

土地资源管理专业人才培养方案

(专业代码:120404)

一、培养目标

坚持立德树人,培养具有社会责任感,适应区域经济社会发展与京津冀协同发展需要,德、智、体、美等方面全面发展,具备土地资源调查与评价、土地规划与工程设计、土地资源利用与管理等方面的知识及相应能力,具有创新创业精神和较强实践能力,能在国土、城建、规划、农业、房地产以及相关部门或单位从事土地勘测调查、土地规划设计、村镇规划、产权产籍管理、土地评价估价等方面工作的高素质的复合应用型人才。

二、毕业生的基本要求

1.热爱社会主义祖国,拥护中国共产党的领导,掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系的基本原理;具有服务国家服务人民的社会责任感、勇于探索的创新精神和善于解决问题的实践能力;具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2.本专业学生主要学习土地规划、利用、管理等方面的基本理论和基本知识,受到土地规划、测量、计算机和遥感技术应用、土地资源调查与评价、地籍管理的基本训练,具有土地利用与管理的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

- (1) 掌握土地资源管理学科的基本理论、基本知识;
- (2) 掌握土地调查、土地评价评估、土地利用工程、土地规划、土地管理、土地信息系统应用及土地开发经营的技术;
- (3) 具有土地利用与管理方面的基本能力;
- (4) 熟悉土地规划、管理、利用方面的方针、政策和法规;
- (5) 了解土地资源管理方面的理论前沿、发展动态及行业需求;
- (6) 具有一定/初步的科学研究和实际工作能力,具有一定的批判性思维能力。

3.具有一定的体育和军事基本知识,掌握科学锻炼身体的基本技能,养成良好的体育锻炼和卫生习惯,受到必要的军事训练,达到国家规定的大学生体育训练合格标准,具备健全的心理和健康的体魄。

三、专业主干课程

土地资源学、土地经济学、土地信息系统、土地评价、不动产估价、土地利用规划学、地籍管理、土地管理学、土地法学、土地利用工程

四、学制

四年。学生可根据自身具体情况缩短或延长学习年限,学习年限为三至六年。

五、授予学位

管理学学士学位

六、毕业学分及其结构

最低毕业学分：166.5学分。

- (1) 通识教育课程50.5学分（其中通识必修课40.5学分，通识选修课10学分）；
- (2) 学科平台课程20.5学分（其中平台必修课15.5学分，平台选修课5学分）；
- (3) 专业教育课程75.5学分（其中专业基础课31学分，专业核心课44.5学分）；
- (4) 拓展教育课程20学分（其中专业拓展课16学分，学科拓展课4学分）。

七、课程设置及教学进程计划表

（一）通识教育课程

1.通识必修课（军事技能不计入本模块最低学分要求，此模块共修读40.5学分）

课程编号	课程名称	学分	总学时	讲授	实验	实践	执行学期								备注
							1	2	3	4	5	6	7	8	
DB2130001	思想道德与法治	2.5	40	40			40								
DB2130002	马克思主义基本原理	2.5	40	40				40							
DB2130004	中国近现代史纲要	2.5	40	40					40						
DB2130005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2.5	40	40						40					
DS1730006	思想政治理论实践课	2	32			32				32					
DB1830005-DB1830012	形势与政策（1-8）	2	32	32			8	8	8	8	8	8	8	8	
DB0923001	大学计算机基础	3	48	16	32		48								
DB0934009-DB0934012	英语	7.5	240	240			48	64	64	64					
DB0971001-DB0971004	体育	6	144	144			36	36	36	36					
DB1873001-DB1873005	大学生职业发展与就业指导（1-5）	2.5	32	32			8	8		8	8	8			
DB1675001	创新创业基础	2	32	32			32								
DB2174001	大学生军事理论	2	36	36			36								
DB2174002	军事技能	2	2周			2周									
DB1873006	大学生心理健康教育	0.5	8	8					8						
DB2130006	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	48							48				
小 计		42.5	812+2周	748	32	32+2周	256	156	156	188	64	16	8	8	

2.通识选修课

通识选修课包括文学修养与艺术鉴赏、自然科学与现代科技、生态环境与生命关怀、创新思维与创业训练等4个模块，由学校统一开设。通识选修课程每个学生要求最少修读10学分。

（二）学科平台课程

学科平台课（至少修读 20.5 学分，必修课程用*在课程名称后标注）

课程编号	课程名称	学分	总学时	讲授	实验	实践	执行学期								备注
							1	2	3	4	5	6	7	8	
DX0925203-DX0925204	高等数学（文管类）*	9.5	152	152			80	72							
DX0925209	线性代数 *	2.5	40	40				40							
DX0925207	概率论与数理统计 *	3.5	56	56					56						
DX0933006	应用文写作	2	32	32					32						
DX0923003	数据库应用技术	4	64	32	32			64							
DX0930103	自然科学概论	1	16	16					16						
小 计		22.5	360	328	32		80	176	104						

(三) 专业教育课程

1. 专业基础课 (共修读 31 学分)

课程 编号	课程名称	学分	总学时	讲授	实验	实践	执行学期								备注
							1	2	3	4	5	6	7	8	
DL1611101	土地测量学	2	32	32				32							
DY1611101	土地测量学实验	1	32		32			32							
DS1611101	土地测量实习	2	2 周			2 周			2 周						
DX0911060	地质地貌学	2.5	40	32	8				40						
DS0911006	地质地貌学野外教学实习	1	1 周			1 周				1 周					
DL1611201	土地生态学	2	32	32					32						
DX0905328	土壤学	3	48	48						48					
DL1611109	遥感科学与技术	1.5	24	24						24					
DY1611109	遥感科学与技术实验	1	32		32					32					
DL1611108	工程图学与 CAD 制图	2.5	40	16	24					40					
DX0911048	土地信息系统	3	48	24	24						48				
DX0911036	土地经济学	3	48	48							48				
DL1611209	土地资源学	2.5	40	40							40				
DS1611201	土壤与土地资源调查实习	2	2 周			2 周						2 周			
DL1622801	农田水利规划	2	32	32								32			
小 计		31	446+5 周	328	120	5 周		64	72 周	144 +1 周	136	32+2 周			

2. 专业核心课 (共修读 44.5 学分)

课程 编号	课程名称	学分	总学时	讲授	实验	实践	执行学期								备注
							1	2	3	4	5	6	7	8	
DL1611204	土地法学	2.5	40	40							40				
DL1611205	土地管理学	2	32	32							32				
DL1611206	地籍管理	2	32	32								32			
DL1611207	土地评价	3	48	48								48			
DL1611208	不动产估价	2.5	40	40								40			
DS1611202	不动产估价课程设计	1	1 周			1 周						1 周			
DL1611203	土地利用工程	3	48	48								48			
DS0911010	土地利用工程课程设计	1	1 周			1 周						1 周			
DX0911047	土地利用规划学	4	64	48	16								64		
DS0911009	土地利用规划学课程设计	1.5	1.5 周			1.5 周							1.5 周		
DX0911006	专业前沿讲座	1	16	16									16		
DS0911012	科研训练及其课程论文	5	10 周			10 周							10 周		
DS0911001	毕业实习	11	11 周			11 周								11 周	
DS0911013	毕业论文	5	5 周			5 周								5 周	
小 计		44.5	320+29.5 周	304	16	29.5 周					42	168 +2 周	80+1 1.5 周	16 周	

(四) 拓展教育课程

1. 专业拓展课 (至少修读 16 学分)

课程 编号	课程名称	学分	总学时	讲授	实验	实践	执行学期								备注
							1	2	3	4	5	6	7	8	
DX0931522	经济法	2	32	32			32								
DX0905127	环境学概论	2	32	32			32								
DL1611106	地图学	2	32	24	8				32						
DX922029	系统工程概论	2	32	32						32					
DL1604399	植物分类与植物地理学	2	32	32							32				
DX0911007	不动产投资分析	2	32	32							32				
DX0922031	工程概预算	2	32	32							32				
DX0922490	村镇规划	2	32	32							32				
DX0905327	水土保持工程	2	32	32								32			
DX0922333	房地产开发经营	2	32	32									32		
DX0922466	区域规划	2	32	32								32			
小 计		22	352	344	8		64		32	32	128	64	32		

2. 学科拓展课 (至少修读 4 学分)

课程 编号	课程名称	学分	总学时	讲授	实验	实践	执行学期								备注
							1	2	3	4	5	6	7	8	
DTX010001	农学概论	2	32	32											
DTX020001	园艺学概论	2	32	32											
DTX080001	畜牧学概论	2	32	32											
DTX070001	林学概论	2	32	32											
DTX330001	公共关系学	2	32	32											
DTX310006	项目管理	2	32	32											
DTX310012	农民专业合作社概论	2	32	32											
DTX330004	劳动与社会保障法	2	32	32											
DTX030001	管理学	2	32	32											
DTX030004	人力资源管理	2	32	32											
DTX320001	市场营销	2	32	32											
DTX330005	知识产权法	2	32	32											
小 计		24	384	384											

注：开课学期为3-7学期，由学校统一开设，学生根据兴趣爱好及就业需求选修。

(五) 第二课堂教学活动

类别	项目	备注
创新创业活动	创新创业竞赛	
	专业实践能力竞赛	
	发明、论文等	
实践活动	体育活动	
	社会实践	
报告	学术报告	
	讲座	