土地资源管理专业人才培养方案

(2017 级)

一、专业基本情况

专业名称：土地资源管理

专业代码：120404

学科门类：管理学

专业类：公共管理类

二、业务培养目标

培养具备现代土地资源管理学、土地经济学及相关法律法规基本理论与知识，具有地理信息系统应用、土地测量、土地制图、土地规划、不动产评估、土地资源评价等基本技能，能在国土、城建、规划、房地产以及相关领域从事土地复垦、土地调查、国土规划、地产开发、地籍管理及土地政策法规工作的应用型高级专门人才。

三、业务培养要求

本专业学生主要学习土地资源开发利用的法律、技术、管理方面的基本理论和基本知识，可受到土地资源调查、利用规划、估价、整理与复垦、测绘等基本技能的训练，具有土地资源管理及数据分析处理的能力。

四、毕业生应获得的知识能力

- 1、掌握现代土地管理学、经济学、资源及环境学的基本理论知识；
- 2、具有扎实的数学基础及计算机技能；
- 3、具备土地利用规划、土地资源调查、土地复垦、土地测量、土地评价与管理、土地开发利用、土地信息系统、计算机辅助设计等专业技能；
- 4、具有土地整治、地籍管理、地产评估、土地市场调查及国土规划等专业能力；
- 5、掌握土地资源管理方面资料收集、查询和文献检索的基本方法；
- 6、初步具备土地资源管理与利用方面科学研究和实践工作的能力。

五、主干学科

公共管理。

六、主要课程

土地资源管理学、土地经济学、遥感与地理信息系统、地籍管理、不动产估价、土地利用规划、土地整理与复垦、房地产经营与管理等。

七、学制与授予学位

学制：四年

授予学位：工学学士

八、课程体系的构成及学分比例

课程类别		学 分			比例 (%)
		合计	必修	选修	
理论教学	公共基础课	48.5	48.5		30.2
	专业基础课	25.5	25.5		15.9
	专业核心课	15.0	15.0		15.6
	专业特色课	10.0		10.0	
实践教学		41.5			25.9
双创教育		6.0	4.0	2.0	3.7
素质教育	公共选修课	8.0		8.0	7.5
	第二课堂	4.0		4.0	
	“永椿”教育	2.0	2.0		1.2
毕业最低学分		160.5			

土地资源管理专业理论教学进程表

课程类别	课程编号	课程名称	考核类型	理论教学			实践教学(周)	各学期周学时分配								承担单位	
				学分	学时			二	三	五	六	八	九	十一	十二		
					共计	讲课											实验
公共基础课	A01001	马克思主义基本原理概论*	+	3.0	48	48				3							马院
	A01006	中国近现代史纲要*	+	2.0	32	32			2								马院
	A01002	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论*	+	4.5	72	72					5						马院
	A01003	思想道德修养与法律基础*	+	2.5	40	40		3									马院
	A01004	形势与政策*		2.0				专题报告形式组织教学，四年累计参加16次。								马院	
	A03110	英语*	+	16.0	256	256		4	4	4	4						外语
	A02024	体育*		4.0	128		128	2	2	2	2						体育
	A05030	大学计算机基础与计算思维*	+	3.0	48	16	32		3								大智
	A04030	高等数学A	+	9.0	144	144		5	4								理学
	A04034	工程数学	+	5.0	80	80				5							理学
	A13028	管理学	+	2.0	32	32		2									经管
		植物分类学	+	2.0	32	24	8		2								林学
	小计		55.0														
专业基础课	A14006	地质与地貌	+	2.0	32	32	0.5	2									生态
	A13098	土地经济学	+	2.0	32	32					2						生态
	A15012	测量学	+	3.0	48	32	16	0.5		3							土木
	A14085	土地规划制图与计算机辅助设计		3.0	48	16	32	1.0					3				生态
		土地资源管理学	+	3.0	48	48		0.5					3				生态
		土壤学	+	3.0	48	32	16	0.5			3						生态
	A15025	地图学		3.0	48	32	16				3						土木
	A07166	遥感与地理信息系统		4.0	64	40	24	1.0				4					林学
	A06079	土地法学	+	2.0	32	32				2							文法
	A14045	开发建设项目水土保持		2.0	32	32							2				生态
		财务会计		3.0	48	48						3					经管
	A15047	工程概预算		2.0	32	32							2				土木
	小计		32.0														
专业核心课	A14005	地籍管理	+	2.0	32	32						2					生态
	A14002	不动产估价	+	3.0	48	48	1.0						3				生态
	A14009	房地产经营与管理	+	3.0	48	48	1.0					3					生态
	A14087	土地利用规划	+	3.0	48	32	16							3			生态
	A14088	土地整理与复垦	+	3.0	48	48	1.0						3				生态
	A13020	房地产市场营销	+	2.0	32	32								2			生态
	小计		16.0														
专业特色课	A09009	城市规划原理	+	2.0	32	32						2					地理
	A14041	恢复生态学	+	2.0	32	32			2								生态
	A14036	环境影响评价	+	2.0	32	32						2					生态
	A14073	水土保持概论	+	2.0	32	32					2						生态
	A13018	房地产金融学	+	2.0	32	32								2			经管
	A09069	小城镇规划		2.0	32	32								2			地理
	A14109	灾害地质学	+	2.0	32	32				2							生态

	A15029	地质灾害与治理技术	+	2.0	32	32									2		土木
		土地科学进展讲座		2.0	32	32									2		生态
		小计		10.0													
合 计				113.0					20	21	20	20	15	11			

注：“考核类型”一栏，如果该课程为考试课则填“+”。

土地资源管理专业实践教学

实践方式	课程编号	课程名称	周数	学分	学期					承担单位	备注	
					一	四	七	十	十二			
课程实习	B02005	军事理论及训练	2.0	4.0	2.0						体育	必修
课程实习	B01001	思想政治理论课实践	2.0	2.0	2.0						马院	必修
课程实习	B14004	地质与地貌实习	0.5	0.5		0.5					生态	必修
课程实习	B15003	测量学实习	1.0	1.0		1.0					土木	必修
课程实习		土地资源管理学实习	0.5	0.5			0.5				生态	必修
课程实习		土壤学实习	0.5	0.5			0.5				生态	必修
课程实习	B07078	遥感与地理信息系统实习	1.0	1.0			1.0				林学	必修
课程设计	B14041	土地规划制图与计算机辅助设计实习	1.0	1.0				1.0			生态	必修
课程实习	B14002	不动产估价实习	1.0	1.0				1.0			生态	必修
课程实习	B14005	房地产经营与管理实习	1.0	1.0				1.0			生态	必修
课程实习	B14045	土地整理与复垦实习	1.0	1.0				1.0			生态	必修
综合实习	B14061	专业综合实习（土管）	2.0	2.0				2.0			林学	必修
课程实习		林学概论实习	1.0	1.0					1.0		生态	必修
毕业实习	B14001	毕业实习及毕业论文	16.0	12.0					16.0		生态	必修
合 计					28.5							

土地资源管理专业双创教育

课程编号	课程名称	学分	学期	承担单位	备注
	大学生创新创业基础	2.0	3	其他部门	必修
	大学生职业生涯规划	1.0	2	其他部门	必修
	大学生创新创业心理素质	1.0	3	其他部门	必修
		2.0	4-11	其他部门	选修
合计		6.0			

土地资源管理专业“永椿”教育

课程编号	课程名称	学分	学期	承担单位	备注
	林学概论	1.0	3	林学	必修
合计		1.0			

土地资源管理专业双学位、双专业指导性培养方案

一、授予学位最低学分要求

课程类别		学 分		
		合计	必修	选修
理论教学	公共基础课	9.0		9.0
	专业基础课	22.0		20.0
	专业核心课	10.0		10.0
	专业特色课	8.0		8.0
实践教学		14.0		
授予学位最低学分		53.0		

注：双学位授予资格按《西南林业大学本科学生学籍管理办法》第七章第四十四条之规定执行。

二、理论教学进程表

课程类别	课程编号	课程名称	考核类型	理论教学			实践教学(周)	各学期周学时分配								承担单位	
				学分	学时			二	三	五	六	八	九	十一	十二		
					共计	讲课											实验
公共基础课	A04030	高等数学 A	+	9.0	144	144		5	4								理学
	A04034	工程数学	+	5.0	80	80				5							理学
	A13028	管理学	+	2.0	32	32		2									经管
		植物分类学	+	2.0	32	24	8	2									林学
专业基础课	A14006	地质与地貌	+	2.0	32	32	0.5	2									生态
	A13098	土地经济学	+	2.0	32	32					2						生态
	A15012	测量学	+	3.0	48	32	16	0.5	3								土木
	A14085	土地规划制图与计算机辅助设计		3.0	48	16	32	1.0					3				生态
		土地资源管理学	+	3.0	48	48		0.5					3				生态
		土壤学	+	3.0	48	32	16	0.5			3						生态
	A15025	地图学		3.0	48	32	16				3						土木
	A07166	遥感与地理信息系统		4.0	64	40	24	1.0				4					林学
	A06079	土地法学	+	2.0	32	32			2								文法
	A14045	开发建设项目水土保持		2.0	32	32							2				生态
		财务会计		3.0	48	48					3						经管
A15047	工程概预算		2.0	32	32							2				土木	
专业核心课	A14005	地籍管理	+	2.0	32	32							2				生态
	A14002	不动产估价	+	3.0	48	48	1.0						3				生态
	A14009	房地产经营与管理	+	3.0	48	48	1.0						3				生态
	A14087	土地利用规划	+	3.0	48	32	16						3				生态
	A14088	土地整理与复垦	+	3.0	48	48	1.0						3				生态
	A13020	房地产市场营销	+	2.0	32	32								2			生态
专业特色课	A09009	城市规划原理	+	2.0	32	32							2				地理
	A14041	恢复生态学	+	2.0	32	32			2								生态
	A14036	环境影响评价	+	2.0	32	32							2				生态
	A14073	水土保持概论	+	2.0	32	32					2						生态
	A13018	房地产金融学	+	2.0	32	32								2			经管
	A09069	小城镇规划		2.0	32	32								2			地理
	A14109	灾害地质学	+	2.0	32	32			2								生态
	A15029	地质灾害与治理技术	+	2.0	32	32								2			土木
		土地科学进展讲座		2.0	32	32								2			生态
合 计																	

注：“考核类型”一栏，如果该课程为考试课则填“+”。

三、实践教学环节

实践方式	课程编号	课程名称	周数	学分	学期				承担单位	备注
					一	四	七	十		
综合实习	B14061	专业综合实习（土管）	2.0	2.0				2.0	生态	必修
毕业实习	B14001	毕业实习及毕业论文	16.0	12.0				16.0	生态	必修
合 计				14.0						
课程实习	B14004	地质与地貌实习	0.5	0.5		0.5			生态	选修
课程实习	B15003	测量学实习	1.0	1.0		1.0			土木	选修
课程实习		土地资源管理学实习	0.5	0.5			0.5		生态	选修
课程实习		土壤学实习	0.5	0.5			0.5		生态	选修
课程实习	B07078	遥感与地理信息系统实习	1.0	1.0			1.0		林学	选修
课程设计	B14041	土地规划制图与计算机辅助设计实习	1.0	1.0				1.0	生态	选修
课程实习	B14002	不动产估价实习	1.0	1.0				1.0	生态	选修
课程实习	B14005	房地产经营与管理实习	1.0	1.0				1.0	生态	选修
课程实习	B14045	土地整理与复垦实习	1.0	1.0				1.0	生态	选修