

# 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、房地产以及相关管理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：165.5学分。

(1) 通识教育课程49.5学分（其中通识必修课39.5学分，通识选修课10学分）；

(2) 学科平台课20.5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**





DX0923003	数据库应用技术	4	64	32	32			64								
DX0930103	自然科学概论	1	16	16					16							
DX0925211	线性规划	2	32	32				32								
小 计		24.5	392	360	32		80	208	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												
小 计		16	256	256												

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	