

土地资源管理专业本科人才培养方案

(管理学类 专业代码: 120404)

一、培养目标

本专业根据新时代国家自然资源及土地科学发展对人才的需求,遵照习近平新时代中国特色社会主义思想,培养适应新时期自然资源、生态环境、国土空间、农业经济管理及相关领域的复合应用型人才。具体培养目标如下:

培养目标1:具备管理学、经济学、资源环境科学及土地资源管理基本理论和基本知识。

培养目标2:具备遥感、测绘、GIS 等基本技能。

培养目标3:具有创新意识和实践能力。

培养目标4:具有良好的职业道德素质。

培养目标5:能在国土资源、房地产等企事业单位和自然资源行政管理部门,从事土地调查、地籍管理、土地利用规划、房地产评估、土地开发与整理等相关的土地管理工作。

二、毕业要求

1. 知识要求

(1)基础性知识:接受管理学理论和研究方法的系统训练,具有一定的管理学、经济学、统计学等基本理论知识。

(2)专业性知识:理解土地科学的基本概念与内涵,掌握土地资源管理的基本理论与技能,熟悉土地资源开发、保护及工程管理技术相关的知识,了解国土资源和土地科学的前沿理论和发展动态。

(3)通识性知识:具备一定的人文科学知识,了解人类文明发展和世界优秀思想文化。

2. 能力要求

(4)获取知识的能力:具备较为扎实的专业文献阅读及交流能力、现代信息技术基本应用能力和自我学习、消化和更新知识的能力。

(5)应用知识的能力:具备熟练运用科学分析方法进行土地资源管理问题分析、研究和解决实际问题的能力。

(6)创新思维的能力:养成独立思考、创新思维的习惯,具备创新意识和创新创业基本能力。

(7)跨文化交流的能力:具备一定的外语听说读写能力,养成尊重世界不同国家和地区文化及风俗的良好素养。

(8)自我发展的能力:培养自我规划、自我管理、自主学习和终身学习的能力。

3. 素质要求

(9)思想政治道德素养:具有正确坚定的政治立场和社会责任感,具备良好的道德和健全的人格。

(10)专业素养:具备基本职业素养,具有较强的国土安全意识、经济意识和社会服务意识。

(11)文化素质:具有一定的审美情趣和人文素养,具有较强的时代精神和人际交往能力。

(12)身心素质:具有健康的体魄和心理素质,有稳定、坚强、向上的情感力和意志力。

三、课程设置及学分要求

1. 思想政治理论课平台

包括思想道德与法治、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、形势与政策等6门课程,共计17学分。

2. 通识教育课平台

必修课包括外语类课程、数学课程、体育课程、计算机类课程、文化素质类课程、国防教育与军事理论和国家安全教育等11门课程,共计45学分。选修课包括人文社会科学、自然科学、方法论、艺术素养、生理与心理健康等5大类,至少选修9学分。

3. 学科基础课平台

兰州财经大学本科人才培养方案(2021修订版)

包括微观经济学、宏观经济学、管理学、经济法学、统计学、市场营销学、会计学、财务管理、土地经济学、土地管理学等10门课程, 共计28学分。

4. 专业教育课平台

专业核心课包括土地资源学、资源与环境经济学、国土空间规划、不动产权产籍管理、土地政策与法规和房地产评估等6门课程, 共计14学分。专业实验课包括ERP实验、计算机辅助制图、测量学实验和遥感技术应用实验等4门课程, 共计8学分。专业方向课包括地图学与地理信息系统、土地整治学、工程造价与管理、经济地理学、村镇规划与设计、土地管理前沿问题专题和土地社会学等20门课程, 限选11学分。

5. 实践教学平台

创新创业类课程包括创新创业基础与实践2学分, 大学生就业指导1学分, 学科专业竞赛1学分。素质拓展类课程包括大学生心理健康教育1学分, 第二课堂3学分, 学年论文1学分, 劳动教育理论与实践2学分, 美育教育理论与实践2学分。毕业环节包括毕业(专业)实习2学分, 毕业论文(设计)4学分。共计19学分。

本专业总学分为151学分, 其中, 必修课131学分, 选修课20学分。学生在校期间取得教学计划规定的学分方可毕业。

四、修业年限

本专业标准学制为4年, 学校实行弹性学制, 学生可在3-6年内完成学业。

五、授予学位

管理学学士。

六、教学计划进度表

土地资源管理专业教学计划进度表

课程名称及类别	学分	总学时	学时类型		各学期周学时配置								课程归属学院	
			课堂	实践	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年			
					第一学期	第二学期	第三学期	第四学期	第五学期	第六学期	第七学期	第八学期		
一、思想政治理论课平台	17	255	221	34	3	3	3	3	3					
1. 思想道德与法治	必修 课	3	51	34	17	3								马克思主义学院
2. 中国近现代史纲要		3	51	51		3								马克思主义学院
3. 马克思主义基本原理		3	51	51			3							马克思主义学院
4. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		3	51	34	17			3						马克思主义学院
5. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论		3	51	51					3					马克思主义学院
6. 形势与政策		2	8/学期											马克思主义学院
二、通识教育课平台	54	986	731	255	11	13	8	8	4	4	4			
(一)通识教育基础课	45	833	578	255	11	13	8	8	2					
1. 大学英语	必修 课	14	238	170	68	4	4	3	3					外语学院
2. 微积分(上)		4	68	68		4								信息工程与人工智能学院
3. 微积分(下)		4	68	68			4							信息工程与人工智能学院
4. 线性代数		4	68	68				4						信息工程与人工智能学院
5. 概率论与数理统计		4	68	68					4					信息工程与人工智能学院
6. 体育		4	136		136	1	1	1	1					体育教学部
7. 大学语文		2	34	34		2								商务传媒学院
8. 计算机程序设计		4	68	34	34		4							信息工程与人工智能学院
9. 形式逻辑		2	34	34						2				法学院
10. 国防教育与军事理论		2	34	17	17									党委学生工作部
11. 国家安全教育		1	17	17										党委学生工作部

土地资源管理专业本科人才培养方案

课程名称及类别	学分	总学时	学时类型		各学期周学时配置								课程归属学院
			课堂	实践	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		
					第一学期	第二学期	第三学期	第四学期	第五学期	第六学期	第七学期	第八学期	
(二)通识教育拓展课	≥9	153	153						2	4	4		
1. 人文社会科学类													
(1) 四史学习教育	2									2			马克思主义学院
(2) 经济数学	2										2		信息工程与人工智能学院
(3) 英语专题	2										2		外语学院
(4) 国学精粹	2								2				商务传媒学院
2. 自然科学类													
(1) 全球气候变化	2								2				农林经济管理学院
3. 方法论类													
(1) 文献检索与写作方法	2									2			农林经济管理学院
4. 艺术素养类													
5. 生理与心理健康类													
三、学科基础课平台	28	476	476		7	8	5	5	3				
1. 微观经济学	3	51	51			3							经济学院
2. 宏观经济学	3	51	51				3						经济学院
3. 管理学	4	68	68		4								工商管理学院
4. 经济法	3	51	51			3							法学院
5. 统计学	3	51	51						3				统计与数据科学学院
6. 市场营销学	3	51	51				3						工商管理学院
7. 会计学	2	34	34			2							会计学院
8. 财务管理	2	34	34					2					会计学院
9. 土地经济学	3	51	51					3					农林经济管理学院
10. 土地管理学	2	34	34				2						农林经济管理学院
四、专业教育课平台	33	561	415	146	2		4		10	13	4		
(一)专业核心课	14	238	228	10	2				5	7			
1. 土地资源学	2	34	34		2								农林经济管理学院
2. 资源与环境经济学	3	51	51							3			农林经济管理学院
3. 国土空间规划	2	34	24	10						2			农林经济管理学院
4. 不动产产权产籍管理	3	51	51						3				农林经济管理学院
5. 土地政策与法规	2	34	34						2				农林经济管理学院
6. 房地产评估	2	34	34							2			农林经济管理学院
(二)专业实验课	8	136		136			2		2	4			
1. ERP实验	2	34		34					2				创新创业学院
2. 计算机辅助制图	2	34		34			2						农林经济管理学院
3. 测量学实验	2	34		34						2			农林经济管理学院
4. 遥感技术应用实验	2	34		34						2			农林经济管理学院
(三)专业方向课	11	187	187				2		3	2	4		
1. 地图学与地理信息系统	3	51	51						3				农林经济管理学院
2. 土地整治学	2	34	34							2			农林经济管理学院
3. 工程造价与管理	2	34	34								2		农林经济管理学院
4. 经济地理学	2	34	34				2						农林经济管理学院
5. 村镇规划与设计	2	34	34								2		农林经济管理学院
6. 土地管理前沿问题专题	1	17	17								1		农林经济管理学院
7. 土地社会学	2	34	34							2			农林经济管理学院

兰州财经大学本科人才培养方案(2021修订版)

课程名称及类别	学分	总学时	学时类型		各学期周学时配置								课程归属学院
			课堂	实践	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		
					第一学期	第二学期	第三学期	第四学期	第五学期	第六学期	第七学期	第八学期	
8. 土地行政与政策学	2	34	34							2			农林经济管理学院
9. 土地调查与评价	2	34	34							2			农林经济管理学院
10. 土地登记代理实务	2	34	34							2			农林经济管理学院
11. 生态景观规划与设计	2	34	34							2			农林经济管理学院
12. 景观生态学	2	34	34								2		农林经济管理学院
13. 城市规划原理	2	34	34								2		农林经济管理学院
14. 大数据分析方法与应用	2	34	34								2		统计学院
15. 土地项目资金管理	2	34	34								2		农林经济管理学院
16. 现代不动产管理	2	34	34						2				财政与税务学院
17. 发展经济学	2	34	34							2			经济学院
18. 产业经济学	2	34	34							2			经济学院
19. 公共经济学	2	34	34						2				经济学院
20. 区域经济学	2	34	34						2				经济学院
五、实践教学平台	19	323	76	247			2		1	2	6		
(一)创新创业	4	68	34	34			2		1	1			
1. 创新创业基础与实践	2	34	17	17			2						创新创业学院
2. 大学生就业指导	1	17	17						1				创新创业学院
3. 学科专业竞赛	1	17		17							1		农林经济管理学院
(二)素质拓展	9	153	42	111							1		
1. 大学生心理健康教育	1	17	17										党委学生工作部
2. 第二课堂	3	51		51									校团委
3. 学年论文	1	17		17							1		农林经济管理学院
4. 劳动教育理论与实践	2	34	8	26									劳育中心
5. 美育教育理论与实践	2	34	17	17									美育中心
(三)毕业环节	6	102		102								6	
1. 毕业(专业)实习	2	34		34								2	农林经济管理学院
2. 毕业论文(设计)	4	68		68								4	农林经济管理学院
必修课合计	131	2261	1579	682	23	24	20	18	15	12	2	6	
选修课合计	20	340	340				2		5	6	8		
总计	151	2601	1919	682	23	24	22	18	20	18	10	6	

七、毕业要求对培养目标的支撑矩阵表

	培养目标1	培养目标2	培养目标3	培养目标4	培养目标5
基础性知识	●				
专业性知识	●				
通识性知识	●		●	●	
基本应用能力	●		●		●
分析研究能力	●	●	●		●
专业技能	●	●		●	●
创新能力			●		●
思想政治道德素质				●	●
职业素养	●	●	●	●	●

土地资源管理专业本科人才培养方案

八、所设课程对毕业要求的支撑矩阵表

专业课程名称	基础性知识	专业性知识	通识性知识	获取知识的能力	应用知识的能力	创新思维的能力	跨文化交流的能力	自我发展的能力	思想政治道德素质	职业素养	文化素养	身心素养
微观经济学	H	H	H		M	M				M	M	
宏观经济学	H	H	H		M	M				M	M	
管理学	H	H	H		H	M						
经济法	H	H	H		M	M		M	M	M		
统计学	H	H	H	H	H			M		M		
市场营销学	M	M	M		H			M		M		
会计学	M	M			M	L				L		
财务管理	M	M			M	L				L		
土地经济学	M	H		M	H	M	H		M	L		
土地管理学	M	H		M	H	M	H		M	L		
土地资源学	M	H		M	H	M	H		M	L		
资源与环境经济学	M	H		M	H	M	H		M	L		
国土空间规划	M	H		M	H	M	H		M	L		
不动产产权产籍管理	M	H		M	H	M	H		M	L		
土地政策与法规	M	H	L	M	H	M	H		M	L	L	
房地产评估	M	H		M	H	M	H			L		
ERP实验	L	M		H	H	M	H					
计算机辅助制图	L	M		H	H	M	H					
测量学实验	L	M		H	H	M	H					
遥感技术应用实验	L	M		H	H	M	H					
地图学与地理信息系统	L	M		H	H	M	H					
土地整治学	M	H		M	H	M	H		M	L		
工程造价与管理	M	H		M	H	M	H		M	L		
经济地理学	M	H		M	H	L	M		M	L		
村镇规划与设计	M	H		M	H	M	H		M	L		
土地管理前沿问题专题	M	H		M	H	M	M		M	H		
土地社会学	M	H		M	H	M	M		M	L	L	L
土地行政与政策学	M	H		M	H	L	M		M	L		
土地调查与评价	M	H		M	H	M	M		M	L		
土地登记代理实务	M	H		M	H	L	M		M	L		
生态景观规划与设计		L		M	M	L	M			L		
景观生态学		L		M	M	L	M			L		
城市规划原理		L		M	M	L	M			L		
大数据分析方法与应用	L	M		H	H	M	H					
土地项目资金管理		L		M	M	L	M			L		
现代不动产管理		L		M	M	L	M			L		
发展经济学	M	L		M	M	L	M			L		
产业经济学	M	L		M	M	L	M			L		
公共经济学	M	L		M	M	L	M			L		
区域经济学	M	L		M	M	L	M			L		
创新创业基础与实践			L	M	H	H		H	M	L	L	L
大学生就业指导			L	M	H	H		H	M	L	L	L
学科专业竞赛			L	M	H	H		H	M	L	L	L
大学生心理健康教育			L				M	M	M	M	M	H
第二课堂			L				H	H	H	M	H	H
学年论文			L	M	H	H		H	M	L		
国防教育与军事理论			L				L	H	H		L	L
毕业(专业)实习				M	H	H	L	H		H		
毕业论文(设计)				M	H	H	L	L		M		

注：支撑强度细分为：H-强，M-中，L-弱，在相应表格中标注清楚。