

六、教学计划表（自然保护与生态类--水土保持与荒漠化防治专业）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时				开课学期	考核方式	备注
				总计	理论课	实验课	实践课			
通识教育必修课程	32110060	思想道德修养与法律基础	3	54	54			1	考试	
	32110050	中国近现代史纲要	2	36	36			2	考试	
	32110040	马克思主义基本原理概论	3	54	54			3	考试	
	32110341	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论A	3	54	54			3	考试	
	32110342	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论B	3	54	54			4	考试	
	32110080	形势与政策	1	18	18			2、3	考查	
	91110030	军训和军事理论	2	45	18		1周	1	考查	
	07110017	体育A	0.5	36	36			1	考试	
	07110018	体育B	0.5	36	36			2	考试	
	07110013	体育C	1	36	36			3	考试	
	07110014	体育D	1	36	36			4	考试	
	07110015	体育E	0.5	18	18			5、6	考查	
	07110016	体育F	0.5	18	18			7、8	考查	
	10110011	大学外语A	3	54	54			1	考试	
	10110012	大学外语B	3	54	54			2	考试	
	10110013	大学外语C	3	54	54			3	考试	
	10110014	大学外语D	3	54	54			4	考试	
	21110010	大学计算机基础 I	4	85	45	40		2	考试	
	90110031	大学生职业发展与就业指导A	0.5	9	9			2	考查	
	90110032	大学生职业发展与就业指导B	0.5	9	9			5	考试	
	小计		38	778	711	27	1周			
通识教育选修课程	学校统一开设, 学生按要求自主选择		8	0						需至少人文社科类2学分
学科基础课程	14210011	高等数学 I A	4	72	72			1	考试	
	14210012	高等数学 I B	5	90	90			2	考试	
	14210070	概率论与数理统计	3	54	54			3	考试	
	14210040	线性代数 I	3	54	54			3	考试	
	16210010	普通化学	4	78	54	24		1	考试	
	16210021	分析化学	3.5	73	45	28		2	考试	
	15210030	大学物理III	4	81	54	27		2	考试	
	16210090	资源环境导论	0.5	9	9			1	考查	
	16210031	有机化学 I	4	82	54	28		2	考试	
	25210036	植物学 II	2	36	36			4	考试	
	25210046	植物学实验 II	1.5	40		40		4	考试	
	25212651	植物学实习	1	27			1周	4	考查	
	小计:		35.5	696	522	147	1周			
专业发展必修课程	20314031	土壤侵蚀原理	3	58	45	13		5	考试	
	20314015	水土流失及荒漠化监测与评价	3.5	76	36	13	1周	6	考试	
	20314014	水土保持农学	3.5	72	45		1周	6	考试	
	20314013	水土保持林学	3.5	72	45		1周	6	考试	
	20314011	水土保持工程学	3.5	72	45		1周	6	考试	

	20314012	水土保持规划学	3	63	36		1周	6	考试	
	小计:		20	413	252	26	5周			
专业发展选修课程	20324183	土力学	3	58	45	13		5	考试	
	20324152	水力学	3	58	45	13		5	考试	
	20324063	工程力学（II）	3	54	54			5	考试	
	20324189	土壤及土壤地理学	4	85	45	13	1周	4	考试	
	20324168	水文与水资源学	3	58	45	13		4	考查	
	20322353	地质地貌学	3.5	76	36	13	1周	3	考试	
	20324045	城市水土保持	2	36	36			6	考查	
	20324125	农田水利学	3	63	36		1周	6	考查	
	20324163	水土保持英语	1.5	27	27			6	考查	
	20324143	生态学	2	36	36			3	考查	
	20324160	水土保持经济学	1.5	27	27			7	考查	
	20324153	水利工程概论	1.5	27	27			7	考查	
	20324124	泥沙运动力学	2	40	27		0.5周	6	考查	
	20324113	经济植物栽培学	3	58	45		0.5周	6	考查	
	20324195	系统工程概论	2	36	36			5	考查	
	20324150	水工制图	3	63	36	27		4	考试	
	20320993	测量学	4	90	36	27	1周	3	考试	
	20324165	水土保持专题	1.5	27	27			7	考查	
	20324186	土壤分析	3	54	27	27		5	考查	
	20324147	试验设计	2	40	27	13		5	考查	
	20324157	水土保持方案编制	1.5	31	18		0.5周	6	考查	
	20324037	CAD技术	2	45	18	27		4	考查	
	20324051	地理信息系统	2	40	27	13		6	考查	
	20324161	水土保持实验	1.5	36	9	27		6	考查	
	20324159	水土保持概论	1.5	27	27			5	考查	
	20324034	3S技术及应用	2	40	27	13		7	考查	
	20324108	荒漠化防治工程学	2	36	36			6	考查	
	20324184	土木工程与材料	2	36	36			5	考查	
	20324061	工程监理	1.5	27	27			7	考查	
	20324104	环境影响评价	2	36	36			7	考查	
	20324114	景观生态学	2	36	36			5	考查	
	20324137	森林环境学	2	36	36			5	考查	
	20324040	VisualFoxPro程序设计	3	63	36	27		5	考查	
	20324198	遥感技术	2	40	27	13		7	考查	
综合实践课程	小计:		78.5	1542	1116	279	4.5周			
	专业发展选修课程和个性化选修课程应修学分不低于50学分, 实践学分不少于12个学分									
	20611530	专业实习	8	8周				8	考查	
	20614215	毕业论文（设计、作品）	4	8周				8	考查	
	20614216	社会实践	1					5		
个性化选修课程	小计		13							
自主创新创业		科研学分	≤10							
		技能学分								
		实践学分								
		创业学分								