04391 | 习近平新时代中国特色社会主义思想 | 2 | 统设 | 必修 | 1 | 中央 |
|  | | | 共 20 门课程 | | | 72 |  | | | |

|  |
| --- |
| **补修课程表** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课程代码 | 课程名称 | 课程性质 | 备注 |
| 1 | 00768 | 计算机导论＃ | 补修 |  |
| 2 | 04987 | Android智能手机编程# | 补修 |  |
| 3 | 04988 | Python程序设计# | 补修 |  |
| 4 | 04989 | JavaScript程序设计# | 补修 |  |