

学位授权点质量建设年度报告

(2023年度)

学位授予单位	名称:中南林业科技大学
	代码:10538

学位授权点	名称:林业
	代码:0954

2024年3月6日填表

目 录

一、本学位授权点年度建设总体情况	1
二、本学位授权点建设情况	2
(一) 人才培养	2
(二) 师资队伍	8
(三) 科学研究和社会服务	13
(四) 国际合作交流	22
三、质量保障措施	22
(一) 制度保障	22
(二) 人才培养方案的调整与执行	22
(三) 文化传承	23
(四) 学风建设	23
四、存在问题及下一步建设思路	23

一、本学位授权点年度建设总体情况（约 1000 字）

林业硕士专业学位（Master of Forestry）是为适应我国林业产业建设和林业生态建设对林业高层次应用型专门人才的需求而设置。2023 年度林业专硕招生人数达 131 人，2023 年度林业专硕毕业人数为 58 人，均授予林业专业学位。截止 2023 年 12 月，林业专硕毕业生就业率为 93.75%。

学院积极推动林业硕士专业学位点师资队伍建设，高级职称专业学位导师占 80%以上，具有博士学位的导师占 95%以上，形成了一支师德师风过硬、业务能力强的高素质导师队伍。学院高度重视师资队伍建设，引进了一批高水平学科人才，队伍建设水平显著提升。

依托研究生教育创新项目平台，强化师生科研创新能力培养，设立专门经费奖励研究生发表高水平学术论文、资助研究生参加高水平学术竞赛等，大大提高了师生参与科研创作活动的积极性和主动性。在学院相关制度导向、激励以及经费支持下，研究生科研学术水平、创新能力明显提升，发表高水平学术论文和申请专利的数量也在稳步提升。2023 年学院林业硕士导师获批国家重点研发计划 2 项，国家自然科学基金 5 项，其他省部级项目 30 余项。共发表论文 20 篇，其中 SCI 期刊 18 篇（中科院一区 2 篇），核心期刊 2 篇，获批专利 16 项。共派出“三区人才”、“科技特派员”100 余人次，为林业基层部门及合作社提供技术支撑，为乡村振兴及科技扶贫建功。油茶团队主持制定的相关林业行业标准，在全国继续推广。

学校坚持开放办学，学校留学生教育稳步发展，学历留学生人数不断增长，先后与 10 多个国家和地区的 30 多所院校等教育机构建立了合作关系。目前学院共有 2 名由国外合作院校选拔推荐的优秀学生来我校交流学习，进行博士后研究和攻读硕士学位研究生。

为贯彻落实习近平总书记关于弘扬优秀传统文化的重要讲话，扎实推动优秀传统文化传承创新工程，促进优秀传统文化的保护和传承，学院组织学生学习红色历史文化。筑牢意识形态阵地，认真开展习近平生态文明思想和“三种精神”（“李保国新愚公精神”“塞罕坝精神”和“右玉精神”）主题教育，构建“匠心梦”+“陶铸大讲堂”+“心语林”等为核心的“3+”思想政治理论课。围绕乡村人才振兴战略，与林场、基地、企业建立协同育人机制，打造课程思政实践教

育基地，使学生坚定理想信念，继承老一辈林业人的艰苦奋斗、求真务实、敬业奉献的传统和作风，积极投身林业生产一线。

二、本学位授权点建设情况

（一）人才培养

1. 思想政治教育特色与成效

学院坚持把立德树人作为研究生教育的中心环节，始终把思想政治工作贯穿研究生教育教学全过程。积极推进研究生课程思政建设，将研究生课程思政要求列入 2023 级硕士研究生培养方案，形成全员育人、全方位育人、全过程育人的格局，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。通过开展重大节庆组织研究生到爱国主义教育基地等教育活动，加强爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神教育。通过新生入学教育大会、体育运动会教育活动，加强中国特色社会主义理论体系教育，增强研究生的国家意识、法治意识、社会责任意识和科学精神。通过奖助学金机制的激励、评优评先、学术论坛、毕业生座谈会和就业创业工作等，将学术规范和职业伦理教育纳入培养过程，构建起科研诚信和学术道德建设的长效机制。通过开展研究生暑期“三下乡”社会实践活动和精准扶贫志愿服务活动，让研究生在活动中增强社会服务能力。2023 年，新冠肺炎疫情依然严峻的形势下，林学院研究生思政工作把正确政治方向和价值导向贯穿研究生教育和管理全过程。为深入贯彻落实全国研究生教育会议精神，林学院明确了研究生思政工作实行党委领导、党政齐抓，为今后加强和改进学院研究生思想政治工作奠定了行动基础，提供了制度保障。

（1）思想政治教育队伍建设

稳步推进新农科课程思政改革。加强“课程思政”元素的整体设计与优化，鼓励教师开展“课程思政”教学方法改革，支持思政案例建设。同时，打造“课程思政”实践教学平台，拓展办学资源，与 29 个区县、32 家国有林场、44 家企业建立协同育人机制，引导研究生在专业实践中践行“两山”论。构建基于专业实践、创新创业实践的课程思政与实践教学体系，强化实践教学环节，提高学生创新能力。

多渠道提升思政队伍建设水平。创新实施“博士辅导员”制度，明确新入职博士必须担任一年研究生班级辅导员，熟悉思政教育工作，把握学生成长规律。聘请获得“全国工人先锋号”、“五一劳动奖章”等称号的优秀校友担任思政教师，分享成长成才故事。邀请祁承经、胡芳名等老教授讲述校史校情，传承中南林精神。广泛吸纳党政干部、离退休教师及杰出校友等参与思想政治教育，构建全校上下联动、内外互动的思政育人共同体。

（2）理想信念与社会主义核心价值观教育

学院长期把研究生爱国主义教育作为学生思政工作的重要环节，组织新生专场教育、红色基地参观等系列活动。把社会主义核心价值观贯穿研究生教育全过程，通过制定思想政治教育年度工作计划，明确任务目标；以主题教育为抓手，结合重要时间节点，明确主题教育的实施目标和实施内容，促进教育工作常态化、主题化、系统化；化“疫情危机”为“思政契机”，充分挖掘战“疫”育人元素。

夯实线下阵地，举办“扎根林业服务基层、把论文写在大地上”主题教育，培育学生“知林爱林”情怀。成立“习近平新时代中国特色社会主义思想研习社”，用青年喜闻乐见的方式，传递奉献林业正能量。筑牢线上阵地，打造“林大研声”、“中南林林学院”等网络思政平台，落实推文“三审”制度，开辟网上思政课堂，挖掘身边先进典型，传播正能量。

（3）校园文化建设

校园文化建设是大学生思想政治教育的重要途径，依托校园文化建设，着力打造校园文化精品，强化实践育人功能，全面提高大学生综合素质，切实增强思政教育实效。一是以校园文化精品为抓手，培养研究生综合素养。二是积极响应党中央重要精神，以重大纪念日为契机，围绕爱国主义、弘扬优秀传统文化活动等主题为内容，深入开展线上线下系列宣传主题教育，不断推进中华优秀传统文化教育，弘扬中华民族传统美德。三是艺术实践为抓手，切实增强研究生思政教育成效。

开展“爱鸟周”“生态文化节”等专业社会实践活动，组建“护鸟营”志愿团队，组织研究生前往洞庭湖，守护候鸟越冬，保护生物多样性。定期举办“林苑讲堂”、“树人论坛”等系列讲座；成立通道县芋头村实践团，每年资助 10 余支实践队伍赴基层调研；打造桑植县对口扶贫扶志团，围绕经济林产业升级和“互联网+”旅游等领域助力脱贫攻坚。

(4) 日常管理服务工作

学院研究生日常管理和服务工作努力切合研究生群体需要，充分发挥网络教育作用，注重研究生信息素养教育。认真组织2023级研究生入学开学典礼和入学教育工作，邀请我校学术领域权威的教授、导师，为新生举办了多场入学报告会，使新生了解学校学术科研特色及成果，帮助新生尽快适应环境，完成角色转换；积极推进就业指导和教育work，让研究生及时了解就业政策、做好就业准备；加大安全教育与管理力度，定期组织宿舍安全检查，与本科生一起参与消防演练，强化安全意识培养；同时，认真组织研究生评奖评优工作，包括院级优秀毕业生、优秀学生干部等。

构建“党支部+团支部”两级中心组的支部教育服务模式。注重班级活动、主题党日与“三会一课”相结合，推进“两学一做”常态化和支部“五化”建设。实施“512”工程，每个班级重点培养5名以上学生党员，支持10名以上学生攻读研究生，指导2名以上学生参加省级以上创新创业实践项目。三是组织开展思政教育“四季歌”活动。党支部负责指导，团支部具体实施，围绕“强根铸魂”召开季度主题班会。

2. 培养过程

(1) 林业硕士研究生课程设置表格（课程编号由研究生院统一编号、公共课的开课院部和主讲教师由研究生院征求相关院部意见），专业课程体系以社会需求为导向，旨在培养应用型、复合型高层次技术人才。课程体系紧跟国际前沿，培养研究生职业能力与创新能力，出版研究生教材2部，《森林可持续经营理论与技术》与《林业生物技术实验指导书》。获批全国专业学位研究生在线示范课程和省级教学案例各1项，《现代林业信息技术》与《低空无人机遥感在油茶林快速估产中的应用》。

表 1 出版教材

序号	教材名称	主要作者/ 译者	署名情况	出版/再 版时间	出版社	版次
1	森林可持续经营理论与技术	曹小玉	第一	202311	科学出版社出版	1
2	林业生物技术实验指导书	曾艳玲	参编	202312	中国林业出版社有限公司	1

表 2 课程与入库案例

序号	课程/案例名称	类别	负责人	批准年度
1	现代林业信息技术	全国专业学位研究生在线示范课程	孙华	2023
2	低空无人机遥感在油茶林快速估产中的应用	省级教学案例	严恩萍	2023

(2) 林业硕士原则上要求不少于 6 个月的校外实践。要求校内导师和校外导师为研究生制定详细的实践学习计划，指导研究生开展实践。实践期满后研究生要撰写实践学习总结报告，学院组织专家组对研究生的实践环节进行考核，通过者取得相应学分（6 学分）。学院对研究生实践实行全过程的管理、服务和质量评价，确保实践教学质量。校外实践研究可以采用顶岗实践的方式进行。根据林业硕士的培养要求，结合基本知识教学和毕业实践环节，利用相对稳定、特色突出、针对性强的实践基地条件（如自然保护区、森林公园、湿地公园、国有林场、种苗繁育基地、经济林基地、城市林业建设区、生态治理区等林业管理部门和企事业单位的实践与研究场所等），针对林业领域的实际问题，拟定实践主题，采用具有符合职业需求和实践创新能力培养的多样化实践训练方法（如调查分析、规划设计、实践模拟、案例分析、项目或方案策划、计划制定、项目评估、信息管理、技术或产品研发等），掌握解决实际问题的策略和方法，培养研究生探究问题、分析问题、解决问题的能力。

(3) 学院以聚焦学科内涵发展，提高研究生培养质量为目标，积极推进研究生联合培养基地建设，争取研究生联合培养基地覆盖所有学科，积极探索林业与相关行业企业、科研院所等设立优秀研究生联合培养基地，不断完善联合培养研究生相关制度、培育“双师型”导师、落实协同育人机制等，推动研究生教育产学研结合和专业学位研究生培养模式改革，提升研究生培养质量，为国家、区域经济社会发展培养更多全面发展的高层次人才。2023年获教学成果奖1项，有2位林业硕导获批省级教改项目（其中重点项目1项）。

表 3 教学成果奖

序号	获奖成果名称	获奖类别及等级	授予部门	成果完成人	单位排名
1	“校企合作、产教融合”的测绘地理信息创新人才培养改革与实践	湖南省测绘地理信息教学成果奖（一等奖）	湖南省测绘地理信息学会	周瑾、杨志高、张贵、杨永可、赵蓉、刘峰、赵春燕、吴鑫、谭三清、谢绍峰	第一

表 4 省部级研究生教学改革研究项目

项目来源	项目类型	项目（课题）名称	项目编号	负责人	立项时间
湖南省教育厅	教改项目	新农科理念下林学学科研究生培养质量内部监控体系研究	2023JGZD113	曹小玉	202309
湖南省教育厅	教改项目	“双一流”建设背景下“森林生态系统理论与应用”课程教学改革与实践	2023JGYB161	杨丽丽	202309

（4）学院以完善研究生课程管理的各项规章制度建设为抓手，科学修订研究生培养管理文件。规范研究生管理，加强课程设置与审查制度，细化研究生课程开设的审查流程，完善教学考核、奖励、督导制度，制度涉及研究生教学与管理的全过程，对研究生管理的规范化、制度化起到重要推动作用，确保将研究生教育落到实处，为学校研究生培养质量不断提升提供强有力制度保障。在学位论文方面，严把质量关，加强学位论文选题、中期考核、论文开题答辩、学位论文预答辩、学位论文检测、盲审、答辩等环节的过程管理和考核。建立健全研究生中期考核和论文审核制度，实行严格的中期考核和论文审核制度，实行弹性学制，加大淘汰力度，确保研究生培养质量。林业硕士的学位论文必须强化应用导向，选题应服务于林业生产实际，能体现研究生综合运用科学理论、方法和技术手段解决实际问题的能力。具体选题范围与方向应与林业硕士服务领域相对应，鼓励与行业最新发展密切相关领域的选题，可以来自生产实践、管理实践或研究实践，尽量做到与专业实践训练环节相结合。无论哪种选题，必须能够较好地解决生产、管理、规划设计中存在的实际问题，或在科学技术观点、试验材料和方法上有一定特色或新意。因此林业硕士专业学位论文的选题应紧密联系林业和生态建设实践，应有一定的技术难度、先进性和工作量，能体现研究生解决林业实际问题的能力。

专业学位负责人将进一步结合林业专业特点，积极参与各种比赛赛事，构建学科交叉平台保障项目质量，为本专业学位学生提供良好的科技研发平台及创新环境保障，发挥校企合作优势，推进科研成果转化，解决林业基层社会实际需求，引导学生创新创业团队不断深化项目成果推广应用，全面深化高素质拔尖型、创新型、专业型人才培养体系。

表5 学生代表性成果

姓名 (入学时间, 学位类型, 学习方式)	成果类别	获得 时间	成果简介 (含高质量论文)	学生参与 情况
陈昭俊 (202209, 专硕, 全日制)	SCI一区论 文	202310	构建了一种新型红树林指数, 提高了红树林遥感识别精度。	第一作者
齐帅洋 (202109, 专硕, 全日制)	SCI二区论 文	202305	构建kNDVI指数并估算了中国 陆地生态系统NPP, 分析了其 时空演变和驱动机制。	第一作者
齐帅洋 (202109, 专硕, 全日制)	SCI三区论 文	202301	分析了洞庭湖流域植被净初级 生产力时空演变特征。	第一作者
刘兴慧 (202209, 专硕, 全日制)	科技小院大 赛陕西赛区 二等奖	202310	拼多多杯第二届科技小院大赛 陕西赛区二等奖	排名第一
薛灵 (2021.09, 专硕, 全日制)	SCI三区论 文	202312	揭示外来古老果树槲栎在中国 湖南归化的原因	第一作者
唐佳敏 (2020.09, 专硕, 全日制)	重要期刊	202312	首次开展白鹇不同地理种群活 动节律分化及其影响因素的研 究	第一作者
邓红达 (2021.09, 专硕, 全日制)	SCI一区论 文	202312	揭示油茶胞质分裂异常的机制	第一作者
邓红达 (2021.09, 专硕, 全日制)	授权专利	202311	一种提高油茶2n花粉得率、育 性的诱导方法 (ZL2023100354 77.2)	第二发明 人
邓红达 (2021.09, 专硕, 全日制)	湖南省植物 学会学术年 会优秀论文 一等奖	202312	构建了高温诱导油茶染色体加 倍的技术体系	第一作者
童海浪 (2020.09, 专硕, 全日制)	授权专利	202307	一种油茶分子身份证的构建方 法及应用 (ZL202210943607.8)	第二发明 人
童海浪 (2020.09, 专硕, 全日制)	SCI三区论 文	202302	揭示油茶复杂倍性群体的遗传 结构	第一作者

(5) 学院通过实施研究生创新能力培养机制、交叉学科人才培养、科技创新成果奖励机制、创新创业教育等举措, 设立研究生优秀学位论文培育、高水平科研成果培育、创新创业等培育项目, 激励研究生增强创新意识, 取得了一定成果。积极搭建学术平台, 2023年设立讲座20余次、研究生学术论坛7个、研究生学位论文质量提升系列讲座2次等, 先后邀请中国科学院院士傅波杰, 巴基斯坦费萨拉巴德农业大学 Irfan Ahmad 教授, 广西林科院教授级高工杨章旗, 北京林业大学青年研究员侯正阳、中国林业科学研究院热带林业实验中心副研究员陈琳, 等知名学者进行学术讲座, 营造促进学术交流的良好氛围和环境。多渠道强化研究生学术训练, 实施国际化培养, 通过每年选拔学生赴英国班戈大学进行联

合培养，为研究生开展中外联合培养和海外学术交流创造良好条件。学院为开阔学生视野、深化思考、启迪思路、形成良好学术风气以及提高研究生教育的整体水平，2023年学校有林业硕士60余人次参与的省内外学术交流累计共20余场，共投稿30余篇。

表6 林业硕士参加国内学术会议情况

学生姓名	会议名称	会议级别	地点	时间
齐帅洋	第五届中国湿地遥感大会	国家级	中国烟台	20230726
陈昭俊	第五届中国湿地遥感大会	国家级	中国烟台	20230726
吴叶红	第五届中国湿地遥感大会	国家级	中国烟台	20230726
徐亮亮	2023摄影测量与遥感学术年会	国家级	中国上海	20231103
向程程	中国林学会经济林分会 2023学术年会	省部级	湖南长沙	20230520
尹倩	湖南省植物学会 2023学术年会	省部级	湖南长沙	20231202
邓红达	湖南省植物学会学术年会	省部级	湖南长沙	20231201
颜丙虎	第八届中国林业学术大会	国家级	哈尔滨	20230726

(6) 2023年林业硕士招生人数为131人，其中森林培育与林木育种15人，经济林栽培与利用35人，森林保护及野生动植物利用16人，水土保持14人以及森林资源经营与管理51人。2023年度林业专硕毕业人数为64人，均授予林业专业学位。截止2023年12月，林业专硕毕业生就业率为93.75%，就业去向以林业相关事业单位和林业相关公司所占比重最大。

表7 学生就业情况

年度	学生类型	毕业生总数	授予学位数	就业情况					就业人数及就业率
				协议和合同就业(含博士后)	自主创业	灵活就业	升学		
							境内	境外	
2023	硕士	64	64	49	5	3	3		93.75%
	博士								

(二) 师资队伍

1. 师德师风建设机制与成效

为深入贯彻落实党的二十大和全国、全省教育大会精神“加强师德师风建设，培养高素质教师队伍，倡导全社会尊师重教”，努力打造有信念、情操、学识的专业教育师资，强化落实教师立德树人首要职责，培养新时代林业人才，服务我国生态文明建设。

(1) 突出“制度”引德，强化教师行为规范。认真落实教育部等七部门印发的师德师风建设实施意见，结合学校师德师风意见和规划，构建学院制度规范，出台《林学院关于进一步加强师德师风建设的意见》《师德师风专项整治工作实施方案》落实师德师风建设要求，严格排查失德失范行为。依照“破五唯”的要求，建立学生评教、同行评价、督导点评、社会认可的多元教师评价体系，将师德师风作为教师聘用、职称评审、人才推荐、评优评先、年度考核、干部选任的第一标准。

(2) 师德师风激励机制。在教师职务（职称）晋升和岗位聘用，研究生导师遴选，学科、学术带头人选培，以及林业师德模范、优秀教师的评选等方面，在同等条件下，优先考虑推荐师德表现突出的教师。定期开展研究生导师和导师团队立德树人工作绩效评价，并对表现优秀的教师和团队给予通报表扬。注重优秀育人先进典型的培养与发展，通过师德师风优秀典型的正面激励与引导作用，在全院营造潜心育人、争先创优的良好氛围。

(3) 师德师风考核机制。教师要模范遵守教师职业道德规范，为人师表，爱岗敬业，把教书育人作为教师评价的核心内容，突出教育教学业绩评价，建立公平、公正、公开的考核体系。教师立德树人评价考核结果，作为职称评定、职务晋升、绩效分配、评优评先的重要依据，充分发挥考核评价的鉴定、引导、激励和教育功能，并实行师德师风“一票否决”制，对违反师德师风行为的教师，按照有关规定进行处理。适时开展师德师风标兵评选和师德师风示范学校创建活动，把师德师风作为评选教书育人楷模，模范教师、优秀教师、教育工作先进个人等表彰奖励的必要条件。2023年来，学校坚持把师德师风建设摆在教师队伍建设的首要位置，多措并举，常抓不懈，取得了显著成效。

(4) 立德强能，打造高素质的师资队伍。高级职称专业学位导师占 80%以上，具有博士学位的导师占90%以上，形成了一支师德师风过硬、业务能力强的高素质导师队伍。其中有国家万人计划教学名师、国务院学位委员会学科评议组成员、湖南省科技创新领军人才、湖南省“121 人才工程”一二三层人选等各类

高级专门人才；有全国、湖南省五一劳动奖章获得者、湖南青年五四奖章获得者、湖南省“双带头人”等模范名师。对学术不端处理绝不留情。

表 8 师德师风所获荣誉

荣誉表彰	获得者	授予单位
湖南省科技创新领军人才	孙华	湖南省科技厅
湖南省科技创新荷尖人才	韩志强	湖南省科技厅
教学名师	孙华	中南林业科技大学
科研突出贡献专家	张琳	中南林业科技大学
教学新秀	韩志强	中南林业科技大学
科研新秀	张猛	中南林业科技大学

2. 师资队伍结构

学院高度重视师资队伍建设，引进了一批高水平学科人才，队伍建设水平显著提升。2023年，学院开展了新增硕士研究生指导教师遴选工作，新增林业硕士导师5名。通过开展硕士研究生指导教师遴选工作，充实了我校硕士研究生导师队伍。

表 9 师资队伍结构

专业技术职务	合计	35岁及以下	36至45岁	46至55岁	56至60岁	61岁及以上	博士学位人数	具有境外经历人数	博导人数	硕导人数
正高级	26		6	5	12	3	24	8	22	21
副高级	22	2	17	6	2		23	4		25
中级	23	15	8	1			21	3		21
总数	77	17	31	12	14	3	68	15	22	67

学院为提高研究生导师的整体水平，鼓励老师积极参与国内外相关领域会议，与同行进行交流与合作。2023年，林业硕士导师参与国内学术会议共有58人次。

表10 教师参加国内学术会议情况

教师姓名	职称	会议名称	会议级别	地点	时间
孙华	教授	第三届空间信息技术应用大会	国家级	长沙	202307
孙华	教授	第四届中国林草计算机应用大会	国家级	西安	202308
孙华	教授	第一届中国生态系统遥感学术研讨会	国家级	深圳	202308
周瑾	教授	第四届位置服务论坛暨高端对话	国家级	贵州	202305
周瑾	教授	大地测量与导航2023年综合学术年会	国家级	武汉	202304

周瑾	教授	测绘科学前沿技术发展研讨会	国家级	北京	202303
龙江平	副教授	第八届中国林业学术会议	国家级	哈尔滨	202307
龙江平	副教授	第四届中国林草计算机应用大会	国家级	西安	202308
龙江平	副教授	第五届遥感应用大会	国家级	长沙	202304
杨永可	讲师	第七届全国积雪遥感学术研讨会	国家级	兰州	202307
张猛	副教授	第五届湿地遥感大会	国家级	烟台	202307
马晓玲	讲师	第十届国际园艺研究大会	国际	广州	202311
肖诗鑫	副教授	中国林学会经济林分会 2023年学术年会	省级	长沙	202305
肖诗鑫	副教授	2023农业关键共性技术发展与应用研 讨会暨数智种业高峰论坛	国家级	长沙	202306
肖诗鑫	副教授	湖南省植物学会2023年学术年会	省级	长沙	202312
袁德义	教授	南方木本油料产业国家创新联盟 2023年年会	国家级	邵阳	202311
袁德义	教授	第二届林草科技创新百人论坛	国家级	北京	202312
袁德义	教授	第十五届中国林业全年学术年会	国家级	沈阳	202311
张琳	教授	林学学科发展战略研讨	国家级	北京	202311
万富	副教授	南方木本油料产业国家创新联盟 2023年年会	国家级	邵阳	202311
阎晋东	讲师	中国林学会经济林分会 2023年学术年会	省级	长沙	202305
阎晋东	讲师	湖南省生物化学与分子生物学 2023年学术年会	省级	株洲	202311
蒋瑶	讲师	中国林学会经济林分会 2023年学术年会	国家级	长沙	202305
蒋瑶	讲师	湖南省植物学会 2023年学术年会	省级	长沙	202312
邹锋	教授	中国林学会经济林分会 2023年学术年会	省级	长沙	202305
邹锋	教授	2023农业关键共性技术发展与应用研 讨会暨数智种业高峰论坛	国家级	湖南长 沙	202306
邹锋	教授	第十五届中国林业全年学术年会	国家级	沈阳	202311
龙洪旭	讲师	中国林学会经济林分会 2023年学术年会	省级	长沙	202305
龙洪旭	讲师	2023年林业和草原国家创新联盟 年会	国家级	南宁	202312

陈昊	副教授	中国林学会经济林分会 2023年学术年会	省级	长沙	202305
陈昊	副教授	湖南省植物学会 2023年学术年会	省级	长沙	202312
龚文芳	教授	首届全国林草青年科学家 50人高端对话会	国家级	杭州	202305
龚文芳	教授	中国林学会经济林分会 2023年学术年会	省级	长沙	202305
龚文芳	教授	2023农业关键共性技术发展与应用研 讨会暨数智种业高峰论坛	国家级	长沙	202306
龚文芳	教授	湖南省植物学会2023年学术年会	省级	长沙	202312
龚文芳	教授	中国林学会中国林业青年学术年会	国家级	沈阳	202311
龚文芳	教授	2023年湖南省生物化学与分子生物 学学会	省级	株洲	202311
廖婵璐	讲师	中国林学会经济林分会 2023年学术年会	省级	湖南长 沙	202305
李家湘	教授	中国林学会树木学分会 第二十届学术年会	省级	杨凌	202307
李家湘	教授	2023年湖南省植物学会学术年会	省级	长沙	202312
吴磊	副教授	南方古树名木保护技术交流会	国家级	长沙	202312
吴磊	副教授	中国林学会树木学分会 第20次学术年会	国家级	杨凌	202307
吴磊	副教授	2023年湖南省植物学会学术年会	省级	长沙	202312
张志强	副教授	第十七届中国鸟类学大会	国家级	南京	202310
张志强	副教授	南方八省动物学会学术研讨会	国家级	长沙	202310
杨道德	教授	南方八省动物学会学术研讨会	国家级	长沙	202310
杨道德	教授	中国生物多样性红色名录研讨会	国家级	彭泽	202312
苏欠欠	讲师	第十二届南方八省区动物学学术交 流研讨会	国家级	长沙	202310
吴立潮	教授	全国桉树产业发展暨学术研讨会	国家级	南宁	202309
陈利军	讲师	全国桉树产业发展暨学术研讨会	国家级	南宁	202309
陈利军	讲师	新形势下林草土壤学使命与创新	国家级	芜湖	202308
卢胜	副教授	新形势下林草土壤学使命与创新	国家级	芜湖	202308
李何	副教授	第七届中国珍贵树种学术研讨会	国家级	广州	202311

韩志强	副教授	2023年湖南省植物学会学术年会	省级	长沙	202312
杨模华	教授	第八届中国林业学术大会	国家级	哈尔滨	202307
杨模华	教授	第二十一届全国森林培育分会学术研讨会	国家级	赣州	202311
杨模华	教授	第七届珍贵树种学术研讨会	国家级	广州	202311
熊欢	讲师	第二十一届全国森林培育分会学术研讨会	国家级	赣州	202311

(三) 科学研究和社会服务

1. 科学研究

依托研究生教育创新项目平台，强化师生科研创新能力培养，设立专门经费奖励研究生发表高水平学术论文、资助研究生参加高水平学术竞赛等，大大提高了师生参与科研创作活动的积极性和主动性。在学院相关制度导向、激励以及经费支持下，研究生科研学术水平、创新能力明显提升，发表高水平学术论文和申请专利的数量也在稳步提升。2023年学院林业硕士导师获批国家重点研发计划2项，国家自然科学基金5项，其他省部级项目30余项。共发表论文20篇，其中SCI期刊18篇（中科院一区2篇），核心期刊2篇，获批专利16项。本学位地理信息科研团队主持的经济林团队主持的“基于基因组学的油桐花果发育重要性状解析”项目荣获2023年第十三届梁希自然科学奖二等奖。林业遥感研究团队主持的“森林资源遥感监测传感器波段窗口研究”项目获2023年湖南省自然科学奖三等奖。水土保持科研团队主持的“非杀灭性生物除草剂开发与应用”项目获湖南省首届博士后创新创业大赛铜奖。

表11 发表论文情况

论文题目	第一和通讯作者	刊物	卷期页码	体现论文水平及与学位点契合度的有关说明（限50字）
Spatiotemporal changes of wetlands in China during 2000–2015 using Landsat imagery	张猛 张怀清	Journal of Hydrology	621:129590	提出了一种基于 landsat 影像的中国湿地综合制图方法，有效提高了湿地总分类精度，并对中国现有湿地现状进行概述
Integrated approach considering seasonal variability and habitat uncertainty to map habitat for the prey of South China tiger	唐涛 李际平	Ecological indicators	148, 110082	考虑季节变化和适宜性模型中的不确定性对华南虎适生区预测的影响

Assessment of Soil Quality in the Transformation from Pure Chinese Fir Plantation to Mixed Broad-Leaved and Cunninghamia lanceolata Plantation in Subtropical China	曹小玉 闫文德	Forests	14, 1867	研究了针叶林间套种阔叶树种引起的土壤变化，并了解了可持续森林管理中土壤特性、森林结构和物种组成之间的关系。
Evaluation of Soil Quality in Five Ages of Chinese Fir Plantations in Subtropical China Based on a Structural Equation Model	曹小玉 闫文德	Forests	14, 1217	通过结构方程模型对中国亚热带地区相同土壤类型、相似立地条件的杉木人工林土壤质量进行了评估。
Using Limit Value Constraint Theory to Better Understand the Self-Thinning Rule of Forest	龙时胜 曾思齐	Forests	14, 2378	利用不同造林密度的充分蓄积杉木人工林的时间序列观测来表征林分断面积、平均高度和胸径的生长情况。
Mapping Mangrove Using a Red-Edge Mangrove Index (REMI) Based on Sentinel-2 Multispectral Images	陈昭俊 张猛	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	61, 4409511	基于 sentinel-2 多光谱图像提出了红边红树林指数，并结合 OTSU 算法绘制出了海南岛的红树林信息。
Net Primary Productivity Estimation of Terrestrial Ecosystems in China with Regard to Saturation Effects and Its Spatiotemporal Evolutionary Impact Factors	齐帅洋 张猛	Remote Sensing	15, 2871	本研究利用基于 RBF 的新型植被指数估算了过去二十年中国陆地生态系统植被 NPP，并探讨了其时空变化特征和驱动机制。
Determination of forest priority levels for wild boar by analysis of habitat suitability and landscape connectivity	唐涛 李际平	Frontiers in ecology and evolution	11, 1085272	本文从野猪生境连接度视角，评估了森林保护修复优先区
The 218th amino acid change of Ser to Ala in TaAGPS-7A increases enzyme activity and grain weight in bread wheat	刘冬成 马晓玲	The Crop Journal	11(2023): 140-147	TaAGPS-7A 中 Ser 到 Ala 的第 218 个氨基酸的变化增加了面包小麦的酶活性和粒重，为油茶关键基因优异等位变异的筛选提供了基础。
湖南地区 10 个品种薄壳山核桃的坚果品质评价	宋思琼 蒋瑶	中国油脂	48(09):113-119.	通过对各品种坚果表型性状、经济性状、油脂脂肪酸组成及含量等指标进行了相关性分析和主成分分析，综合评价不同品种薄壳山核桃坚果品质。
Molecular and morphological evidence for a new species of Stachys (Lamiaceae) from Hunan, China.	薛灵 吴磊	PhytoKeys	236: 121-134.	利用分子生物学证据揭示一个唇形科水苏属新种，丰富了我国植物物种多样性，同时为该类植物的资源利用提供可靠数据

基于红外相机技术的白鹇日活动节律分化研究——以都庞岭和大围山种群为例	唐佳敏 张志强	生态学报	16:52-62	首次开展白鹇不同地理种群活动节律分化及其影响因素的研究，为促进白鹇等雉类种群动态管理和保护提供理论支撑。
Taxonomic revision of <i>Camellia langbianensis</i> (Theaceae) with four new synonyms.	赵东伟	PhytoKeys	234: 275–281.	对分布于越南南部的山茶属植物 <i>Camellia langbianensis</i> 进行分类修订，新归并了4个异模式异名。
<i>Camellia suddeana</i> (Theaceae), a new species from Thailand	赵东伟	Phytotaxa	594: 232–236.	发表特产泰国的山茶属新种：泰北山茶。
Phylogenetics of global <i>Camellia</i> (Theaceae) based on three nuclear regions and its implications for systematics and evolutionary history.	赵东伟	<i>Journal of Systematics and Evolution</i>	61: 356–368.	基于3个核基因片段，重建全球山茶属系统发育树，并对属内单系群开展分子定年分析。
Integrating variation in bacterial-fungal co-occurrence network with soil carbon dynamics	陈利军	<i>Journal of Applied Ecology</i>	2023 online	解析了桉树高强度连栽导致土壤中细菌—真菌跨界竞争作用增强促进土壤有机碳分解消耗。中科院一区期刊。
High temperature treatment induced production of unreduced 2n pollen in <i>Camellia oleifera</i>	邓红达 韩志强	Horticulture plant journal	2023, online	研发油茶 2n 花粉诱导技术体系 1 项，揭示油茶胞质分裂异常的机制，助力高产、低耗、高抗油茶新品种的成功选育
Genetic differentiation and genetic structure of mixed-ploidy <i>Camellia hainanica</i> populations.	童海浪 韩志强	PeerJ	11:e14756	揭示油茶复杂倍性群体的遗传结构
Molecular identification and functional characterization of an environmental stress responsive glutaredoxin gene ROXY1 in <i>Quercus glauca</i> .	黄黎君 李宁	<i>Plant Physiol Biochem</i>	207:108367	青冈响应环境胁迫调控因子谷氧还蛋白的分子功能解析。
The role of corepressor HOS15-mediated epigenetic regulation of flowering	黄黎君 李宁	<i>Frontiers in Plant Science</i>	13:1101912	系统阐述基因组甲基化调控因子 HOS15 在调节生长发育和环境抗逆中的功能及作用机制。

表12 专利及转化情况

专利名称	专利号	专利权人	发明人	时间
一种高效的适用于大规模光学遥感影像雾霾去除的方法	ZL202010135505.4	中南林业科技大学	莫登奎	20230718
一种通用的基于遥感影像分割单元的地形校正优化方法	ZL202010059443.3	中南林业科技大学	严恩萍	20230502
一种提高油茶果实成熟期种仁含油率的方法及其应用	ZL202210078819.4	中南林业科技大学	马晓玲	20230418
促进油茶种子中类黄酮含量积累的方法	ZL202111114805.5	中南林业科技大学	袁德义	20230418
油桐提取物及其抑制油茶炭疽病的应用	ZL202211342003.4	中南林业科技大学	曾艳玲	20231121
进油茶茎段芽再生的方法	F/PT/C/2023/8185	中南林业科技大学	曾艳玲	20230807
一种多花黄精组织培养方法	ZL202310030159.7	中南林业科技大学	李宁	20230915
由茶授粉亲和性的方法	ZL202211408211.X	中南林业科技大学	龚文芳	20230405
采用茉莉酸甲酯调节油茶基因的方法	ZL20221287280.X	中南林业科技大学	龚文芳	20230809
高油茶种子中类黄酮含量的方法	ZL202111062023.1	中南林业科技大学	龚文芳	20231120
基于特定要素数据包络分析泡桐养分利用效率的方法	ZL20191260360.4	中南林业科技大学	李春华	202306116
一种整合偏最小二乘法与数据包络模型 PLS-DEA的林地土壤质量评价方法	ZL20200146339.8	中南林业科技大学	李春华	20230516
过土壤改良的茶油树种植方法	ZL20211087075.4	中南林业科技大学	卢胜	20230221
茶分子身份证的构建方法及应用	ZL202210943607.8	中南林业科技大学	韩志强	2023.9.15
提高油茶 2n 花粉得率、育性的诱导方法	ZL202310035477.2	中南林业科技大学	韩志强	20231206
一种促进马尾松丛生芽诱导增殖分化及有效伸长的培养方法	ZL202110375350.6	中南林业科技大学	杨模华	20230224

表13 科研项目情况

项目来源	项目类型	项目(课题)名称	项目编号	负责人	立项时间	合同经费
科技部	国家重点研发计划课题	板栗和榛子优质高产新品种创制与精准栽培技术	2022YFD2200405	袁德义	202301	350万
科技部	国家重点研发计划课题	成花诱导与花期调控机制	2023YFD2200301	张琳	202312	360万
科技部	国家重点研发计划子课题	油茶精准栽培关键技术研究	2022YFD2200405	邹锋	202301	53万

国家自然科学基金委	国家自然科学基金面上项目	酯型儿茶素介导的油茶自交花粉管生长抑制特征研究	32371931	龚文芳	202309	50万
国家自然科学基金委	国家自然科学基金面上项目	油茶林地土壤矿物结合态有机质周转的元素计量学机制	42377283	李宇虹	202309	49万
国家自然科学基金委	国家自然科学基金青年基金	活化腐植酸基大颗粒缓释肥料养分释放调控机制研究	32302675	唐亚福	202309	30万
国家自然科学基金委	国家自然科学基金青年基金	ABA介导乙烯响应因子CoERF20调控油茶花粉管程序性死亡的机理研究	32301638	周俊琴	202309	30万
国家自然科学基金委	国家自然科学基金青年基金	基于当代共存理论的桉树采伐剩余物高效腐解菌群构建及其促腐机制	32301568	陈利军	202309	30万
湖南省科技厅	科技创新领军人才	2023年省科技创新领军人才	2023RC1065	孙华	202307	80万
湖南省科技厅	科技创新荷尖人才	2023年省科技创新荷尖人才	2023RC3164	韩志强	202307	40万
湖南省科技厅	湖南省自然科学基金面上项目	顾及环境因子的杉木生态公益林林分结构对林分多功能的影响机理研究	2023JJ30991	曹小玉	202307	5万
湖南省科技厅	湖南省自然科学基金青年基金	CoFAD参与乙烯诱导油茶种仁多不饱和脂肪酸积累的机制	2023JJ41036	马晓玲	202310	5万
湖南省科技厅	湖南省自然科学基金青年基金	油茶CoFKF1介导转录因子CoMYB4调控CoFT表达参与开花调控的机制研究	2023JJ41041	阎晋东	202310	5万
湖南省科技厅	湖南省自然科学基金面上项目	油桐FAB2和SCD协同酰基-ACP硫酯酶促进 α -桐酸形成的分子机理研究	2023JJ30992	陈昊	202310	5万
湖南省科技厅	湖南省自然科学基金面上项目	亚热带次生林冠层树种功能分异对地上生产力的调控机理	2023JJ30995	李家湘	202310	5万
湖南省科技厅	湖南省自然科学基金青年基金	湖南猕猴TLRs基因家族的进化模式及其抵抗病原体感染的分子机制	2023JJ41038	苏欠欠	202310	5万
湖南省林业和草原局	中央财政林业科技推广项目	国家重点保护野生植物湖南点位分布数据集成	湘财资环[2023]26号	李家湘	202305	10万
湖南省林业和草原局	中央财政林业科技推广项目	尖叶栎种质资源收集保存及近自然野外回归		李家湘	202301	20万
湖南省林业和草原局	中央财政林业科技推广项目	湖南省近20年发表植物新种的资源现状评价及保护对策		吴磊	202301	20万

中国科学院昆明植物研究所	一般项目	湖南省南岭山地及雪峰山脉南部地区重要野生植物种质资源的采集和保存	WGB-2202	吴磊	202306	10万
湖南省财政厅	湖南省林业一般科研项目	湖南省主要树种（其他硬阔）模型研建及激光雷达试点研究		孙华	202307	100万
中国科学院植物研究所国家植物标本资源库	国家植物标本资源库建设运行项目	茜草科蛇根草属植物标本资源精准采集	E0117G1001	吴磊	202309	10万
国家林草局	一般项目	华中区域外来陆生野生动物入侵机制和防治技术支持		杨道德	202307	20万
国家林草局	一般项目	莽山烙铁头蛇等重点蛇类种群监测以及部分人工繁育技术成熟蛇类状况调查		杨道德	202307	9万
湖南省林业局	中央财政林业科技推广项目	湖南省莽山烙铁头蛇专项调查报告编制		杨道德	202307	20万
湖南省林业局	中央财政林业科技推广项目	湖南省国家重点保护野生动植物物种数保护率评估		杨道德	202307	20万
湖南省林业局	中央财政林业科技推广项目	湘中丘陵区候鸟迁徙规律和迁徙通道保护		杨道德	202301	30万
国家林草局	中央财政林业科技推广项目	油茶林地土壤肥力提升与多功能专用肥施用技术示范与推广	[2023]XT13号	吴立潮	202306	100万
国家林草局	委托项目	退耕还林还草提质增效典型模式范例总结汇编		吴立潮	202311	30万
国家林草局	中央财政林业科技推广项目	杉木-闽楠混交林可持续经营技术推广与示范	[2023]XT04号	杨丽丽	202306	100万
国家林草局	委托项目	大通湖湖体及湖泊缓冲带水生态修复项目动植物监测项目		王忠诚	202307	108
湖南省林业	湖南省林业一般科研项目	福建青冈优异种质挖掘及苗木繁育关键技术研究		杨模华	202302	20万
湖南省林业厅	湖南省林业一般科研项目	湖南省森林火灾时空分异及风险趋势预测研究	XLKY202331	肖化顺	202302	20万
湖南省教育厅	重点项目	油桐嫁接的砧穗互作机制研究	22A0181	龙洪旭	202301	5.2万
湖南省教育厅	重点项目	机械整地对洞庭湖土壤团聚体结构及有机碳库稳定性的影响	23A0223	靖磊	202312	5.2万

湖南省教育厅	优秀青年项目	青冈栎次生林树冠轮廓的驱动机制及模拟	22B0255	龙时胜	202301	4万
湖南省教育厅	优秀青年项目	华南虎生境需求下的森林景观格局调控优先区选择机制研究	22B0252	唐涛	202301	4万
湖南省教育厅	优秀青年项目	活化腐植酸对油茶根系的响应及调控机制	22B261	唐亚福	202311	4万
湖南省教育厅	优秀青年项目	油茶ROXY19基因克隆及功能鉴定研究	22B0260	李宁	202301	4万
湖南省教育厅	优秀青年项目	转录因子CoABI4通过CoDGAT1调节油茶种子油脂积累的机制研究	23B0257	廖婵璨	202311	4万
湖南省教育厅	优秀青年项目	攸县油茶群体基因组学和驯化效应的研究	22B0248	赵东伟	202301	4万
湖南省教育厅	优秀青年项目	猕猴Toll样受体基因家族的进化模式及其抵抗病原体感染的分子机制	22B0257	苏欠欠	202301	4万
湖南省教育厅	优秀青年项目	珍贵树种赤皮青冈响应干旱胁迫的生理与分子机制研究	23B0251	李何	202311	4万
广西壮族自治区林业局	森林质量提升项目	乡土珍贵树种钩栗种质资源多样性分析	桂林生发[2022] 76号	李何	202301	25万
广西林科院	开放课题	基于群体基因组学对香花油茶遗传结构和驯化效应的研究	JB-23-01-01	赵东伟	202306	8万
国家林业和草原局西北调查规划院	委托项目	宁陕县乔木林碳储量遥感反演研究	202301020220	林辉	202308	16万
深圳市规划和自然资源局光明局	委托项目	光明区野生动植物资源普查及保护策略研究	202301020187	林辉	202304	63.9万
国家林业和草原局中南调查规划院	委托项目	湖南林草生态综合监测项目主要树种生长率表样木调查劳务采购	202301020022	孙华	202301	24万
中国科学院空天信息创新研究院	委托项目	广西高峰林场研究区地面调查数据获取	202301020065	孙华	202301	5万
中国林业科学研究院资源信息研究所	委托项目	森林试验区样地调查及数据处理	202301020006	孙华	202301	6万
中国林业科学研究院资源信息研究所	委托项目	广西南宁地面激光扫描样地数据采集	202301020007	孙华	202301	9万

溆浦县兴湘林业发展有限责任公司	委托项目	溆浦县国家储备林建设项目（一期）可行性研究报告编制	202301020237	余济云	202302	59.3万
桃源县林业局	委托项目	桃源县生物多样性资源调查暨外来入侵物种与草原有害生物普查	202301020079	余济云	202305	198.6万
城步苗族自治县林业局	委托项目	城步苗族自治县新一轮林地保护利用规划编制技术服务项目	202301020238	余济云	202308	80万
怀化市林业局	委托项目	《湖南省怀化市中央财政油茶产业发展示范奖补项目实施方案》编制	202301020245	陈彩虹	202306	39.8万
中国地质调查局长沙自然资源综合调查中心	委托项目	2023年武夷山项目森林生态质量遥感监测技术及动态评价方法专题研究	202301020205	莫登奎	202306	10万
国家林业和草原局林草调查规划院	委托项目	重庆市蛮寨林业国家储备林项目建设方案	202301020235	肖化顺	202308	45万
云阳山森林公园管理局	委托项目	云阳山自然保护区集体林地承包户林木资产评估合同书	202301020284	唐涛	202308	47.6万
永州市金洞管理区林业局	委托项目	金洞林场2022—2023年度森林质量精准提升项目施工监理	202301020354	唐涛	202307	20万
永州市金洞管理区林业局	委托项目	金洞林场2022—2023年度森林可持续经营试点项目成效监测	202301020353	唐涛	202307	12万
永州市金洞管理区林业局	委托项目	金洞林场2022—2023年度森林质量精准提升项目成效监测	202301020352	唐涛	202307	13.3万
湖南省生物多样性保护中心	委托项目	湖南省国家及省重点保护野生动物图鉴书稿编写项目		张志强	202304	31.8万
澧县林业局	委托项目	澧县生物多样性资源调查		杨道德	202306	36万
武陵源区林业局	委托项目	武陵源区生物多样性资源调查		杨道德	202306	39.9万
湖南莽山国家级自然保护区管理局	委托项目	湖南莽山国家级自然保护区两栖爬行动物（莽山瑶螈、平胸龟）专项调查		杨道德	202301	29.7万
广西鹿鼎林业集团有限责任公司	委托项目	低质低效林免炼山桉树高效培育绿色经营技术开发		吴立潮	202306	40万
益阳市林业局	委托项目	湖南南洞庭湖国际重要湿地保护与修复工程建设项目科研监测工程监测样线、样地监测		王忠诚	202306	192万

保靖县林业局	委托项目	保靖县2023年度湘西北生物多样性保护与生态修复	靖磊	202308	78万
湖南明途信息技术有限公司	委托项目	松雅湖体验园项目对湖南松雅湖国家湿地公园生态影响评价报告	靖磊	202307	15万

表14 科研获奖情况

奖项名称	获奖等级	获奖项目名称	完成人	单位排名	获奖年度
第十三届梁希自然科学奖	二等奖	基于基因组学的油桐花果发育重要性状解析	张琳, 龙洪旭, 刘美兰, 李文莹, 吕世友	第一	2023
湖南省自然科学奖	三等奖	森林资源遥感监测传感器波段窗口研究	林辉, 臧卓	第一	2023
湖南省首届博士后创新创业大赛	铜奖	非杀灭性生物除草剂开发与应用	陈利军, 吴立潮, 李辉, 靖磊	第一	2023

2023年学院新增2个省级和1个校级科研平台与联合培养基地，获批专项建设经费60万元。通过制度建设，规范培养过程，创新培养模式，细化实践教学要求，提升实践教学的管理，创新培养模式，不断提升研究生专业实践能力。

表15 科研平台与研究生培养基地情况

平台类别	平台名称	批准年度	评估情况
省部级	湖南省高校“林业信息技术”产学研合作示范基地	2023	未评估
省部级	油茶育种重点实验室	2023	未评估
校级	林业系统工程研究所	2023	未评估

2. 社会服务

2023年，林学院共派出“三区人才”、“科技特派员”100余人次，为林业基层部门及合作社提供技术支撑，为乡村振兴及科技扶贫建功。油茶团队主持制定的相关林业行业标准，在全国60多个县（市）推广“三华”油茶良种及现代化栽培技术。袁德义教授先后在河南信阳、福建宁德、江西上游、湖南保靖、浏阳、怀化等地进行油茶高效栽培技术培训20余场次。先后受到湖南卫视、新湖南、红网等新闻媒体报道。邹锋教授先后在湖南湘西、常德、浏阳以及江西安远县、湖北武汉市等地进行经济林高效栽培技术培训。先后受到湖南日报、湘西新闻联播、长沙新闻综合频道等媒体报道。韩志强副教授先后在湖南省慈利县、长沙县、望

城区、茶陵县建立长期产学研合作基地，助力企业升级为省龙头企业。科技成果在中国林业集团（央企）等 20 多家企业推广应用，举办实用技术培训班，培养林业乡土人才 100 余人次，有力地提高了林农的林业技术水平，带动百姓就业。

（四）国际合作交流

学校坚持开放办学，学校留学生教育稳步发展，学历留学生人数不断增长，先后与 10 多个国家和地区的 30 多所院校等教育机构建立了合作关系。目前学院共有 2 名由国外合作院校选拔推荐的优秀学生来我校交流学习，进行博士后研究和攻读硕士学位研究生。同时，学校与英国班戈大学签署了合作与交流协议等，加强了学校与国际院校的学术交流和科研合作，提高学校研究生培养质量，进一步推动人才培养的国际化。

三、质量保障措施

（一）制度保障

学校、学院十分重视研究生培养各个环节的制度建设，在招生、学籍管理、课程教学、学位管理、研究生德育与学风建设、奖助学金管理等方面都制定了较为完备的制度体系，为研究生教育管理提供了有力保障。

学校在学生论文方面实行中期考核制度。学位论文分为论文开题与论文答辩两个环节完成。论文预开题，由老师提出修改意见，学生再次修改提交正式开题报告。教学院系聘请相关专业方向的校内外专家，由校外专家担任开题、答辩组组长，对学生的毕业论文选题严格把关。毕业论文开题通过后，学生开始论文写作，写作过程中，指导教师全程参与，完成毕业论文的写作。研究生管理部门组织学生论文的中期检查，及时监督论文写作情况。学校设立了校、院两级学位评定委员会。对于研究生培养的各个环节特别是学位论文和学位授予质量进行严格把关。二级学院学位评定委员会主要负责指导教师与学生互选、学位论文的开题、答辩、做出建议授予或撤销硕士学位的决定等；校学位评定委员会的职责主要是审定遴选、考核研究生指导教师，做出授予或撤销硕士学位决定等。

（二）人才培养方案的调整与执行

成立由林业企业专家、高校教师、学校领导、学科带头人和骨干教师参与的专业建设指导委员会，制定和完善专业建设工作章程和规章制度。对林业硕士全

面展开学业水平考试的评价体系，调整课程结构，调整教学内容；通过调研，对林业的培养目标、课程设置、毕业生综合素质和岗位具有更加准确的定位。

邀请林业相关企、事业及高校专家组建专业建设指导委员会，对相关专业的建设进行指导，做好人才培养方案制订的调研、研讨、论证等工作。在调研的基础上进行分析，编写调研报告，并根据调研结果制定人才培养方案。在专业建设指导委员会的指导下，通过人才培养方案实际实施情况进行反复论证修订，同时根据市场和岗位需求的变化，适时调整优化人才培养方案。

（三） 文化传承

继承和发扬红色基因传统，始终把乡村振兴及科技扶贫作为林业人的精神支柱。充分发挥典型示范带动作用，树立良好师德师风风尚，锻造学者高尚品格，营造大学文化育人浓厚氛围。深入实施文化荣校战略，坚持培植和弘扬具有高度认同的精神文化、建设完备的物质文化载体设施、养成广大师生自觉遵从的制度文化，将各学科的优秀文化凝聚成为各具特色、旗帜鲜明、百花齐放、百家争鸣的吉大文化，凝集成为适应国家战略发展，遵循高等教育规律的核心力量。加强文化自信教育，加强中华优秀传统文化教育与研究。

（四） 学风建设

为加强内部规范化管理，根据学院实际情况，制定《科研教研成果奖励办法》《班主任工作考核办法》等一系列管理制度，为学风建设正常有序地开展打好基础。建立督导兵团，加强课堂纪律等基础文明建设督察工作，建立有效透明的基础文明运行机制。对学生到课情况、课堂纪律进行不定期集中的检查和整顿。学院科学合理地运用规章制度和管理措施来规范学生的行为，加强对学生的管理。学院严格管理，奖优惩劣，提高学生的自制力，形成良好的氛围。

四、 存在问题及下一步建设思路

学校一直致力于改善学校办学条件，提升办学水平，综合办学水平提升显著，人才培养成效显著，为国家、区域经济社会发展培养了大量优秀的林业人才。但 对照国家对研究生教育的新要求，我们还存在一些问题：学术学位与专业学位研究生分类培养有待进一步深化，研究生培养过程管理还有待加强，关键环节考核 标准和分流退出机制需要进一步完善；不同学科之间导师队伍建设水平不均衡， 导师队伍梯队建设有待加强；研究生科研奖励激励机制仍需完善，研

研究生信息化管理工作仍需推进，研究生教学条件和教学环境还需进一步改善。研究生就业情况动态管理仍需加强。针对以上问题，在今后的学位与研究生教育工作中，要进一步贯彻落实全国研究生教育大会有关精神，结合我校实际情况，重点做好以下几个方面的工作：

一是加大林业硕士专业学位研究生招生宣传工作，强化林业硕士专业学位研究生相比林业领域学术型硕士研究生的优势宣传。采取激励措施吸引有林学相关专业背景的学生报考林业硕士专业学位研究生，比如在奖学金发放方面给予一定的倾斜。

二是根据林业硕士学位研究生培养方案的要求，调整培养方案，优化课程设置，进一步增加有实践环节的课程占总课程的比例，加强实习基地的建设，为生产实习实践教学创造良好的环境。