

土地资源管理专业本科人才培养方案

学科门类：管理学 专业大类：公共管理类 专业类：公共管理类

专业名称：土地资源管理 专业代码：120404 学 制：4 年 授予学位：管理学学士

一、专业简介

河海大学土地资源管理专业源远流长，自 1988 年设立水库经济专门化方向以来，紧密围绕国家战略和自然资源行业的重大需求，历经多年的发展和壮大，现已形成完整的本、硕、博人才培养体系，并荣获国家级一流本科专业的认证。本专业从水库经济专门化方向起步，经过中国移民研究中心的成立和征地拆迁与移民科学研究的深入，已形成水土资源高效利用征地拆迁与移民管理两大特色方向，并设立了土地经济与政策、土地生态与修复、国土空间规划等研究方向。毕业生遍布多个行业，从事管理、资产评估、规划设计和风险评估等工作，同时也为科研机构、高等学校及其他企事业单位提供了相关管理、科研、教学和技术服务。本专业具有深厚的学术积淀和紧密的行业联系，是培养土地资源管理领域高素质人才的摇篮。

二、人才培养特色

本专业深入贯彻新时代全国高等学校本科教育工作会议精神，紧随国家重大战略与高等教育发展趋势，致力于培养自然资源管理与国土空间规划、房地产经营与管理以及建设征地与移民管理领域的专业人才。通过理论与应用相结合的教学方法，帮助学生全面、系统地掌握专业基础知识、了解国内外相关领域的理论与实践发展。在此基础上，通过多元化的实习实践，培养学生具备运用专业知识和现代管理方法解决实际问题的能力，帮助学生发展自然资源调查与评价、国土空间规划编制以及自然资源资产政策分析能力，以及房地产策划、房地产开发经营与管理等方面的能力。此外，本专业还注重建设征地与移民管理方面的教学，培养学生移民安置规划与实施、移民社会稳定风险评估等能力，旨在实现学生自身综合素质提升和就业能力保障的双向发展。

三、培养目标

本专业立足中国式社会主义现代化建设与新时代国家战略发展需求，坚持“中国灵魂、全球视野、河海特质”的人才培养理念，贯彻“宽基础、强实践、好学风、优品德”的教育方针，培养：具备爱国精神、历史使命感和社会责任感，德、智、体、美、劳全面发展，掌握管理学、经济学、资源学、地理学、生态学及社会学等基础知识，接受自然资源资产调查与评价、国土空间规划、土地资源利用与管理、土地信息技术、土地政策分析、不动产估价、房地产开发经营、征地拆迁与移民管理等基本技能，具有“测、绘、调、评、规、管”和计算机应用等实践能力，具有良好的职业道德和人文素养，具备创新精神和国际视野，从事科学研究和技术应用的复合型人才。毕业后 5 年左右预期目标为：

- (1) 具有爱国精神和历史使命感，具有高度的社会责任感，具有良好的职业道德和科学素养。
- (2) 能够在自然资源、房地产、征地移民等相关领域从事科学研究、管理、设计、咨询等相关工作，且发挥重要作用。
- (3) 能够在团队中担任重要或者领导角色，具备有效沟通和交流能力，具有一定的团队协作能力。
- (4) 能够通过自主学习和终身学习，不断提升能力，适应新时代的发展要求。

四、毕业要求

本专业学生主要通过学习土地资源管理方面的基本理论和基本技能，接受自然资源资产调查与评价、国土空间规划、土地政策分析、不动产估价与登记、房地产经营与管理、建设征地与移民管理、3S 技术应用等方面的专业技能和训练，具有宽厚的人文社会科学和自然科学的基本知识，能够胜任自然资源调查、监测、评价、规划、咨询、利用与管理等相关工作，具备领导、协调、组织和决策方面的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 专业知识：掌握管理学、经济学、资源学、地理学、社会学等基本理论与基础知识及土地管理的相关专业知识。

1.1 具有对自然资源管理、国土空间规划、移民管理等领域热点问题分析、解释、判断的管理学、经济学、资源学、地理学、社会学等基础知识；

1.2 具有对自然资源管理、国土空间规划、土地资源利用与管理、土地政策分析等相关问题进行分析、评价、解释并提出解决方案的计算机方面的专业知识；

1.3 具有房地产价值评估、土地利用现状调查、土地分等定级等专业知识；

1.4 具有对房地产开发管理与经营、不动产产权产籍管理等相关问题进行调查、分析、评价并提出解决方案的专业知识；

1.5 具有对建设征地、移民相关问题进行调查、分析、评价并提出解决方案的移民方面的专业知识。

2.问题分析：能够相关基本原理和土地资源管理的专业知识，识别与分析自然资源管理、不动产管理、移民科学与管理中的实际问题，透过现象探究问题本质。

2.1 针对自然资源管理、移民管理等过程中出现的问题，运用恰当的专业知识，深入分析并探究原因；

2.2 掌握地理信息技术、土地信息技术、遥感等方法分析自然资源管理中遇到的空间优化问题；

2.3 运用不动产估价相关知识，并结合管理学、经济学基本原理，对房地产价格变化及成因分析；

2.4 运用不动产管理相关知识，并结合管理学、经济学基本原理，对地籍调查、房地产开发经营、金融投资问题进行分析；

2.5 运用建设征地及移民管理相关知识，并结合管理学、经济学、社会学的基本原理，对建设征地移民工作中出现的问题进行分析并寻找原因。

3.解决问题：针对特定时期自然资源管理、国土空间规划、征地移民管理及相关领域的实际问题提出解决方案。

3.1 了解土地、水等自然资源管理的政策法规、组织机构的发展历史和重大改革，了解政策法规演变和机构改革发生的背景与影响；

3.2 综合运用地理信息技术、土地信息技术、遥感技术等手段，绘制满足特定时期自然资源资产调查与评价、国土空间规划、移民安置规划等工作需要的图件；

3.3 运用不动产估价相关知识，评估不同目的下的不动产价值，为法院、银行、保险、信用担保、政府部门提供参考；

3.4 运用地籍管理、房地产开发经营与管理相关知识，对房地产开发、不动产管理全流程进行统筹安排，为实际工作提供决策参考；

3.5 能够运用征地及移民管理相关知识，制定方案，为工程建设、水库、生态、扶贫、地质灾害治理等移民工作提供指导。

4.科学研究：掌握资料查询、文献检索的基本方法，运用经济计量、数理统计与分析工具对自然资源管理、房地产、移民管理中的复杂问题进行研究，包括调查、分析、评价、解释数据等得到合理有效的结论。

4.1 熟悉国内外文献检索、数据库应用、数据采集、处理和分析、专业资料查询的方法，具备快速获取数据和资料的能力；

4.2 熟悉科学的调查方法，具备应用管理学、经济学、社会学及相关专业知识设计方案和调查问卷的能力，并且能够对问卷结果进行统计分析，得出有效结论；

4.3 掌握并运用经济计量、空间分析、预测、优化、决策、综合评价的相关模型方法，进行数理统计分析，对抽象问题进行定性定量分析，具备归纳、整理、分析实验结果的综合能力。

5.技术应用：针对实际问题，选择适当的现代信息技术、调查监测工具和专业设备，提供科学的辅助。

5.1 理解土地等自然资源管理工作中获取相关信息的必要性和基本方法，能够运用图书馆和网络数据库等资源进行文献检索和资料查询；

5.2 掌握 GIS 等软件在自然资源调查评价、国土空间规划、移民安置规划设计等工作中的应用；

5.3 熟练操作小型无人机、测距仪、经纬仪、全站仪、定位系统等测量测绘设备，掌握遥感、地信、大数据等现代工具在不同工作中的应用。

6.社会活动：基于管理学、经济学、资源学、社会学等相关知识，评价土地利用和管理活动对社会、经济、安全、法律、文化的影响。

6.1 了解与自然资源管理、国土空间规划、房地产、移民管理相关的法律法规、政策、行业标准等；

6.2 基于所学的土地等自然资源管理方面的专业知识，科学评估即将开展的某项政策、活动、管理方式对社会、经济、安全、法律、文化产生的潜在影响，实施前期的预测分析；

6.3 基于自然资源管理领域的专业知识，对已经实施的某项管理政策、活动、管理方式产生的影响进行动态监测和综合评价，为实施后的监测评估。

7.资源环境：理解和评价特定背景下土地利用与管理活动对生态、环境、资源、社会可持续发展的影响。

7.1 了解土地等自然资源管理、移民相关领域在环境保护、生物多样性保护和可持续发展等方面的方针、政策和法律法规；

7.2 具有环境与生态保护和可持续发展意识，能够正确理解土地利用与管理活动等对生态、环境、资源和社会可持续发展的重要作用和影响。

8.职业规范：树立正确的价值观，具有人文社会科学素养、社会责任感、勇于担当发展重任的使命感，遵守职业道德和规范，履行社会责任。

8.1 树立正确的世界观、人生观和价值观；

8.2 具有健康的体质、良好的心理素质和全面的科学素养；

8.3 了解并遵守相关法律法规，具有责任心和社会责任感；

8.4 理解自然资源评估、不动产评估等评估与咨询职业责任，理解并遵守职业道德和规范。

9.沟通交流：具有团队协作意识和能力，与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，具备一定的国际视野和良好的外语能力。

9.1 理解土地资源管理专业具有广泛的自然科学、社会科学与工程技术科学等多学科融合特性以及合作的必要性；

9.2 理解团队合作与分工的意义，能够与团队成员有效沟通，在团队中根据角色要求发挥应有的作用；

9.3 具备科技论文或报告的书写与口头报告的能力，掌握沟通技巧，能够就专业领域的问题进行有效沟通和交流；

9.4 至少掌握一门外语，具有较强的听、说、读、写、译能力和应用能力，对土地资源管理及其相关领域的国际现状有基本了解。

10.终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

10.1 对于自我发展和终身学习的必要性、重要性有正确的认识；

10.2 采取适合的方式通过学习发展自身能力，并表现出自主学习和探索的成效。

五、专业课程思政要求

本专业深入领悟并贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，结合党的二十大报告主要精神，融合河海大学培养具有“中国灵魂、全球视野、河海特质”的德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人的总目标内涵，提出课程思政如下：

1.坚定理想信念：要求学生以辩证唯物主义和历史唯物主义的世界观认识和改造客观世界，把个人前途命运与国家、民族的前途命运紧密联系起来，把社会主义核心价值观教育与百年河海治水兴邦的文脉传承相融合，铸牢学生的中国灵魂。

2.培养爱国情怀：新时代高校大力弘扬爱国主义精神，要开展深入、持久、生动的爱国主义教育，在专业教育中通过行业标志性工程和人物引导学生厚植爱国主义情怀，立志听党话、跟党走，以河润万物的奉献精神扎根人民、报效祖国。

3.增强法治意识：深入理解“法律是治国之重器，法治是国家治理体系和治理能力的重要依托，法治为中国之治开辟新境界”，使学生对我国自然资源领域内现行的法律规定，以及工程与法律两者之间的相互影响关系能够理解和评价。

4.提升社会责任：在专业教育过程中培养学生对他人、集体、国家和社会所负责任的认知、情感和信念，以及与此相对应的承担责任、履行义务的自觉态度，这也是培养造就担当民族复兴大任的时代新人的必然要求。

5.提高文化自信：培养学生有足够的底气、资格、理由坚定文化自信，尤其在跨文化背景下进行沟通和交流的时候，以海纳百川的博大胸怀，积极接纳一切文明的优秀成果，增强国际胜任力，提升学生参与国际合作与竞争的能力。

6.增强人文精神：使学生从中华民族的土地制度发展历史出发，追寻其轨迹和规律，将中华人文精神润物细无声地融入到学生的血液中，培养出有方向、有良心、有道德、有责任、有使命感的土管行业高级人才。

7.坚持学术诚信：在土地资源管理领域进行各类勘测、设计、咨询、规划等技术活动时，要客观地、

诚实地对待各类自然世界和社会问题，大力推动形成崇尚精品、严谨治学、注重诚信、讲求责任的优良学风，营造风清气正、互学互鉴、积极向上的学术生态。

8.坚守职业道德：使学生充分认识土地资源管理的重要性，了解土地规划、土地咨询等职业道德素养评价体系，不断加强自身的职业道德修养，能够约束自己的行为。当个人利益与集体利益发生冲突时，从大局出发，使得个人利益服从集体利益。

9.深刻理解中国特色社会主义进入新时代：深刻领悟中国特色社会主义新时代的内涵，准确把握我国社会主要矛盾的变化，立足社会主义初级阶段这个最大实际，创新新时代工作思路，改革新时代工作方法，不断提高党和国家各项事业的发展水平。

10.把握好新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论：坚持守正创新，不断拓展认识的广度和深度；坚持问题导向，不断提出真正解决问题的新理念新思路新办法；坚持系统观念，善于把握好全局和局部、当前和长远、主要矛盾和次要矛盾。

11.坚持党对一切工作的领导：在更高水平上实现全社会思想上的统一、政治上的团结、行动上的一致，在工作中把“四个意识”落实到一言一行上、体现到本职工作中，着力提高把方向、谋大局、定政策、促改革的能力和定力。

12.坚持以人民为中心：把人民对美好生活的向往作为奋斗目标，最终要落实到实现好、维护好、发展好最广大人民的根本利益上。制定任何一项政策，推进任何一项改革，都要倾听人民呼声，汲取人民智慧。

13.加快实施创新驱动发展战略：坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，加快土地资源管理领域高水平科技自立自强。强化目标导向，提高科技成果转化和产业化水平，推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合。

14.坚定不移贯彻新发展理念：创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，集中体现了我们党对新的发展阶段基本特征的深刻洞察和科学把握，标志着我们党对经济社会发展规律的认识达到了新的高度，是我国经济社会发展必须长期坚持的重要遵循。

15.以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴：始终从国情出发想问题、作决策、办事情，坚持稳中求进、循序渐进、持续推进，促进物的全面丰富和人的全面发展，坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，实现中华民族永续发展。

16.着力推动高质量发展：全面贯彻新发展理念，推动国土空间规划、自然资源利用与管理、生态文明建设、土地资源可持续发展，土地生态保护，全面推进高质量发展，建设美丽中国。

17.践行社会主义核心价值观：坚持富强、民主、文明、和谐等国家层面的价值目标，理解自由、平等、公正、法治等社会层面的价值取向，认识爱国、敬业、诚信、友善个人层面的价值准则，将社会主义核心价值观落细落小落实。

18.积极稳妥推进碳达峰碳中和：实现碳达峰碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。推动能源清洁低碳高效利用，推进土地低碳利用、国土空间开发绿色化等等领域清洁低碳转型。完善碳排放统计核算制度，健全碳排放权市场交易制度。

19.构建人类命运共同体：为了应对新一轮科技革命和产业革命，在一个挑战层出不穷、风险日益增多的时代，坚持对话协商、共建共享、合作共赢、交流互鉴、绿色低碳，才能建设一个持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界。

20.勇于自我革命：以精研求真的学术风格和务实重行的优良作风把科学理论转化为认识、改造世界的科学方法，始终坚持提升自我净化、自我完善、自我革新、自我提高的能力，坚持真理、修正错误，发现问题、纠正偏差。

六、主干学科

公共管理学（混合式课程）。

七、主要理论课程

经济学原理、自然地理学、土壤学、测量学、地理信息系统、遥感技术、土地资源学、土地经济学、土地资源管理学、不动产产权产籍管理、国土空间规划学、土地生态学、土地政策学、房地产开发与经营、

不动产估价、房地产投资分析、移民安置规划、移民政策与法规等。

混合式课程：公共管理学、土地资源学、房地产开发与经营。

双语课程：土地经济学。

创新创业课：不动产估价。

国际化课程：自然资源管理专题讲座。

本硕博贯通式课程：国土空间规划学。

荣誉课程：资源与环境经济学，城市规划原理，土地资源信息系统。

交叉课程：专业认知。

八、主要实践课程

测量学实习、地理信息系统实习、土地资源学实习、不动产估价实习、国土空间规划学实习、自然资源管理专题讲座、毕业实习、毕业论文。此外还包括军事技能训练、思想政治理论课实践等。

劳动课程：劳动教育

社会实践课程：土地资源调查与评价

九、所含专业方向及特色

无

十、课程框架及学分要求

（一）课程体系框架表

课程体系			课程性质	学分	比例（%）
理论教学课程	大类通识课程	大类基础课	必修	29	18.0
		大类平台课	必修	15	9.3
		通识通选课	选修	8	5
	专业教育课程	专业基础课	必修	20	12.4
		专业主干课	必修	32	19.9
		专业选修课	选修	12	7.5
	专业拓展课程	含专业外选修课、国际交流学习、微专业	选修	4	2.5
实践能力培养	实践教学课程（含通识劳动教育、专业劳动教育、实验教学、实习教学、课程设计、毕业设计/论文、理论课中的实践环节）	必修	31	41	25.5
	素质拓展课程（社会实践、公益劳动、竞赛成果等）	选修	10		
总学分（含素质拓展学分）				161	100

（二）课程属性（含特殊类型）学分比例统计表

分类要求	课程类型	学分	比例（%）
按课程性质（必修、选修）分类	必修课程	127	78.9
	选修课程	34	21.1
按课程类别（理论、实践）分类	理论课程	122	75.8
	实践课程（含素质拓展）	39	24.2
按特殊课程类型分类	混合式课程	7	4.3
	双语课程	2	1.2
	创新创业课程	3	1.9
	本硕博贯通式课程	2	1.2
	国际化课程	1	0.6
	交叉课程	1	0.6
	劳动课程	1	0.6
	社会实践课程	1	0.6

十一、毕业条件

修完人才培养方案中要求的大类通识课程、专业教育课程、实践教育课程及拓展教育课程，成绩合格，

且各部分所得学分均不少于相应规定学分数，累计获得不少于 161（含素质拓展 10 学分）学分方可毕业；符合河海大学学位授予条件者，可申请授予学士学位。

十二、教学计划

土地资源管理 专业指导性教学计划（理论教学）
土地资源管理 专业指导性教学计划（实践教学）
土地资源管理 专业指导性教学计划（拓展教育）
土地资源管理 专业学程安排表

土地资源管理 专业指导性教学计划（理论教学）

（一）大类通识课（共 52.0 学分）

课程 体系	课程 属性	课程号	课程名称	学分	开课 学期	
大 类 基 础 课	必修	0701044	思想道德与法治 Moral, Ethics & Rule of Law	2.5	第一学期	
		0701055	形势与政策 I Political Circumstance & Policy I	0.25	第一学期	
		1101011	体育 I Physical Education I	1.0	第一学期	
		1520111	大学英语 I College English I	2.0	第一学期	
		0701061	形势与政策 VII Political Circumstance & Policy VII	0.25	第七学期	
		0701062	形势与政策 VIII Political Circumstance & Policy VIII	0.25	第八学期	
		0701056	形势与政策 II Political Circumstance & Policy II	0.25	第二学期	
		0701069	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2.5	第二学期	
		1101012	体育 II Physical Education II	1.0	第二学期	
		1520112	大学英语 II College English II	2.0	第二学期	
		2001006	军事理论 Military Theory	2.0	第二学期	
		0701057	形势与政策 III Political Circumstance & Policy III	0.25	第三学期	
		0701070	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2.5	第三学期	
		1101013	体育 III Physical Education III	1.0	第三学期	
		1520113	大学英语III College English III	2.0	第三学期	
		0701042	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong Thought and the System of Theories of Socialism with Chinese Characteristics	2.5	第四学期	
		0701058	形势与政策 IV Political Circumstance & Policy IV	0.25	第四学期	
		1101014	体育 IV Physical Education IV	1.0	第四学期	
		1520114	大学英语IV（专业英语） College English IV (Academic English)	2.0	第四学期	
		0701048	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3.0	第五学期	
0701059	形势与政策 V Political Circumstance & Policy V	0.25	第五学期			
0701060	形势与政策 VI Political Circumstance & Policy VI	0.25	第六学期			
		合计			29.0	
大 类 平 台 课	必修	1001139	高等数学 D Calculus D	5.0	第一学期	
		0601118	大学计算机信息技术 University Computer Information Technology	3.0	第二学期	
		1001108	线性代数 Linear Algebra	2.0	第二学期	
		1001147	概率论与数理统计 C Probability & Statistics C	3.0	第三学期	
		0404094	测量学 C Surveying C	2.0	第四学期	
		合计			15.0	
通 识 通 选 课	选修	写作表达能力类			1.0	1-8 学期 自选
		艺术审美能力类			1.0	
		身心健康能力类			1.0	
		自科素养能力类			1.0	
		社科素养能力类			1.0	
		创新创业能力类			1.0	
		跨文化交际能力类			1.0	
		生涯规划能力类			1.0	
		合计			8.0	
合计				52		

(二) 专业教育课 (共 64.0 学分)

课程体系	课程属性	课程号	课程名称	学分	开课学期
专业基础课	必修	0204123	土壤学 Pedology	2.0	第一学期
		0705012	社会学 Sociology	2.0	第一学期
		0708003	自然地理学 Physical Geography	2.0	第二学期
		0708058	公共管理学（混合式课程） Public Administration Science	2.0	第二学期
		0709001	经济学原理 Principles of Economics	3.0	第二学期
		0702111	社会研究方法 Social Research Methodology	2.0	第三学期
		0702121	技术经济学 Technical Economics	2.0	第三学期
		0708011	地理信息系统 Geography Information System	3.0	第四学期
		0708012	遥感技术 Remote Sense	2.0	第五学期
		合计			20.0
专业主干课	必修	0708007	土地经济学（双语课程） Land Economics	2.0	第四学期
		0708039	土地资源管理学 Land Resource Management	2.0	第四学期
		0708004	土地资源学（混合式课程） Land Resource	2.0	第五学期
		0708009	土地生态学 Land Ecology	2.0	第五学期
		0708013	房地产开发与经营（混合式课程） Real Estate Development and Management	3.0	第五学期
		0708014	不动产估价 Appraisal of Real Estate	3.0	第五学期
		0708033	不动产产权产籍管理 Cadastre Management	2.0	第五学期
		0708010	土地政策学 Land Use Policy	2.0	第六学期
		0708015	房地产投资分析 Real Estate Investment Analysis	2.0	第六学期
		0708040	土地法学 Land Laws	2.0	第六学期
		0708041	房地产金融 Real Estate Finance	2.0	第六学期
		0708043	建设征地与房屋征收实施管理 Implementation and Management of Land Acquisition and Urban House Acquisition	2.0	第六学期
		0708044	移民安置规划 Resettlement Planning	2.0	第六学期
		0708063	国土空间规划学 Land Use Planning	2.0	第六学期
		0708065	移民政策与法规（双语课程） Resettlement policy and implementation	2.0	第六学期
		合计			32.0
专业选修课	选修	0708056	土地保护学 Land Conservation Science	2.0	第七学期
		0708069	暑期实践与创新创业训练 Summer practice and entrepreneurship innovation training	1.0	暑一学期
		0708022	资源与环境经济学 Resource and Environmental Economics	2.0	第三学期
		0708023	经济地理学 Economic Geography	2.0	第三学期
		0708021	土地制度史 History of Land System	2.0	第四学期
		0708046	国土整治概论 Land Reclamation	2.0	第四学期
		0708068	专业竞赛指导与训练 Professional competition guidance and training	1.0	暑二学期
		0708035	城市规划原理 Urban Planning	2.0	第五学期
		0204124	水土保持规划 Soil and Water Conservation Planning	2.0	第六学期
		0708048	社会风险评估与治理 Social Risk Assessment and Governance	2.0	第六学期
		0708049	土地资源信息系统 Land Resource Information System	2.0	第六学期
		0708067	本科教学教育实践基地实践 Undergraduate teaching education practice base practice	1.0	暑三学期
		合计			12.0
		合计			64.0

土地资源管理 专业指导性教学计划（实践教学）

课程 体系	课程 属性	课程号	课程名称	学分	开课 学期
实践 教育 课		/	通识劳动教育	1.0	一~八
		0708001	专业认知（新生研讨课程） Major Introduction	1.0	第一学期
		0708038	劳动教育（劳动课程） Labor Education	1.0	第一学期
		2001007	军事技能训练 Military Practice	2.0	第一学期
		0708053	自然资源管理专题讲座 Special Lecture of Nature Resource Management	1.0	第七学期
		0708066	毕业论文 Graduation Thesis	10.0	第八学期
		0708070	毕业实习 Graduation Practice	7.0	第八学期
		0701071	思想政治理论课实践 I Practice of Ideological and Political Theory Course I	1.0	第二学期
		0708060	文献阅读与科技写作 Literature Reading and Scientific Writing	0.5	第二学期
		0404095	测量学实习 Surveying Practice	1.5	第四学期
		0701072	思想政治理论课实践 II Practice of Ideological and Political Theory Course II	1.0	第四学期
		0708037	地理信息系统实习 GIS Operation	1.0	第四学期
		0708029	土地资源学实习 Practice for Land survey	1.0	第五学期
		0708062	不动产估价实习 Practice for Real Estate Appraisal	1.0	第五学期
		0708064	国土空间规划学实习 Practice for Land Use Planning	1.0	第六学期
		合计			31.0

土地资源管理 专业指导性教学计划（拓展教育）

课程 体系	课程 属性	课程名称		课程号	学时	最低修 读学分		
专业 拓展课	选修	专业外选修课				4.0		
		国际交流学习						
		辅修/微专业（详见所修专业的辅修/微专业教学计划）						
素质 拓展课	选修	社会实践	寒暑假社会实践		≥80		10.0	
			创业实践					
			专业实践		20-30			
		志愿服务				≥20		
		课外活动	人文社科					≥60
			创新创业					
			文化艺术		≥20			
			体育竞技					
		社会工作、荣誉与技能培训						
		竞赛成果	学科竞赛					
			学术科研					
			文化艺术竞赛					
			体育竞技比赛					
合计						14.0		

土地资源管理 专业学程安排表

学期	课程号	课程名称	学分	课内学时			课外学时		课程属性	课程体系
				授课	实验	实践	上机	线上		
第一学年	第一学期	0701044 思想道德与法治	2.5	40	0	0	0	0	必修	大类基础课
		0701055 形势与政策 I	0.25	8	0	0	0	0	必修	大类基础课
		1101011 体育 I	1	32	0	0	0	4	必修	大类基础课
		1520111 大学英语 I	2	32	0	0	0	0	必修	大类基础课
		1001139 高等数学 D	5	80	0	0	0	0	必修	大类平台课
		0204123 土壤学	2	32	0	0	0	0	必修	专业基础课
		0705012 社会学	2	32	0	0	0	0	必修	专业基础课
		0708001 专业认知（新生研讨课程）	1	0	0	20	0	0	必修	实践教育课
		0708038 劳动教育（劳动课程）	1	0	0	20	0	0	必修	实践教育课
		2001007 军事技能训练	2	0	0	40	0	0	必修	实践教育课
		最低修读学分（不含专业选修课、通识通选课与专业拓展课）			18.75					
	第二学期	0701056 形势与政策 II	0.25	8	0	0	0	0	必修	大类基础课
		0701069 中国近现代史纲要	2.5	40	0	0	0	0	必修	大类基础课
		1101012 体育 II	1	32	0	0	0	4	必修	大类基础课
		1520112 大学英语 II	2	32	0	0	0	0	必修	大类基础课
		2001006 军事理论	2	32	0	0	0	4	必修	大类基础课
		0601118 大学计算机信息技术	3	48	0	0	24	0	必修	大类平台课
		1001108 线性代数	2	32	0	0	0	0	必修	大类平台课
		0708003 自然地理学	2	32	0	0	0	0	必修	专业基础课
		0708058 公共管理学（混合式课程）	2	32	0	8	0	8	必修	专业基础课
		0709001 经济学原理	3	48	0	0	0	0	必修	专业基础课
		0701071 思想政治理论课实践 I	1	6	0	14	0	0	必修	实践教育课
		0708060 文献阅读与科技写作	0.5	0	0	10	0	0	必修	实践教育课
		最低修读学分（不含专业选修课、通识通选课与专业拓展课）			21.25					
	第三学期	0701057 形势与政策 III	0.25	8	0	0	0	0	必修	大类基础课
		0701070 马克思主义基本原理	2.5	40	0	0	0	0	必修	大类基础课
		1101013 体育 III	1	32	0	0	0	4	必修	大类基础课
		1520113 大学英语 III	2	32	0	0	0	0	必修	大类基础课
		1001147 概率论与数理统计 C	3	48	0	0	0	0	必修	大类平台课
		0702111 社会研究方法	2	32	0	0	0	0	必修	专业基础课
		0702121 技术经济学	2	32	0	0	0	0	必修	专业基础课
		最低修读学分（不含专业选修课、通识通选课与专业拓展课）			12.75					
第二学年	第四学期	0701042 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2.5	40	0	0	0	0	必修	大类基础课
		0701058 形势与政策 IV	0.25	8	0	0	0	0	必修	大类基础课
		1101014 体育 IV	1	32	0	0	0	4	必修	大类基础课
		1520114 大学英语 IV（专业英语）	2	32	0	0	0	0	必修	大类基础课
		0404094 测量学 C	2	32	0	0	0	0	必修	大类平台课
		0708011 地理信息系统	3	48	0	0	0	0	必修	专业基础课
	第四学期	0708007 土地经济学（双语课程）	2	32	0	0	0	0	必修	专业主干课
		0708039 土地资源管理学	2	32	0	0	0	0	必修	专业主干课
		0404095 测量学实习	1.5	0	0	30	0	0	必修	实践教育课
		0701072 思想政治理论课实践 II	1	6	0	14	0	0	必修	实践教育课
		0708037 地理信息系统实习	1	0	0	20	0	0	必修	实践教育课
		最低修读学分（不含专业选修课、通识通选课与专业拓展课）			18.25					

