

天津市高等教育自学考试新旧专业课程计划替代方案

695 软件工程（本）

调整至：080902 软件工程（专升本）

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	可替代的695专业课程及代码
1	03708	中国近现代史纲要	2	必考	1180中国近现代史纲要（2）
2	03709	马克思主义基本原理概论	4	必考	1181马克思主义基本原理概论（4）
3	13000	英语（专升本）	7	必考	0359英语（二）（14）； 无外语合格课程，可用0455环境与资源保护法学（4）、0474知识产权法（4）、0495现代管理学（6）、1139中国文化导论（6）四门课程中的两门课程替代13000英语（专升本）。
4	00023	高等数学（工本）	10	必考	0555概率论与数理统计（二）（3）和4878项目管理软件（4）
5	02324	离散数学	4	必考	0727离散数学（4）
6	13013	高级语言程序设计	4	必考	1170C++程序设计（3）
6	13014	高级语言程序设计（实践）	2	必考	4898C++程序设计（实践）（2）
7	13003	数据结构与算法	4	必考	7026网络应用程序设计（4）
7	13004	数据结构与算法（实践）	2	必考	4767网络应用程序设计（实践）（1）
8	13180	操作系统	4	必考	7165软件工程概论（4）和4769软件工程概论（实践）（1）
9	13005	软件工程	3	必考	7169软件开发工具与环境（3）
9	13006	软件工程（实践）	2	必考	4773软件开发工具与环境（实践）（1）
10	13008	软件质量保证与测试	4	必考	7028软件测试技术（4）和4863软件测试技术（实践）（2）
11	13009	数据库原理与技术	4	必考	7163高级数据库技术（4）和4765高级数据库技术（实践）（2）
12	09042	Web 程序设计	4	必考	7167多媒体计算机技术（4）和4771多媒体计算机技术（实践）（1）
13	13017	计算机网络与信息安全	6	必考	7029软件项目管理（4）
14	13011	人工智能与大数据	6	必考	0594计算机网络技术（4）
15	10916	软件工程毕业设计	0	必考	4762软件工程毕业设计（0）

注：1. 本专业原课程替代方案保持不变。

2. 其他替代：

00228	环境与资源保护法学	4		0455环境与资源保护法学（4）
00226	知识产权法	4		0474知识产权法（4）
00107	现代管理学	6		0495现代管理学（6）
04121	中国文化导论	6		1139中国文化导论（6）