

天津市高等教育自学考试新专业课程计划

软件工程（专升本）

专业代码：080902

开考方式：面向社会

主考院校：天津理工大学

序号	课程代码	课程名称	学分	课程类别	考试方式
1	03708	中国近现代史纲要	2	必考	笔试
2	03709	马克思主义基本原理概论	4	必考	笔试
3	13000	英语（专升本）	7	必考	笔试
4	00023	高等数学（工本）	10	必考	笔试
5	02324	离散数学	4	必考	笔试
6	13013	高级语言程序设计	4	必考	笔试
6	13014	高级语言程序设计（实践）	2	必考	非笔试
7	13003	数据结构与算法	4	必考	笔试
7	13004	数据结构与算法（实践）	2	必考	非笔试
8	13180	操作系统	4	必考	笔试
9	13005	软件工程	3	必考	笔试
9	13006	软件工程（实践）	2	必考	非笔试
10	13008	软件质量保证与测试	4	必考	笔试
11	13009	数据库原理与技术	4	必考	笔试
12	09042	Web 程序设计	4	必考	笔试
13	13017	计算机网络与信息安全	6	必考	笔试
14	13011	人工智能与大数据	6	必考	笔试
15	10916	软件工程毕业设计	0	必考	毕业环节