

天津市高等教育自学考试停考专业转考方案

905 环境工程（环境生物治理方向）（本）

转考至：082502 环境工程（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905专业课程及代码
1	03708	中国近现代史纲要	2	必考	9003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	9004马克思主义基本原理概论（4）
3	13422	大学化学	5	必考	9471有机化学（二）（4）
3	13423	大学化学（实践）	1	必考	4994有机化学（二）（实践）（1）
4	02160	流体力学	4	必考	9470计算机基础与程序设计（3）
4	02161	流体力学（实践）	1	必考	4174计算机基础与程序设计（实践）（1）
5	13739	环境工程原理	6	必考	9469分析化学（一）（4）和4969分析化学（一）（实践）（1）
6	14274	水污染控制与管道工程	6	必考	3292水污染控制工程（2）和3288输水工程与水泵站（4）
6	14276	水污染控制与管道工程（实践）	1	必考	4165水污染控制工程（实践）（2）
6	14275	水污染控制与管道工程（设计）	1	必考	4164输水工程与水泵站（实践）（1）
7	13746	环境物理性污染控制	5	必考	3293物理污染控制技术（3）
8	06610	环境规划与管理	5	必考	9472概率论与数理统计（二）（3）
9	08291	环境影响评价	4	必考	3291环境监测与评价（6）
9	08292	环境影响评价（实践）	1	必考	
10	02187	电工与电子技术	5	必考	9473微生物工程（4）
10	02188	电工与电子技术（实践）	1	必考	
11	02475	大气污染控制工程	4	必考	3289大气污染控制工程（4）
12	06614	固体废弃物资源化	3	必考	3294固体废弃物资源化（3）
13	04675	环境微生物学	6	考生选考课程不得少于2门，且不得少于11学分。	9474环境生物学（4）
13	04676	环境微生物学（实践）	1		
14	13000	英语（专升本）	7		9014英语（二）（14）
15	00144	企业管理概论	5		
16	10359	环境工程毕业论文	0	必考	4166环境工程（环境生物治理）毕业设计（0）

注：本专业原课程替代方案保持不变。