附表四  **软件工程专业课程拓扑图**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 第一学年 | | 第二学年 | | 第三学年 | | 第四学年 | |
| 第一学期 | 第二学期 | 第三学期 | 第四学期 | 第五学期 | 第六学期 | 第七学期 | 第八学期 |
| 实践课 | 军训 | 面向对象程序设计课程实践 | 数据结构与算法课程实践 | 数据库技术课程实践 | 项目实训（一） | 项目实训（二） | 软件产品综合实践 | 毕业设计 |
| 专业课 |  |  |  |  | Python及其应用  软件体系结构 | 专 业 方 向 限 选 课  云计算技术  软件质量保证与测试 | 专业任选课  （个性化线上课程包） |  |
| 专业基础课程 |  | 面向对象程序设计  离散数学 | 计算机组成原理  软件工程导论  数据结构与算法 | 数据库系统  计算机网络  系统设计与分析  操作系统 | 专业基础选修课 |  |  |  |
| 通识课 | 高 等 数 学B  大 学 英 语  通识选修课、第二课堂  中国近现代史纲要  体 育  高级程序设计语言实验  高级程序设计语言 | 军事理论  思想道德修养与法律基础 | 数字逻辑基础  线性代数A | 大学生心理健康教育  概率论与数理统计  马克思主义基本原理 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 |  |  |  |