

六、教学计划表（自然保护与生态类—林学专业）

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IA	4	72	72			1	考试	
	14210012	高等数学IB	5	90	90			2	考试	
	16210010	普通化学	4	78	54	24		1	考试	
	16210090	资源环境导论	0.5	9	9			1	考查	
	14210050	线性代数II	2	36	36			3	考试	
	15210030	大学物理III	4	81	54	27		2	考试	
	16210021	分析化学	3.5	73	45	28		2	考试	
	16210031	有机化学I	4	82	54	28		2	考试	
	14210070	概率论与数理统计	3	54	54			3	考试	
	25210010	植物学IA	2	36	36			3	考试	
	25210013	植物学IB	1	18	18			4	考试	
	25210023	植物学实验IA	1.5	40		40		3	考试	
	25210024	植物学实验IB	1	27		27		4	考试	

	25212651	植物学实习	1	27			1周	4	考试	
	20210235	植物生理学	3	54	54			3	考试	
	20210236	植物生理学实验	1.5	40		40		3	考试	
	26212591	基础生物化学	3	54	54			5	考试	
	26210021	基础生物化学实验	1.5	40		40		5	考试	
	小计		45.5	911	630	254	1周			
专业发展必修课程	20314006	森林生态学	3	63	36		1周	5	考试	
	27313604	林木病理学	2.5	53	27	13	0.5周	5	考试	
	20313987	森林计测学	2.5	53	27	13	0.5周	5	考试	
	27313603	森林昆虫学	2	40	27	13		6	考试	
	20314001	林木遗传育种学	4.5	94	54	13	1周	6	考试	
	20314007	森林资源经营管理	3	63	36		1周	6	考试	
	20314005	森林培育学	5	107	54	13	1.5周	6	考试	
	小计		22.5	473	261	65	5.5周			
专业发展选修课程	20320083	土壤学	3	62	36	13	0.5周	3	考试	
	20320993	测量学	4	90	36	27	1周	4	考试	
	20321993	微生物学	2.5	54	27	27		3	考试	
	20324148	试验设计与统计分析	3	58	45	13		5	考查	
	20324035	CAD	2	45	18	27		5	考试	
	25322652	树木学	4	90	36	27	1周	4	考试	
	20324056	地质地貌学基础	2.5	53	27	13	0.5周	4	考试	
	20324052	地理信息系统原理	3	67	27	40		4	考试	
	20324138	森林环境学	2.5	45	45			4	考试	
	20324178	天然产物提取技术	2	40	27	13		5	考查	
	20324149	树木营养学	2.5	49	36	13		5	考查	
	26322593	气象学	2.5	53	27	13	0.5周	5	考查	
	20324121	林业遥感	2	40	27	13		5	考查	
	20324112	经济林栽培学	3	58	45		0.5周	5	考查	
	20324202	野生（药用）植物资源开发与利用	2.5	49	36	13		6	考查	
	20324136	森林防火学	1.5	31	18		0.5周	6	考查	
	20324111	经济林产品分析和利用	1.5	31	18	13		6	考查	
	20324201	药用植物栽培及加工	2	40	27	13		6	考查	
	20324070	花卉学	2	40	27	13		6	考查	
	20324041	草坪学	2	40	27	13		6	考查	
	20324162	水土保持学	3	58	45		0.5周	7	考查	
	20324047	城市园林绿地规划	2	40	27		0.5周	7	考查	
	20324208	专业英语	1.5	27	27			7	考查	
	20324117	林区多种经营	2	40	27		0.5周	7	考查	
	20324044	城市生态学	2	40	27	13		7	考查	
	20324043	城市林业	2	36	36			7	考查	

	20324145	生物多样性保护与利用	2	40	27	13		7	考查	
	20324120	林业认证	2	36	36			7	考查	
	20324118	林业法规	1.5	27	27			4	考查	
	20324139	森林游憩	2	40	27		0.5周	7	考查	
	20324119	林业经济管理	2.5	45	45			4	考查	
	小计		72.5	1464	963	330	6.5周			
	专业发展选修课程和个性化选修课程应修学分不低于39分，实践学分不少于11个学分									
综合实践课程	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		
	小计		13							
个性化选修课程										
自主创新创业		科研学分	≤10							
		技能学分								
		实践学分								
		创业学分								