

2019 级土地资源管理专业培养方案

专业英文名：Land Resource Management

专业代码： 120404

方案制定负责人：张全景 吴军 方案编写执笔：刘坤

土地资源管理专业设置在日照校区地理与旅游学院，2008 年始设，是管理学科门类中公共管理类中的本科专业。

一、培养目标与要求

（一）培养目标

本专业培养具备现代管理学、经济学及资源学的基本理论，掌握土地资源管理方面的基础知识，接受土地调查与规划、土地政策分析、地籍管理、房地产估价等基本技能训练，具有强烈社会责任感与人文情怀、坚实学科专业基础与卓越创新创业能力、深厚传统文化底蕴与宽广国际视野的高素质人才。

（二）培养要求

本专业主要学习土地资源管理方面的基本知识与理论，接受土地调查与规划、土地政策分析、地籍管理、房地产估价等基本技能训练，具有宽厚的人文社会科学和自然科学的基本知识，能够胜任土地利用和管理工作，具有独立从事土地资源管理方面的教学、研究和管理的的基本能力。应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握管理学、经济学及土地资源学的基本理论、基本知识；
2. 掌握土地调查、土地评估、土地管理、土地利用规划、地籍管理、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. 熟悉国家有关土地利用管理及可持续发展方面方针、政策和法规；
5. 了解社会经济发展过程中土地利用管理的发展动态；
6. 具有较强的社会调查和语言表达与写作能力；
7. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步的科学研究和实际工作能

力。

二、学制与学分

(一) 学制

标准学制 4 年。实行弹性修读年限，弹性区间为 3~8 年。

(二) 学分

总学分为 160 学分。国（境）外留学生可免修除公共体育系列课程之外的通识必修课程及其相应的实践教学环节。

三、主干学科、核心课程与主要专业实验

(一) 主干学科

公共管理

(二) 核心课程

管理学原理、公共管理学、西方经济学、土地经济学、土地资源学、土地法学、不动产估价、地籍管理、建设用地管理、土地利用规划学、房地产开发与经营、土地利用工程、自然地理学、人文地理学、地图学、测量学、遥感概论、地理信息系统、经济计量学等。

(三) 主要专业实验（实训）

测量学实验、地图学实验、土地估价实验、经济计量学实验、地理信息系统实验、土地利用工程实验、遥感图像处理实验等。

四、主要实践性教学环节

(一) 课程论文（设计）

课程论文（设计）是在学习专业课的过程中所进行的实践教学环节，一般依托所学习的某一门课程进行，在第 5、6 学期各安排 1 篇。完成并符合要求，每篇计 1 学分，共 2 学分。

(二) 专业实习

专业实习是重要的实践教学环节，目的是全面培养、提升学生的实际工作能力。专业实习主要包括测量实习、土地调查实习、土地利用规划实习和生产实习，

其中测量实习、土地调查实习、土地利用规划实习分别安排在第3、5、7学期进行，用时3.5周，合计3学分；生产实习安排在第6学期，用时10周，计10学分。专业实习用时共计13.5周，完成并符合要求，计13学分。

（三）毕业论文（设计）

毕业论文（设计）是学程即将结束时，检查学生学习成效，培养工作能力和科研能力的重要实践教学环节，原则上安排在第7、8学期进行，用时8周。完成并符合要求，计6学分。

五、毕业与学位授予

（一）毕业

修满本专业要求的学分，通过毕业资格审查即可毕业。

（二）学位

符合学位授予条件者，经学校学位委员会审议，授予管理学学士学位。

六、学分分配表

课程体系			学分与比例			
			学分	合计	比例	
通识教育平台	必修课程模块	政治素养课组	17	42	26%	
		文化艺术课组	16			
		身心健康课组	5			
		传统文化课组	2			
		创新创业课组	2			
	选修课程模块	可修读不超过10学分的其他专业的课程。				
专业教育平台	核心课程模块	专业核心课组	69	96	43%	60%
	拓展课程模块	专业选修课组	27		17%	
实践教学平台	通识实践模块	必修课实践教学	15.5	16.5	10%	
		军训	1			
	专业实践模块	实验（实训）	14	35	22%	
		课程论文（设计）	2			
		专业实习	13			
		毕业论文（设计）	6			

说明：表中通识必修课程模块的42学分中，含通识实践模块中必修课程实践教学的15.5学分；专业教育平台的96学分中，含专业实践模块实验（实训）的14学分。

地理与旅游学院土地资源管理专业 2019 级教学计划表

课程分类	课程代码	课程名称	课程英文名称	学分		学时		周学时		计划学期	学分要求	考核方式		
				理论	实践	理论	实践	理论	实践实验					
通识教育平台 (42 学分)	政治素养课组	510001	思想道德修养与法律基础	Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	1	36	18	2	1	1	17	考试	
		510005	中国近现代史纲要	Essentials of Modern Chinese History	2	1	36	18	2		2	考试		
		510003	马克思主义基本原理	Basic Principles of Marxism	2	1	36	18	2	1	3	考试		
		510006	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	3	2	54	36	3	3	4	考试		
		550001	形势与政策	Situation and Policy	1	1	18	18				1-8	考查	
		550003	军事理论	Military Theory	1		18		1		1	1	考查	
	文化艺术课组	艺术修养系列课程			1		18		2		1-8	16	考试	
		大学英语系列课程			8	4	144	72	2	1	1-8	考试		
		170004	大学 IT	College IT	2	1	36	18	2	1	1	1	考试	
	身心健康课组	公共体育系列课程				4		144		2	1-8	5	考试	
		050001	大学生心理健康教育	University Students Mental Health Education	1		18		2		1	1	考试	
	传统文化课组	030005	孔子与《论语》	Confucius and <i>The Analects</i>	1		18		2		1	2	考试	
		030002	《大学》《中庸》《孟子》导论	Introduction to <i>The Great Learning, The Doctrine of the Mean, Mencius</i>	1		18		2		2	2	考试	
	创新创业课组	540001	大学生职业规划	University Students Vocational Planning	1		18		2		2	2	考查	
		540003	大学生创新创业指导	Guidance for University Students Innovating and Business-building	0.5	0.5	√	√	集中授课		6-8	2	考查	
	通识选修课程模块	可修读不超过 10 学分的其他专业的课程，该学分可替代拓展课程学分。												
	专业教育平台 (96 学分)	专业核心课程模块 (69 学分)	101006	Python 语言	Python Language	2	1	36	36	2	2	2	69	考试
			101001	高等数学 1	Advanced Mathematics 1	3		60		4		1	考试	
			104101	管理学原理	Principles of Management	2		45		3		1	考试	
			105103	自然地理学	Physical Geography	3		60		4		1	考试	
101004			高等数学 2	Advanced Mathematics 2	3		68		4		2	考试		
101551			测量学	Surveying	2	1	36	16	2	1	2	考试		
105106			人文地理学	Human Geography	3		51		3		2	考试		
104109			西方经济学	Economics	2.5		51		3		3	考试		
105108			地图学	Cartography	2	1	36	16	2	1	1	考试		
102551			土地经济学	Land Economics	3		51		3		4	考试		
102562			土地资源学	Land Resource Science	2		42	6	3		3	考试		

	102162	遥感概论	Introduction to Remote Sensing	2	1	36	15	2	1	3	考试
	105102	土壤学	Soil Science	2	0.5	36	9	2		3	考试
	104003	生态学	Ecology	2		36		2		3	考试
	105230	自然资源学原理	Principles of Natural Resources	2		36		2		3	考试
	102555	地籍管理	Cadastral Management	3		45	6	3		4	考试
	102556	不动产估价	Real Estate Appraisal	2	1	36	16	2	1	4	考试
	102557	土地法学	Land Law	2		36		2		4	考试
	102161	地理信息系统	Geographic Information System	2	1	36	20	2	1	4	考试
	102558	经济计量学	Econometrics	2	1	36	20	2	1	5	考试
	103563	土地保护学	Land Conservation	2		42	3	3		5	考试
	105101	土地利用工程	Land Use Engineering	2	1	36	16	2	1	5	考试
	102559	房地产开发与经营	Real Estate Development And Management	2	1	36	16	2	1	5	考试
	103552	建设用地管理	Construction Land Management	2		36		4		6	考试
	102563	土地利用规划学	Land Use Planning	3		48		6		6	考试
	102553	公共管理学	Public Management	2		36		2		2	考试
专业拓展课程模块 (27 其中实验实践学分不低于 5 学分)	104001	线性代数	Linear Algebra	2		36		2		3	考试
	104002	概率统计	Probability Statistics	2		36		2		4	考试
	105301	不动产测量	Real Estate Survey	1	1	18	18	1	1	5	考试
	105204	环境学概论	Introduction to Environmental Science	3		45	3	5		6	考试
	103562	土地评价	Land Evaluation	1	1	20	16	1	1	5	考试
	104014	计算机辅助制图	Computer Aided Design	1	1	12	24	1	1	5	考试
	104104	遥感图像处理	Remote Sensing Image Processing	1	1	12	24	1	1	6	考试
	104004	城市规划原理	Principles of Urban Planning	1.5	0.5	28	8	2		5	考试
	105210	GIS 空间分析	GIS Spatial Analysis	1	1	18	18	1	1	5	考查
	103559	土地数据库建设	Land Database Construction	1	1	18	18	1	1	5	考查
	104108	综合自然地理学	Synthetic Physical Geography	2		36		2		7	考试
	104106	经济地理学	Economic Geography	2		36		2		7	考试
	104107	城市地理学	Urban Geography	1.5	0.5	28	8	2		6	考试
	105215	土地复垦与生态重建	Land Reclamation and Ecological Reconstruction	1	1	20	16	1	1	7	考查
	103106	村镇规划	Village and Town Planning	1	1	20	16	2	2	6	考查
	104009	资源与环境经济学	Resource and Environment Economics	1.5	0.5	28	8	2		7	考试
	105218	土地政策学	Land Policy	1	1	20	16	1	1	7	考查
	104150	土地伦理学	Land Ethic	2		36		2		7	考查
	105306	国土空间规划概论	Introduction to Territorial Spatial Planning	1	1	18	18	1		7	考查
	104006	区域分析与区域规划	Regional Analysis and Planning	1	1	20	16	2		5	考查
104025	大数据技术与方法	Technology and method of big data	1	1	18	18	2		7	考查	

27

	107001	我国的耕地保护-归因、障碍与政策创新	Cultivated land protection in China-causes, obstacles and policy innovation	0.5		9		3		7		考查	
	107009	无损探测与土地工程专题研讨	Non-destructive Detection and Land Engineering Symposium	0.5		9		3		7		考查	
	107004	新型城镇化专题研讨	Seminar on New-Type Urbanization	0.5		9		3		7		考查	
	107003	生物炭修复重金属污染的研究	Study on biochar remediation of heavy metal pollution	0.5		9		3		7		考查	
	107005	山东省区域可持续发展实践专题研讨	Seminar on Regional Sustainable Development Practice in Shandong Province	0.5		9		3		7		考查	
	107006	区域海洋经济发展的理论与实践	Theory and Practice of Regional Marine Economic Development	0.5		9		3		7		考查	
	104007	旅游开发与规划	Tourism Development and Planning	1	1	20	16	1	1	6		考查	
	104032	生态环境规划	Ecological Environmental Planning	1	1	20	16	1	1	8		考查	
	105221	景观生态学	Landscape Ecology	2		36		2		8		考查	
	101103	文献检索与论文写作	Document Retrieval and Paper Writing	1		18		2		7		考查	
实践教学平台 (22学分)	通识实践教学模块	550002	军训	Military Training		1				1		考查	
		创新实践(此项学分不计入总学分,认定执行《曲阜师范大学创新奖励学分认定管理办法》)			2						1	审查	
	专业实践教学模块	106251	课程论文1	Course Treatise 1		1					5		考查
		106250	课程论文2	Course Treatise 2		1					6		考查
		105301	生产实习	Production Practice		10				10周	6		考查
		105302	测量实习	Surveying Practice		1				1周	3	21	考查
		105303	土地资源调查实习	Land Resources Survey Practice		1				1周	5		考查
		105304	土地利用规划实习	Land Use Planning Practice		1				1.5周	7		考查
101206	毕业论文(设计)	Graduation Thesis / Design		6				8周	7-8		考查		
合计											160		