

# 天津市高等教育自学考试新旧专业课程计划替代方案

## 531 工业设计（专）

调整至：460105 工业设计（专科）

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531专业课程及代码
1	03706	思想道德修养与法律基础	2	必考	1178思想道德修养与法律基础（2）
2	12656	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	必考	1345毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（4）
3	14100	人机工程学基础	5	必考	0935人机工程学应用（5）或1126大学语文（4）或0934材料加工和成型工艺（4）或0363英语（一）（7）
4	13777	机械制图基础（专）	5	必考	2091工程制图（4）或1126大学语文（4）或0934材料加工和成型工艺（4）或0363英语（一）（7）
5	13803	计算机辅助设计基础	2	必考	4717计算机辅助图形设计（4）
5	13804	计算机辅助设计基础(实践)	2	必考	
6	01609	产品工艺基础	5	必考	4820电脑三维设计（6）
7	04853	产品造型基础	2	必考	4712立体造型基础（4）
7	04854	产品造型基础(实践)	4	必考	
8	01607	设计初步	5	必考	4713工业设计表现技法（4）
9	00688	设计概论	4	必考	0933设计概论（4）或1126大学语文（4）或0934材料加工和成型工艺（4）或0363英语（一）（7）
10	14171	设计素描	5	必考	4710设计素描（3）（和4718工业设计毕业实习（0））
11	04855	工业设计工程基础	4	必考	4711设计色彩（3）
12	05388	工业设计心理学	4	必考	4715产品开发设计（8）
13	00704	产品改良设计	8	必考	4716产品改良设计（8）
14	01594	基础构成	8	必考	4799二维构成（8）
15	00702	视觉传达基础	4	必考	4714视觉传达基础（4）

- 注： 1. 本专业原课程替代方案保持不变。  
 2. 合格课程替代使用时，只能使用一次。  
 3. 多门旧计划课程替代一门新计划课程时，新计划课程只能替代旧计划第一顺序课程。