

环境监测技术专业教学进程安排表

课程类别	课程性质	课程归属	序号	课程名称	课程类型	学分	学时	学时分配		实施学期						课赛(证)对接			
								理论学时	实践学时	第一学年		第二学年		第三学年					
										一	二	三	四	五	六				
公共基础课	必修课	公共必修课	1	思想道德与法治	B	3	54	36	18	1									
			2	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	B	2	36	27	9		2								
			3	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	B	3	54	45	9	1	2								
			4	形势与政策	B	1	48	24	24	1	2	3	4	5	6				
			5	国家安全教育	B	1	18	14	4				4						
			6	大学生职业发展与就业指导	B	1	18	14	4	1									
			7	大学生创新创业教育	B	1.5	27	20	7		2								
			8	大学生心理健康教育	B	2	36	30	6	1									
			9	军事理论	A	2	36	36		1									
			10	体育与健康	B	6	108	12	96	1	2		4						
			11	大学语文	B	1	18	9	9	1									
			12	建筑工程应用文写作	B	1	18	9	9				4						
			13	大学英语	B	2	36	18	18		2								
			14	高等数学	B	2	36	18	18	1									
			15	信息技术素养与应用	B	3	54	27	27	1									
			16	劳动专题教育	B	1	18	2	16		2								
			小计						32.5	615	341	274							
			公共基础课	选修课	公共限选课	1	思想政治理论课	B	2	36	18	18	T2-6, 至少修满2学分						
						2	公共艺术课(8选1)	B	2	36	18	18	T2-6, 至少修满2学分						
3	职场通用英语	B				3	54	27	27	T2-6, 至少修满3学分									
小计						7	126	63	63										
合计						39.5	741	404	337										
专业(技能)课	专业群平台课		1	环境英语	B	3	54	27	27		2								
			2	识图与构造	B	2	36	18	18	1									
			3	绿色建筑材料	B	2	36	18	18	1									
			4	环境法规	B	3	54	27	27	1									
			5	环境微生物	B	4	72	36	36		2								
			6	化学基础	B	4	72	36	36		2								
			小计						18	324	162	162							
	专业核心课			1	水质监测技术	B	4	72	36	36			3				课赛(证)		
				2	大气监测技术	B	4	72	36	36				4			课赛(证)		
				3	物理性污染监测	B	4	72	36	36				4					
				4	固体废物与土壤监测	B	4	72	36	36				4			课赛		
				5	环境监测基础	B	4	72	36	36				3					
				6	环境化学	B	4	72	36	36				3			课赛		
小计						24	432	216	216										
专业方向	水质监测		1	水污染控制技术	B	4	72	36	36			3				课赛(证)			
			2	水分析化学	B	3.5	63	31	32				4			课赛(证)			



	拓展活动课	6	108	54	54							
	小 计	29	522	261	261							
	合 计	140	2950	1057	1893							