



软件工程专业(本)

专业代码:694 主考院校:天津大学 开考方式:面向社会

| 序号 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 课程类别 | 考试方式 | 可顶替的原计划课程 |
|----------------|------|---------------|----|----------------------|------|---------------|
| 1 | 1180 | 中国近现代史纲要 | 2 | 必考 | 笔试 | |
| 2 | 1181 | 马克思主义基本原理概论 | 4 | 必考 | 笔试 | |
| 3 | 0359 | 英语(二) | 14 | 必考 | 笔试 | |
| 4 | 0555 | 概率论与数理统计(二) | 3 | 必考 | 笔试 | |
| 5 | 0594 | 计算机网络技术 | 4 | 必考 | 笔试 | |
| 6 | 0727 | 离散数学 | 4 | 必考 | 笔试 | |
| 7 | 7029 | 软件项目管理 | 4 | 必考 | 笔试 | |
| 8 | 7172 | 信息安全 | 4 | 必考 | 笔试 | |
| 9 | 1170 | C++程序设计 | 3 | 必考 | 笔试 | 面向对象程序设计(3) |
| | 4898 | C++程序设计(实践) | 2 | 必考 | 实践 | 面向对象程序设计实践(1) |
| 10 | 7026 | 网络应用程序设计 | 4 | 必考 | 笔试 | |
| | 4768 | 网络应用程序设计(实践) | 1 | 必考 | 实践 | |
| 11 | 7028 | 软件测试技术 | 4 | 必考 | 笔试 | |
| | 4862 | 软件测试技术(实践) | 2 | 必考 | 实践 | 软件测试技术实践(1) |
| 12 | 7163 | 高级数据库技术 | 4 | 必考 | 笔试 | |
| | 4766 | 高级数据库技术(实践) | 2 | 必考 | 实践 | |
| 13 | 7165 | 软件工程概论 | 4 | 必考 | 笔试 | |
| | 4770 | 软件工程概论(实践) | 1 | 必考 | 实践 | |
| 14 | 7167 | 多媒体计算机技术 | 4 | 必考 | 笔试 | |
| | 4772 | 多媒体计算机技术(实践) | 1 | 必考 | 实践 | |
| 15 | 7169 | 软件开发工具与环境 | 3 | 必考 | 笔试 | |
| | 4774 | 软件开发工具与环境(实践) | 1 | 必考 | 实践 | |
| 16 17 18 | 0455 | 环境与资源保护法学 | 4 | 不考 外语 选考 三门 | 笔试 | |
| | 0474 | 知识产权法 | 4 | | 笔试 | |
| | 0495 | 现代管理学 | 6 | | 笔试 | |
| | 1139 | 中国文化导论 | 6 | | 笔试 | |
| 19 | 4775 | 软件工程毕业设计 | 0 | 通过 | 实践 | |



- 注:1. 自学考试专科毕业的考生,在原计划中已通过的“计算机网络”课程可以免考本专业计划中的“计算机网络技术”课程。
2. 自 2008 年 10 月起,公共政治课程调整为“中国近现代史纲要”和“马克思主义基本原理概论”两门课程。在原专业计划中通过的“毛泽东思想概论”可以顶替“中国近现代史纲要”课程;在原专业计划中通过的“马克思主义政治经济学原理”可以顶替“马克思主义基本原理概论”课程。
3. 本专业自 2018 年 10 月考试报名起,天津大学不再接收新生,已取得本专业准考证的考生,2024 年以前考生按原主考学校申请毕业,自 2024 年起天津大学停止办理毕业证书。