

环境科学与工程专业实践类课程安排表

类别	序号	课程编码	课程名称	学分	学时	周数	安排学期	修读性质	备注
非集中 实践环 节实践 类课程 (含非 独立设 置的实 践课 程)	1	1201002110	思想道德修养和法律基础 Ideological, Moral Cultivation and Legal Basis	0.5	8		1	必修	*
	2	1202002110	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	0.4	6		1	必修	*
	3	1203002110	中国近现代史纲要 Outline of Modern History of China	0.25	4		2	必修	*
	4	1204002110	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	0.25	4		2	必修	*
	5	0703013110	计算机网络技术与应用 Computer Network Technology and Application	1	16		2	必修	*
	6	1301001111	体育 1 Physical Education 1	2	62		1-2	必修	
	7	1301001112	体育 2 Physical Education 2	2	64		3-4	必修	
	8	1501002120	大学物理实验 B College Physics Experiment B	1	32		3	必修	
	9	703010240	大学计算机基础 College Computer Basis	1	12			选修	
	10	0305030120	无机及分析化学实验 B Inorganic and Analytical Chemistry Experiment B	1	32		2	必修	
	11	0305204120	有机化学实验 B Organic Chemistry Experiment B	0.5	16		3	必修	
	12	0602095120	物理化学实验 Physical Chemistry B	0.5	16		4	必修	
	13	0103005120	CAD 基础 Basic CAD	2	64		3	必修	
	14	0103008120	环境数据处理与分析 Environmental Data Processing and Analysis	1	32		3	必修	
	15	0103018120	水力学 Hydrodynamics	0.5	8		3	必修	*
	16	0103096260	海洋环境监测技术 Marine Environment Monitoring Technology	0.5	8		5	选修	*
	17	0103028130	海水分析化学 Seawater Analytical Chemistry (Network Assistance)	2	32		6	必修	*
	18	0103027130	环境生态学 Environmental Ecology	0.5	8		3	必修	*
	19	0103017130	大气污染控制工程 Air Pollution Control Engineering	1	16		5	必修	*
	20	0103031130	固体废物处理与处置 Solid Waste Treatment and Disposal	1	16		5	必修	*

	21	0103107260	地理信息系统 Geographic Information System	1	16		6	选修	*
	22	0103115260	环境微生物学实验 Environmental Microbiology Experiment	1	32		4	选修	
	小计			20.9	492				
集中实践环节 实践课程	1	1302001170	军训 Military Training	2		2	2	必修	
	2	1204002170	思想政治理论课社会实践 Social Practice of Ideological and Political Theory	2		4	II短	必修	
	3	0103048170	认识实习 Cognition Practice	1		1	II短	必修	
	4	0103098260	环境分析基础实验 Environmental Analysis Basic Experiment	1		1	3	必修	
	5	0103015130	环境化学实验 Environmental Chemistry Experiment	1	32		4	必修	
	6	0103061170	环境监测实验 Environmental Monitoring Experiment	1	32		4	必修	
	7	0103060171	环境科学与工程课程设计 1 Course Design 1	1		1	5	必修	
	8	0103049170	科考船实习 Scientific Survey Ship Practice	1		1	III短	必修	
	9	0103060172	环境科学与工程课程设计 2 Course Design 2	2		2	6	必修	
	10	0103062170	专业实习 Professional Practice	8		8	7	必修	
	11	0103059170	毕业论文(设计) Graduation Thesis(Design)	12		12	8	必修	
小计				32	64	32			
合计				52.9	556	32W			
实践类课程应修最低学分占最低毕业总学分比例：31.3%									

说明：非独立设置的实践类课程在备注栏中打“*”。