

学位授权点质量建设年度报告

(2024 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:农业
	代码:0951

2025 年 2 月 28 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.....	1
（一）人才培养.....	1
（二）师资队伍.....	9
（三）科学研究和社会服务.....	11
（四）国际合作交流.....	23
三、质量保障措施.....	23
四、存在问题及下一步建设思路.....	24

一、本学位授权点年度建设总体情况

我校农业硕士专业学位点包括农艺与种业、资源利用与植物保护、食品加工与安全、农村发展、农业管理、农业工程与信息技术 6 个领域，是为适应我国现代农业发展对农业高层次应用型专门人才的需求而设置的，2011 年开始招生。本学科现有专职教师 118 人，其中教授 58 人，副教授 45 人，讲师 15 人，副高以上职称的教师占教师总数的 87.3%，具有博士学位的教师占教师总数的 94.9%。导师队伍中，具有博士生导师 21 人，硕士生导师 118 人。此外，本学科还有一批高层次的专家，其中国家“万人计划”科技创新领军人才 2 人、百千万人才工程国家级人选 2 人、享受国务院特殊津贴专家 7 人、国家林业和草原科技创新人才 1 人、湖南省百人计划 1 人、芙蓉学者 2 人、湖南省科技领军人才 1 人、湖南省高端智库人才 1 人、湖南省 121 人才工程第一层次 1 人、湖南省“新世纪 121 人才工程”培养对象 3 人。2024 年 9 月，食品加工与安全领域林亲录教授被授予“全国优秀教师”荣誉称号。

本学科拥有一批科研平台以支撑农业类研究生学习、科研和学术交流活动，其中包括 1 个国家林木种质资源库，1 个国际科技创新合作研究中心，1 个产业学院，1 个省级教学研究示范中心，2 个湖南省哲学社会科学重点研究基地。

2024 年本学科教师发表各类学术论文 183 篇，其中 SCI 和 SSCI 收录论文 116 篇；授权国家专利 12 项，参与制定地方标准 2 项，培育林木新品种 2 个，良种 3 个；获中国轻工业联合会科技进步奖一等奖 1 项；新增纵向科研项目 33 项，横向科研项目 53 项，到账总经费 1527.42 万元。

2024 年，本学科获批湖南省专业学位研究生优秀案例 2 个；获批湖南省学位与研究生教学改革项目 3 项，获中南林业科技大学第二届研究生思政课程课堂教学比赛一等奖 1 项，二等奖 1 项。

本学科在校研究生总规模为 1093 人，其中全日制 794 人，非全日制研究生 299 人。2024 年本学科招生 378 人，其中，全日制 281 人，非全日制 97 人。2024 年，本学科毕业研究生 340 人，授予农业硕士学位 334 人，初次就业率为 97.9%。

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

本学位点高度重视学生思想政治教育工作，每年定期组织导师参加思政教育培训及相关会议，积极鼓励本学科教师申报各类研究生教学改革项目，参加研究生思政教学比赛，提高指导教师的思政教育水平。学位点根据实际情况，开设《中国特色社会主义理论与实践研究》《自然辩证法概论》和《现代农业创新与乡村振兴战略》等思想政治理论课程，对研究生开展系统的思政理论课教育，形成了相对完备的思政理论课体系。每门课程中提炼 5~10 个思政点，包含家国情怀、科学家精神、大国工匠精神等，通过鲜活事例将上述思政元素有机融入课堂教学，实现“思政课程与课程思政同频共振”。

此外，本学科高度重视党建与人才培养融合，充分发挥专职辅导员在思想理论教育和价值引领工作中的重要作用，并与领域导师形成了良好的协同育人机制。辅导员负责研究生党员培养与管理，群团组织建设，以及心理健康教育，并通过科技支农服务、暑期三下乡等项目，进一步提升研究生党支部的科技服务能力和支部凝聚力。

2024 年，本学科获中南林业科技大学第二届研究生思政课程课堂教学比赛一等奖和二等奖各 1 项，获中南林业科技大学研究生暑期实践校级项目优秀团队 1 个。

2. 培养过程

(1) 课程教学

农业硕士学位点开设课程分为必修课和选修课，对于跨专业考生需要补修 1 至 2 门专业基础课。2024 年 6 个领域共开设专业课 65 门，其中专业必修课 28 门，专业选修课 37 门。所有专业学位课程均由教授、副教授授课。每门课程均制订了完整合理的教学大纲，严格按照教学大纲实施教学计划，学时饱满，研究生满意度高。学校成立了研究生教学督导团，采取督导“推门听课”措施。在课程中加强了案例式课程的建设，并由任课导师组负责编写课程案例和教学大纲，经学科组专家审订通过，作为课程教学活动的基本文件。所开设课程涵盖了本领域研究生的培养目标的需求，除必修课程外，在实际教学过程中，研究生根据自身专业方向，选修相应选修课程。通过上述课程的开设和学习，为培养本领域高层次复合应用型人才提供基础。

2024 年本学科立项湖南省学位与研究生教学改革项目 3 项，获湖南省研究生优秀案例 2 个，2 篇硕士学位论文获评湖南省优秀硕士论文。

表 1 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	抢救濒危古树名木，留住历史与乡愁	湖南省研究生优秀案例	曹受金	2024
2	巧组“金融拳”，造福“花生地”——“保险+期货”+N”新模式助农民挑上“金扁担”	湖南省研究生优秀案例	朱玉林、袁怀宇	2024

(2) 导师指导

中南林业科技大学制定了《中南林业科技大学研究生指导教师遴选与管理办法》，实行“双导师制”培养，即每名硕士研究生由 1 名校内导师和 1 名校外导师共同指导。本学位点师资队伍建设，采用“引进、培养、外聘、整合”的做法，建立了专职教师和兼职教师两支队伍，二者相辅相成，有效互补。根据专业学位研究生教育的特点，学位点注重从农业科技一线、生产一线、管理一线的专家中选聘行业导师，形成以校内专业导师和校外行业导师为主体的导师组，对培养学生的实践动手能力和解决实践问题的能力，发挥了科研育人、实践育人的联动作用。2024 年本学科新增硕士生导师 7 人。

(3) 实践教学

专业实践是农业硕士研究生培养过程中重要的训练环节，实践时间不少于 6 个月。学校制定了专业学位研究生专业实践环节的管理与实施细则，未参加专业实践或参加专业实践考核未通过者，不得申请毕业答辩。

为保障实践教学开展，学位点制定了农业硕士研究生实践大纲，规定了研究生参加专业实践的要求、考核标准、实践工作日志填写、实践单位鉴定等内容。校外导师负责对学生进行在岗实习任务的指导，校内导师负责对学生进行实际问题调研、课题研究、项目规划设计等指导。成立由院领导、实践单位领导和导师组成的“研究生专业实践工作领导小组”，负责制定本专业实践工作方案，对实习目标、任务、组织管理、考核等进行统一规定与管理。

2024 年本学位点已开设案例教学课程 18 门，校级及以上入库教学案例数 21 个，今年又有 2 个案例成功入选湖南省研究生优秀案例，校外实践基地已达 52 个。

(4) 学术训练

本学位点注重培养学生将理论知识转化成应用性成果的能力，制定了《中南林业科技大学研究生奖助学金管理办法》等相关文件，鼓励学生参加学术、科技、文化、创业、专业技能等竞赛活动及“三下乡”活动和其它社会服务活动；鼓励学生积极申报校级及以上各类研究生科技创新基金项目；支持学生参与导师的科研课题及导师的专利或技术标准申报等工作。从而培养学生的实践和创新能力。

2024 年，本学位点在读研究生均参加了导师科研项目，参与率 100%，获湖南省研究生科研创新项目 4 项，校级研究生科研创新项目 9 项，获省部级以上学科竞赛奖 40 余项，发表各类学术论文 60 余篇。

表 2 学生代表性成果（限 20 项）

序号	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
1	李玲玲 (201909, 专业学位硕士, 全日制)	湖南省优秀硕士学位论文	202410	湖南省优秀硕士学位论文	唯一获奖人
2	李鹤林(201909, 专业学位硕士, 全日制)	湖南省优秀硕士学位论文	202410	湖南省优秀硕士学位论文	唯一获奖人
3	林芃旭(202209, 专硕, 全日制)	Journal of Hazardous Materials SCI 一区论文	202407	A high-fidelity dual-channel fluorescence probe for benzoyl peroxide detection and toxicity early warning in food, zebrafish, and mice	第一作者
4	林芃旭(202209, 专硕, 全日制)	Food Chemistry SCI 一区论文	202401	Rational construction of reliable fluorescent probes for rapid detection and imaging	第一作者

				evaluation of hazardous thiophenol in real-food and biosystems	
5	阳扬（202309，专硕，全日制）	International Journal of Biological Macromolecules SCI 一区论文	202412	Effect of transglutaminase on the interaction of protein and rice starch	第一作者
6	谢乐（202009，专硕，全日制）	Food Chemistry SCI 一区论文	202412	Improvement of okara noodle quality by modifying the soluble/insoluble dietary fibre ratio	第一作者
7	毕旭（202009，专硕，全日制）	Catena SCI 一区论文	202404	Improving monitoring Karst rocky desertification using high-frequency Landsat observations: A generalized framework and its application to a typical karst region in southeast China	第一作者
8	姚尧（202009，专硕，全日制）	Journal of Environmental Management SCI 二区 top 论文	202407	A united framework modeling of spatial-temporal characteristics for county-level agricultural carbon emission with an	第一作者

				application to Hunan in China	
9	牛长太 (202209, 农艺 与种业, 全日制)	湖南省研究生科研 创新项目 (CX20240694)	202408	山桐子种子萌 发及育苗技术 研究	项目主持 人
10	阳茂林(202209, 农艺与种业, 全 日制)	省部级创新训练项 目(S202410538003)	202410	干旱胁迫对山 桐子幼苗生长 及生理特性的 影响	团队负责 人
11	秦慧(202209, 专业学位硕士, 全日制)	学科竞赛	202406	首届全国研究 生乡村振兴案 例大赛银奖	团队负责 人
12	肖晓凡(202209, 专业学位硕士, 全日制)	学科竞赛	202407	2024 年全国大 学生英语作文 大赛全国一等 奖	唯一获奖 人
13	靳博宇(202309, 专业学位硕士, 全日制)	学科竞赛	202411	“华为杯”第二 十届中国研究 生数学建模 竞赛三等奖	唯一获奖 人
14	靳博宇(202309, 专业学位硕士, 全日制)	学科竞赛	202412	第三届湖南省 研究生计算机 创新大赛二等 奖	唯一获奖 人
15	谢韬(202309, 专业学位硕士, 全日制)	学科竞赛	202412	第三届湖南省 研究生计算机 创新大赛二等 奖	唯一获奖 人
16	卜强(202209, 专业学位硕士, 全日制)	学科竞赛	202412	第三届湖南省 研究生计算机 创新大赛三等 奖	唯一获奖 人
17	靳博宇(202209, 专业学位硕士, 全日制)	学科竞赛	202411	第五届湖南省 研究生人工智 能创新大赛二 等奖	唯一获奖 人
18	孙慧琳(202309, 专业学位硕士, 全日制)	学科竞赛	202405	第十四届全国 大学生市场调 查与分析大赛 三等奖	队员
19	刘娴(202209, 专业学位硕士, 全日制)	学科竞赛	202406	第三届 CMAU 全国大学生市 场研究与商业	团队负责 人

				策划大赛三等奖	
20	彭诗诗（202309， 专业学位硕士， 全日制）	学科竞赛	202405	第十四届全国 大学生市场调 查与分析大赛 一等奖	队员

(5) 学术交流

本学科严格执行《中南林业科技大学研究生学术活动管理与实施办法》等相关规定，积极鼓励和支持研究生参加学校及各学院组织的各类学术报告活动，以及在国内外举办的各类学术会议，为研究生成果展示和学术交流提供了平台，增添了学术氛围。2024 年本学科先后邀请了中国科学院上海生命科学研究院李来庚研究员、江南大学顾正彪教授、中国社会科学院李海舰研究员、美国纽约州立大学李克勤教授等到校开展学术交流。2024 年，我校成功举办了数字经济与可持续发展学术论坛，有来自国内以及日本、韩国等国家的十多所高校和科研院机构的 200 余名专家参加，我学科有 10 余位研究生以口头汇报或提交论文的形式参与了本次大会。

表 3 学生参加国内学术会议情况

序号	学生姓名	层次(博士/硕士)	会议名称	会议级别	地点	时间	报告名称及形式
1	郭书文	硕士	数字经济与可持续发展学术论坛	国际会议	湖南长沙	2024年11月	提交论文：农机投入对农业绿色生产效率的影响研究：基于长江经济带130个城市的证据
2	鹿棚宇	硕士	数字经济与可持续发展学术论坛	国际会议	湖南长沙	2024年11月	提交论文：山东省农业绿色发展水平评价及其影响因素的研究
3	曾莘智	硕士	数字经济与可持续发展学术论坛	国际会议	湖南长沙	2024年11月	提交论文：湖南省农业绿色发展水平的统计测度及提升对策研究
4	秦慧	硕士	数字经济与可持续发展学术论坛	国际会议	湖南长沙	2024年11月	提交论文：基于湖南省实证证据的数字经济促进林业优质发展的绩效评价
5	唐楠	硕士	数字经济与可持续发展学术论坛	国际会议	湖南长沙	2024年11月	提交论文：乡村振兴背景下湖北省数字乡村建设研究
6	赵巍	硕士	数字经济	国际	湖南	2024年	提交论文：居民消费水平

			与可持续发展学术论坛	会议	长沙	11月	对绿色农业发展的影响研究
7	谷磊	硕士	数字经济与可持续发展学术论坛	国际会议	湖南长沙	2024年11月	提交论文：湖南省家庭农场数字化发展水平评价研究
8	汲生钦	硕士	数字经济与可持续发展学术论坛	国际会议	湖南长沙	2024年11月	提交论文：山东省数字化水平与农业可持续发展的耦合协调程度与空间分化的研究
9	葛悦涵	硕士	数字经济与可持续发展学术论坛	国际会议	湖南长沙	2024年11月	提交论文：数字化授权品牌生态圈形成过程的机制与路径研究 ---以雪天盐工业集团有限公司为例
10	刘哲	硕士	数字经济与可持续发展学术论坛	国际会议	湖南长沙	2024年11月	Subjective Class Identity and Willingness to Pay for Air Quality Improvement: Evidence from China（口头汇报）
11	李嘉琛	硕士	中国林业经济学会2024年会	国家级	福建福州	2024年11月	集体林区国有林场森林生态产品价值实现研究（线上汇报）
12	肖淑娟	硕士	2024年中国农林经济管理学术年会	国家级	云南昆明	2024年8月	经营权稳定性与转入户耕地质量保护行为：基于村庄治理的调节效应（口头汇报）
13	蓝雯绮	硕士	第七届全国农林院校林产品贸易学术研讨会	国家级	湖南长沙	2024年11月	提交论文：新质生产力视角下湖南省林业产业发展路径研究
14	蔡思敏	硕士	第七届全国农林院校林产品贸易学术研讨会	国家级	湖南长沙	2024年11月	提交论文：湖南省林产品跨境电商优化分析，湖南省林产品贸易研究
15	缪新宇	硕士	第九届中国森林保护学术大会	国家级	福建福州	2024年08	油茶拮抗内生细菌 CSUFT-BV4定殖动态规律及促生长抗油茶炭疽病研究（口头汇报）
16	张亦弛	硕士	第九届中国森林保护学术大会	国家级	福建福州	2024年08	黄野螟对土沉香人工林景观格局的响应研究（口头汇报）
17	党屹	硕士	第九届中国森林保护学术大会	国家级	福建福州	2024年08	复合生防菌诱导马尾松抗松材线虫病作用机理研究（口头汇报）

(6) 学位论文

本学科高度重视研究生论文质量，严格执行《中南林业科技大学研究生学位论文格式撰写规范》及《中南林业科技大学专业硕士研究生学位授予标准》，在毕业论文选题、写作格式规范、写作进程安排及毕业要求等方面均做出了具体明确的规定。同时在研究生培养各环节加强监督、检查，形成跟踪管理，确保研究水平和论文质量不断提高。近年来学位论文抽检和评审情况表明，研究生学位论文写作规范，内容充实，工作量饱满；学生能够综合运用基础理论、专业知识与科学方法解决实际问题。2024 年我学科未发现学生有学术不端行为，无抽检存在问题的论文。

(7) 就业发展

2024 年本学科毕业研究生 340 名，就业人数 333 名，就业率 97.9%。就业生签约单位类型以民营企业、党政机关、其他事业单位和高等教育单位为主。

表 4 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	
2024	硕士	340	336	310	2	15	4	2	333/97.9%
	博士	/	/	/	/	/	/	/	/

(二) 师资队伍

1. 师德师风建设机制与成效

本学科高度重视教师师德师风建设，坚决贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述，通过建立师德师风培育的长效机制，在教师队伍师德师风建设方面取得显著成效。本学科始终坚持师德师风学习常态化，组织教师认真学习全国教育大会精神，以及《关于加强和改进新时代师德师风建设的意见》等文件精神，认真组织教师参加“四有导师”等各类培训，积极贯彻落实学校师德师风考核。广大教师用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，带头践行立德树人根本任务，并将其融入到教育教学全过程。党员教师成为践行高尚师德的中坚力量，充分发挥了教师党支部的战斗堡垒作用和党员教师的先锋模范作用。2024 年，食品加工与安全领域林亲录教授被授予“全国优秀教师”荣誉称号，资源利用与植物保护领域李河教授和食品加工与安全领域吴伟教授获优秀研究生指导教师

称号，农艺与种业领域教师孙敏红博士获学校第二届研究生课程思政教学比赛一等奖，黄铮昱老师获得比赛二等奖。本年度，农业学科教师队伍中未发生一起师德师风负面事件，在科研方面严守学术道德底线，未出现任何学术不端行为。

表 5 师德师风所获荣誉

序号	荣誉表彰	获得者	授予单位
1	全国优秀教师	林亲录	人力资源和社会保障部教育部
2	优秀研究生指导教师	李河	湖南省教育厅
3	优秀研究生指导教师	吴伟	湖南省教育厅
4	第二届研究生课程思政教学比赛一等奖	孙敏红	中南林业科技大学
5	第二届研究生课程思政教学比赛二等奖	黄铮昱	中南林业科技大学

2. 师资队伍结构

本学科现有专职教师 118 人，其中教授 58 人，副教授 45 人，讲师 15 人，副高以上职称的教师占教师总数的 87.3%，具有博士学位的教师占教师总数的 94.9%。导师队伍中，具有博士生导师 21 人，硕士生导师 118 人。此外，本学科还有一批高层次的专家，其中国家“万人计划”科技创新领军人才 2 人、百千万人才工程国家级人选 2 人、享受国务院特殊津贴专家 7 人、国家林业和草原科技创新人才 1 人、湖南省百人计划 1 人、芙蓉学者 2 人、湖南省科技领军人才 1 人、湖南省高端智库人才 1 人、湖南省 121 人才工程第一层次 1 人、湖南省“新世纪 121 人才工程”培养对象 3 人。2024 年 9 月，食品加工与安全领域林亲录教授被授予“全国优秀教师”荣誉称号。

表 6 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	58	0	9	33	9	7	55	14	21	58
副高级	45	7	19	12	7	0	42	10	0	45
中 级	15	5	9	1	0	0	18	6	0	15
总 计	118	14	28	56	16	7	112	30	21	118

表 7 教师参加国内学术会议情况

序号	教师姓名	职称	会议名称	会议级别	地点	时间	报告名称及形式
1	朱玉林	教授	数字经济与可持续发展学术论坛	国际会议	湖南长沙	2024.11	会议主持
2	石柳	副教授	数字经济与可持续发展	国际会议	湖南长沙	2024.11	Forest carbon sink ,high-quality

			学术论坛				economic development and spatial spillover effect :an empirical analysis based on 107 cities in the Yangtse River Economic Belt,口头报告
3	肖诗鑫	副教授	中国林业青年学术年会	国家级	湖北武汉	2024.11	油茶优异种质资源发掘与细胞工程育种技术创新,口头报告
4	黄建华	教授	第九届中国森林保护学术大会	国家级	福建福州	2024.08	无
5	戴恬美	讲师	第九届中国森林保护学术大会	国家级	福建福州	2024.08	无
6	周国英	教授	第九届中国森林保护学术大会	国家级	福建福州	2024.08	无
7	李河	教授	第九届中国林业学术大会	省部级	陕西杨凌	2024.07	无
8	李河	教授	第九届中国森林保护学术大会	国家级	福建福州	2024.08	无
9	何苑皞	副教授	第九届中国森林保护学术大会	国家级	福建福州	2024.08	无
10	曹兰芳	教授	2024年中国农林经济管理学术年会	国家级	云南昆明	2024.08	无
11	杨伶	教授	2024年中国农林经济管理学术年会	国家级	云南昆明	2024.08	无
12	王金龙	副教授	2024年中国农林经济管理学术年会	国家级	云南昆明	2024.11	无
13	王金龙	副教授	中国林业经济论坛	国家级	福建福州	2024.11	无
14	曹兰芳	教授	中国林业经济论坛	国家级	福建福州	2024.11	无

(三) 科学研究和社会服务

1. 论文质量

2024 年本学科教师发表各类学术论文 183 篇, 包含 SCI 和 SSCI 收录论文 116 篇其中 SCI 一区论文 56 篇, 占比达 30.6%, 人均发表论文 1.55 篇/年。

表 8 发表论文（以中南林业科技大学为第一单位）

序号	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）
1	Establishment of a system for tissue culture regeneration and isolation of <i>Camellia yubsienensis</i> , and PEG-mediated transient expression of mesophyll protoplasts	侯思璐(第1), 肖诗鑫(通讯作者)	Industrial Crops & Products SCI一区	2024, 222: 119897	该研究建立了攸县油茶叶肉原生质体分离、纯化及瞬时转化的技术体系, 为开展油茶遗传转化、体细胞杂交等研究奠定了基础。
2	Ploidy and fruit trait variation in oil-tea <i>Camellia</i> : Implications for ploidy breeding	李艳民(第1), 肖诗鑫(通讯作者)	Journal of Integrative Agriculture SCI一区	2024, 23(8): 2662 – 2673	研究明确了染色体倍性与油茶产量、品质等重要性状的相关性, 为油茶倍性育种提供了理论依据。
3	High temperature treatment induced production of unreduced 2n pollen in <i>Camellia oleifera</i>	邓红达(第1), 韩志强(通讯作者)	Horticulture plant journal SCI一区	2024, 10(3): 879-896	构建人工创制2n花粉技术体系。
4	Differential expression of TOR complex 1 components in <i>Colletotrichum camelliae</i> isolates confers natural resistance to rapamycin	朱原野(第1), 李河(通讯作者)	Pesticide Biochemistry and Physiology SCI一区	2024, 205:108367	在这项研究中, 我们评估了116株茶树炭疽菌分离物对雷帕霉素的敏感性。
5	Improving monitoring Karst rocky desertification using high-frequency Landsat observations: A generalized framework and its application to a typical karst region in southeast China	毕旭 (第1), 靖磊、孙斌(通讯作者)	Catena SCI一区	2024, 241:108045	我们提出了一个基于高分辨率陆地卫星时间序列的区域尺度上改进KRD的监测框架。
6	Molecular identification and functional characterization of an environmental stress responsive glutaredoxin gene <i>ROXY1</i> in <i>Quercus glauca</i>	黄黎君 (第1), 李宁 (通讯作者)	Plant Physiology and Biochemistry SCI二区top	2024, 207:108367	青冈栎中调节环境胁迫反应的谷氧还原酶基因克隆和功能分析。
7	A <i>Colletotrichum fructicola</i> dual specificity phosphatase CfMsg5 is regulated by the CfAp1 transcription factor	高亚兰 (第1), 李河 (通讯作者)	Virulence SCI一区	2024, 15(7), 2413851	揭示了双特异性磷酸酶CfMsg5参与果生炭疽菌致病过程中的氧化胁迫应答和清除寄主体内

	during oxidative stress and promotes virulence on <i>Camellia oleifera</i>				ROS。
8	Harvest residue recycling rather than slash-burning results in the enhancement of soil fertility and bacterial community stability in Eucalyptus plantations	王政烨（第1）， 吴立潮（通讯作者）	Science of The Total Environment SCI一区	2024;945:173850	采伐剩余物归还法可以显著减轻对化肥的长期依赖，有助于保护细菌网络的关键节点和土壤细菌群落的稳定。
9	A label-free fluorescence sensing strategy based on gold nanoparticles assisted copper nanoclusters for the detection of aflatoxin B1 in cereals and peanuts	刘松林（第1）， 陈燕妮（通讯作者）	Journal of Food Composition and Analysis, SCI一区	2024, 135, 106573	为了有效监测食品中黄曲霉毒素的污染程度，并减轻食用受污染食品消费者的潜在健康风险，研究开发了一种利用金纳米粒子（AuNP）的无标签荧光适配体传感策略。
10	Effects of OSA-starch-fatty acid interactions on the structural, digestibility and release characteristics of high amylose corn starch	丁涌波（第1）， 丁涌波（通讯作者）	Food Chemistry, SCI一区	454, 139742	本研究探讨了辛烯基琥珀酸酐（OSA）-淀粉-脂肪酸（FA）相互作用对高直链玉米淀粉（HAS）结构、消化率和释放特性的影响。
11	Effects of different fermentation processes on cooking and eating quality of brown rice noodles	莫炜玲（第1）， 丁玉琴（通讯作者）	Lwt - Food Science And Technology, SCI一区	2024, 208, 116706	在这项研究中，我们研究了SFRF、稻米固态发酵（SFRG）和稻米液态发酵（LFRG）对糙米面条（BRN）的烹饪属性、感官品质和加工特性的影响。
12	Comparison of structural and in vitro digestive properties of autoclave-microwave treated maize starch under different retrogradation temperature conditions	江佳妮（第1）， 韩文芳（通讯作者）	International Journal Of Biological Macromolecules SCI一区	2024, 271, 132410	研究发现温度循环回生在产生RS3的短程有序和晶体结构方面比等温回生具有更大的潜力。
13	Recycling enzymatic hydrolysis lignin residues saved cellulase in enzymatic hydrolysis of lignocellulose: An insight	曾文秋（第1）， 兰天晴（通讯作者）	Industrial Crops & Products SCI一区	2024, 208, 117884	论文研究了EHLRs中木质素和纤维素酶之间的吸附特性，重点研究了分子水平的相互作用力和

	from cellulase adsorption mechanism				酶活性。
14	The fate of dietary polysaccharides in the digestive tract	杨桥（第1），李旺（通讯作者）	Trends In Food Science & Technology	2024, 150, 104606	本文综述了多糖在口腔、胃、小肠和结肠模型中的消化特性。
15	Rice bran active peptide (RBAP) inhibited macrophage differentiation to foam cell and atherosclerosis in mice via regulating cholesterol efflux	梁瑞（第1），梁盈（通讯作者）	Phytomedicine SCI一区	2024, 132, 155864	本研究的目的是探讨RBAP如何影响胆固醇外流，胆固醇外流是动脉粥样硬化进展中的一个重要因素。
16	Efficient screening and discovery of umami peptides in Douchi enhanced by molecular dynamics simulations	龙肇（第1），付湘晋（通讯作者）	Food Chemistry: X SCI一区	2024, 20, 101940	在这项研究中，基于分子动力学模拟数据构建了鲜味肽的偏最小二乘判别分析（PLS-DA）判别模型。
17	Physicochemical properties, profile of volatiles, fatty acids, lipids and concomitants from four <i>Kadsura coccinea</i> seed oils	王静（第1），陆俊（通讯作者）	Food Chemistry: X SCI一区	2024, 23, 101765	对四种球孢霉冷加工种子油的理化性质、挥发物、脂肪酸、脂质和伴随物进行了评价。
18	Glucan polysaccharides isolated from <i>Lactarius hatsudake</i> Tanaka mushroom: Structural characterization and in vitro bioactivities	杨桥（第1），任佳丽（通讯作者）	Carbohydrate Polymer SCI一区	2024, 337, 122171	我们分离出了五种分子量不同的哈氏乳杆菌多糖，分别命名为LHP-1（898 kDa）、LHP-2（677 kDa, 385 kDa, 20 kDa, 4.9 kDa），确定它们的结构特征。
19	An active peptide from yak inhibits hypoxia-induced lung injury via suppressing VEGF/MAPK/inflammatory signaling	杨飞艳（第1），孙术国（通讯作者）	Redox Biology SCI一区	2024, 75, 103252	我们的结果表明，牦牛奶渣肽在缺氧诱导的肺损伤动物模型中具有肺保护作用。LV灌胃可以改善缺氧小鼠肺组织的肺血管重塑。
20	The synergistic effects of rice bran rancidity and dephenolization on digestive properties of rice bran protein	吴晓娟（第1），吴伟（通讯作者）	Food Chemistry SCI一区	2024, 460, 140617	论文研究了RB酸败和脱酚对RBP消化率的协同作用。
21	Phage-induced “one-to-many” FRET	孟萌（第1），熊颖	Biosensors And	2024, 264,	我们提出了一种噬菌体（M13）诱导的

	sensor for highly sensitive detection of <i>Escherichia coli</i> O157:H7	(通讯作者)	Bioelectronics SCI一区	116661	“一对多” FRET平台, 用于灵敏检测大肠杆菌O157:H7。
22	User-Friendly Multifunctional Red-Emissive Carbon Dots for Rapid Cell Nucleus Staining via Targeting Nuclear Proteins	孙靖波 (第1), 许东 (通讯作者)	Analytical Chemistry SCI一区	2024, 96, 21, 8432 – 8440	本研究开发了用户友好的多功能红色发射碳点 (R-CD), 用于通过靶向核蛋白进行快速细胞核染色
23	<i>Lycium ruthenicum</i> Murray derived exosome-like nanovesicles inhibit A β -induced apoptosis in PC12 cells via MAPK and PI3K/AKT signaling pathways	张雅丹 (第1), 张琳 (通讯作者)	International Journal of Biological Macromolecules SCI一区	2024, 277, 134309	在这项研究中, 我们获得了LRM ELNs, 并对LRM组织和LRM ELNs中的蛋白质、脂质、microRNAs和活性成分进行了分析。
24	Construction of a double-increasing emission fluorescent probe and its application in food detection of benzoyl peroxide and biosystem imaging	张慧玲 (第1), 周礼义 (通讯作者)	Food Chemistry SCI一区	2024, 452, 139534	在这项工作中, 我们设计了一种新的双增发射比例近红外 (NIR) 荧光探针 Lay-1, 用于快速检测真实食品样品和生物系统中的过氧化苯甲酰。
25	Molecular engineering of a new method for effective removal of cadmium from water	刘婷 (第1), 周礼义 (通讯作者)	Water Research SCI一区	2024, 253, 121326	在这项工作中, 通过将荧光指示剂 (CCP) 与功能化载玻片结合, 构建了一种特殊的复合材料 (CCPB), 用于快速富集、去除和监测水中的Cd ²⁺ 。
26	Nanotechnology of carbon dots with their hybrids for biomedical applications: A review	陈海欣 (第1), 周礼义 (通讯作者)	Chemical Engineering Journal SCI一区	2024, 496, 153915	研究杂交CD混合物的优化特性, 探索碳点杂交 (CDHs) 在疾病治疗中的应用。
27	Variation of the tegmen and cercus in <i>Sinopodisma rostellocerca</i> (Orthoptera: Acrididae: Melanoplinae) with proposal of a new synonym	邱仁杰 (第1), 黄建华 (通讯作者)	Insects SCI二区top	2024, 15(7), 526	本论文研究了喙尾蹦蝗前翅与雄性尾须的变异模式, 讨论了喙尾蹦蝗与衡山蹦蝗之间的关系。
28	Impact of polyploidization on genome evolution and phenotypic diversity in	叶天文(第1), 肖诗鑫 (通讯作	Industrial Crops & Products	2024, 218, 118928	这项研究增强了我们对驱动物种进化、影响基因组变化和

	oil-tea <i>Camellia</i>	者)	SCI一区		有助于山茶植物驯化的复杂遗传机制的理解。此外，这些发现可以为 OTC 的未来育种和栽培策略提供信息。
29	A novel 14-amino acid peptide from yak alleviates kidney damage in the rat model of myocardial ischemia-reperfusion	秦丹丹(第1),孙术国(通讯作者)	Food Bioscience SCI一区	2024, 58, 103719	我们的研究结果表明, 肽 T 8 可以通过调节 Nrf2 通路和细胞凋亡相关基因发挥肾脏保护作用。
30	Protein of yak milk residue: Structure, functionality, and the effects on the quality of non-fat yogurt	瞿光凡(第1), 孙术国(通讯作者)	Food Chemistry: X SCI 一区	2024, 22, 101452	我们的研究结果表明,MRP1 可以作为脂肪替代品来提高脱脂酸奶的品质。
31	A peptide from yak ameliorates hypoxia-induced kidney injury by inhibiting inflammation and apoptosis via Nrf2	杨飞艳(第1), 孙术国(通讯作者)	Food Bioscience SCI 一区	2024, 60, 104407	体外和体内实验结果表明, 肽 LVYPPFGPIPN 可通过调节 NRF2/IL-1 β /线粒体凋亡通路有效抑制肾细胞凋亡和应激反应, 从而保护缺氧人胚胎肾细胞免受损伤。
32	Biological functions of active ingredients in quinoa bran: Advance and prospective	杨飞艳(第1),孙术国(通讯作者)	Critical Reviews In Food Science And Nutrition SCI 一区	2024;64(13):4101-4115	我们系统总结了藜麦麸皮的生物活性成分、提取和功能研究的进展。它表明化学辅助电子分馏可用于从藜麦麸皮中提取白蛋白。
33	Characterization of lipid composition and nutritional quality of yak ghee at different altitudes: A quantitative lipidomic analysis	杨飞艳(第1), 孙术国(通讯作者)	Food Chemistry: X SCI 一区	2024, 21, 101166	我们的研究结果为不同海拔地区牦牛酥油脂质的定量变化、牦牛酥油产品的开发以及潜在生物标志物的筛选提供了见解。
34	A high-fidelity dual-channel fluorescence probe for benzoyl peroxide detection and toxicity early warning in	林芃旭(第1),周礼义(通讯作者)	Journal Of Hazardous Materials SCI 一区	2024;476:135117	我们采用 Förster 共振能量转移 (FRET) 策略构建了一种新型比率荧光探针 CY-DCI, 用

	food, zebrafish,				于食物、斑马鱼和小鼠中的 BPO 检测。
35	Rational construction of reliable fluorescent probes for rapid detection and imaging evaluation of hazardous thiophenol in real-food and biosystems	林芃旭(第1),周礼义(通讯作者)	Food Chemistry SCI 一区	2024, 432, 137264	我们的实验表明, CM-PhSH 和 CM-Ratio-PhSH 可以成功用于水溶液、活细胞和复杂食品样品中 PhSH 的高选择性和快速检测。
36	Neo-construction of a SO ₂ -tunable near-infrared ratiometric fluorescent probe for high-fidelity diagnosis and evaluation hazards of Cd ²⁺ -induced liver injury	元小敏(第1),周礼义(通讯作者)	Journal Of Hazardous Materials SCI 一区	2024, 466, 133653	我们的实验表明, SMP 可能为揭示 SO 之间的发生和发展关系提供强大的分子工具 2 和 CD ²⁺ - 诱发的肝损伤。
37	Tumor Microenvironment Activatable Nanoprodug System for In Situ Fluorescence Imaging and Therapy of Liver	谢灿(第1),周礼义(通讯作者)	Analytical Chemistry SCI 一区	2024, 96, 5006-5013	我们的研究为肝癌的诊断和治疗提供了一种实用的新方法。
38	A simple and practical fluorescence method for on-site screening and accurate detection of 4-hexylresorcinol in crustacean aquatic products	李宏琛(第1),许东(通讯作者)	Lwt - Food Science And Technology SCI 一区	2024, 205, 116454	我们所提出的方法有可能成为测定甲壳类水产品中 4-HR 的标准,在确保甲壳类水产品的安全方面具有很大的前景。
39	Ultrafast sensitive colorimetric detection of cyanide based on dissolving AgI on Au-AgI heterodimeric nanoparticles via UV - vis spectroscopy and single nanoparticle	曹佳峰(第1),许东(通讯作者)	Sensors And Actuators: B. Chemical SCI 一区	2024, 410, 135635	我们所提出的技术为氰化物检测提供了快速、高度区分和现场能力强的解决方案,具有很高的实用性。
40	Visualizing and sorbing Hg(II) with a cellulose-based red fluorescence aerogel: Simultaneous detection and removal	彭晨展(第1),许东(通讯作者)	International Journal Of Biological Macromolecules SCI 一区	2024, 264, 130563	我们的研究表明,纤维素有可能开发成具有多种功能的气凝胶,用于复杂的应用。
41	Carbonization-engineered ultrafast chemical	龙甜甜(第1),许东	Chinese Chemical	2025, 36(3),	我们的研究结果在分析、生物和材料方

	reaction on nanointerface	(通讯作者)	Letters SCI 一区	109728	面制造多功能纳米粒子作为超快和有效的纳米反应物和/或报告基因提供了一种新颖而简单的策略。
42	Potential osteoporosis-blocker Sparassis crispa polysaccharide: Isolation, purification and structure elucidation	黄晓辉(第1),任佳丽(通讯作者)	International Journal Of Biological Macromolecules SCI 一区	2024, 261, 129879	我们的研究结果表明, SCPS 显著增强了小鼠成骨细胞的增殖和分化, 表明其作为促进成骨细胞增殖和分化的药物的潜力。
43	Natural protein-polysaccharide-phenol complex particles from rice bran as novel food-grade Pickering emulsion stabilizers	李鹤林(第1),吴伟(通讯作者)	International Journal Of Biological Macromolecules SCI 一区	2024, 277, 134314	我们的研究增加了米糠产品的价值, 并提供了一种使用天然蛋白质-多糖-苯酚复合颗粒为功能性食品制造稳定的食品级皮克林乳液的新方法。
44	全民所有自然资源资产所有权委托代理模式研究	陈藜藜(第1),张玉梅(通讯作者)	自然资源学报	2024,39(11):2541-2553	我们的研究表明:应将资源资产分为公益性和经营性,分别以行政授权和信托方式实现其所有权委托代理,并确保履行经营性资源资产所有者职责主体的独立。

2. 专利及转化情况

2024 年, 本学科授权国家发明专利 12 项, 2 项发明专利得到转化, 转化到账经费为 8 万元。

表 9 专利及转化情况

序号	专利名称	专利号	专利权人	发明人	授权公告日	转化形式	合同签署时间	合同金额	到账金额
1	一种在 Word 文件嵌入图表的自动生成方法	CN201711272499.1	中南林业科技大学	蒋湘涛	2021-06-25	向他人有偿转让	2024-04-24	20000	20000
2	一种淀粉物性及消化特性调节方法	CN202310430970.4	中南林业科技大学	肖华西	2024.06.11	向他人有偿转让	2024-04-15	60000	60000
3	一种油茶叶	ZL	中南林	肖诗鑫	2024-0	未转化			

	肉原生质体分离与纯化方法	202110911066.6	业科技大学		4-26				
4	一种提高油茶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	2024-02-06	未转化			
5	粮食储藏方法、系统、设备及存储介质	202211234134.0	中南林业科技大学	李旺，任佳丽	2024-04-19	未转化			
6	邻近碱基对增强型脱氧核酶和生物传感及生物传感器的应用	202210544494.4	中南林业科技大学	李旺，苏志鹏，任佳丽	2024-06-14	未转化			
7	一种富含褪黑素的食物提取物及其生产方法	2023 10058322.0	中南林业科技大学	付湘晋，郭薇丹，胡佳佳等	2024-12-03	未转化			
8	一种大肠杆菌活性的电化学检测方法	ZL202310965557.8	中南林业科技大学	任佳丽，张馨方，周凯等	2024-03-8	未转化			
9	Method for extracting Lactariuride compounds hatsudake Tanaka polysaccha	FIP.7499.USU1	中南林业科技大学	任佳丽，杨桥，常松林等	2024-05-22	未转化			
10	一种含色氨酸的 5 肽荧光探针及其应用	ZL202210413904.1	中南林业科技大学	张琳，蔡云辉，许迪雅等	2024-04-16	未转化			
11	一种快速判断判断稻谷干燥效果的方法	ZL202210185065.2	中南林业科技大学	孙术国，陈涛	2024-05-17	未转化			
12	一种牦牛奶渣抗缺氧或低氧、抗疲劳肽及其制备方法和应用	ZL202210453879.X	中南林业科技大学	孙术国，杨飞艳，何旭东	2024-04-02	未转化			
13	一种微波热泵联合干燥粮食的装置及方法	ZL202210759626.5	中南林业科技大学	孙术国，何旭东，高娇娇	2024-12-06	未转化			

3. 科研项目情况

2024 年本学位点新增各类科研项目 86 项，其中国家自然科学基金项目 3 项，国家社科基金项目 2 项（见表 10），省部级科研项目 17 项，总经费 1527.42 万元，人均年科研经费 12.94 万元。

表 10 科研项目情况

序号	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	起讫时间	合同经费	到账经费
1	国家自然科学基金委员会	面上项目	籼型杂交稻采后储藏期间食用品质劣变的分子机理研究	32472410	林亲录	2024-08-23	2025.01-2027.12	500,000.00	250000
2	国家自然科学基金委员会	青年项目	肠源外泌体 miR-206 靶向 RUNX1 介导富 GABA 米糠调控猪肌肉脂肪沉积的机制研究	32402817	张灵煜	2024-08-23	2025.01-2027.12	300,000.00	165000
3	国家自然科学基金委员会	青年项目	miR-2796 和 novel_13 靶向磷脂酶 C 基因调控 Q 烟粉虱高温耐受性的分子机制	32402377	戴恬美	2024-08-23	2025.01-2027.12	300,000.00	165000
4	国家社科工作办	国家社科基金一般项目	进城落户农民土地权益有偿转让机制研究	24BJY154	李辉	2024-10-15	2025.01-2027.12	200000	18000
5	国家社科工作办	国家社科基金青年项目	主体功能区视域下农户耕地生态保护行为演化与补偿政策优化研究	24CJL044	颜蕾	2024-10-15	2025.01-2027.12	200000	18000
6	湖南省湖科技厅	省重点研发计划项目	大宗农产品加工过程中危害因子消减控制关键技术与示范	2024JK2158	任佳丽	2024-07-01	2025.01-2027.12	700,000.00	700,000.00
7	湖南省社科工作办	湖南省社科基金项目	湖南绿色农业发展战略研究	2024NK10200202	朱玉林	2024-09-24	2025.01-2027.12	200000	14000
8	湖南省科技厅	湖南省自然科	籼型杂交稻储藏期间品	2024JJ305	林亲录	2024-03-29	2025.01-2027	500,000.00	500000

		学基金重点项目	质劣变的生化和遗传基础研究	3			.12		
9	湖南省林业局	林业标准化示范区建设项目	珍贵树种青冈栎苗木繁育与混交造林标准化示范区建设	[2024]XT01号	曹继武	2024-01	2024.01-2026.12	1,500,000.00	200000
10	湖南省科技厅	省重点研发计划项目	人工甜味剂智能化安全性评价体系构建相关技术研究	2024AQ2020	梁盈	2024-07-01	2024.07-2026.12	700000	700000
11	湖南省科技厅	省科技重大专项课题	油茶多倍体育种与种质创制	2024NK10200202	肖诗鑫	2024-09-24	2024.09-2026.12	500000	500000
12	长沙市科技局	杰出创新青年培养计划项目	长沙市杰出创新青年培养计划-曹凌雪	kq2306014	曹凌雪	2024-02	2024.01-2026.12	300,000.00	300,000
13	湖南省林业局	湖南省林业科技创新计划项目	栗属植物干果营养加工特性及其高生物活性加工技术与示范	XLK202428	张琳	2024-04-10	2024.01-2026.12	200000	200000
14	湖南省林业局	湖南省林业一般科研项目	湖南省森林康养基地高质量发展对策研究	XLK202427	曾咏梅	2024-04-10	2024.04-2026.12	200000	200000
15	湖南省林业局	湖南省林业一般科研项目	红汁乳菇活性多糖的制备与高值化应用研究	XLK202431	任佳丽	2024-03-15	2024.03-2026.12	200000	200000
16	湖南省科技厅	联合基金（银行）	鲜湿米粉消化性及品质调控机理研究	2024JJ7638	肖华西	2024-04-07	2024.04-2026.12	50000	50000
17	湖南省科技厅	联合基金（银行）	米粉组分多尺度结构变化与品质功能调控机制研究	2024JJ7642	林利忠	2024-03-29	2024.03-2026.12	50000	50000
18	湖南省科技厅	联合基金	纳米抗菌食品包装膜生命周期与安全性的研究	2024JJ8272	邓靖	2024-03-29	2024.03-2026.12	50000	50000
19	湖南省科技厅	青年基金项目	全球供应链压力对中国	2024JJ672	刘玲	2024-03-29	2024.03-2026	50000	50000

			制造业高质量绿色创新的影响及应对研究	4			.12		
20	湖南省科技厅	青年基金项目	米蛾雄性信息素识别关键气味结合蛋白的筛选及功能研究	2024 JJ6714	黄铮昱	2024-03-29	2024.03-2026.12	50000	50000
21	湖南省社科工作办	一般项目	湖南先进制造业高地实现路径研究	23YBA114	熊曦	2024-01-05	2024.01-2026.12	20000	18000
22	湖南省社科工作办	一般项目	耕地保护生态补偿链式瞄准研究	23YBA118	郑宇梅	2024-01-05	2024.01-2024.12	20000	18000

4. 科研获奖情况

2024 年本学位点获中国轻工业联合会科技进步奖一等奖 1 项。

表 11 科研获奖情况

序号	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
1	中国轻工业联合会科技进步奖	一等	营养米制品产业链升级关键技术创新与应用	林亲录（1） 丁玉琴（5） 梁盈（6） 李江涛（8）	第一	2024

5. 科研平台情况

本学位点拥有国家级森林植物实验教学示范中心、森林防火虚拟仿真国家级教学示范中心等国家级教学科研平台，省部共建木本油料与特色园艺作物资源利用国家重点实验室（共建）、特医食品加工湖南省重点实验室、林产可食资源安全与加工利用湖南省重点实验室、稻米品质安全控制湖南省工程实验室、乡村振兴与绿色发展研究中心等 21 个省部级教学科研平台，并于 2023 年建湖南省生态文明建设研究基地及湖南省课程思政教学研究示范中心，可以满足本学位点研究生科研及实践教学的需要。

6. 社会服务情况

近年来，学科团队培育了多个油茶及珍贵树种的新品种和良种，与湖南、湖北、广西、贵州等近 20 个国家重点林木良种基地，和 50 余家涉林涉农企业建立合作关系，并先后选派科技特派员 58 名，“三区”人才 44 名，为农业林业产业提供科技服务，培训农民 2 万余人次。近三年，我学科继续选派了乡村振兴专家服务团深入多个县市区进行乡村振兴调研，为 100 余家涉农涉林企业组织提供科技管理咨询。

（四）国际合作交流

1. 教师国际合作交流

表 12 教师参加境外学术会议情况

序号	教师姓名	职称	会议名称	会议级别	地点	时间	报告名称及形式
1	张灵煜	副教授	欧洲动物科学联盟 (EAAP) 第七十五届年会	国际会议	意大利佛罗伦萨	2024年9月	Dietary Leucine Modulate Pork Quality via Adjusting Muscle Fiber Type Conversion and Intramuscular Fat Deposition in Huanjiang Mini-pigs, 口头报告

三、质量保障措施

1. 学风教育

在学风建设中，2024 年本学位点共举办学风教育活动 10 次，举办了研究生新生入学教育、学科导师见面会和研究生学术诚信教育等。学校制定了《中南林业科技大学学位论文作假行为处理办法实施细则》。学校对研究生导师和研究生定期开展科学道德和学术规范教育，对于学术不端行为采取“零容忍”的态度，防范机制与处罚制度健全。2024 年本学位点无导师和研究生学术不端行为。

2. 分流淘汰

我校建立了研究生分流淘汰制度，在开题、中期考核、论文预答辩及论文答辩等过程中严格筛查，对没有按期完成学习和研究任务的同学，实行延期毕业、留级学习、退学等方式，这样保证了培养质量和培养标准，达不到要求的不能答辩、不能毕业。2024 年，4 篇学位论文没有达到专业硕士学位论文水平要求，未能参加学位论文答辩，延期毕业。

3. 奖助体系

目前，我学位点各领域所在学院已经建立了切实可行的奖助实施细则，奖助体系健全，奖助水平高，覆盖面广。2024 年研究生学业奖学金（甲等 10000 元、乙等 8000 元、丙等 5000 元）共奖励学生 598 人，奖励金额 249.7 余万元，同时为保障研究生基本生活所需，学校还设置有研究生助学金（6000 元/项目），覆盖率为 100%。

四、存在问题及下一步建设思路

1. 存在问题

（1）师资队伍培养有待加强

目前，本学位点教师总人数达到了 118 人，但拥有国家级人才称号、国际性科技领军人才等高端人才较少，中青年学术骨干成长较慢，45 周岁以下高级职称人员比例偏低，拥有省部级以上青年人才称号的教师数量不足。

（2）生源质量有待提高

学位授权点目前在高质量生源方面偏低，主要生源来自二本院校，且跨专业报考比例太大，这说明本学位点的知名度不高，生源数量和质量难以保障。

（3）实践基地建设力度有待加强

近年来，我学科高度重视研究生实践基地建设，但目前国家级、省级研究生培养创新基地偏少，尤其在实践基地导师配备及基地环境建设等方面较为薄弱，影响研究生职业能力培养。

2. 下一步建设思路

（1）加强师资力量

采取“内培外引”政策，对外多渠道积极引进国内外高端人才，对内积极派遣青年教师到行业有重要影响力的企业进行锻炼，使青年教师了解行业的新技术，并及时掌握市场需求和企业面临的技术难题，从而提高教师自身的实践与成果转化水平。

（2）稳定生源质量

加大宣传力度，采取假期夏令营、入校交流、请学生来校体验等活动，不断拓宽生源。鼓励本校相关专业的本科生报考专业硕士，并出台相关政策，如提高奖助标准、加强就业指导等，提高其报考意愿，确保专业硕士生源质量和数量。

（3）加强实践研究基地建设力度

以湖南省为中心，辐射周边省区，筛选一批有典型代表性的实践平台建立长期稳定联系，加快建设国家级、省级研究生培养创新创业基地步伐。同时，进一步寻找校外合作伙伴，与优秀企业建立更多合作关系；建立“学习—实践—就业”一体的完整教育服务体系；加大研究生实践培养力度，进一步加大实践环节培养力度。