

2021级环境科学与工程类培养方案 课组课程信息

年级: 2021 学生院系: 资源与环境学院 专业: 环境科学与工程类 最少要求学分: 47.5

培养目标	
修读要求	
方案特色	
主干学科	
主干课程	
主要专业实验	

通识必修课程【最少修读学分:20.5 最少修读门数:20】

课程号	课程名	课程类别	课程性质	学分	学时	周学时	授课学时	实验学时	上机学时	其他学时	实践学时	实践周	实践学分	理论学分	学期	学年学期
21811000031	体育1	公共必修课	必修课	1	26	2	0	0	0	0	26				1	2021-2022学年第一学期
11211001071	劳动教育	公共必修课	必修课	1	32	2	0				32				1	2021-2022学年第一学期
10910000081	国家安全教育	公共必修课	必修课	1	16	2	16								1	2021-2022学年第一学期
20910003101	计算机基础II	公共必修课	必修课	1.5	32	2	16	16							1	2021-2022学年第一学期
20W10000061	英语1	公共必修课	必修课	2	32	2	32								1	2021-2022学年第一学期
10911000031	军事技能训练	公共必修课	必修课	2	36	18	0				36				1	2021-2022学年第一学期
10910000041	军事理论	公共必修课	必修课	2	36	2	36								1	2021-2022学年第一学期
21811000021	体育2	公共必修课	必修课	1	32	2	0	0	0	0	32				2	2021-2022学年第二学期
21710000041	形势与政策	公共必修课	必修课	2	32	2	16	0	0	0	16				2	2021-2022学年第二学期
20W10000071	英语2	公共必修课	必修课	2	32	2	32								2	2021-2022学年第二学期
21710001241	思想道德修养与法律基础	公共必修课	必修课	3	52	3	40	0	0	0	12	0			2	2021-2022学年第二学期
22510000011	中华民族共同体概论	公共必修课	必修课	2	36	3	24				12				2	2021-2022学年第二学期
		小计		20.5	394											

学科基础必修课程【最少修读学分:26.5】

课程号	课程名	课程类别	课程性质	学分	学时	周学时	授课学时	实验学时	上机学时	其他学时	实践学时	实践周	实践学分	理论学分	学期	学年学期
21311003641	分析化学实验(B)	学科基础必修课	必修课	1	32	2	0	32							1	2021-2022学年第一学期
21311003581	无机化学实验(C)	学科基础必修课	必修课	0.5	16	2	0	16							1	2021-2022学年第一学期
21310300521	分析化学(B)	学科基础必修课	必修课	2	32	2	32	0	0						1	2021-2022学年第一学期
21310003561	无机化学(B)Z	学科基础必修课	必修课	3	48	3	48								1	2021-2022学年第一学期
2101000118	线性代数	学科基础必修课	必修课	2	48	3	32			16					1	2021-2022学年第一学期
2101000113	高等数学A(1)	学科基础必修课	必修课	4	80	5	64			16					1	2021-2022学年第一学期
2241000066	民族资源与环境保护导论	学科基础必修课	必修课	1.5	24	2	24								1	2021-2022学年第一学期
21111200011	大学物理B(1)实验	学科基础必修课	必修课	0.5	16	2	0	16	0	0					2	2021-2022学年第二学期
21010200041	高等数学A(2)	学科基础必修课	必修课	5	96	6	80	0	0	16					2	2021-2022学年第二学期
22410000091	画法几何&工程制图	学科基础必修课	必修课	2	32	2	32								2	2021-2022学年第二学期
2241000067	工程测量学	学科基础必修课	必修课	2	32	2	32								2	2021-2022学年第二学期
21110001111	大学物理B(1)	学科基础必修课	必修课	3	56	4	48	0	0	8					2	2021-2022学年第二学期
		小计		26.5	512											

教学实习【最少修读学分:.5】

课程号	课程名	课程类别	课程性质	学分	学时	周学时	授课学时	实验学时	上机学时	其他学时	实践学时	实践周	实践学分	理论学分	学期	学年学期
2241100080	工程测量学实习	教学实习	实践环节	0.5	0	0	0								2	2021-2022学年第二学期
		小计		0.5	0											

提示: 带*表示公共课组