

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	1201003110	思想道德与法治 Morality and rule by law	0.5	8		1	必修	*
	2	1203002110	中国近现代史纲要 The Sketch of Modern and Contemporary History of China	0.25	4		1	必修	*
	3	1232002110	马克思主义基本原理 Fundamental principles of Marxism	0.25	8		2	必修	*
	4	1204002180	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 Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	0.25	4		2	必修	*
	5	1206001110	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An overview of Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	0.5	8		3	必修	*
	6	0703018110	多媒体技术与应用 Introduction to Python Language	1.5	24		3	必修	*
	7	0607004140	职业技能培训与劳动教育 Professional Skills Training and Labor Education	0.5	8		6	必修	*
	8	1301002111	体育 1 Physical Education 1	2	72		1, 2	必修	
	9	1301002112	体育 2 Physical Education 2	2	72		3, 4	必修	
	10	1501002120	大学物理实验 B College Physics Experiment B	1	32		3	必修	
	11	0305030120	无机及分析化学实验 B Inorganic and Analytical Chemistry Experiment B	1	32		2	必修	
	12	0305302120	有机化学实验 B Organic Chemistry Experiment B	0.5	16		3	必修	
	13	0602095120	物理化学实验 Physical Chemistry B	0.5	16		4	必修	
	14	0103011120	CAD 基础 Basic CAD	2	64		3	必修	
	15	0103008120	环境数据处理与分析 Environmental Data Processing and Analysis	1	32		3	必修	
	16	0607026130	环境生态学 Environmental Ecology	0.5	8		3	必修	*
	17	0607005120	流体力学 Hydrodynamics	0.5	8		3	必修	*
	小计				<b>14.75</b>	<b>416</b>			
18	0607011260	现代仪器分析 Modern instrumental analysis	0.5	8		5	选修		
小计				<b>0.5</b>	<b>8</b>				
集中实践环节实	1	1302001170	军训 Military Training	2		2	2	必修	
	2	0103098260	环境分析基础实验 Environmental Analysis Basic Experiment	1	32		3	必修	
	3	0103061170	环境监测实验 Environmental Monitoring Experiment	1	32		4	必修	

实践课程	4	0103048170	认识实习 Cognition Practice	1		1	4	必修		
	5	0103064170	环境化学实验 Environmental Chemistry Experiment	1	32		4	必修		
	6	0103001170	环境微生物学实验 Environmental Microbiology Experiment	1	32		4	必修		
	7	1204002170	思想政治理论课社会实践 Social Practice Ideological and Political Theory Course	2		2	4	必修		
	8	0607022170	环境科学与工程综合实验 Comprehensive Experiment of Environmental Science and Engineering	2	64		5	必修		
	9	0607028170	大气污染控制课程设计 Course Design of Air Pollution Control	1		1	5	必修		
	10	0607022170	固体废物处理与处置课程设计 Course Design of Solid Waste Treatment and Disposal	1		1	5			
	11	0103049170	科考船实习 Scientific Survey Ship Practice	1		1	6	必修		
	12	0607027170	海水分析化学实验 Seawater Analytical Chemistry	1	32		6			
	13	0607030170	水处理工程课程设计 Course Design of wastewater treatment	2		2	6	必修		
	14	0607023170	专业实习 Professional Practice	4		4	7	必修		
	15	0607024170	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Design)	16		16	7-8	必修		
	小计				37	224	30			

说明：非独立设置的实践类课程在备注栏中打“\*”。