

学术学位授权点建设年度报告

(2023 年)

学位授予单位	名称: 沈阳农业大学
	代码: 10157

授权学科	名称: 土地资源管理
	代码: 120405

授权级别	<input type="checkbox"/> 博士
	<input checked="" type="checkbox"/> 硕士

沈阳农业大学

2023 年 12 月

一、总体概况

（一）学位授权点基本情况

沈阳农业大学土地资源管理学科成立于上世纪 90 年代，1993 年开始招收土地资源管理专业专科生，1996 年开始招收土地资源管理专业本科生，2003 年获得硕士学位授予权，2006 年被评为沈阳农业大学校级重点学科。学科成立以来，依托传统土壤学的专业优势，深入研究各个时期的热点、难点问题，不断拓展研究领域。重点关注土地资源特性，土地利用时空演变规律及其对经济、社会与自然资源的影响等研究；紧跟国内外土地资源管理的最新研究成果和理念，具备扎实的研究基础和较高的研究水平。

学科坚持以适应社会经济发展需求为导向，以师资队伍建设为根本，以内涵建设为重点，以强化特色为中心。多年来，依托国家工程研究中心、农业农村部重点实验室、辽宁省重点实验室、辽宁省工程技术创新中心等科研平台，针对东北、特别是辽宁省自然资源管理的实际需求，持续系统地开展土地资源管理方面的理论研究、技术研发与社会服务。

（二）培养目标与培养方向简介

1. 培养目标

以立德树人为根本，坚持德、智、体、美全面发展方针，培养具有高尚的思想品德，正确的政治立场，严谨的治学态度，求实的创新精神，较高的专业素质，可在高等院校、研究机构、政府机关、企业及相关领域从事教学、科研、生产、推广和管理工作的高级专业人才。

(1) 政治思想。较全面掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想，认真贯彻党的基本理论基本路线基本方略，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，热爱祖国，遵纪守法，团结协作，品行端正，具有较强的事业心和责任感，努力践行社会主义核心价值观，树立为实现中华民族伟大复兴的中国梦、建设社会主义现代化强国不懈奋斗的思想。

(2) 业务水平。要求掌握土地资源管理学科领域的基础理论和系统的专业知识，了解所从事研究领域的研究现状和发展趋势；具有较强的分析问题和解决实际问题的能力，在理论研究或技术研究中有新见解。较为熟练地掌握 1 门外国语，能阅读本专业的外文资料。

(3) 学术素养及能力。掌握本学科领域的研究设计方法、实验技术及数据处理手段；具有团队合作精神和诚实工作的能力；具备较强的提出问题、分析问题和解决问题的能力；具有一定的洞察力和获取知识能力；具有较强的科学实验、技术开发等实践能力；具有较强的计算机应用能力；遵守学术道德规范。

(4) 身心素质。具有能够承担本学科范围内各项专业工作的健康体魄和积极向上的心理素质。

2. 学科方向

(1) 土地资源与信息技术：综合运用遥感技术、地理信息技术、全球定位技术等现代化手段，研究区域土地资源的构成要素及其相互关系，研究土地资源要素的发生、发展规律，探讨区域土地资源特性

的空间和时间变异规律；研究土地资源信息处理与管理；研究土地资源可持续利用的理论、方法和模式。经过多年专业建设，逐步构建了土地资源调查、土地资源评价、国土空间规划、土地景观生态保护、耕地质量评价、土地综合整治、土地信息处理等持续稳定、特色鲜明的研究内容，具备明显学科优势和研究特色。形成了稳定的师资队伍和科研团队，具有显著创新力和国内先进成果的学科方向。

（2）国土空间规划：综合运用遥感技术、地理信息技术、全球定位技术等现代化手段，研究区域土地资源的构成要素及其相互关系，以空间资源的合理保护和有效利用为核心，重点研究空间资源（土地、海洋、生态等）保护、空间要素统筹、空间结构优化、空间效率提升、空间权利公平、空间规划编制等内容，探索“多规融合”模式下的基础调查、空间分析、规划编制、实施、管理与监督机制的方法。重点针对乡土空间自然本底、基本特性、本土特色，开展乡村规划理论、技术与方法、案例实践研究等。

（3）国土空间生态修复：以国土空间格局优化、生态系统健康稳定和生态功能提升的目标，按照山水林田湖草沙生命共同体的原理，以国土空间生态修复和土地综合整治为主要领域，针对陆域海域国土空间结构与生态服务功能、生态系统严重受损退化、生态功能失调和生态产品供给能力下降等科学问题，开展国土空间生态保护、生态恢复、生态整治、生态重建、生态康复等方面的理论、技术与方法研究与实践。重点针对东北地区国土空间、特别是黑土地生态本底、特征和主要问题，开展生态修复与土地整治理论探讨，新技术与新方

法构建与实践示范，培养具有扎实理论基础和实践能力的国土空间生态修复方面的复合人才。

(4) 土地经济与管理：以土地经济与管理理论与方法为基础，以现代“3S”技术为支撑，以土地资源可持续利用与管理研究为核心，以东北地区土地利用变化机理与管理对策研究为重点，致力于探寻土地资源开发与环境建设过程中的经济规律，阐明土地资源利用的经济机制及其对资源配置的反作用规律，探讨土地资源作为重要的生产要素参与社会经济活动过程所表现的资产特性及市场机制在资源配置中的作用规律。以缓解土地资源压力，促进其空间结构向良性方向演进，最终实现土地利用的综合协调管理。

(三) 研究生规模及结构

2023 年学科研究生招生数量继续保持稳定，研究生培养质量进一步提高。2023 年新招收土地资源管理专业学术硕士研究生 10 名，目前共有在读硕士生 27 名。本年度有 9 名硕士研究生毕业并获得学位，毕业生就业率为 100%，就业去向包括攻读博士学位、公务员、选调生、企事业单位员工等。

二、研究生党建与思想政治教育工作

本学位点有研究生党员 15 人，分属设 1 个党支部。2023 年，本学科继续深入抓好研究生党员思想政治建设教育、党史教育和社会主义核心价值观的教育，紧跟学院党委的领导，结合研究生党支部实际部署开展工作。通过定期召开民主生活会、党员日活动、对照党章找

差距会议、述职大会等多种形式的活动提醒研究生党员时刻以党员标准严格要求自己，充分发挥党员先进性作用，以思想政治教育促科学研究发展的人才培养模式，潜心科研，把论文写在祖国的田间大地上。学科还积极建立“研究生党员先锋岗”，积极挖掘党员们服务学院建设的意识，将思想政治教育融入到每一个课程甚至每一节课中，让研究生党员们深刻体会我国全面实现小康社会的来之不易，认识土地资源管理与乡村振兴对我国社会主义现代化建设的重要意义。此外，还通过撰写《研究生党员学习工作汇报》和《年终总结与工作计划》等形式，定期了解掌握党员们的思想和工作状况。

三、研究生培养与教学工作

（一）师资队伍

土地资源管理学科共有 17 名教师，其中教授 6 人，副教授 3 人，硕士指导教师 8 人。土地资源管理硕士生导师情况如下：

边振兴教授：博士生导师，土地资源管理学科带头人、土地整治工程专业主任、辽宁省铁矿山资源综合利用专业技术创新中心主任。中国农业工程学会土地利用工程专业委员会委员，中国自然资源学会教育工作委员会委员，辽宁省土地学会理事。主持和参加科研课题 60 余项；发表科研论文 80 余篇，20 余篇发表在 *Agriculture, Ecosystems and Environment*, *Ecological Indicators*, *Land* 等期刊上；出版科技著作 2 部，参编教材 2 部；近 5 年发表专利 5 项；获得自然资源部国土科技进步二等奖 1 项，辽宁省政府科技进步三等奖 2 项，辽宁省农业

科技贡献二等奖 1 项，辽宁省国土（自然）资源科技进步一等奖 10 余项。获校优秀研究生指导教师、优秀社会实践导师、就业先进个人、优秀党务工作者等荣誉称号。

钱凤魁教授：博士生导师，主要从事耕地资源利用与保护领域研究工作，提出和建立了永久基本农田划定中耕地质量与立地条件评价体系，并在辽宁省不同地貌区进行实践研究。主持国家自然科学基金项目 3 项，主持国家重点研发计划子课题 2 项，主持教育部博士点基金、辽宁省自然科学基金、省社科规划基金等省部级课题 6 项；入选辽宁省教育厅“高校杰出青年学者成长计划”，入选沈阳农业大学天柱山领军、英才及学者培养计划；2017 年荣获“中国自然资源学会青年科技奖”。获国土资源厅科学技术成果一等奖 6 项。发表学术论文 50 余篇，主编《基本农田划定理论与实践》和《基本农田建设中的耕地质量评价与立地分析》专著 2 部。主要承担《土地利用研究进展》课程教学工作。

董秀茹教授：硕士生导师，研究领域为土地经济与管理，研究方向为耕地保护、农村土地制度。近五年主持国家自然资源督察沈阳局、辽宁省自然资源事务服务中心等单位委托的课题 8 项，到账经费 140 万元，参加国家自然科学基金项目 4 项。近五年以第一作者或通讯作者发表论文 12 篇，有 4 项研究成果得到自然资源部部长或副部长的批示，一项研究成果被辽宁省政府采纳应用，主持的一项课题获得辽宁省哲学社会科学成果奖三等奖。承担不动产估价、土地整治工程概

预算等本科课程，土地资源经济学、土地经济与理论专题等研究生课程。兼任沈阳市土地学会理事。

刘洪彬教授：硕士生导师。主要从事土地经济与资源经济、土地利用与信息技术等方面的教学科研工作。兼任中国国土经济学会青年工作委员会委员。近五年主持国家自然科学基金（面上、青年）项目 2 项，辽宁省哲学社会科学基金等省部级课题 4 项。主持和参与完成的科研成果获得辽宁省哲学社会科学奖·成果奖（省政府奖）二等奖 1 项、三等奖 1 项。在国内外权威期刊上发表学术论文 30 篇，出版学术专著 1 部。撰写的资政建议报告被省部级以上领导（部门）批示或采纳 5 次。主要承担《土地资源管理研究法》、《社会研究法》课程教学工作。

孙福军教授：中国土壤学会《土壤通报》副主编，中国土壤学会土壤发生分类与土壤地理专业委员会委员，中国土壤学会土壤质量标准化工作委员会委员，中国自然资源学会资源地理专业委员会委员，辽宁省土壤学会理事。“土地资源学”校级一类课、精品课和线上线下混合一流课程负责人。主持辽宁省教育厅教改项目 1 项，荣获校级教育教学成果一等奖和三等奖等奖励。主要从事土壤地理和土地资源管理研究工作。副主编《土地资源学》国家级规划教材 1 部，发表学术论文 40 余篇。

韩春兰教授：主要从事土壤发生与分类、土壤遥感与信息技术、土地资源调查与评价、土地资源利用等方面的研究工作。兼任中国土壤学会土壤学编辑与名词审定工作委员会委员，《土壤通报》期刊责

任编辑。主讲《土壤地理学》、《地质学基础》、《土地资源评价》、《地貌学及第四纪地质学》等本科生和研究生课程。主持和参加完成国家自然科学基金、国家科技基础性工作专项等国家级课题多项，在火山灰土的发生与分类研究方面达到国内领先水平。发表学术论文 60 余篇，作为第二作者完成“十二五”和“十三五”国家重点图书出版规划项目——《中国土系志·辽宁卷》和《中国土系志·内蒙古卷》2 部重要著作，副主编教材 3 部。

顾汉龙副教授：博士生导师，辽宁省“兴辽英才”青年拔尖人才，辽宁省五一劳动奖章获得者。研究方向为土地制度分析与城乡土地资源评价，相关研究获得国家自然科学基金青年项目、教育部哲学社会科学一般项目等项目资助，相关研究成果发表于《Science of the Total Environment》《中国人口资源与环境》等 SCI、CSSCI 检索期刊。目前，共主持 10 项省部级以上科研项目，其中国家级项目（课题）4 项，省部级项目 4 项。出版学术专著 1 部，累计发表论文 30 余篇。共主讲 2 本本科生课程，1 本课程被评为校精品课程。参编“十四五”国家级规划教材 2 部。曾获辽宁省普通高等教育（本科）教学成果二等奖，辽宁省职工技能大赛暨全省高校青年教师教学竞赛第一名。

王帅副教授：2018 年进入沈阳农业大学工作，系土地与环境学院土地整治工程教研室专业技术岗教师。主要从事方向为数字土壤制图、土地空间模拟和土壤资源遥感应用方面的研究。针对复杂景观条件下土壤属性的高度空间异质性，将土壤发生学知识与模型方法有机的结合，提高数据稀缺地区土壤属性预测的准确性与真实性。讲授《土

地利用工程学》、《土地整治学》、《土地资源管理专题》等本科生与研究生课程。目前省部级及以上科研项目 5 项。以第一作者或通讯作者发表 SCI 检索论文 11 篇。创新成果及转化方面：获得国家授权发明专利 1 项。

（二）课程教学

1. 核心课程及主讲教师

土地资源管理学制定了目标明确、特色鲜明的研究生培养方案和教学计划，制定了完善的课程教学大纲，每门课程设置教学目标、教学内容、教学要求、教学方法、考核方式等内容。土地资源管理硕士研究生课程共设置 23 门核心课程，其中专业学位课程和学位方向课程 7 门，专业选修课程 5 门，占总课程量的 52.17%，详见培养方案。

在任课教师选用方面要求严格，所有研究生课程，特别是专业必修课，基本全由副高级以上职称教师或具备硕士生导师资格教师开课，个别课程跨学科跨学院邀请有深厚造诣的教授专家进行讲授；制定了完备的评价机制，严格执行教学计划。为不断提高教学质量、培养高素质创新人才，任课教师积极开展教学研究与教学改革活动。具体课程安排见表 1。

表 1 土地资源管理硕士点学科学位课程设置表

课程性质	课程名称	学时	学分	开课学期	主讲教师
学科学位课	土地资源管理专题	32	2	1	边振兴 教授
	社会研究法	32	2	1	刘洪彬 教授
	土地经济与管理专题	32	2	2	董秀茹 教授
	空间信息技术	32	2	2	王帅 讲师
	论文写作指导	16	1	2	边振兴 教授
学科方向学位课	土地利用研究进展	32	2	1	钱凤魁 教授

	土地整治工程专题	32	2	2	边振兴 教授
学科选修课	土地资源管理硕士专业外语	16	1	2	孙仲秀 副教授
	土地资源评价	32	2	1	韩春兰 副教授
	土地政策与法规	32	2	2	顾汉龙 副教授
	土地修复与整治	32	2	2	魏忠义 教授
	景观生态学分析方法	32	2	2	边振兴 教授 黄文韬 讲师

2. 课程教学质量和持续改进机制

(1) 坚持“立德树人”导向，积极推动“专业思政”和“课程思政”教育教学改革。坚持“立德树人”导向，瞄准研究生专业课程。从课程观到专业观、从专业观到学科观，逐步做深、做实、做透，努力回答好“立德树人”的根本问题。严格以教书育人规律、学生成长规律、思想政治工作规律为遵循，明确课程是从知识传授到能力培养再到价值引领的相互映射，尤其是在土地资源管理发展与改革的中国化进程领域，加强课程思政教育，明确专业教师育德意识和育德能力与“课程思政”目标的相互映射，真正实现“课程思政”。

(2) 坚持深化研究生教育教学改革，采用先进教育理念，更新教学内容，创新方法手段。加强专业核心课程的信息化建设，大力推进网络课堂、资源共享课等的开发与建设。同时促进在线学习和线下翻转课程相结合，转变课堂教学组织方式，提高课程学习的有效性。通过教学能够使研究生掌握和运用遥感技术、地理信息技术、全球定位技术等现代化手段；熟悉运用研究土地资源可持续利用的理论、方法和模式。掌握生态恢复、生态整治、生态重建、生态康复等国土空间生态系统保护与修复方法。土地资源管理学科全方位督促课堂教学

手段多样化、内容新颖、丰富、前沿，实现教学方法的创新。

(3) 建立稳定的教学质量保障制度，制订多层次的督导及反馈体系，持续改进教学方法和手段。建立青年教师导师制度、教学质量评价和名师培养制度，提高专业教师教学水平。教学成果纳入绩效和招生考核业绩指标，激发教学热情，并转化为教书育人的内生动力。建立教学质量督導體系，对课堂教学、实践教学等进行检查和督导，构建基于教学运行状态的信息反馈体系，并持续促进教学改革。2023 本学科教师顾汉龙副教授荣获第六届全国高校青年教师教学竞赛文科组三等奖的优秀成绩。

(三) 导师指导

导师的选聘严格按照《沈阳农业大学研究生指导教师管理办法》执行。研究生导师必须坚持四项基本原则，热爱祖国，忠诚党的教育事业，认真执行党和国家的各项方针政策，努力贯彻落实《中华人民共和国学位条例》和我校培养研究生的各项规定和管理办法。以立德树人为根本，有理想信念，有道德情操，有扎实知识，有仁爱之心。治学严谨，作风正派，为人师表，教书育人。学术学位硕士研究生导师，具有副高级以上职称及博士学位。身体健康，培养研究生的时间和精力充沛。具有明确的研究方向，原则上只能在一个一级学科内遴选。有协助培养学术学位硕士研究生的经历，有讲授本科生课程的教学经历。

2023 年学科积极有序地组织开展各类线上培训课程。学科有多位老师参加了“2023 年辽宁省高校教师综合素质提升培训”和国家

智慧教育公共服务平台的“2023 年暑期教师研修”专题培训。学院获评辽宁教育系统先进集体；1 个团队获评沈阳农业大学优秀研究生导师团队。2 人入选第四层次人才培养计划；各有 1 人获评辽宁省首届优秀研究生导师、辽宁省本科教学名师、辽宁省优秀教师、沈阳市优秀研究生导师。1 人作为指导教师荣获全国第三届土地整治与生态修复创新设计大赛优秀指导教师。

（四）学术训练

为提高研究生的科研实践与创新能力，有效整合资源、组织开展学术训练，并广泛同企事业单位开展合作，通过科教融合提升研究生培养成效，采取一系列措施激发研究生的科研积极性，具体如下：

（1）建立每周例会制度。每个团队每周至少举办一次学术讨论例会，通过文献阅读讨论、研究方法和技能培训、实验进展汇报、论文撰写训练等多种形式对研究生实施严格、完整、系统的学术训练。

（2）研究生积极参与导师的科研项目。通过实际参加具体的科研课题，解决实际专业问题，锻炼学生理论与实践相结合、学以致用的能力。鼓励研究生发表高水平学术论文，并给予相应的奖励。

（3）土地资源管理学科具有鲜明的实践导向性，要求学生具备良好的创新实践能力。2023 年在完成培养方案基础上，增强了学生实践能力的培养。在读学生获全国农业资源与环境专业大学生实践技能竞赛特等奖 1 项，全国大学生土地整治与生态修复工程创新设计大赛特等奖 1 项、一等奖 1 项、二等奖 4 项；中国研究生乡村振兴科技强农创新大赛“欣浩翔杯”一、二等奖各 1 项，第 22 届中英资源与

环境协会年会自然科学学术成果一等奖。

（五）学术交流

2023 年本学科为提升研究生国际视野与培养质量，继续坚持鼓励导师带领研究生外出参加学术会议并鼓励研究生通过其他方式进行国内外学术交流，提升自身水平。本专业研究生 2023 年共参加线上线下的国内外学术会议几十余人次。2023 年本学科还主持举办了“中国农业工程学会土地利用专业委员会 2023 年学术研讨会”和“沈阳农业大学土地资源管理专业建设 30 周年学术研讨会”。学科内多名教师和研究生在会上做了精彩报告；刘淑琪、王楚翘、刘晓晨等研究生还获得了学术年会优秀论文奖。未来本学科还将增大参加国际学术会议的资助力度，进一步提高未来研究生的访学交流程度。

（六）论文质量

本学科硕士学位论文严格按照学校制定的学位论文规范、评阅规则和核查办法执行，采用论文相似度检测（要求不超过 15%查重率）、盲审和抽查制度。根据学校政策，未达到要求者不能参加答辩。2023 年本学位点辽宁省和国家抽检论文通过率为 100%，外审论文通过率 100%，参与学位论文答辩的研究生通过率是 100%。其中吴梦瑶的硕士毕业论文《农户保护性耕作技术采纳行为及其激励政策工具模拟研究》被评为辽宁省优秀硕士学位论文，项子轩的硕士毕业论文被评为校优秀硕士学位论文。

（七）质量保证

土地资源管理学术学位授权点建设过程中，学科高度重视发展质

量，围绕研究生培养的全过程进行学科质量建设，通过加强学位论文和学位授予管理，强化指导教师质量管控责任，建立分流淘汰机制，努力实现学科培养全过程监控与质量保证。

在加强学位论文和学位授予管理方面。学科加强学位论文的全过程管理和导师监督负责机制。在学位论文的开题、中期、预答辩和答辩环节，依据《沈阳农业大学研究生教学管理细则》《沈阳农业大学研究生中期考核实施细则》等文件要求，结合学科特征设置了相应的考核标准，并根据历年的考核情况，定期动态调整考核体系，以提高学科学位论文的撰写质量和总体水平。对于学位授予管理，学科严格遵守学校和学院出台的有关研究生学位授予的相关规章制度，加强对于研究生和导师的政策宣传和目标引导，对于违反学位授予规定的行为进行严肃处理，保证学位授予的严肃性和规范性。

在设置分流淘汰机制方面。根据学校规定和要求，本学科对研究生实行严格的监管与分流淘汰措施，分流淘汰的手段措施除了课程考试、开题报告、中期考核、毕业答辩以外增加了学位论文相似度检测、预答辩、论文的发表等分流淘汰机制。根据《沈阳农业大学研究生教学管理细则》《沈阳农业大学研究生学业管理细则（修订）》，课程成绩不及格者应重修，重修不及格在毕业前给一次补考机会，补考仍然不及格者做退学处理；考试严重作弊者，给予勒令退学处分。根据《沈阳农业大学研究生中期考核实施细则》和《沈阳农业大学研究生提前毕业管理办法》等规章制度，对于中期考核不合格者，予以淘汰，按研究生学籍管理有关规定执行；对于发表论文达不到规定要求的，延

迟答辩直取消学位申请资格。同时，对于提前达到毕业要求的学生，可以提前半年或一年申请毕业。

在强化指导教师质量管控责任方面。通过集体培训和理论学习，进一步强化导师立德树人职责，教育导师引导研究生坚定理想信念，增强中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，自觉践行社会主义核心价值观。强化研究生导师负责制，鼓励导师根据学科或行业领域发展动态和研究生的学术兴趣、知识结构等特点，制订研究生个性化培养计划。指导研究生潜心读书学习、了解学术前沿、掌握科研方法、强化实践训练，加强科研诚信引导和学术规范训练，及时掌握学生参与学术活动和撰写学位论文情况，增强研究生知识产权意识和原始创新意识，杜绝学术不端行为。

（八）学风建设

本学科高度注重研究生的学风建设，采取多种措施培养他们的勤奋求实、崇尚学术、实事求是、勇于创新的精神品质和科研热情。导师及其指导团队注重对学生进行思想教育、学风教育和实践教育，通过定期举办学术论坛、研究生学术沙龙、文献综述大赛等丰富的学术活动，激发研究生进行科学研究的积极性和创造力，引导研究生形成良好的科研习惯和学术能力。通过多年制度化的管理和培养，目前在严格遵循校研究生院制定的学术道德及学术规范管理条列的基础上，每年对毕业论文的开题、中期考核和毕业答辩都进行严格的监督和管理，特别是对于毕业论文进行严格的相似度监测（要求不超过 15%查重率）、盲审和抽查制度。根据学校政策，未达到要求者不能参加答

辩。目前，本学科学风建设情况取得较好的效果，近 5 年年本学位点辽宁省和国家抽检论文通过率均为 100%。

（九）管理服务

土地资源管理专业研究生班主任及辅导员等管理人员总数为 7 人。其中包括 1 名兼职教学秘书和 3 名兼职班主任。

1. 坚持学科带头人负责制，加强对研究生业务培养，把研究生教育摆在学科内涵式发展、增强核心竞争力的高度上予以重视和支持，深化科学的研究生教育理念，做好研究生的学习、生活、党团活动的组织安排，确保本学科研究生教育的快速发展。

2. 在研究生权益保障制度建立方面，学科针对当前研究生权益保障存在的问题，从加强师生权益保障的制度化意识、完善研究生权益保障制度、建立研究生民主参与权益保障制度建设和加强研究生权益保障管理制度化的监督四个方面切实保障研究生权益。

3. 在教学管理服务方面，研究生本人必须按照研究生培养方案的有关规定完成各门课程学习、达到各教育教学环节要求，凡不能完成研究生培养方案中规定内容的，不能毕业和授予学位。

4. 在学业管理服务方面，研究生培养实行导师负责制，导师要经常与学生沟通，及时了解学生学习情况，发现问题及时解决。学生也要经常与导师联系，争取导师的指导。

5. 在实践教学管理服务方面，研究生实践期间要注意饮食卫生和人身财产安全，保持良好的生活规律，严禁酗酒和游泳；自觉抵制有害信息，不参与非法活动；注意出行安全，自觉遵守交通规则。

6. 在学研究生满意度调查情况方面，为全面了解学科全日制研究生培养状况，每学期期末，针对所在专业研究生开展匿名问卷调查。通过调查结果显示，为了提高研究生质量，要从学生和学校两方面抓起，要提高软件和硬件设施，为学生创造一个舒适的求学环境，现在学生以学校为荣，将来学校以学生为荣。

（十）就业发展

学院具备较完善的毕业生就业指导机制，能够对毕业生进行科学指导，并定期发布就业信息、举办就业知识讲座和招聘会等。近五年毕业生就业情况良好，有一定数量的优秀毕业生代表；2023 年共培养土地资源管理硕士研究生 9 人，毕业率和就业率都达到 100%。

关于用人单位对毕业生满意度：分别对 8 家不同用人单位做了问卷调查，8 家用人单位均表示对本学科毕业生很满意，毕业生在工作过程中任劳任怨，不怕吃苦，在工作过程中不断学习，工作积极。

就业去向：包括企事业单位如各省市的开发规划设计院、土地科技发展有限公司、信息技术有限公司等，主要从事的职位包括：政府科员、项目经理和技术支持等；还有选调生、三支一扶以及进入其他大学继续求学深造等。用人单位对本学位点毕业研究生整体评价较高，优秀率达到 90%以上。

四、学位点服务贡献情况

（一）土地资源管理专业技术人才的培养，满足了社会对本领域人才的需求。随着我国经济社会的发展，土地资源管理事务重要性日

益提升，专业型、技术性人才的需求也逐渐增加。我校作为辽宁省唯一一所农业本科院校，拥有教育部新农村发展研究院、农业部东北耕地保育重点实验室、辽宁农业农村现代化研究基地、辽宁省乡村振兴高校联盟等科研平台。形成黑土地质量提升技术与保护政策、“三位一体”管护模式，乡村振兴人才队伍建设与培养方法、促进城乡要素双向流动农业农村政策体系等科研成果。为辽宁、东北乃至全国的粮食安全、乡村振兴等国家战略提供了有力的科技成果与转化、人才支撑。学科将科技支撑乡村振兴纳入发展总体框架，从组织领导、人才培养、科研创新、政策导向、实践示范、研究院建设、队伍建设七个方面，聚合人财物资源力量，引导支持师生投身乡村振兴。实施“乡村服务计划”，加强校地、校企合作，重点实施服务乡村振兴战略“1234”工程，开展“十百千万”行动。

（二）为进一步落实习总书记“黑土地就是耕地中大熊猫”的理念，持续深化黑土地利用保护研究。2023 年获批黑土专项国家重点研发项目课题 6 项，子课题 18 项，科研经费超过 6000 万元；专利转让 1 项，转让费 500 万元；发表三区以上 SCI 论文 56 篇，累计影响因子 312，2 篇发表在学科顶级期刊上，1 篇入选高被引论文（前 1%）。5 人荣获辽宁省科技进步二等奖；2 人荣获辽宁农业科技贡献奖；1 人获辽宁省哲学社会科学奖。

（三）积极发挥学科优势，为东北区域相关行业提供政策咨询，为乡村振兴提供技术支撑。2023 年学科的耕地质量立法政策建议获国务院副总理和国家主席批示。新增辽宁省、沈阳科技特派团项目 4 项，乡村振兴示范村项目 2 项，新建中国农技协科技小院 3 个。新增

行业部门技术与政策咨询项目 5 项。开展乡村技术服务和调研 100 人次。承办中国农业工程学会土地利用工程专业委员会 2023 年学术年，全国 70 余所高校科研院所 300 余人参加。

五、存在的问题及改进措施

1. 导师队伍略微薄弱、缺乏高精尖人才。本学位点现有导师 8 人，相比较其他学位点，导师人数略少，导师队伍略显薄弱。虽然导师队伍中有教授 6 人，但依然缺少高层次人才和高精尖人才。产生此问题的主要原因可能是学科发展时间比较短，需要持续做好导师队伍建设和培养，以及积极引进优秀的导师人才。

2. 应用研究较强、基础研究偏弱。本学科科研实力雄厚，带动和丰富了教学的实践经验和能力建设。近年来本学科教师承担国家级、省部级等各类课题百余项，主要研究领域涉及国土空间规划、生态修复规划、土地确权、土地调查、土地复垦、土地流转、耕地保护等。由于管理学科特点及受辽宁省自然资源管理领域社会需求的影响，使得本学科教师承担的课题应用研究较多，基础研究偏弱。2023 年度学科有新增 1 项国家自然科学基金面上项目、国家重点研发项目课题 6 项，近几年学科基本每年都有新增的国家自然科学基金项目，使得基础研究偏弱的现象有所改善。但今后在强化应用研究的基础上，仍需继续鼓励教师加强基础研究。

3. 硬件建设有待加强。本学科目前拥有的实验室仅有两个，其中 3S 实验室的硬件设备、辽宁省自然资源厅重点实验室（耕地立体

保护重点实验室)和工程技术创新中心(土地综合整治与国土空间生态修复工程技术创新中心)各1个,为满足实验室教学科研需求,实验室硬件配套建设更需进一步加强。

(二) 改进措施

1. 凝练和提升既有土地资源管理、教育政策与管理,依托我校农业政策科研成果和人才培育公共政策,形成学科特色鲜明、相互支撑、系统化的二级学科体系。

2. 积极引进公共管理学及相关学科高层次人才,争取在5年引进领军人才1-2人,优秀青年博士3-5人。

3. 强化师资队伍建设,重点支持“双师型”教学实践团队和公共管理学教学名师建设,力争培养1-2名省级教学团队或教学名师。

4. 顺应公共管理人才的具有时代性和创新性,实行动态化人才培养方案优化和提升机制。五是持续完善学科点软硬件设施和创新实践基地建设,计划增加5-10类数字化和人工智能支撑的公共管理学方面软硬件设备,计划更新和新建3-5个公共管理创新实践基地。

土地资源管理硕士学位点 2023 年代表性成果清单

代表性科研项目					
序号	名称	来源	类别	起讫时间	负责人
1	辽河波状平原区耕地质量演变机制与退化阻控路径研究（U23A2053）	国家自然科学基金重点项目	国家级项目	2024-2027	钱凤魁
2	基于粮食安全的东北黑土区耕地系统非耕生境空间优化机制（32371656）	国家自然科学基金面上项目	国家级项目	2024-2027	边振兴
3	典型区域中低产田耕地质量评价指标筛选和体系构建（2022YFD1901601-1）	国家重点研发计划	国家级项目	2023-2027	刘洪彬
4	基于多网点规模化实证的玉米秸秆高效还田耕地质量综合效应评价（2023YFD15011018）	国家重点研发计划	国家级项目	2023-2028	刘洪彬
5	松嫩平原黑土区耕地质量智慧监测与评价大数据平台研究	国家重点研发计划课题	国家级项目	2023-2028	孙福军
6	村庄演化与农户分化视角下宅基地多元利用决策机制及实现路径研究——以辽宁省为例	教育部人文社会科学研究项目	其他项目	2023-2026	顾汉龙
7	松嫩平原黑土区耕地质量多目标智慧评价技术	国家重点研发计划子课题	国家级项目	2023-2028	黄文韬
代表性学术论文、专著					
序号	名称	作者	时间	发表刊物/出版社	
1	地籍调查与管理	钱凤魁	2023	中国农业出版社	
2	Major Type of Mattic-Epipedon Ruptures in Alpine Meadow Ecosystems on the Qinghai-Tibet Plateau"	孙福军	2023.09	Ecosystem Health and Sustainability	
3	Effect of agricultural landscape pattern on the	边振兴	2023.12	Ecological Modelling	

	qualitative food web of epigeic arthropods in low hilly areas of northern China			
4	Assessing the carbon sequestration potential and identifying influential factors of cultivated soils in Northeast China	王帅	2023.03	Geoderma Regional
5	Integrating Landscape Pattern Metrics to Map Spatial Distribution of Farmland Soil Organic Carbon on Lower Liaohe Plain of Northeast China	边振兴	2023.12	Land
6	Soil Quality Evaluation Based on a Minimum Data Set (MDS)-A Case Study of Tieling County, Northeast China	钱凤魁	2023.12	Land
7	The Influence of Aging Population in Rural Families on Farmers' Willingness to Withdraw from Homesteads in Shenyang, Liaoning Province, China	顾汉龙	2023.09	Land
8	非耕农用地耕种功能恢复适应性评价模型构建	董秀茹	2023.12	农业工程学报
9	基于三维生态足迹模型辽宁省耕地生态补偿额度估算分析	钱凤魁	2023.06	中国农业资源与区划
10	辽宁省不同地貌区耕地景观格局与耕地质量空间关联特征及作用机制	钱凤魁	2023.01	中国生态农业学报 (中英文)
11	非耕作生境对相邻耕地步甲和蜘蛛分布影响的差异性	边振兴	2023.04	中国生态农业学报 (中英文)
12	耕地质量建设与管理的现实困境及其改进路径-基于东北三省黑土地地区的调查研究	刘洪彬	2023.06	土壤通报
13	农地流转对农户宅基地有偿退出意愿影响机制研究——基于农户分化的中介效应及宅基地价值认知的调节效应	顾汉龙	2023.05	农业技术经济

代表性科研教学奖励				
序号	奖励类别	获奖等级	获奖项目名称	获奖人
1	辽宁省哲学社会科学成果奖	三等奖	东北三省耕地质量保护与建设措施、成效及监管问题调研	董秀茹
2	辽宁省研究生教学成果奖	一等奖	基于全程育人育才的“两机制、三到位、四维度”专业硕士培养模式创新与实践	邹洪涛 汪景宽 党秀丽 李双异 战秀梅 高晓丹 边振兴
3	辽宁省教学成果奖	二等奖	基于学科交叉融合的土地资源管理本科专业质量提升路径与实效	钱凤魁 顾汉龙 韩春兰 王秋兵 孙福军 董秀茹 刘洪彬 张美玉 孙仲秀 王萍
4	辽宁省自然资源厅科技进步奖	二等奖	辽宁省耕地开垦费征收标准修订及应用	董秀茹
5	辽宁省普通高等教育（本科）教学成果奖	二等奖	基于学科交叉融合的土地资源管理本科专业质量提升路径与实效	顾汉龙
6	第六届全国高校青年教师教学竞赛（文科组）	三等奖	第六届全国高校青年教师教学竞赛	顾汉龙
7	辽宁省哲学社会科学成果奖	二等奖	基于农户微观视角下的耕地质量变化驱动机制研究	刘洪彬
在校生代表性成果				
序号	成果名称	获奖类别及等级	学生姓名	
1	农户保护性耕作技术采纳行为及其激励政策工具模拟研究	辽宁省优秀硕士学位论文	吴梦瑶	
2	中国农业工程学会土地利用工程专业委员会2023年学术年会优秀论文二等奖	论文，二等奖	王楚翘	
3	中国农业工程学会土地利用工程专业委员会2023年学术年会优秀论文二等奖	论文，二等奖	刘淑琪	
4	中国农业工程学会2023学术年会优秀论文（口头报告）奖	报告，优秀奖	王楚翘	

5	“辽宁省第九届“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖”	大学生创新创业大赛，铜奖	靳文娟，董志超，果晓玉，刘晓晨，张宇飞，张旭锋，刘淑琪，王楚翘，管德阳，陈丹琪，张枫钰
6	“欣浩翔杯”第一届乡村振兴志愿服务技能大赛	乡村振兴志愿服务技能大赛，二等奖	靳文娟
7	“苍穹杯”第六届全国大学生国土空间规划技能大赛	国土空间规划技能大赛，二等奖	郭子宏
8	“乡村振兴，奋斗有我”主题演讲比赛	演讲比赛，一等奖	林法龙