**计算机科学与技术课程设置**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程类别 | 序号 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 总学时数 | 面授学时 | 自学学时 | 考核形式 | 试卷形式 | 开课学期 | 备注 |
| 公共基础课 | 1 | 10010117 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 5 | 120 | 40 | 80 | 考试 | 考试 | 1 |   |
| 2 | 10010115 | 中国近现代史纲要 | 3 | 72 | 24 | 48 | 考试 | 考试 | 3 |
| 3 | 10010116 | 马克思主义基本原理 | 3 | 72 | 24 | 48 | 考试 | 考试 | 3 |
| 4 | 10010104 | 大学外语A（一） | 4 | 96 | 32 | 64 | 考试 | 闭卷 | 1 |
| 5 | 10010105 | 大学外语A（二） | 4 | 96 | 32 | 64 | 考试 | 闭卷 | 2 |
| 类别小计 | 19 | 456 | 152 | 304 |  |  |  |  |
| 专业学位课程 | 6 | 10830483 | 面向对象程序设计（Java） | 6 | 144 | 48 | 96 | 考试 | 闭卷 | 1 | 理论 |
| 7 | 10830368 | 数据结构 | 6 | 144 | 48 | 96 | 考试 | 闭卷 | 2 | 理论 |
| 8 | 10830317 | 数据库原理及应用 | 6 | 144 | 48 | 96 | 考试 | 闭卷 | 3 | 理论 |
| 类别小计 | 18 | 432 | 144 | 288 |  |  |  |  |
| 专业必修课 | 9 | 10830482 | 前端框架开发技术开发 | 4 | 96 | 32 | 64 | 考试 | 机考 | 1 | 理论 |
| 10 | 10830362 | 计算机科学导论 | 4 | 96 | 32 | 64 | 考查 | 开卷 | １ |  |
| 11 | 10830389 | Web后端开发 | 4 | 96 | 32 | 64 | 考试 | 开卷 | 2 |  |
| 12 | 10830315 | 计算机网络基础 | 4 | 96 | 32 | 64 | 考查 | 机考 | 2 |  |
| 13 | 10830370 | 操作系统 | 4 | 96 | 32 | 64 | 考查 | 开卷 | 3 |  |
| 14 | 10840125 | 案例分析综合实践 | 3 | 72 | 24 | 48 | 考试 | 开卷 | 3 |  |
| 15 | 10830391 | Python程序设计 | 4 | 96 | 32 | 64 | 考试 | 开卷 | 4 |  |
| 16 | 10830395 | 信息系统分析与设计 | 4 | 96 | 32 | 64 | 考查 | 开卷 | 4 |  |
| 17 | 10830388 | 小程序开发及应用 | 4 | 96 | 32 | 64 | 考查 | 开卷 | 4 |  |
| 类别小计 | 35 | 840 | 280 | 560 |  |  |  |  |
| 实践课 | 18 | 10840103 | 毕业论文 | 8 | 8周 |  |  | 考查 | 论文 | 5 |  |
| 类别小计 | 8 | 8周 |  |  |  |  |  |  |
| 公共选修课（选2门） | 19 | 10830493 | 移动开发技术 | 2 | 48 | 16 | 32 | 考查 | 开卷 | 1 |  |
| 20 | 10830385 | JAVA高级开发技术 | 1 | 24 | 8 | 16 | 考查 | 开卷 | 1 |  |
| 21 | 10830390 | Javascript高级技术 | 1 | 24 | 8 | 16 | 考查 | 开卷 | 1 |  |
| 22 | 10830500 | 大数据科学导论 | 2 | 48 | 16 | 32 | 考查 | 开卷 | 2 |  |
| 23 | 10830398 | 运筹学 | 1 | 24 | 8 | 16 | 考查 | 开卷 | 2 |  |
| 24 | 10830261 | 数字媒体技术 | 2 | 48 | 16 | 32 | 考查 | 开卷 | 2 |  |
| 25 | 10830399 |  算法设计基础 | 2 | 48 | 16 | 32 | 考查 | 开卷 | 3 |  |
| 26 | 10830384 | Oracle数据库设计 | 1 | 24 | 8 | 16 | 考查 | 开卷 | 3 |  |
| 27 | 10840124 | 数字化工厂综合实践 | 1 | 24 | 8 | 16 | 考查 | 开卷 | 4 |  |
| 28 | 10830384 | 科技论文写作 | 2 | 48 | 16 | 32 | 考查 | 开卷 | 4 |  |
| 29 | 10830499 | 人工智能导论 | 1 | 24 | 8 | 16 | 考查 | 开卷 | 4 |  |
| 类别小计 | 2 | 48 | 16 | 32 |  |  |  |  |