

教学进程表

课程类别	课程编号	课程名称	课程属性	学分	学时分配					考核方式	开设学期	
					理论	实验	上机	其他	总学时			
通识教育课程	思政类	10001510	国家安全教育	必修	1	12	0	0	4	16	院考	1
		10567320	思想道德与法治	必修	2	32	0	0	0	32	院考	1
		10521630	中国近现代史纲要	必修	3	48	0	0	0	48	院考	2
		10521730	马克思主义基本原理	必修	3	48	0	0	0	48	院考	3
		10510920	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	2	32	0	0	0	32	院考	4
		10000720	思政课社会实践	必修	2	0	0	0	32	32	院考	4
		10568430	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3	48	0	0	0	48	院考	5
		10505120	形势与政策	必修	2	32	0	0	32	64	院考	1-8
	语言类	10400140	英语 I	必修	4	64	0	0	0	64	校考	1
		10400240	英语 II	必修	4	64	0	0	0	64	校考	2
	数学类	10344640	高等数学 I	必修	4	64	0	0	0	64	校考	1
		10300320	线性代数	必修	2	32	0	0	0	32	校考	2
		10344740	高等数学 II	必修	4	64	0	0	0	64	校考	2
	军体类	10300430	概率论与数理统计	必修	3	48	0	0	0	48	校考	3
		10001120	军事理论	必修	2	36	0	0	0	36	院考	1
		10800120	体育 I	必修	2	32	0	0	0	32	院考	2
		10800220	体育 II	必修	2	32	0	0	0	32	院考	3
		10800520	体育 III	必修	2	32	0	0	0	32	院考	5
	创	10800610	体质测试	必修	1	0	0	0	48	48	其它	8
		11302020	创新创业实践	必修	2	16	0	0	16	32	院考	4
	10001420	大学生心理健康教育	必修	2	32	0	0	0	32	院考	1	
小计				52	768	0	0	132	900			
备注	通识教育选修课:参见全校通识教育选修课目录,人文社科类、自然科学类、美育类每大类至少选修一门课,最低毕业要求8学分。											
专业必修课程	10626505	实验室安全教育	必修	0.5	8	0	0	0	8	考查	1	
	10602935	无机及分析化学	必修	3.5	56	0	0	0	56	校考	1	
	10100125	工程制图基础	必修	2.5	32	0	8	0	40	院考	1	
	10333730	计算机基础	必修	3	16	0	32	0	48	考查	2	
	10606735	有机化学	必修	3.5	56	0	0	0	56	校考	2	
	10633120	环境工程专业导论	必修	2	32	0	0	0	32	考查	2	
	10603235	物理化学	必修	3.5	40	16	0	0	56	校考	3	
	10111230	大学物理	必修	3	32	16	0	0	48	考查	3	
	10601420	化工原理 I	必修	2	32	0	0	0	32	校考	3	
	10611525	环境化学	必修	2.5	40	0	0	0	40	院考	4	
	10610725	环境工程微生物学	必修	2.5	40	0	0	0	40	院考	4	
	10601530	化工原理 II	必修	3	32	16	0	0	48	校考	4	
	10602140	现代仪器分析	必修	4	48	16	0	0	64	校考	4	
	10611030	大气污染控制工程	必修	3	48	0	0	0	48	考查	5	
	10611330	物理性污染控制	必修	3	40	8	0	0	48	考查	5	
	10614550	环境监测	必修	5	40	40	0	0	80	院考	5	
	10610940	水污染控制工程	必修	4	64	0	0	0	64	院考	5	
	10632630	环境影响评价	必修	3	48	0	0	0	48	院考	6	
	10611120	固体废物处理与处置	必修	2	32	0	0	0	32	考查	6	
	10627020	环境土壤学	必修	2	32	0	0	0	32	考查	6	
10626020	环境规划与管理	必修	2	32	0	0	0	32	考查	7		
小计				59.5	800	112	40	0	952			
	10608520	生态学	选修	2	32	0	0	0	32	考查	3	
	10623320	流体力学	选修	2	32	0	0	0	32	考查	4	
	10619620	水泵与水泵站	选修	2	32	0	0	0	32	考查	5	
	10626320	环境工程设计基础	选修	2	32	0	0	0	32	考查	6	

课程类别	课程编号	课程名称	课程属性	学分	学时分配					考核方式	开设学期
					理论	实验	上机	其他	总学时		
专业选修课程	10623620	排水管网	选修	2	32	0	0	0	32	考查	6
	10611410	清洁生产	选修	1	16	0	0	0	16	考查	7
	10619520	电工电子技术	选修	2	32	0	0	0	32	考查	7
	10626615	环境工程专业英语	选修	1.5	24	0	0	0	24	考查	7
	10626720	环境工程施工技术	选修	2	32	0	0	0	32	考查	7
	10626420	环境信息技术	选修	2	32	0	0	0	32	考查	7
	10620410	实验设计与论文写作	选修	1	16	0	0	0	16	考查	7
跨专业选修课程	10626920	固体废物处理与处置课程设计	选修	2	0	0	32	0	32	考查	7
	10632830	CAD技术	选修	3	0	0	48	0	48	考查	4
	10632920	遥感原理与运用	选修	2	32	0	0	0	32	考查	6
	10540620	环境法	选修	2	32	0	0	0	32	考查	7
备注	专业选修课程和多元化教育课程至少共修满16学分。多元化教育课程含跨专业选修课程、创新创业课程、国际交流课程、专业技能证书模块，各模块间实行学分互认，修满5-6学分。										
实践教学	10001220	军事技能	必修	2	0	0	0	112	112	院考	1
	10603020	无机及分析化学实验	必修	2	0	32	0	0	32	考查	1
	10624110	认知实习	必修	1	0	0	0	16	16	考查	1-4
	10001320	劳动教育	必修	2	2	0	0	30	32	其它	1-4
	10001005	职业生涯素养与规划	必修	0.5	8	0	0	10	18	院考	2
	10601120	有机化学实验	必修	2	0	32	0	0	32	考查	3
	10614620	环境工程微生物学实验	必修	2	0	32	0	0	32	考查	4
	10611225	环境工程实验	必修	2.5	0	40	0	0	40	考查	6
	10624015	大气污染控制工程课程设计	必修	1.5	0	24	0	0	24	考查	6
	10623920	水污染控制工程课程设计	必修	2	0	32	0	0	32	考查	6
	10620125	环境影响评价课程设计	必修	2.5	0	40	0	0	40	考查	6
	10000405	就业指导	必修	0.5	8	0	0	12	20	院考	7
	10607420	综合实验	必修	2	0	32	0	0	32	考查	7
	10632180	毕业(论文)设计	必修	8	0	0	0	128	128	其它	8
10600130	生产实习	必修	3	0	0	0	48	48	其它	6-8	
小计				33.5	18	264	0	356	638		