

环境工程专业（2023年级）辅修专业教学计划

一、必修课程

课程性质	序号	课程编号	课 程 名 称	学 分	总学时	讲 授	实 验	设 计	上 机	建 议 修 读 学 期												
										一	二	三	四	五	六	七	八	1	2	3		
学科基础	1	2010345	环境学导论 Fundamentals of Environmental Science	2	32	32								32								
	2	2010383	有机化学 Organic Chemistry	2	32	32								32								
	3	2010347	环境监测 Environmental Monitoring	2	32	32								32								
	4	2010302	环境工程微生物学 Microbiology for Environmental Engineering	3	48	48									48							
	5	4010381	环境影响评价 Environmental Impact Assessment Practice	2	32	32										32						
	6	2260005	环境工程原理 Principles of Environmental Engineering	4	64	56	8									64						
小 计				15	240	232	8							96	112	32						
必修	7	4010306	物理污染控制 Physical Pollution Control	2	32	28	4							32								
	8	4010303	大气污染控制工程 Air Pollution Control Engineering	4	64	64										64						
	9	4010305	水污染控制工程 Water Pollution Control Engineering	4	64	64										64						
	10	4260002	固体废物处理与处置 Solid Waste Treatment And Disposal	4	64	64											64					
	11	4010309	环境规划与管理 Environmental Planning and Management	2	32	32									32							
小 计				16	256	252								32	32	192						
合 计				31	496	484	8							128	144	224						

二、续表

课程性质	序号	课程编号	课 程 名 称	学 分	周 数	学 时	安 排	场 所		建 议 修 读 学 期												
								校内	校外	一	二	三	四	五	六	七	八	1	2	3		
实践	1	301030Z	毕业设计(论文) Bachelor's Thesis	15	15		院排	15										15				
小 计				15	15			15										15				

三、专业拓展课程

课程性质	序号	课程编号	课 程 名 称	学 分	总学时	讲 授	实 验	设 计	上 机	建 议 修 读 学 期											
										一	二	三	四	五	六	七	八	1	2	3	
										从本专业的专业拓展课程选修4学分											

学分要求：除毕业设计（论文）外，必修31学分，选修4学分