

环境科学与工程辅修专业培养方案

课程代码	课程名称	学分	学时分配					开课学期	考试考查
			总学时	理论	实践				
					实验	上机	课程实践		
0103008120	环境数据处理与分析 Environmental Data Processing and Analysis	1	32			32		3	考试
0103027130	环境生态学 Environmental Ecology	3	48	40	8			3	考试
0103022130	环境监测 Environmental Monitoring	3	48	48				4	考查
0103026130	环境化学 Environmental Chemistry	3	48	48				4	考试
0103015130	环境化学实验 Environmental Chemistry Experiment	1	32		32			4	考查
0103061170	环境监测实验 Environmental Monitoring Experiment	1	32	32				4	考查
0103031260	环境影响评价 Environmental Impact Assessment	2	32	32				6	考试
0103017130	大气污染控制工程 Air Pollution Control Engineering	3	48	32	16			4	考试
0103010131	水质工程学 1 Water Quality Engineering 1	2	32	32				5	考试
0103010132	水质工程学 2 Water Quality Engineering 2	2	32	32				6	考试
0103039260	环境规划与管理 Environmental Planning and Management	2	32	32				6	考试
0103011120	CAD 基础 Basic CAD	2	64			64		3	考试
0103013260	专业外语 Professional English	2	32	32				5	考试
0103136260	水工艺设备基础 Foundation of Water Processing Equipment	2	32	32				5	考试
0103041260	环境毒理学 Environmental Toxicology	2	32	32				5	考试
0103007260	环境经济学 Environmental Economics	2	32	32				6	考试
0103010260	土壤污染与防治 Soil Pollution and Prevention	2	32	32				5	考试
0103042260	清洁生产审核 Cleaner Production Audit	2	32	32				7	考试
0103134260	给排水管网设计 Design of Water and Wastewater System	2	32	32				5	考试
0103059170	毕业论文（设计） Undergraduate Dissertation	12						8	考查

	51	704	552	56	96			
<p>备注：辅修专业课程最低要求为 25 学分，修读课程学分未达到 25 学分者，则其修读取得的学分作为选修课程学分，计入主修专业毕业学分内；已达到 25 学分者，由学校发给辅修专业课程学习证书；修完辅修专业培养方案规定的全部学分后（最低要求 40 学分），发放辅修专业毕业证书；已修满辅修专业培养方案规定的全部学分并获得相应的毕业设计（论文）学分，可申请辅修专业学士学位证书；若未能获得主修专业毕业证书，则不予发放任何辅修专业证书。本辅修专业适合资源环境、海洋门类、专业类或专业学生修读。</p>								