

天津市高等教育自学考试新专业课程计划

环境工程（专升本）

专业代码：082502

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	13422	大学化学	5	必考	笔试
3	13423	大学化学（实践）	1	必考	非笔试
4	02160	流体力学	4	必考	笔试
4	02161	流体力学（实践）	1	必考	非笔试
5	13739	环境工程原理	6	必考	笔试
6	14274	水污染控制与管道工程	6	必考	笔试
6	14276	水污染控制与管道工程（实践）	1	必考	非笔试
6	14275	水污染控制与管道工程（设计）	1	必考	非笔试
7	13746	环境物理性污染控制	5	必考	笔试
8	06610	环境规划与管理	5	必考	笔试
9	08291	环境影响评价	4	必考	笔试
9	08292	环境影响评价（实践）	1	必考	非笔试
10	02187	电工与电子技术	5	必考	笔试
10	02188	电工与电子技术（实践）	1	必考	非笔试
11	02475	大气污染控制工程	4	必考	笔试
12	06614	固体废弃物资源化	3	必考	笔试
13	04675	环境微生物学	6	考生选考课程 不得少于2门 （笔试及其相 应非笔试计为 1门课程）， 且不得少于11 学分。	笔试
13	04676	环境微生物学（实践）	1		非笔试
14	13000	英语（专升本）	7		笔试
15	00144	企业管理概论	5		笔试
16	10359	环境工程毕业论文	0	必考	毕业环节