



环境工程专业(环境生物治理方向)(本)

专业代码:286 主考院校:天津理工大学 开考方式:开放教育学院

序号	课程代码	课程名称	学分	课程类别	考试方式	可顶替的原计划课程(学分)
1	1180	中国近现代史纲要	2	必考	笔试	
2	1181	马克思主义基本原理概论	4	必考	笔试	
3	0555	概率论与数理统计(二)	3	必考	笔试	
4	0049	俄语(二)	14	任选一门	笔试	
	0244	日语(二)	14		笔试	
	0359	英语(二)	14		笔试	
5	0777	微生物工程	4	必考	笔试	
6	3289	大气污染控制工程	4	必考	笔试	
7	3290	环境生物学	4	必考	笔试	
8	3291	环境监测与评价	6	必考	笔试	
9	3293	物理污染控制技术	3	必考	笔试	
10	3294	固体废弃物资源化	3	必考	笔试	
11	0767	计算机基础与程序设计	3	必考	笔试	
	4174	计算机基础与程序设计(实践)	1	必考	实践	
12	2070	分析化学(一)	4	必考	笔试	分析化学(4)
	4969	分析化学(一)(实践)	1	必考	实践	分析化学实验(1)
13	2332	有机化学(二)	4	必考	笔试	有机化学(4)
	4994	有机化学(二)(实践)	1	必考	实践	有机化学实验(1)
14	3288	输水工程与水泵站	4	必考	笔试	
	4164	输水工程与水泵站(实践)	1	必考	实践	
15	3292	水污染控制工程	2	必考	笔试	
	4165	水污染控制工程(实践)	2	必考	实践	
16 17 18	0455	环境与资源保护法	4	不考外语 选考三门	笔试	
	0474	知识产权法	4		笔试	
	0495	现代管理学	6		笔试	
	1139	中国文化导论	6		笔试	
19	4166	环境工程(环境生物治理)毕业设计	0	通过	实践	

注:1. 自 2008 年 10 月起,公共政治课程调整为“中国近现代史纲要”和“马克思主义基本原理概论”两门课程。在原专业计划中通过的“毛泽东思想概论”可以顶替“中国近现代史纲要”课程;在原专业计划中通过的“马克思主义政治经济学原理”可以顶替“马克思主义基本原理概论”课程。

2. 自 2018 年 4 月份考试起,不再接受新生报名报考,2020 年起停止安排课程考试和办理毕业证书。