# 学位授权点建设年度报告(2023年)

名称:湖南农业大学 学位授予单位 代码: 10537 名称:农业硕士 授权学科 (类别) 代码: 09513 学术学位□ 授权类型 专业学位团 博 士 授权级别

2024年1月15日

 $\square$ 

硕

士

#### 1 学位授权点基本情况

#### 1.1 学位授权点基本情况简介

湖南农业大学(代码: 10537)现有8个专业型农业硕士学位授予权点,分别是农艺与种业(代码: 095131)、资源利用与植物保护领域(代码: 095132)、畜牧(代码: 095133)、渔业发展(代码: 095134)、食品加工与安全(代码: 095135)、农业工程与信息技术(代码: 095136)、农业管理(代码: 095137)、农村发展(代码: 095138)。

- (1) 农艺与种业:本领域学位点学科基础主要依托我校的作物学、园艺学两个一级学科,涵盖作物、种业、草业、园艺四个方向,拥有"作物学"和"园艺学"2 个湖南省世界一流培育学科,拥有湖南省现代产业学院和湖南省优势特色学科群各一个,拥有作物栽培学与耕作学国家重点学科、作物遗传育种湖南省重点特色优势学科、果树学湖南省重点学科等 11 个二级学科。现有指导教师 198人,导师队伍有院士、长江学者、"芙蓉学者"和"百人计划"计划特聘教授、全国优秀教师和劳动模范等杰出人才,拥有国家和省部级以上的创新研究平台 28 个,植物科学国家实验教学示范中心 1 个,国家级校外实践教育基地 3 个,校企合作研究生实践基地 45 个,国家级科技小院 21 个。
- (2)资源利用与植物保护:本领域主要依托植物保护一级学科博士学位授权点,以及植物病理学、农业昆虫与害虫防治、农药学和生物信息学 4 个二级学科博士学位授权点,包括农业有害生物综合防控、植物检验检疫与生物安全、农药管理及安全使用和生物信息学 4 个研究方向。现有校内导师 256 人,导师中拥有双聘院士、教育部新世纪人才,湖南省学科带头人,湖南省新世纪 121 人才工程,湖南省芙蓉学者特聘教授等杰出人才,拥有 24 个省部级平台,校企合作研究生实践基地 13 个,国家级科技小院 3 个。
- (3) **畜牧:** 本领域以湖南省重点学科畜牧学一级学科为基础,以畜禽等经济动物为对象,研究动物生产相关科学与技术体系。目前设有动物育种与繁殖技术、动物营养与饲料科学和动物生产与畜牧工程三个方向,拥有导师 63 人,导师队伍中拥有中国工程院院士,享受国务院政府特殊津贴专家,湖南省政府特殊津贴专家,教育部新世纪人才、"长江学者"青年学者,万人计划科技领军人才,农业农村部农业科研杰出人才,湖南省"百人计划"青年人才,"神农学者"特聘教授等杰出人才,拥有湖南省高校科技创新团队 1 个,湖南省普通高校学科带头

人培养对象 2 人。国务院学科评议组专家 1 人,国务院学位委员会研究生教育指导委员会委员 1 人,拥有国家级和省部级以上创新研究平台 12 个,国家级 4 个科技小院。

- (4) 渔业发展:本领域是以水产学一级学科为基础,以水产产业及经济动物为对象,研究水产动物及渔业相关科学与技术体系。目前设有水产养殖、渔业资源。现导师 32 人,导师队伍中拥有湖南省省"百人计划",青年英才等杰出人才。拥有湖南省研究生创新培养基地 3 个,农业部现代农业产业技术体系综合试验站 1 个、湖南省特色水产资源利用工程技术研究中心 1 个、湖南省优秀研究生培养创新基地 2 个等多个国家和省部级教学科研平台,主要参与建设水产高效健康生产协同创新中心 1 个,校外实践基地 20 余个,国家级科技小院 2 个。
- (5)食品加工与安全:本领域依托食品科学与工程和公共卫生与预防医学两个一级学科,设有食品加工原理与技术、食品质量安全与控制、食品资源开发与利用、农产品贮藏与运输等研究方向。现有导师 48 人,导师队伍中拥有国家现代农业产业技术体系特色蔬菜发酵加工岗位专家,湖南省现代农业产业技术体系岗位专家,芙蓉学者奖励计划青年学者,湖南省优秀青年基金获得者等杰出人才;拥有国家级、省部级科研平台 7 个,拥有 1 个国家和 3 个省级研究生创新实践基地,已与省内外 100 多家企业开展学研产合作,国家级科技小院 1 个。
- (6) 农业工程与信息技术:本领域综合应用工程、生物、信息和管理科学原理与技术,依托机械工程、电气工程、水利工程、土木工程、计算机科学与技术、控制科学与工程、生物学、作物学、畜牧学、园艺学以及管理科学等学科,设置农业机械技术及智能装备、农业信息技术、农业水土工程三个方向。现有校内导师96人。拥有2个省级实验教学中心,1个农业农村部科研试验基地,16个研究生联合培养基地,1个省级研究生创新实践基地。
- (7) 农业管理:本领域以农学、管理学、社会学等学科为基础,有作物学、公共管理、农林经济管理一级学科和农业科技服务与管理二级学科为支撑,设置农业农村公共管理与服务、农业科技管理、农业信息化管理、农业经济与政策、农产品营销等方向。现有校内导师 38 人。省部级以上教学科研支撑平台 5 个。
- (8) 农村发展:本领域以农林经济管理、经济学、金融学等学科为依托,其中农林经济管理学科是湖南省"十五"至"十四五"重点建设学科)。现有导师24人,导师队伍中拥有享国务院政府特殊津贴专家,国家百千万人才工程人才。

教育部新世纪人才计划人选,省哲学社会科学"百人工程"人选等杰出人才,国家级科技小院1个。

#### 1.2 培养目标

#### 1.2.1 共同的培养目标

- (1) 学习和掌握马克思主义及习近平新时代中国特色社会主义思想,热爱祖国,遵纪守法,具有良好的职业道德和敬业精神,具有科学严谨和求真务实的学习态度和工作作风,身心健康;
- (2) 具有创新意识和锐意进取精神,以及较坚实的基础理论和宽广的专业知识,能综合运用现代科学技术和理论知识解决专业领域实际问题,具有独立承担专业领域的技术及管理工作、培养良好的职业素养;
- (3)能够较为熟练地掌握一门外语,熟练阅读专业领域的外文资料,熟悉 国内专业行业的现状和发展动态与趋势。

#### 1.2.2 特有的培养目标

#### (1) 农艺与种业领域

本领域设置 4 个培养方向: ①作物方向: 围绕水稻、油菜、棉花、烟草等作物的生长发育规律,作物高产、品质、抗病虫、抗逆等主要性状的遗传规律,农田种植制度优化、新型农田种植制度和种植模式,凝练形成了作物品种改良与生物技术工程、作物高效栽培生理生态、作物多熟制理论与技术、作物产业化发展研究等 4 个研究方向。②种业方向: 围绕杂交水稻、玉米、油菜等作物种子的安全、高效生产理论与技术,种子发育与成熟的生理生化变化及分子机理,种子安全贮藏的遗传特性与环境因素及其相关调控技术,种子质量管理与检测的相关技术,凝练形成了种子生产理论与技术、种子生物学、种子加工贮藏理论与技术、种子安全与管理等 4 个研究方向。③草业方向: 围绕草地畜牧业、草坪业、生态修复等产业体系中的实际问题,凝练出牧草与饲料作物生产与加工利用、草坪工程与管理、草地资源与生态工程 3 个稳定的研究方向。④园艺方向: 围绕园艺作物资源的收集、评价、高效利用、种质创新、高效低耗栽培及品质调控技术、果品采后生理与贮藏保鲜的理论与技术等问题。凝练形成了茶学、果树学、蔬菜学、观赏园艺和药用植物资源等 6 个研究方向。

本领域针对我国农作物生产过程中的系列问题,以高产、高效、优质、生态 和安全的作物生产发展目标,充分利用生物技术、信息技和新材料技术等现代科 学的理论与技术,以丰富的教学内容、完整的课程体系、完善的实验基地为支撑,以实践教学为主导,培养具有系统的专业知识、具备高水平的专业技能、较高的学科发展动态洞察能力和较强的技术研发、推广和应用能力,拥有一定专业实践经验及技能,毕业后能够胜任农业技术研发与推广、农村发展、农业教育等企事业单位及管理部门的高层次专业人才。

#### (2) 资源利用与植物保护领域

本领域设置 2 个培养方向: ①资源利用培养方向: 围绕土地资源利用中资源利用技术与效率、农业环境生态等关键领域,凝练形成了土壤肥力与作物施肥、土壤资源利用与保育、土地利用与管理、农业环境保护、农业环境生态 5 个研究方向。②植物保护培养方向: 围绕主要农作物有害生物绿色防控与化学农药减量使用等关键领域,凝练形成了农业有害生物综合防控、植物检验检疫与生物安全、农药管理及安全使用和生物信息学等 4 个研究方向。

本领域针对我国农业资源利用效率低,农药、化肥不合理使用对生态环境的影响,以农业可持续发展为根本任务,旨在培养一批具备农业资源与环境学、生态学、植物保护学等学科基础理论、系统专业知识和实践技能,能掌握农业有害生物调查、监测与诊断评价技术、农化产品高效安全利用与管理、农产品安全生产技术、农业资源与利用以及植物病虫害绿色综合防控等高新技术,毕业后能够独立从事高层次、综合性农业技术集成推广和农业农村科技、经济及社会发展工作的应用型、复合型高层次职业技能人才。

#### (3) 畜牧领域

本领域设置 3 个培养方向: ①动物遗传育种与繁殖培养方向: 主要研究动物遗传物质的传递、表达及其变异规律并指导和应用于动物遗传改良和育种实践;揭示动物生殖规律及其调节机制,并研究制定动物繁殖人工调控技术和管理措施,以便保障动物健康繁殖、提高繁殖效率。形成了以优质猪种选育、地方猪种资源保护及利用 2 个研究方向。②动物营养与饲料科学培养方向: 主要研究营养物质摄入与动物生命活动之间关系、动物与环境的相互关系及其作用机理。形成了以猪的营养、家禽营养、饲料资源开发利用 3 个研究方向。③动物生产与畜牧工程培养方向:主要研究畜禽生产和生态系统、动物福利与行为学等。形成了以环境生态学与动物生产、动物生产资源的保护与开发利用、关键营养素的精准饲用3个研究方向。

本领域培养适应现代农业经济建设和农村社会发展需要,面向畜牧业及其相 关产业体系,具有较强的解决行业相关实际问题的能力,能够承担本专业的生产 组织与管理、技术研发、推广和应用等工作,具有良好职业素养的高层次复合应 用型人才。

#### (4) 渔业发展领域

本领域设置 2 个培养方向: ①水产养殖培养方向: 以大宗淡水鱼和湖南特色水产资源为对象,围绕品种选育、营养饲料和病害防控技术等方面开展研究,重点探讨集约化健康养殖模式需求的营养与水质调控技术。形成了水产养殖综合育种、水产养殖营养调控和养殖水体水质调控与综合防病等 3 个特色和优势研究方向。②渔业资源培养方向:主要依托湘、资、沅、澧及洞庭湖丰富的渔业资源基础,围绕湖南特色渔业资源的种质评价、保护利用、渔业环境评价与生态修复技术瓶颈开展基础和应用技术研究。形成了渔业资源与环境评价、特色渔业资源挖掘、水域滩涂养殖规划和养殖环境生态修复 3 个特色和优势研究方向。

本领域面向渔业资源与环境及其相关产业体系,培养适应现代农业经济建设和农村社会发展需要,具有较强的解决行业相关实际问题的能力,能够承担本领域的生产组织与管理、技术研发、推广和应用等工作,具有良好职业素养的高层次复合应用型人才。

#### (5) 食品加工与安全领域

本领域设置 4 个培养方向: ①食品加工原理与技术培养方向: 主要从事农产品加工工程、水产品加工工程、畜禽产品加工工程、油料加工工程、食品工程装备研究以及食品加工色香味体形成的基本原理研究。②食品质量安全与控制培养方向: 对食品加工和贮运过程中的质量保证、安全事故防控、有害成分溯源等进行深入研究。③食品资源开发与利用培养方向: 对农产品加工副产物的高效利用技术等开展深入研究。④农产品贮藏与运输培养方向: 对大米、油脂、水果、蔬菜、畜禽以及水产品的加工及保藏技术等开展深入研究。

本领域面向绿色优质安全食品加工产业的需求,培养从事食品生产的研究、开发、推广、应用和教育等企事业单位及管理部门的高层次、应用型和复合型的专业人才。

#### (6) 农业工程与信息技术领域

本领域设置 3 个培养方向: ①农业机械技术及智能装备培养方向: 以农业

工程和机械工程等学科为基础,以南方农林牧副渔各行业生产机械为对象,研究和推广农业机械化新技术、新机具。②农业信息技术培养方向:研究如何利用信息技术、理论和方法,结合农学知识解决南方农业生产、经营、管理与服务等各个环节中具体问题,有效提高农业生产、经营、管理与服务水平。③农业水土工程培养方向:以提升南方地区农业用水安全与高效利用、缓解旱涝灾害、解决农业水土环境问题为目标,研究灌溉排水、农业水土资源可持续利用、农业水土环境保护与修复、农业水土工程建设理论与技术。

本领域培养具备农业机械技术及智能装备、农业信息技术、农业水土工程的 坚实基础理论、系统化专业知识,以及相关的管理、人文和社会科学知识;具有 从事农业工程及信息技术研究、开发、应用、推广和管理的能力,毕业后能够独 立从事较高层次的现代农业工程及信息技术研究、推广和新农村建设与发展工作。

#### (7) 农业管理领域

本领域设置 5 个研究方向: ①农业农村公共管理与服务; ②农业科技管理; ③农业信息化管理; ④农业经济与政策; ⑤农产品营销。

本领域围绕农业现代化背景下的农业农村公共管理与服务、农业科技管理、农业信息化管理、农业经济与政策、农产品营销等方向,培养适应新时代中国特色社会主义建设与现代农业的发展需求,能够在各级农业管理机构、农林牧渔产业、农场等涉农企业及其行业组织、农业科教与培训单位、农技管理与推广服务部门从事农业组织管理、生产经营、技术推广、教育培训、工程与供应链管理等工作的应用型、复合型高层次人才。

#### (8) 农村发展领域

本领域设置 3 个研究方向: ①农业农村改革与政策方向; ②农村产业发展与区域规划方向; ③农业资源与环境方向。

本领域培养具有扎实的农业及农村发展理论基础和前沿知识与技能,具有较宽广的知识面,较强的专业技能,具有创新意识和独立从事农业与农村发展相关工作的能力,能够胜任农村企事业单位和管理部门相关工作的高层次应用型人才。

#### 1.3 学位标准

系统掌握专业领域的基础理论和专业知识,具有获取知识、应用知识、发现问题和解决问题及从事本领域实践工作的能力,农业硕士研究生在申请学位论文答辩前必须按要求完成课程学习和培养环节,修满要求学分,在学期间参加 10

次以上的学术活动,顺利通过学位论文答辩。

学位授予标准按照《湖南农业大学专业学位硕士研究生培养方案》(2021 版) 实行。

#### 1.4 本年度建设的总体情况

#### 1.4.1 加大人才培育与引进力度,构建高水平师资队伍

师资队伍结构、质量明显提升,其中 35 岁以下人数占导师总人数的 23%, 35-40 岁人数占 29%,41-50 岁,人数占 27%,51 岁以上人数占 21%。2023 年度有王悦等近 20 位导师晋升教授,龙攀等 20 余位导师晋升副教授。

导师队伍杰出人才显著提升。截止 2023 年 12 月,我校农业硕士拥有中国工程院院士 3 名,国家级"有突出贡献的中青年专家"3 人,国家"百千万人才工程"4 人,"新世纪百千万人才工程"国家级人选 3 人,享受国务院政府特殊津贴专家 45 人,全国优秀教师 11 人,全国先进留学回国人员 1 人,湖南省优秀专家 3 人,湖南省科技领军人才 3 人,湖南省新世纪 121 人才工程一、二、三层次人选 50 人,湖南省跨世纪学术和技术带头人培养对象 9 人,湖南省级教学名师 4 人,湖南省优秀教师 19 人,湖南省普通高校教学奉献奖获得者 3 人,湖南省"徐特立教育奖"获得者 4 人,湖南省教书育人楷模 2 人,湖南省普通高校思想政治理论课优秀教师标兵 1 人。

#### 1.4.2 加强科学研究,注重成果转化和大项目大成果的培育

坚持"四个面向",以国家重大战略需求为导向,主动融入湖南乡村振兴战略、"百千万"工程和千亿产业培育计划,立足湖南种质、科研和人才优势,充分发挥院士等领军人才的引领作用,建设跨学科、跨领域、全链条式的创新大团队,全面加强基础研究和应用研究,取得了一批有重要影响的基础研究和应用技术成果,为国家和区域、行业科技创新作出了积极贡献。学位点全年发表论文共 1000 余篇,高质量论文(SCI)共 400 余篇;各领域全年出版教材或专著 20 余部;全年专利授权 150 余件,软件著作权近 30 件。如农艺与种业领域邓化冰教授领衔的《水稻小粒型两用核不育系创制与应用》获 2023 年国家教育部技术发明奖一等奖。注重成果转化,2023 年我校农业硕士点有一大批科技成果得到有效转化,如"湘油 708、高油酸 1号"生产经营权转让 400 万元;水稻不育系"檀湘 A"及保持系"檀湘 B"品种生产经营权转让 500 万元;"橙两优云彩丝苗"、"展两优 1号(展两优 1442)"和"梁两优云彩丝苗"转让 800 万元。2023 年度学位点转化的合同经

费 2344 万元,到账金额 857 万元,同比增长 704 万元。此外还新添科技小院 39个。

#### 1.4.3 整合资源,平台建设取得新进展

加强研究生联合培养平台建设,促进研究生的分类培养。立项建设湖南省研究生拔尖创新人才联合培养基地 4 项、科教融汇基地 2 个、产教融合基地 2 个。新增建设校级研究生校外实践基地 15 个,完善了专业学位研究生校外实践工作日志管理机制。制定《湖南农业大学科技小院建设与管理办法》(湘农大发〔2023〕58 号〕,对科技小院的申报、考核等管理工作进行了规范,各科技小院均制定符合各自特点和实际的小院管理制度。目前学位点在全省 37 个县市(区)建有 57 个各级科技小院,其中新增国家级科技小院 6 个,涵盖粮食作物、药用作物、食品加工等多个产业,为学位点研究生的培养提供了良好的实训平台。

**稳步推进"双硕士项目"、"留学生"、"合作办学"三种主要模式并行**。鼓励优秀研究生出国访学交流、参加国际学术会议,鼓励国家公派留学研究生项目申报乡村振兴人才培养专项。以重大战略需求驱动国际人才培养,以"袁隆平国际高端农业人才培养中心"为依托,支持涉农学科与专业扩大南亚、东南亚等国家留学生招生规模,推动与"一带一路"沿线国家大学的战略合作。

#### 1.4.4 加强人才培养改革力度,积极探索人才培养新模式

充分利用湖南省和学校研究生教改项目等重大和重点项目,加强教育教学及人才培养过程改革,探索拔尖创新型、复合应用型和应用型人才培养模式,全方位的探索了研究生培养模式、课程体系、课程思政、实践创新能力,并获得了显著成效。农业硕士获得国家级教学成果二等奖 2 项; 2 部教材被推荐省级优秀教材;获得省级研究生教改项目近 20 项。

#### 1.4.5 构建研究生实践技能培养平台,服务地方经济发展

学位点把立德树人与研究生教育管理和服务质量提升作为中心任务来切实 抓实做好,实施一系列具体举措:投入 180 万元新建了研究生综合信息服务系统, 全面提升工作效率和管理服务水平;升级"湘农研语"微信公众号栏目设置,规范 工作运行,方便研究生、考生了解学校研究生教育动态,发挥宣传育人功能;承 办全国性研究生教育相关会议 3 次,搭建了研究生教育工作研讨平台。强化实践 育人导向。支持研究生参与社会实践,组织开展"兴湘行动"研究生志愿服务活动、 研究生"红色+"暑期博士团专业实践活动、"兴湘杯"志愿服务技能大赛等系列实 践活动。研究生志愿服务活动在全国赛事中获 4 个三等奖, 3 个二等奖和 2 个一 等奖的好成绩,27 支博士团专业实践队伍活跃在乡村一线,为农民解难,为农村服务,18 篇优秀调研成果汇编为《青年思考》报告集。

以科技小院建设为依托,推进研究生分类培养模式改革。新增1个中国农村专业技术协会批准的国家级科技小院,新建校级科技小院 70 个。260 多名研究生、近200 名专家导师下沉农业生产一线,既完成理论知识学习,又重点研究解决农业农村生产实践中的实际问题,成为服务社会和人才培养深度融合的有益探索。学校承办了2023 年全国科技小院湖南农业大学培训会,来自全国高校、企业的130 余名代表分享交流了经验。

引导研究生"行走的课堂"里解民生、治学问,做奉献、长才干。2023 年组织开展了史上规模最大的暑期博士团专业实践活动。22 个学院,27 支博士团 400 余名师生,走进乡土中国深处"自找苦吃",走进农业农村一线践行"研"值担当,他们把课堂学习与乡村实践紧密结合,在火热的乡村实践中,厚植爱农情怀、练就兴农本领。博士团开展各类培训 25 场,撰写调研报告 111 篇,现场各类专业教学活动近百场。因博士团实践活动孵化的 9 个项目,在 2023 年中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛第一届乡村振兴志愿服务技能大赛中斩获一等奖 2 项、二等奖 3 项,三等奖 4 项。同学们在火热的乡村实践中,厚植爱农情怀、练就兴农本领。系列实践活动受到了人民网、光明日报、中国青年网、中国教育报等主流媒体的广泛宣传。驰援定点帮扶,教育赋能乡村振兴。持续开展研究生志愿支教工作,选派第五批 8 名志愿支教研究生奔赴湘西花垣驰援我校驻村帮扶工作。在吉卫民族小学和望高小学开展支教工作,致力阻断贫困代际传递,致力教育赋能乡村振兴。

#### 2 基本条件

#### 2.1 师资力量

本学位授权点共有导师 788 名,其中校内导师 582 名,校外导师 206 名。

农艺与种业: 现有导师 196 名,其中校内导师 159 人,占 81.1%,校外导师 37 人,占 18.9%;校内导师中正高级 84 人,副高级 57 人,中级 20 人,140 人具有博士学位。拥有中国工程院院士 5 人(双聘院士 2 人),国家级"有突出贡献的中青年专家"2 人,国家"百千万人才工程"人选 2 人,"新世纪百千万人才工程"国家级人选 2 人,国家"万人计划"领军人才 1 人,全国优秀教师 1 人,全国五一劳动奖章获得者 2 人,享受国务院特殊专家 14 人,中组部"千人计划"人选

2人,中组部"青年拔尖人才"3人,农业农村部"科研杰出人才"5人,农业农村部"神农青年英才"1人,国家产业体系岗位专家15人,湖南省跨世纪学术和技术带头人(后备)人选5人,湖南省121工程人才12人。湖南省普通高校学科带头人培养对象5人,湖南省杰出青年科学基金获得者10人,"芙蓉学者"5人,湖南省"百人计划"人选9人。除了专任教师,本学位点聘请行业校外指导老师,占总比例近20%。

资源利用与植物保护:现有导师 256 名,其中校内导师 168 名,占 65.6%,校外导师 88 名,占 34.4%;其中正高级 104 人,副高级 108 人,中级 44 人,231 人具有博士学位。拥有双聘院士 1 人,百人计划特聘教授 1 人,教育部新世纪人才 1 人,湖南省新世纪 121 人才工程 4 人,湖南省学科带头人 3 人,"长江学者奖励计划"青年学者 1 人,神农学者特聘教授 2 人,湖南省杰出青年科学基金获得者 1 人,湖南省优秀青年科学基金获得者 2 人,湖南省芙蓉学者特聘教授 2 人,湖南省"芙蓉学者"青年学者 2 人,湖南省湖湘青年英才 2 人,国家产业技术体系专家 2 人。

**畜牧:** 现有导师 67 名,其中校内导师 46,占 69%,校外导师 21 人,占 31%; 其中正高级 41 人、副高级 20 人,中级 6 人,45 人具有博士学位,有中国工程院 院士 1 人,享受国务院政府特殊津贴专家 2 人,湖南省政府特殊津贴专家 1 人, 教育部新世纪人才 1 人、"长江学者"青年学者 1 人,万人计划科技领军人才 1 人, 农业农村部农业科研杰出人才 1 人,湖南省"百人计划"青年人才 3 名,"神农学 者"特聘教授 3 人,湖湘青年英才 4 人,省新世纪 121 人才工程人选 4 人,湖南 省跨世纪学术和技术带头人后备人选 2 人,湖南省高校科技创新团队 1 个,湖南 省普通高校学科带头人培养对象 2 人。

**渔业发展:** 现有导师 34 名,其中校内导师 32 人,占 94%,校外导师 2 人,占 6%。其中教授 12 人、具有博士学位导师 27 人,拥有省"百人计划"1 人,海外博士 2 人,青年英才 6 人,师资博士后 1 人。新增教授 3 人,副教授 4 人。新增三区科技人才 10 余人次、省市县级科技特派员 30 余人次。

食品加工与安全: 现有导师 48 人,其中教授 18 人,副教授 20 人,48 人具有博士学位。国家现代农业产业技术体系特色蔬菜发酵加工岗位专家 1 人,湖南省现代农业产业技术体系岗位专家 3 人,芙蓉学者奖励计划青年学者 2 人,湖南省优秀青年基金获得者 1 人。除了专任教师,本学位点还聘请行业校外指导老

师。校内专任导师和校外导师协同合作为本学位点提供良好的师资队伍,总体师 生比为 1:1。

农业工程与信息技术: 现有导师 96 人,其中校内导师 69 人,占 71.9%,校 外导师 27 人,占 28.1%正高级职称 27 人、副高级职称 26 人,中级职称 6 人。拥有湖南省新世纪 121 人才工程人选 1 人,湖南省普通高校学科带头人培养对象 1 人,湘西特聘专家 2 人,湖南省高校计算机学科带头人 1 人。具有博士学位的专任教师比例为 79.5%。具有博士生导师资格的占 5.3%。具有外单位教育经历教师占 94.7%。

**农业管理:** 现有导师 58 人,其中校内导师 38 人,占 65.5%,校外导师 20 人,占 34.5%,其中正高级职称 16 人、副高级职称 31 人,中级职称 6 人。年龄结构上,45 岁以下占 50%,46 岁-55 岁占 28.93%,55-60 岁以上占 21.07%。具有外单位教育经历教师占 86.8%,校外导师 20 名。

农村发展: 现有硕士生导师 24 人,其中校内导师 20 人,占 83.3%,校外导师 4 人,占 16.7%。其中教授 12 人,副教授 8 人,讲师 4 人。拥有享受国务院政府特殊津贴专家 1 人,国家百千万人才工程人选 1 名,教育部新世纪人才计划人选 1 人,省哲学社会科学"百人工程"人选 1 人,45 岁以下教师的占比为 58%。

#### 2.2 教学科研支持

农艺与种业:拥有南方粮油作物协同创新中心、国家植物功能成分利用工程 技术研究中心等国家级研究平台 4 个。此外,学位点还有园艺作物种质创新与新 品种选育教育部工程研究中心、农业农村部园艺作物(蔬菜、茶叶等)基因资源 评价利用重点实验室、作物生理与分子生物学教育部重点实验室、国家油料改良 中心湖南分中心等省部级平台 36 个,拥有苎麻研究所、水稻研究所、油料研究 所、棉花研究所、旱地作物研究所、草业科学研究所等科学研究平台 6 个。

还拥有植物科学国家实验教学示范中心 1 个, 岳阳水稻农科教合作人才培养基地、衡阳油菜农科教合作人才培养基地、隆平高科人才培养基地等国家级校外实践教育基地 3 个, 省部级研究生实践基地 5 个, 校外教学基地 8 个, 校企合作研究生实践基地 17 个, 其中 2023 年新增 20 个科技小院。(详见表 2)

资源利用与植物保护:拥有土肥资源高效利用国家工程实验室、农田污染控制与农业资源利用湖南省重点实验室等 24 个省部级以上科研平台;还拥有生物安全省级实践教学示范中心 1 个,土壤学校级研究所和植物营养学校级研究所各

1个。学位点还与中扶大地(湖南)生态农业科技有限公司以及深圳诺普信建立 了植物保护专业学位研究生培养创新基地,与湖南省植物保护研究所、中国农业 科学院麻类研究所、深圳华大基因科技有限公司等 10 多家单位建立了校外实践 基地或专业实践场所,能够满足研究生实习实践要求,且有专门教师承担实践指 导,其中 2023 年新增 5 个科技小院。(详见表 3)

**畜牧:** 拥有省部级以上教学科研平台 12 个,具体有国家植物功能成分利用工程技术研究中心-生物饲料分中心、饲料安全与高效利用工程中心、兽用中药资源与中兽药创制国家地方联合一种研究中心(湖南)、动物科学实验教学示范中心、畜禽安全生产国家级虚拟仿真实验教学中心、新农村发展研究院、湖南农业大学长沙生猪农科教合作人才培养基地、畜禽安全生产湖南省 2011 协同创新中心、湖南省农村农业信息化工程技术研究中心、湖南省大学生创新训练实验中心、畜禽遗传改良湖南省重点实验室和湖南省家禽安全生产工程技术研究中心等教学科研平台,能保证研究生培养的教学和科研需求,其中 2023 年新增 7 个科技小院。(详见表 4)

**渔业发展:**拥有农业部现代农业产业技术体系综合试验站 1 个、湖南省特色水产资源利用工程技术研究中心 1 个、湖南省研究生培养创新基地 2 个等多个国家和省部级教学科研平台,主要参与建设水产高效健康生产协同创新中心 1 个,其中 2023 年新增 5 个科技小院。(详见表 5)

**食品加工与安全:**拥有国家植物功能成分利用工程技术研究中心功能食品分中心、柑橘资源综合利用国家地方联合工程实验室、国家蔬菜加工技术研发分中心等国家级平台3个;食品科学与生物技术湖南省重点实验室、湖南省发酵食品工程技术中心、湖南省菜籽油营养健康与深度开发工程技术研究中心、湖南省现代食品工程技术与装备创新中心等省部级平台4个。

还拥有国家级研究生创新实践基地 1 个,省级研究生创新实践基地 3 个,科 技小院 1 个。(详见表 6)

农业工程与信息技术:拥有南方粮油作物协同创新中心多熟制机械化生产配套技术与装备研制创新平台1个、智能农机装备湖南省重点实验室等省部级平台5个;农业机械国家继续教育基地1个,湖南省普通高等学校机械基础实验教学中心等省部级教学中心2个,建有湖南省农机鉴定站、湖南农友集团、国信安、湖南腾农等研究生联合培养基地16个。同时是国家农业装备技术创新战略联盟

成员单位、农业航空产业技术创新战略联盟理事单位,其中 2023 年新增 1 个科技小院。(详见表 7)

农业管理:本领域拥有国家智能农村社区"三治融合"社会治理实验基地(国家级平台)、电子政务模拟仿真国家工程实验室数字乡村中心(国家级平台分中心)、新农村发展研究院、乡村振兴发展理论与实践课程案例教学改革(教育部产学合作协同育人案例教学基地)、中国农村公共管理研究院(教育部农林学科协作组平台)、湖南省新农村建设基地、现代农业产业公共政策创新研究基地等国家、省部级研究平台等,其中国家级平台 2 个,省部级平台 3 个。(详见表 8)

农村发展:本领域拥有湖南省社科研究基地"湖南省三农问题研究基地"、湖南省高校哲学社会科学重点研究基地"湖南农业大学农村发展研究所"、新农村发展研究院、湖南省专业智库"湖南省乡村振兴研究院"、中非农业发展与合作基地"湖南农业大学重点研究基地"等省部级教学科研平台,其中 2023 年新增 1 个科技小院。(详见表 9)

#### 2.3 奖助体系

#### 2.3.1 共同奖助体系

在学校的统筹安排下,制定了比较完善的研究生奖助体系。学校先后颁布了《湖南农业大学全日制研究生学费收费政策及奖助体系改革方案(试行)》(湘农大[2014]18号)、《湖南农业大学研究生奖助学金管理办法》(湘农大[2021]78号)、《湖南农业大学研究生"三助一辅"实施办法》(湘农大[2015]36号)等有关文件。

- (1) 研究生奖学金体系。主要包括: ①国家奖学金: 硕士研究生的覆盖面为 8%, 奖励标准为每人 20000 元/年; ②学业奖学金: 硕士研究生学业奖学金分A、B、C 三类, 奖励金额分别为每人 6000 元/年、4000 元/年和 2000 元/年,覆盖面 90%以上; ③优秀研究生干部奖学金: 覆盖面为当年度研究生干部总人数的 30%, 每人 2000 元/年。④农科类专项学业奖学金: 1500 元/人,农科类研究生全覆盖,只享受一次。
- (2) 研究生助学金体系。主要包括: ①国家助学金: 覆盖面为 100%, 在培养年限内, 硕士研究生每人 600 元/月, 每年按 10 个月发放; ②研究生"三助一辅"津贴: 学校面向研究生设立了助研、助教、助管和学生辅导员岗位, 依据工作量和业

绩,不同岗位津贴每年的发放金额为 1800 元-6000 元; ③经济贫困研究生助学金: 经济贫困研究生助学金每年评选一次,资助标准为每人 3000 元/年,资助名额每年 不超过 100 名。

#### 2.3.2 特有的奖助体系

- (1) 农艺与种业:本领域研究生可申请优秀学位论文奖励、北美校友会奖学金、关工委奖学金、先正达奖学金以及学校各级各类竞赛的配套奖励等。此外,本领域研究生导师还为每位硕士研究生提供400元/月以上的助研补助。
- (2) 资源利用与植物保护:本领域构建了以国家奖助学金和导师科研津贴为主,以企业和个人设立专项奖学金(如先正达奖学金、北美校友奖学金、深圳银来奖学金、尚农奖学金、必达奖学金等)为辅助的助学体系。
- (3) **畜牧领域:** 本领域与唐人神、溢多利、正虹等多家国内外业界知名企业签订了设立研究生奖学金的相关协议; 100%的硕士研究生月保底收入为 2200 元以上。

#### 3 人才培养

#### 3.1 相关制度及执行情况

2023年,学校从三个方面进行了制度建设梳理:一是为新生编印了《湖南农业大学研究生手册》,理出了需要废弃的制度和规定;二是进一步完善了《湖南农业大学研究生学籍管理实施细则》、《湖南农业大学研究生"三助"工作管理办法(试行)》、《湖南农业大学学研究生会章程》。《湖南农业大学农业硕士研究生培养方案总体要求》(8个领域)、《湖南农业大学研究生指导教师管理办法》、《湖南农业大学关于进一步加强学位论文质量管理的实施办法》、《湖南农业大学涉密研究生与涉密学位论文管理办法》、《湖南农业大学博士硕士学位授予工作实施细则》、等培养制度和文件,并按制度要求,严格贯彻执行。

为了适应研究生规模不断扩大的趋势,学校党委成立了专职负责研究生思想教育和日常管理工作的研究生工作部,配备了专职的研究生思想政治工作辅导员,研究生工作从原来宽泛的学生工作体系中独立出来,朝着学术培养、思想教育、日常管理和人文服务四位一体的工作目标体系迈进。始终贯穿"以立德树人为根本,以强农兴农为己任"一条主线;突出坚持"抓稳定促和谐、抓两头促中间"的两种理念;着力打造"学风建设、校园精神文明建设、就业创业、实践创新"四项品牌工程。在根据国家研究生培养的目标要求,结合各学院实际情况,制订相应工

作规划的基础上,狠抓基层组织建设和工作队伍建设,改选各学院研究生分会,按照"群众基础好、专业素质高、服务能力强"的标准选拔了一大批热心研究生工作的学生干部,为研究生工作在新的起点上取得新发展提供了组织保障和队伍保障。

#### 3.2 招生选拔

近年来,学校建立了完善的招生宣传方案,成立了招生宣传小组,通过学校、学院网站宣传,赴多所高校进行招生宣传咨询,以及派发宣传资料等形式进行招生宣传,举办大学生夏令营,安排院士、知名教授为本科生授课等多种方式,保证了生源的稳步上升。改革研究生招生选拔模式,在招生过程当中注重考生的素质和能力,采用多种形式考察考生的知识、技能、品质等方面的综合素质,招收的研究生要求本科期间所修专业与各学位点研究方向一致或具有较高紧密结合度。加强生源结构优化,注重招收外校和外省的研究生,研究生生源质量逐年提升。

2023 年农业硕士共有 2883 人报名,其中全日制专硕 1977 人。非全日制专 硕 906 人(畜牧 215 人,农村发展 471 人,农业工程与信息技术 428 人,农业管 理 457 人,农艺与种业 497 人,食品加工与安全 338 人,渔业发展 72 人,资源 利用与植物保护 405 人),考录比在 1.64~7.32 之间(详见表 10)

#### 3.3 党建和思想政治教育

2023 年,湖南农业大学始终坚持以落实习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,深入学习贯彻落实党的"二十大"精神,大力推进党建工作、思政教育、人才培养、学科建设、教育教学、科学研究、招生就业、平台建设、文化传承、民生工程等十大工作,全校团结一心、锐意进取。各领域深入学习宣传贯彻党的二十大精神。组织师生收听收看二十大报告,开展系列专题学习与讨论,全面贯彻党的教育方针。认真开展"学党史"常态化系列教育活动,开展"红心颂党恩喜迎二十大"主题教育活动,不断加强师生党的建设和思想政治工作及作风建设。

秉持不忘初心、立德树人,推进好基层党建、建设好实践平台、搭建好社会 大课堂,突出党建引领、文化引领、网络引领,扎实深化"三全育人"综合改革, 进一步加强队伍建设,做到有守有为有担当、求新求实求长效。紧扣"强农兴农" 使命,构建"三全育人"创新格局。以课堂教学为基础,以课外实践活动为载体, 以科学研究为抓手,从新生入学教育开始,到课程学习、社会实践等各培养环节, 整合育人资源,拓展育人平台,充分挖掘其蕴含的思政元素,引导学生厚植"大国三农"情怀,构建全过程育人新格局。拓宽课堂教学主渠道,打造思政"金课",将乡村振兴融入专业核心课程、前沿课程,打造特色课程育人品牌,实现思政课程和课程思政的正向叠加。

实施多方联动协调, 夯实"三全育人"工作基础。充分发挥科研平台和教学科研基地的作用,全面统筹校内外育人资源,推进管、教、学、研、产等环节协调联动,挖掘育人元素、建立责任清单、强化工作举措,共唱育人"合奏曲"。大力加强教师队伍建设,进一步优化教师素质结构,坚持专业素养、职业素养、政治素养、人格素养一体化发展,引导广大教师以德立身、以德立学、以德施教,做党和人民满意的好老师。加强校企合作,聘请校外思政教师讲座、座谈,在基地的实践中用爱岗敬业和奉献精神激发学生的家国情怀和使命担当,联动培养学生精益求精的大国工匠精神。

#### 3.4 课程与教材

各领域课程设置是在全国农业硕士专业学位指导性培养方案基础上按要求进行设置的,在广泛调研、充分论证的基础上,本着有利于各学科发展和高层次应用型人才培养的方针,以职业需求为导向,以实践能力培养为重点,进一步优化了课程结构,加大案例课程和实践性课程比例,强化实践环节考核,着力培养研究生解决实际问题的能力和未来职业胜任能力。在课程体系结构方面,形成了四大模块:即公共基础课程+专业领域核心课程+专业领域特色课程+专业领域研究方向的选修课程。各领域研究生核心课程见《湖南农业大学专业学位硕士研究生培养方案》2021 版。以研究生核心课程见《湖南农业大学专业学位硕士研究生培养方案》2021 版。以研究生核心课程指南及各领域教指委要求为指导性意见,面向各领域研究生开设了公共基础课程3门,专业领域核心课程和专业领域特色课程45门,专业领域研究方向的选修课程89门。

主讲教师由副高以上职称老师担任。每门课程按照统一模式设置教学目标、教学内容、教学要求、教学方法、考核方式等内容。鼓励学生在全校范围内选修相关课程。在课程设置中,充分考虑了本科阶段开设的基础课和专业基础课在专业学习中的支撑作用。注重硕士生课程学习与科研训练紧密结合,加强硕士生科研能力、学术交流能力及职业发展能力的培养。研究生课程教学是研究生培养的重要环节,为了进一步加强教学运行管理,规范教学秩序,保证研究生课程教学质量,各领域严格按照《湖南农业大学全日制研究生课程教学与考核管理规定》

执行课程教学任务。

为保证课程教学质量,各领域建立了规范、严格的研究生课程审查机制:首先,对新开课程组织相关专家进行全面论证与审查后方可正式开课;其次,严格按照各领域培养方案制定相对稳定和较为详细、系统的教学大纲,并组织相关专家对每门课程的教学大纲进行了审定;再次,教学方式方法灵活多样,注重运用专题研讨、现场教学、案例分析等教学方法提升学生的应用能力。最后,建立研究生教学质量评价标准和切实可行的课堂教学质量评价指标体系,研究生和教学督导专家对农业硕士所开全部课程的评价都在合格以上,其中85%以上的课程教学评价为优良,课程教学质量较好。

学位点十分注重研究生课程和教材建设,不断更新研究生课程的知识和理论体系。2023年期间各领域导师共编著教材(专著)15部。立项建设省级精品示范课程6门,省级优秀教材2本,优秀案例6个。(详见表11)

#### 3.5 导师指导

导师选聘严格按照《湖南农业大学研究生指导教师管理办法》(湘农大发 [2021]51 号)执行。采用学术委员会指导下的"校内+校外"双导师负责制的研究 生培养管理模式。校内导师指导为第一导师,以基础知识和基本素质指导为主,对研究生培养过程各个环节及培养质量负主要责任;校外导师以技术创新和实践能力指导为主。2023 年,新增校内专任教师 44 人,校外导师 17 人。

为培养具有理论研究与实践应用"双师型"教师,各领域教师跟踪学科国际前沿,不断更新知识。各领域共组织教师到到相关企业进行生产实践,与一线生产者同吃同住同劳作,零距离了各领域生产一线存在的问题,将理论知识与生产实践相结合,把论文写在大地上。通过这些努力,导师们了解了实践中存在的问题,找准了个人研究领域与方向,

为适应各行业的发展需求,进一步推进各学科团队建设,解决导师研究方向分散、团队凝聚力不强等问题,促进人才链与创新链、产业链有机衔接。各学院组织建设创新团队,每个团队实施团队负责人责任制,全面统筹规划本团队及其成员发展路径,增强团队凝聚力,着力培养成为积极性高、业绩能力突出、年富力强的团队,力求围绕解决湖南省重大科学和"卡脖子"问题做出亮眼的成绩。

#### 3.6 学术训练

学术训练是研究生培养的必修环节。各领域严格执行学校关于专业学位硕士

研究生关于学术训练的相关规定,并根据实际情况,制订了加强研究生学术训练的规章制度。一是要求各领域研究生应能熟练运用现代信息技术,进行相关领域技术和方法的资料查询、文献检索,获取领域相关技术与方法的相关知识,要求文献阅读的数量至少在 100 篇以上,国外文献达 30%以上。二是要求各领域研究生在学期间参加不少于半年的实践训练,填写《湖南农业大学全日制专业学位研究生实践研究总结报告》,由校内外专家、实践基地负责人 5-7 人组成的考核小组对研究生的实践训练进行考核。三是在导师指导下提出应用型的技术创新课题,形成较为完整的实验方案,并能独立实施;在技术创新过程中,具备一定的组织协调和合作能力;能较好地掌握本领域的综合实验技能,有较强的实际操作能力;能在导师指导下独立分析数据、并具有较强的论文撰写能力。四是定期召开研究生组会,要求研究生每个星期均需要参加所在研究团队的研究生组会,每名研究生每2个月汇报一次自己的学习或研究进展。五是高质量开展研究生开题报告、中期考核、论文答辩等,并对进行现场点评,提高研究生多媒体制作和学术表达能力。

#### 3.7 学术交流

研究生的学术活动贯穿于各领域研究生培养全过程,研究生在学期间需主动参加各种学术交流活动,主要形式有听学术报告(学术道德规范教育讲座)、参加学术研讨会、本人作学术报告等。鼓励研究生参加国际学术会议、国外短期访学、中外联合项目等国际学术交流活动。学术活动的基本要求为参加国内外各类学术活动累计不少于6次。研究生在读期间参加学术活动情况登记于学术活动纪录册,作为研究生奖助学金的一项评定指标。

2023年,承办了中国作物学会 60 周年大会、湘非论坛杂交水稻技术能力建设专题论坛、中国作物学会人才专委会年会、中国草学会年会、中国棉花学会年会、湖南农业大学-华中农业大学-浙江大学三校青年教师学术论坛等会议,收到来会议受到同行的一致好评篇,各领域邀请了胡培松院士、邓秀兴院士等著名专家学者为师生做学术报告或专题讲座等举行专家讲坛、学术讲座、青年教师学术报告会共 300 余场,场均研究生参与人数超过 85 人,总共研究生参与人数超过 25500 人次。

鼓励研究生参加国内外学术会议、短期访学、国内外合作研究等学术交流活动。对于研究生参与国外学术交流活动,各学科给予全额资助;到国内知名高校、

实验平台进行合作研究,各学科和导师进行补助。2023年,各领域共资助800余名硕士研究生参加中国作物学会年会、国际杂草科学大会、中国耕作制度研究会年会、中国草学会年会、中国棉花学会年会、湖南农业大学-华中农业大学-浙江大学三校青年教师学术论坛等会议、中国作物学会作物学高峰论坛。中国土壤学会、中国经济学年会、中国农业经济学年会、中国农业技术经济学年会、中国中青年农业经济学者学术年会。中国植物病理学会年会、中国植物保护学会年会、中南昆虫学会年会、亚太地区杂草学术会议等国内外学术会议。

#### 3.8 学风建设

学风建设是学校精神文明建设的重要内容,是对学生进行全面素质教育、培 养高级人才的关键措施。学校制定了《关于加强湖南农业大学研究生学风建设实 施意见》、《湖南农业大学研究生学术道德规范及违规处理实施意见》等一系列 规章制度以加强对研究生的学风建设和教育。学校对研究生学术道德素养提出了 明确要求: (1) 自觉遵守有关法律法规; 讲求学术诚信, 恪守学术规范, 树立 学术自律意识。(2)在学术活动中,尊重他人的知识产权和学术成果,遵守约 定俗成的引证准则。承担学术著作发表或学位论文写作的相应责任,根据实际参 与者的贡献大小和自愿原则依次署名,或由作者共同约定署名顺序。成果发表时 应实事求是,不得夸大学术价值和经济或社会效益,严禁重复发表。(3)严格 保守国家机密, 遵守信息安全、生态安全、健康安全等国家安全方面的有关规定。 不抄袭、剽窃、侵吞和篡改他人学术成果:不伪造或者篡改数据、文献:不捏造 事实、伪造注释等。(4)遵守学术界公认的其他学术道德规范。通过学校教育、 宣讲活动等加强学术道德和学风建设,并由导师负责对研究生的研究过程进行监 管和指导,确保研究成果的准确性和真实性。研究生学位论文送审前必通过查重、 答辩后通过抽检环节等,有效避免了学生在论文撰写过程中出现的抄袭等学术不 端行为的发生。2013 年至今未在我校农业专业学位硕士研究生学位论文、研究 生发表的学术论文中检测到学术不端行为发生。

#### 3.9 培养成效

学位点深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神,落实国家加快新时代研究生教育改革发展要求,落实省委书记沈晓明来校调研讲话精神,全面贯彻党的教育方针,坚持围绕扎实开展主题教育、落实立德树人根本任务、落实学校党委重点工作部署,聚焦湖南"三高四新"战略和区域经济

发展需求,持续推进研究生教育培养改革,着力提高自主人才培养质量,显著成效。2023年度,本学位点研究生共获得国家级比赛奖励 12 项,省级比赛奖励 14 项,省级及以上优秀论文奖励 14 项,省级优秀硕士学位论文 8 篇,授权或者申报发明专利 9 项(学生第一或者导师第一);申请软件著作权 13 项(表 12),以第一作者发表研究论文 300 余篇,SCI 论文 60 余篇。

#### 3.10 管理服务

- (1) 充分发挥网络教育作用,注重研究生信息素养教育。建立了党委研究 生工作部网页,及时更新网上信息,通过网络加强和研究生的交流。
- (2)完成了 2023 级研究生迎新和入学教育工作。发放了《湖南农业大学研究生手册》,举办入学教育专场报告,使新生了解研究生学籍管理等规章制度,帮助新生尽快适应环境,完成角色转换。
- (3)积极推进就业指导和教育工作。配合就业指导中心组织研究生秘书做好 2023 届毕业生信息核对工作;组织专场研究生就业指导报告会,让研究生及时了解就业政策,做好就业准备和就业材料,引导研究生先就业再择业,教育研究生诚信求职;通过网页及时公布掌握的就业信息,让研究生及时了解就业新情况。
- (4)做好研究生安全稳定工作。加大安全教育与管理力度。配合学校做好消防安全演练,定期组织宿舍安全检查,强化学生安全用电用水常识。
- (5)认真组织开展研究生学术科研活动。组织研究生申报学校学生科研项目。还定期举办师生交流会、研究生学术论坛、交流分享会,还积极邀请学科负责人、学院校友,跟研究生分享成长成材经历。通过研究生自己组织学术讨论和交流,发散思维,共同成长。同时,克服疫情影响,积极主办学术会议,邀请国内外学者来校讲学 113 次。
- (6) 重视研究生公寓管理工作。重新装修了四合院作为研究生学生公寓。 新聘用了公寓管理员,实行公寓管理员周报制。定期走访学生公寓,及时了解、 解决学生生活中存在的问题,妥善处理突发性事件,保证研究生公寓的安全、稳 定。

#### 3.11 就业发展

自 2021 年开始,本学位点的学制由以前的 2 年制改为了现在的 3 年制,因此本年度只有 40 余位延期的学生毕业这些毕业生均已就业。通过用人单位意见反馈,了解用人单位对毕业生总体质量评价情况,绝大数用人单位均反映学科培

养的研究生基础知识扎实、工作认真踏实,开拓创新能力强,总体满意度达 85%以上。另外,各领域还以问卷的方式,对已毕业研究生发展质量进行了调查分析,发现毕业生对母校认可度较高,认为在母校学校期间最大的收获是学到扎实的基础理论和专业知识,对学校学风、导师教书育人、领域的专业设置和课程设置普遍认可,但认为各领域需要加强研究生自主创业能力培养。

#### 3.12 教育质量与评估分析

各领域在选聘导师的过程中,严格按照《湖南农业大学研究生指导教师管理办法》(湘农大发[2021]51号)进行遴选和管理。对任课教师则严格按照《湖南农业大学课程教学管理办法》和教学日历开展工作,要求圆满完成教学任务。

为加强研究生学位论文质量管理,确保研究生培养质量,学校专门制定了《湖南农业大学全日制研究生学位论文管理规定》(湘农大[2013]39号)和《湖南农业大学研究生学位论文抽检实施办法》(湘农大[2018]10号),从研究生学位论文选题与开题报告、学位论文中期检查、学位论文的撰写、学位论文答辩等各个环节对论文质量控制进行了详细规定。硕士研究生学位论文答辩需要采取"双盲"方式送审3位专家评阅,评阅结果中出现2个"不同意答辩"的学位论文,不得参加当次学位论文答辩。对于已授予学位的研究生学位论文实行抽检制度。2022年,各领域研究生论文盲审通过率在95%以上,各领域学位论文参加国家、湖南省组织的研究生论文抽检中,没有出现"存在问题论文"。

#### 4 服务贡献

2023 年,学位点以学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育为契机,奋力推进技术服务、成果转化。取得了优异的成绩,一是实施"1+N"合作模式推动横向合作精准落地。学位点与株洲市、北斗航天集团等签订校地校企战略合作协议 46 份,辐射带动多层次、全方位合作并签订横向科技合同 492 项、合同总经费 1.43 亿元;到账经费 6655.99 万元,同比增加 1547.06 万元。办理技术合同交易额认定登记 304 份、认定成交额 1.4 亿元。获得省、市技术交易和技术转移服务奖补资金 64.39 万元。二是聚焦优势特色平台加快"四个一"工程做优做强。新建乡村振兴社会服务基地 29 个,共建郴州市等"四个一工程"基地 20 个,新建院士团队工作室、特色产业基地专家服务站 9 个;以开展"百校联百县兴千村"浏阳市 10 个村调研为切入点,项目式推进全国农业科技现代化先行县共建。新型研发机构释放澎湃活力,新增新型研发机构 1 个,4 个研发机构申请国家专利

84 项、引进新品种 100 余个、筛选出新品种个 70 多个、研发新产品 20 多个、 收集资源 180 多份、制定各类标准 25 项、培训人数 500 人次、签署合同过亿元、 创造经济效益超 10 亿元, 云南循环农业产业研究院建立生产示范基地 17 个、撬 动社会资本投入 6.85 亿元、新增经济效益 9.03 亿元、创税 3700 万元, 辣椒项目 成果获云南省科技进步一等奖。多措并举推动学校学科专业优势与地方特色产业 融合,促进产教融合、科教融汇、产学共赢。三是"两山一区乡村振兴科教联盟" 交流合作提高了联盟影响力。在江西上犹县举办武陵山、罗霄山和湘赣边区乡村 振兴科教联盟第二届院士论坛暨科技人才创新现场会并在会上举行了科技小院 授牌、合作协议签约,邀约联盟单位参加了建校 120 周年高质量发展大会和"推 动县域经济高质量发展、助力全球研发中心城市建设"校地校企签约仪式,组织 联盟单位专家参加"湘土有才 助乡村振兴'湘领军+'专家大讲堂""十八洞"减贫与 发展论坛,通过校地校企签约合作、开展人才培养等加强合作交流,联盟示范创 建落到实处,活动动态通过新华网、人民网、中国新闻网等主流媒体产生了数百 万次的滚雪球宣传效应。三是"强农兴农"服务成果丰硕。推荐和选派科技服务人 才 426 人(省科技特派员 172 名,省"三区"人才 136 名,市县级科技特派员 108 名、"湘才乡连"特聘专家湘西服务团成员 10 名), 开展组团式服务。新增县委 书记乡村振兴中心(新农村发展研究院)特约研究员7名。学校获聘为中央广播 电视总台 CCTV-17 乡村振兴智库顾问单位, 当选为湖南省乡村建设高校联盟副 理事长单位。智库专家在光明日报、新湖南等主流媒体发表文章 20 余篇:首席 专家李立清教授团队组织撰写的调研报告获得省委书记沈晓明等三位省领导肯 定性批示。乡村振兴工作队在那光村,通过羊肚菌销售为集体经济增收 10 余万 元,完成了人居环境改造项目;在吉卫镇卫城社区,流转土地 150 亩做优做强传 统水稻和吊瓜产业,改造废弃村部发展白玉蜗牛养殖产业,启动村寨亮化工程。 学校落实消费帮扶和教育帮扶行动,通过"832 平台"、湖南省政府采购电子卖场 "乡村振兴馆"等完成乡村振兴消费帮扶物资采购 560 万元。

#### 5 存在的问题

#### 5.1 生源质量有待进一步提升

研究生生源数量在逐年增加,但生源质量仍有待进一步提高。研究生生源主要来自本校、省内外二、三本学校的学生,而且有一部分是跨专业学生。近年来,通过招生学院对优秀毕业生的适度引导和激励机制,优质生源数量和质量虽然已

经出现了一定程度提升,但距离双一流学科的总体规模和水平还有差距。

#### 5.2 人才培养模式需要改革创新

各领域人才培养特色凝练不够鲜明;人才培养过程管理有待进一步加强与导师的联系,提高其参与度;课程设置需进一步优化,紧密对接人才培养目标;课程教材建设重视程度不够,授课方式和考核评价方式改革力度需要加大;校外"产学研合作"实践基地较少,校内外导师联动不够经常。

#### 5.3 国际交流合作程度还需提高

导师团队与国外同行联合申报国际合作项目的数量少;主办国际学术会议、 学生参与国际学术会议不多;各领域研究生出国访学、招收来校学习的留学生人 数不多。国际合作交流平台少,机制不畅通,国际化程度不高。

#### 6 下一年度建设计划

#### 6.1 多措并举,吸引优秀生源报考

各领域加强对本领域优势与特色的宣传力度,提高考生对领域的认知水平;通过开办本科生夏令营或暑期学校,吸引优秀本科生报考;建立吸引优秀生源报考的激励机制,以切实提高生源质量。

#### 6.2 引培并重,加强师资队伍建设

增大聘请校外优秀人才担任导师的力度;根据产业链、学科、学科方向,组建"PI+骨干+成员"创新团队,坚持团队育人策略。立足学科和团队建设需要,引进千人计划、百人计划、芙蓉学者、神农学者等高层次人才;支持中青年教师参加教育教学培训、申报教研教改项目、进修或访学、下基地和企业锻炼,加强师德建设和学术规范建设,引导青年教师过好实践关、科研关、教学关。

#### 6.3 优化方案,创新人才培养模式

优化人才培养方案,严格人才培养过程管理,抓细抓实培养环节,保证质量; 提高农业硕士与学术型硕士的区分度;探索农业硕士培养模式,构建学校与企业 联合培养机制体制,校内导师走进企业,企业导师走进课堂,促进双向流动,把 校内外双导师制落到实处;增加实践基地数量,提高基地建设质量;重点抓实科 技小院、研究生创新基地、特色产业基地等途径,构建校企校所校地合作的高水 平人才培养平台,将科研、生产实践、实习就业真正落实到企业生产一线,培养 复合应用型高水平人才。

#### 6.4 项目带动,促进对外交流与合作

不同领域均要加强与国外友好单位在科研合作、学生联合培养、教师交流等 方面的合作,通过合作举办研究生教育项目、安排鼓励青年教师及研究生到国外 高校进行科学研究,吸引留学生来校学习,引进国内外优秀师资和课程资源,聘 请外籍教师担任本领域部分专业骨干课程的教学任务,以此来促进国际交流合作。

# 表 1 2023 年农业硕士获得的教学成果(奖励)和项目(省部级及以上)

成果(奖励)名称	级别	完成人	所属领域
乡村工匠之师"全息共振"育训新体系一一涉农专业硕士教育 15 年改革实践	国家级教学成果奖二 等奖	邹学校等	农艺与种业等
兴牧立心·围学厚识·筑台强能"新 孺子牛"畜牧学科研究生培养模式 创新实践	国家级教学成果奖二 等奖	张佩华等	畜牧等
地方性农业院校兽医学研究生质量 提升培养路径构建	省级研究生教改项目	刘兆颖	畜牧等
"新农科"背景下兽医学硕士专业课 程思政建设的探索与实践	省级研究生教改项目	伍勇	畜牧等
课程创新性、挑战度和育人质量提 升的改革和实践—以《医学细胞和 分子生物学》为例	省级研究生教改项目	刘磊	畜牧等
卓越农业人才培养模式下强化研究 生科研创新能力的实践与探索	省级研究生教改项目	叶能辉	农艺与种业
《种子生产与经营》课程思政改革 研究与实践	省级研究生教改项目	贺记外	农艺与种业
食品类专业学位硕士研究生"三位一体"培养模式研究与实践	省级研究生教改项目	周辉	食品加工与 安全
统筹管理模式下非全日制食品类专业硕士培养过程思政教育模式创新 与实践	省级研究生教改项目	刘石刚	食品加工与 安全
基于"思政+专业"双金专业学位研究生课程建设研究—以《动物安全生产技术》为例	省级研究生教改项目	张佩华	畜牧等
基于教育-科技-人才"三位一体"探索研究生课程教学改革实践与探索:以《动物营养研究方法》课程为例	省级研究生教改项目	王婧	畜牧等
"乡村振兴"战略背景下微生物学专业拔尖创新人才培养体系的研究与 实践	省级研究生教改项目	方俊	农业管理
依托"耕读教育+科技小院"的农科 类研究生科研创新与实践能力培养 模式研究	省级研究生教改项目	朱磊	农业管理
园艺种业拔尖创新人才培养模式的 探索与实践	省级研究生教改项目	马先锋	农艺与种业
基于科技小院农艺与种业复合型人 才培养模式探索与实践	省级研究生教改项目	李娜	农艺与种业

学科交叉背景下农科研究生分层分 类教学改革探索——以《生物信息 学》课程为例	省级研究生教改项目	周玮	农业工程与信息技术等
农业专业学位研究生案例教学改革 及思政元素挖掘	省级研究生教改项目	刘开林	资源利用与 植物保护
基于基地优势的农业资源与环境专业创新型研究生培养改革研究	省级研究生教改项目	聂三安	资源利用与 植物保护
人与自然和谐共生目标下农业资源 与环境学科研究生思想政治教育实 践路径研究	省级研究生教改项目	余展	农业管理
新时代水产研究生产教融合育人新 模式的研究与实践	省级研究生教改项目	胡毅	渔业发展

# 表 2 农艺与种业领域部分平台

教学科研平台名称	平台类别	层 次/批准 时间	批准单位	主要依托学科	负责人
南方粮油作物协同创新中心	2011 协同创新中心	国 家 级 2014	科技部	作物学、园 艺学、生物 学等	官春云
水稻国家工程实验室 (长沙)	工程实验 室	国 家 级 2011	国家发改委	作物学	唐文帮
国家植物功能成分利 用工程技术研究中心	工程技术 研究中心	国 家 级 2009	科技部	园艺学等	刘仲华
植物功能成分利用省部共建协同创新中心	教育部协 同创新中	省 部 级 2019	教育部	园艺学	刘仲华
植物功能成分利用 2011 协同创新中心	湖南省协 同创新中	省 部 级 2013	省教育厅、省财政厅	园艺学	刘仲华
作物基因工程湖南省 重点实验室	重点实验室	省 部 级 1995	省科技厅通 知	生物学、作物学	陈信波、 刘雄伦
多熟制作物栽培与耕 作重点开放实验室	重点实验室	省 部 级 2008	农业部	作物学	傅志强
作物生理与分子生物 学教育部重点实验室	重点实验 室	省 部 级 2005	教育部	作物学	屠乃美

农业农村部油菜科研试验基地	科研试验 基地	省 部 级 2022	农业农村部	作物学	刘忠松
农业部油菜生物学与 遗传育种三熟制重点 实验室	重点实验室	省 部 级 2011	农业部	作物学	刘忠松
水稻油菜抗病育种湖 南省重点实验室	重点实验室	省 部 级 2016	省科技厅	作物学	唐文帮
水稻逆境生物学湖南 省重点实验室	重点实验室	省 部 级 2020	省科技厅	作物学	段美娟
茶学教育部重点实验 室	教育部重 点实验室	省 部 级 2003	教育部	园艺学	黄建安
国家中医药管理局亚 健康干预技术实验室	部级实验室	省 部 级 2009	国家中医药 管理局	园艺学	刘东波
生物质醇类燃料湖南 省工程实验室	省级实验室	省 部 级 2009	省发改委	园艺学	熊兴耀
蔬菜生物学湖南省重 点实验室	湖南省重点实验室	省 部 级 2019	省科技厅	园艺学	胡新喜
农业农村部园艺作物 (蔬菜、茶叶等)基因 资源评价利用重点实 验室	农业农村 部级重点 实验室	省 部 级 2022	农业部	园艺学	武涛
湖南省首批现代产业学院:农学院	现代产业 学院	省 部 级 2021	教育厅、工 业和信息化 厅	作物学	唐文帮
湖南省高技术产业研 究院	研究院	省 部 级 2010	省发改委	园艺学	熊兴耀
国家油料改良中心湖南分中心	改良中心	省 部 级 2003	农业部	作物学	刘忠松
国家柑橘改良中心长 沙分中心	改良中心	省 部 级 2006	农业部	园艺学	邓子牛

园艺作物种质创新与 新品种选育教育部工 程研究中心	工程研究中心	省 部 级 2019	教育部	园艺学	刘峰
湖南省作物多熟制工 程技术研究中心	工程研究 中心	省 部 级 2012	省科技厅	作物学	傅志强
湖南省玉米工程技术研究中心	工程技术研究中心	省 部 级 2013	省科技厅	作物学	罗红兵
稻田生态种养工程技 术研究中心	工程技术 研究中心	省 部 级 2019	省科技厅	作物学	陈灿
花生工程技术研究中心	工程技术 研究中心	省 部 级 2019	省科技厅	作物学	李林
草类作物种质创新与 利用工程技术研究中 心	工程技术研究中心	省 部 级 2019	省科技厅	草学	邢虎成
湖南省天然产物工程技术研究中心	湖南省工程技术研究中	省 部 级 2003	省科技厅	园艺学	刘仲华
湖南省马铃薯工程技术研究中心	湖南省工程技术研究中	省 部 级 2007	省科技厅	园艺学	胡新喜
湖南省葡萄工程技术研究中心	湖南省工程技术研究中	省 部 级 2012	省科技厅	园艺学	杨国顺
湖南省中亚热带优质 花木繁育与利用工程 技术研究中心	湖南省工程技术研究中	省 部 级 2018	省科技厅	园艺学	曹福祥
代谢性疾病医学营养 干预技术湖南省工程 研究中心	湖南省工程研究中心	省 部 级 2021	省发改委	园艺学	刘东波
湖南药用植物资源国 际合作研发中心	研发中心	省 部 级 2007	科技部	园艺学	刘仲华

长沙市柑橘无病毒原 原种苗培育基地	培育基地	省 部 级 2015	农业部	园艺学	邓子牛
农业部华中地区作物 栽培科学观测实验站	观测站	省 部 级 2011	农业部	作物学	屠乃美
全国农业专业学位研 究生实践教育特色基 地-湖南隆平种业	专业学位 研究生实 践教育特 色基地	国 家 级 2018	全国农业专业学位研究生教指委	作物学	张海清
首批农科教合作人才 培养基地-衡阳油菜、 岳阳水稻农科教合作 人才培养基地	人才培养基地	国 家 级 2012	教育部、农业部	作物学	张海清
湖南农业大学湖南隆 平种业有限公司农学 类专业校企合作创新 创业教育基地	创新创业 教育基地	省 部 级 2018	省教育厅	作物学	张海清
湖南农业大学湖南宏 硕生物科技有限公司 研究生培养创新实践 基地	研究生培养创新实践基地	省 部 级 2020	省教育厅	作物学	唐启源
湖南农业大学-湖南德 人牧业科技有限公司 研究生联合培养基地	研究生培 养创新实 践基地	省 部 级 2021	省教育厅	草学	张志飞
园艺实践教学中心	实践教学 中心	省 部 级 2013	湖南省教育厅	园艺学	黄科
湖南农业大学苎麻研究所	科学研究 所	省 部 级 1985	省编委、省 科委	作物学	揭雨成
湖南农业大学旱地作 物研究所	科学研究所	省 部 级 1992	省编委、省科委	作物学	李林
湖南凤凰猕猴桃科技小院	科技小院	国 家 级 2022	(中国农技 协)、三部共 建	园艺学	王仁才

湖南长沙马铃薯科技小院	科技小院	国 家 级 2022	(中国农技 协)、三部共 建	园艺学	林原
湖南邵阳瓜菜科技小院	科技小院	国 家 级 2022	(中国农技协)、三部共建	园艺学	孙小武
湖南郴州柑橘科技小院	科技小院	国 家 级 2022	三部共建	园艺学	马先锋
湖南长沙辣椒科技小院	科技小院	国 家 级 2021	(中国农技协)	园艺学	邹学校
湖南长沙水稻科技小院	科技小院	国 家 级 2021	(中国农技协)	作物学	官春云、陈光辉
湖南长沙茶叶科技小院	科技小院	国 家 级 2021	(中国农技协)	园艺学	刘仲华
湖南天元冬瓜科技小院	科技小院	国 家 级 2021	(中国农技协)	园艺学	黄科
湖南湘阴辣椒科技小院	科技小院	国 家 级 2021	(中国农技协)	园艺学	邹学校
湖南桃源茶叶科技小院	科技小院	国 家 级 2021	(中国农技协)	园艺学	黄建安
湖南桃江熏香科技小院	科技小院	国 家 级 2021	(中国农技协)	作物学	温圣贤
湖南大祥水稻科技小院	科技小院	国 家 级 2022	(中国农技协)	农学院	雷东阳
湖南新宁野茶科技小院	科技小院	国 家 级 2022	(中国农技协)	作物学	沈程文
湖南大祥西瓜科技小院	科技小院	国 家 级 2022	(中国农技协)	园艺学	孙小武
湖南古丈茶叶科技小 院	科技小院	国 家 级 2022	(中国农技协)	园艺学	黄建安

湖南君山辣椒科技小院	科技小院	国 家 级 2022	(中国农技协)	园艺学	邹学校
湖南溆浦瑶茶科技小院	科技小院	国 家 级 2023	(中国农技协)	园艺学	肖深根
湖南安化马铃薯科技小院	科技小院	国 家 级 2023	(中国农技协)	园艺学	胡新喜
湖南桃源茶叶科技小院	科技小院	国 家 级 2023	中国农技协	园艺学	田娜
-湖南保靖茶科技小院	科技小院	国 家 级 2023	中国农技协	园艺学	周跃斌
湖南涟源水稻科技小院	科技小院	国 家 级 2023	中国农技协	作物学	刘红梅
湖南桃源一峰尖茶叶 科技小院	科技小院	国 家 级 2023	中国农技协	园艺学	田娜
湖南岳阳智慧育秧科 技小院	科技小院	国 家 级 2023	中国农技协	作物学	夏茂
湖南保靖古树黄金茶 科技小院	科技小院	国 家 级 2023	中国农技协	园艺学	周跃斌

## 表 3 资源利用与植物保护领域部分平台

教学科研平台 名称	平台类别	层 次 批准时间	批准单位 及文号	主要依托 学科	负责人
植物病虫害生物学与防控湖南省重点实验室	重点实验室	省部级 2010	湖南省科技厅	植物保护	黄国华
湖南省生物农 药及制剂加工工程技术研究中心	工程中心	省部级 2014	湖南省科技厅	植物保护	丁中
湖南省农业大数据分析与决策工程技术研究中心	工程中心	省部级 2017	湖南省科技厅	植物保护	袁哲明
农业有害生物 预警与防控湖 南省工程研究 中心	工程中心	省部级 2017	湘发改高技	植物保护	李晓刚

土壤肥料资源 高效利用	国家工程 实验室	国家级 2011	国家发展和改革委员会	农业资源 与环境	荣湘民
南方粮油作物协同创新中心	国家 2011 计划协同 创新中心	国家级 2012	教育部、财政部	农业资源 与环境	张振华
农田污染控制 与农业资源利用	省级重点实验室(湖南省)	省部级 2009	湖南省科技厅	农业资源 与环境	荣湘民
植物营养湖南 省普通高等学 校重点实验室	省级重点 实验室(湖 南省)	省部级 2008	湖南省教育厅	农业资源 与环境	宋海星
湖南省环境保护畜禽养殖与农业种植污染控制工程技术中心	省级工程技术中心(湖南省)	省部级 2014	湖南省环保厅	农业资源 与环境	吴根义
农业资源利用 中央与地方共 建高校特色优 势学科实验室	省级重点研究基地(湖南省)	省部级 2011	财政部	农业资源 与环境	黄运湘
农业环境保护 中央与地方共 建高校特色优 势学科实验室	省级重点研究基地(湖南省)	省部级 2007.6	财政部	农业资源 与环境	彭建伟
国家能源非粮生物质原料研发中心湖南分中心	省部级平台	省 部 级 2021	国家能源局	生物学	易自力
湖南农业大学- 海泰博农生物 科技有限公司 研究生联合培 养基地	省级重点研究基地(湖南省)	省 部 级 2021	湖南省教育厅	生物学	肖浪涛
植物激素与生 长发育湖南省 重点实验室	省级重点研究基地(湖南省)	省 部 级 2004	湖南省科技厅	生物学	肖浪涛
作物表观遗传 调控与发育湖 南省重点实验 室	省级重点研究基地(湖南省)	省部级 2018	湖南省科技厅	生物学	阮颖
畜禽废弃物资 源化利用湖南 省工程实验室	省级重点研究基地 (湖南省)	省部级 2014	湖南省发改委	生物学	方俊
芒属植物生态 应用技术湖南 省工程实验室	省级重点研究基地(湖南省)	省部级 2015	湖南省发改委	生物学	易自力
道地药用植物 规范化栽培与 综合利用湖南	省级重点研究基地(湖南省)	省部级 2015	湖南省发改委	生物学	饶力群

省工程实验室					
湖南省猪场废弃物无害化处理与资源化利用工程技术研究中心	省级重点研究基地(湖南省)	省部级 2016	湖南省科技厅	生物学	方俊
植物生长调节 剂湖南省工程 研究中心	省级重点研究基地(湖南省)	省部级 2018	湖南省发改委	生物学	肖浪涛
畜禽应用微生 物资源开发工 程技术研究中 心	省级重点研究基地(湖南省)	省部级 2019	湖南省科技厅	生物学	刘刚
细胞力学与功能分析工程技术研究中心	省级重点研究基地(湖南省)	省部级 2019	湖南省科技厅	生物学	周铁安
湖南省畜禽废 弃物资源化利 用国际科技创 新合作基地	省级重点研究基地(湖南省)	省部级 2022	湖南省科技厅	生物学	方俊
湖南农业大学 物南华绿公司 农业 为 不	省级重点研究基地(湖南省)	省部级 2018	湖南省教育厅	农业资源 与环境	张玉平
湖南农业大学 湖南省土壤肥 料研究所研究 生联合培养基 地	省级重点研究基地(湖南省)	省部级 2022	湖南省教育厅	农业资源与环境	张振华
湖南渌口黄桃 科技小院	科技小院	国 家 级 2022	中国农技协	农业资源 与环境	周卫军
湖南澧县柚科 技小院	科技小院	国 家 级 2022	中国农技协	植物保护	刘双清
湖南望城水稻 科技小院	科技小院	国 家 级 2023	中国农技协	农业资源 与环境	王华

## 表 4 畜牧领域部分平台

科技平台名称	平台类别	层 次 批准时间	批准单位	主要依托 学科	负责人
饲料安全与高效利 用工程中心	教育部工程 研究中心	省部级 2009	教育部	畜牧学	黄兴国

动物科学实验教学 示范中心	国家实验教 学示范中心	省部级 2009	教育部	畜牧学	范志勇
畜禽安全生产国家 级虚拟仿真实验教 学中心	国家实验教 学示范中心	省部级 2015	教育部	畜牧学	沈维军
湖南农业大学长沙 生猪农科教合作人 才培养基地	省部级重点 实验室、基 地、中心	省部级 2012	教育部、农业 部	畜牧学	陈斌
畜禽遗传改良湖南 省重点实验室	省级重点实验室 (湖南省)	省部级 2008	湖南省科技厅	畜牧学	陈斌
湖南省家禽安全生 产工程技术研究中 心	省级工程技术研究中心	省部级 2018	湖南省科技厅	畜牧学	贺喜
湖南长沙猪产业科 技小院	科技小院	国家级 2021	中国农技协	畜牧学	印遇龙
湖南资阳人参科技 小院	科技小院	国家级 2022	中国农技协	畜牧学	印遇龙
湖南靖州种养循环 科技小院	科技小院	国家级 2023	中国农技协	畜牧学	陈东
湖南洪江乌骨鸡科 技小院	科技小院	国家级 2023	中国农技协	畜牧学	郭松长

# 表 5 渔业发展领域部分平台

教学科研平台名称	平台类别	层 次 批准时间	批准单位 及文号	主要依托 学科	负责人
国家大宗淡水鱼产 业技术体系常德综 合试验站	综合试验 站	2022 国家 级	国家级实践教学 平台	水产	肖调义
湖南省水生生物资源监测中心湘江资水监测站	省部级重点 实验室、基地、中心	2021 省部 级	湖南省农业厅	水产	李德亮
湖南省特色水产资源利用工程技术研究中心	省部级重 点 实 验 室、基地、 中心	2015 省部 级	湖南省科技厅	水产	胡毅
水产高效健康生产 湖南省协同创新中 心	省部级重 点 实 验 室、基地、 中心	2013 省部 级	湖南省科技厅	水产	肖调义
饲料安全与高效利 用教育部工程研究 中心	教育部工程研究中心	2009 省部 级	教育部	畜牧学	侯德兴
动物科学实验教学 中心	国家实验 教学示范 中心	2009 省部 级	教育部	水产	郭松长
湖南省大学创新创	省部级重	2019 省部	湖南省教育厅	水产	陈清华

业教育中心	点 实 验 室、基地、 中心	级			
湖南省长沙稻渔综合种养科技小院	科技小院	国 家 级 2023	中国农技协	渔业发展	王华

# 表 6 食品加工与安全领域部分平台

教学科研平台名称	平台类别	层 次 批准时间	批准单 位 及文号	主要依托	负责人
国家植物功能成分利用工 程技术研究中心功能食品 分中心	工程技术研 究中心	国家级 2009	科技部	食品科学 与工程	刘仲华
柑橘资源综合利用国家地 方联合工程实验室	工程实验室	国家级 2011	国家发改委	食品科学 与工程	単杨
国家蔬菜加工技术研发分中心	国家农产品加工技术研发专业分中心	国家级 2007	农业部	食品科学 与工程	邓放明
湖南农业大学农业硕士学 位研究生培养唐人神实践 教育示范基地	研究生培养 创新实践基 地	国家级级 2016	全业学究育委农业研教导	食品科学 与工程	邓放明
食品科学与生物技术湖南 省重点实验室	重点实验室	省 部 级 2008	省科技厅	食品科学 与工程	王远亮
湖南省发酵食品工程技术中心	工程技术中心	省部级 2009	省科技厅	食品科学 与工程	刘焱
湖南省菜籽油营养健康与 深度开发工程技术研究中 心	工程技术研 究中心	省部级 2018	省科技厅	食品科学 与工程	吴卫国
湖南省现代食品工程技术 与装备创新中心	创新中心	省部级 2009	湖 南 省 工 息 厅	食品科学 与工程	谭兴和

## 表 7 农业工程与信息技术领域部分平台

教学科研平台名称 平台	差别	批准单位 及文号	主要依托 学科	负责人	
-------------	----	-------------	------------	-----	--

南方粮油作物协同 创新中心多熟制机 械化生产配套技术 与装备研制创新平 台	2011 协同 创新中心	国家级 2012	科技部	农业工程	孙松林
智能农机装备湖南 省重点实验室	重点实验 室	省部级 2018	湖南省科学技术厅	农业工程	谢方平
湖南省现代农业装 备工程技术研究中 心	工程中心	省部级 2010	湖南省科学技术厅	农业工程	吴志立
农业高效节水与水 利数字建造湖南省 重点实验室	重点实验室	省部级 2021	湖南省教育厅	农业工程	王辉
湖南省农村农业信 息化工程技术研究 中心	研究中心	省部级 2013	湖南省科学技术厅	计算机科学与技术	谭泗桥
湖南省国家农村农 业信息化示范省综 合服务平台	国家农村 信息化科 技示范省	省部级 2011	国家科学技术部	计算机科 学与技术	朱幸辉
湖南省普通高等学校机械基础实验教 学中心	教学中心	省部级 2012	湖南省教育厅	农业工程	周菊林
湖南省南方农业机 械化生产虚拟仿真 实验教学中心	教学中心	省部级 2008	湖南省教育厅	农业工程	全腊珍
农业机械国家继续 教育基地	教育基地	省部级 2011	人社部	农业工程	谢方平
农业农村部特色油 料作物(油茶)全 程机械化科研基地	科研基地	省 部 级 2022	农业农村部	农业工程	吴明亮

# 表 8 农业管理领域部分平台

教学科研平台名称	平台类别	层 次 批准时间	批准单位 及文号	主要依托 学科	负责人
国家智能农村社区 "三治融合"社会治 理实验基地	实验基地	国家级 2020	中央网信办等8部委	公共管理	陈弘
电子政务建模仿真 国家工程实验室数 字乡村中心	国家级平台分中心	国家级 2020	国家发改委	公共管理	徐晓林
新农村发展研究院	研究中心	省部级 2010	教育部	作物学、公 共管理等	

现代农业产业公共政策创新研究基地	湖南省高 等学社会科 学重点研究基地	厅级 2020	湖南省教育厅	公共管理	陈弘
湖南省新农村建设研究基地	研究基地	省部级 2007	中共湖南省委宣传部	公共管理	李燕凌
中国农村公共管理 研究院(教育部农 林学科协作组平 台)	研究中心	省部级 2018	教育部	公共管理	李燕凌
乡村振兴发展理论 与实践课程案例教 学改革(教育部产 学合作协同育人案 例教学基地)	研究基地	省部级 2019	教育部	公共管理	李立清

# 表 9 农村发展领域部分平台

教学科研平台名称			批准单位及文号	主要依托 学科	主要负责人
<b>反展研</b>	究基地		湖南名 初台 广	农 林 经 济 管理	曾福生
<b>妍</b>	批重占研究其地		湖南省社会科学 规划办	农林经济 管理	<b>匡远配</b>
湖南乡村振兴战略 研究院			湖南省社会科学 规划办	农 林 经 济 管理	朱华武
中非农业发展与合作基地	湖南农业大学重 点研究基地	省级 2020	洲南名 母冬日	农 林 经 济 管理	陈弘、刘辉、 文春晖
湖南绥宁水稻科技 小院	科技小院	国家级 2023	中国农技协	农村发展	黄大金

# 表 10 2023 年全日制农业硕士考录情况

学科代码	领域名称	类别	报考人数	录取人数	报录比
095131	农艺与种业	全日制	430	236	1.82
095131	农艺与种业	非全日制	67	16	4.19
095132	资源利用与植物保护	全日制	231	108	2.14

095132	资源利用与植物保护	非全日制	174	37	4.70
095133	畜牧	全日制	191	66	2.89
095133	畜牧	非全日制	24	9	2.67
095134	渔业发展	全日制	46	28	1.64
095134	渔业发展	非全日制	26	4	6.50
095135	食品加工与安全	全日制	282	90	3.13
095135	食品加工与安全	非全日制	56	8	7.00
095136	农业工程与信息技术	全日制	310	113	2.74
095136	农业工程与信息技术	非全日制	118	22	5.36
095137	农业管理	全日制	252	71	3.55
095137	农业管理	非全日制	205	28	7.32
095138	农村发展	全日制	235	73	3.22

# 表 11 2023 年各领域导师新增教材和专著

成果名称	成果类别	完成人
《现代农业创新与乡村振兴战略》研究生精 品示范课程	精品示范课程 (课程思政)	唐浩
《饲草饲料加工与贮藏》研究生精品示范课程	精品示范课程	张志飞
《植物造景》研究生精品示范课程	精品示范课程 (课程思政)	陈海霞
《应用语言学》研究生精品示范课程	精品示范课程	周芬芬
《高等农业机械学》研究生精品示范课程	精品示范课程	吴明亮
《现代畜牧业案例分析》	优秀教材	贺建华
《工程数学与 MATLAB 实验》	优秀教材	任述光
从"赶出去"到"做起来",发挥群力解决危机 ——基于 A 市 H 镇房屋安全鉴定事件	专业学位研究生优秀教学 案例	刘玮
织密金融科技创新行动者网络,夯实普惠金 融高质量发展之基——以蚂蚁集团为例	专业学位研究生优秀教学 案例	李明贤

中国武举研究百年学术史梳理与展望	专业学位研究生优秀教学 案例	王冬冬
风驰电掣:"神农金康"企业如何打造"敏捷" 之路	专业学位研究生优秀教学 案例	孙艳华
慢火煎茶熟,国风助香传:湖南林丰茶叶公司的品牌定位之路	专业学位研究生优秀教学 案例	周宇飞
"湘"传,心心"香"惜——"豆腐西施"石清香的 非遗创业之路	专业学位研究生优秀教学 案例	易朝辉
基于生态系统服务价值评估的资江源头赧水 (蔡山团——烟山片)景观生态规划	专业学位研究生优秀教学 案例	谭洁

# 表 12 2023 年度农业硕士获得的部分成果或奖励

作者姓名	专利、专著、科研奖 励、项目和各类竞赛名 称	授权、获 奖、出版等 情况	时间	排名
朱羿博	中国研究生志愿服务技能大赛	全国二等奖	2023	第一
冯兴浪	中国创新方法大赛湖南 区决赛	优胜奖	2023	第一
冯兴浪	首届全国高校智慧渔业 设计大赛	二等奖	2023	第四
陈睿	首届全国高校智慧渔业 设计大赛	二等奖	2023	第五
唐滔	湖南省第九届建行杯"互 联网+"大学生创新创业 大赛	三等奖	2023	第二
李娟	湖南省第九届建行杯"互 联网+"大学生创新创业 大赛	三等奖	2023	第一
龚羽菲	中国研究生创新实践系 列大赛	三等奖	2023	第二
冯兴浪	首届全国高校智慧渔业 设计大赛	优秀奖	2023	第一
李纯	首届全国高校智慧渔业 设计大赛	优秀奖	2023	第二
谢济邦	首届全国高校智慧渔业 设计大赛	优秀奖	2023	第三
冯兴浪	第五届诗经文化旅游节 全国诗词征集大赛	优秀奖	2023	第一
冯兴浪	第八届全国青年诗词奖 作品评选	入围奖	2023	第一
唐滔	集美杯第三届渔菁英挑 战赛	三等奖	2023	第一
张秋实	集美杯第三届渔菁英挑	二等奖	2023	第一

	战赛			
高易阳	集美杯第三届渔菁英挑 战赛	二等奖	2023	第一
唐滔	湖南省第九届建行杯"互 联网+"大学生创新创业 大赛	一等奖	2023	第二
侯杰	湖南省节能减排大赛	三等奖	2023	第一
李楷润	第四届湖南省研究生人 工智能创新大赛	三等奖	2023	第一
王旭	2023 年第四届湖南省研 究生人工智能创新大赛	二等奖	2023	第一
张博睿	第二届湖南省研究生计 算机创新大赛	三等奖	2023	第一
杨玉娟	第二届湖南省研究生计 算机创新大赛	三等奖	2023	第一
王旭	第二届湖南省研究生计 算机创新大赛	二等奖	2023	第一
袁铨	第二届湖南省研究生计 算机创新大赛	三等奖	2023	第一
曹淙胤	第二届湖南省研究生计 算机创新大赛	三等奖	2023	第一
姚嘉桐	第二届湖南省研究生计 算机创新大赛	三等奖	2023	第一
李敖	"华为杯"第二十届中国 研究生数学建模竞赛	三等奖	2023	第一
李园	湖南省 2023 年湖南省第 十六届研究生创新论坛 优秀论文	优秀论文奖 三等奖	2023	第一
石方刚	湖南省 2023 年湖南省 第十六届研究生创新论 坛优秀论文	优秀论文奖 三等奖	2023	第一
石方刚	中国农业工程学会 2023 年学术年会大会优秀论	优秀论文奖 一等奖	2023	第一

	文			
付佳文	湖南省 2023 年湖南省 第十六届研究生创新论 坛优秀论文	优秀论文奖 三等奖	2023	第一
韩业翔	2023 科技创新论坛农机 分论坛和湖南省农业机 械与工程学会优秀论文	优秀论文奖 三等奖	2023	第一
任凯	湖南省 2023 年湖南省 第十六届研究生创新论 坛优秀论文	优秀论文奖 三等奖	2023	第一
黄元昊	湖南省 2023 年湖南省 第十六届研究生创新论 坛优秀论文	优秀论文奖 三等奖	2023	第一
王义博	湖南省土地学会 2023 年 学术年会优秀论文二等 奖	优秀论文奖	2023	第一
张晟	湖南省 2023 年湖南省 第十六届研究生创新论 坛优秀论文	优秀论文奖	2023	第一
廖静文	文化记忆视角下的湖南擂茶	湖南省茶叶 学会 2023 科 技论坛大会 优秀奖	2023	第一
袁琪	日粮中添加胆汁酸对鹌 鹑生产性能、营养物质表 观消化率、蛋品质和血清 生化指标的影响	湖南省优秀硕士论文	2023	第一
郭宝龙	湖南省脱贫农户返贫风 险及其防范研究	湖南省优秀硕士论文	2023	第一
李奕好	小农户与现代农业发展 有机衔接机制与模式研 究以汨罗市为例	湖南省优秀硕士论文	2023	第一
王璐	灌浆成熟期温度对常规	湖南省优秀	2023	第一

	籼稻品种稻米品质◎目	硕士论文		
	虹 σ淀粉 RVA 特性的影			
	响			
	智能手机集成的便携式	Mr Lan n -		
张雅琴	传感水凝胶用于鱼肉新	湖南省优秀	2023	第一
	鲜度监测	硕士论文		
E 00 40	观赏鱼智能喂养系统研	湖南省优秀	2022	公
昌明权	究	硕士论文	2023	第一
	亚热带丘陵区油茶林地	湖南省优秀		
刘栋	蒸发蒸腾量的变化特征	硕士论文	2023	第一
	研究			
袁思琦	莓茶新病害鉴定及药剂	湖南省优秀	2023	第一
77.11.24	筛选	硕士论文	2023	<del>为</del>
	芦荻生物炭对水稻生长	湖南省优秀硕士论文		第一
胡旺	与氮磷损失及土壤理化		2023	
	性状的影响	,, — . <b>G</b> , Ç		
	"农民对数字素养培育需	湖南省研究		
谢燕	求的潜在类别及其影响	生科研创新项目	2023	主持
	因素研究"			
	(QL20230180)			
	一种莲子草假隔链格孢			
# 4 \p	致 病 基 因	かっきょう		
夏广泽	Unigene0007998 及其应	发明专利	2023	第三
	用 ( ZL 2022 1			
	0348387.4 )			
<b>土</b> 壮	一种茶园生态防草栽培	华丽土和	2022	<i>\$</i> \$\$. →
袁 沛	方法及覆地膜装置	发明专利	2023	第二
	(202310895091.9)			
杨靖	一种 秧 盘 自 动 分 盘 装	受理	2023	第一
	置:CN202310062145.3[P] 一种油茶施肥环形开沟			
曾熠	一种油条施肥环形开沟 装置: 202310241754.5;	受理	2022	第一
百角	表直: 202310241734.3; 一种弹夹式油茶精量施	文垤	2023	/ <del>分</del>
	TT开入八四末相里地			

	肥装置: 202311092085.6			
贺铝杭	智能可倾瓦静压气体轴 承及其刚度阻尼特性动 态 调 节 方 法 , CN202310278117.5;	审中	2023	第一
张晟	一种复式搅龙中耕培土 装置 [P]. 湖南省: CN2183 02113U,2023-01- 17	授权	2023	第一
张晟	.一种用于烟草种植的中耕培土装置[P]. 湖南省: C N114568049B,2023-06- 20	授权	2023	第一
李自皓、李园	一种复式搅龙中耕培土 装置 [P]. 湖南省: CN218302113U,2023-01- 17	授权	2023	第二
李自皓、李园	.一种用于烟草种植的中 耕培土装置[P]. 湖南省: CN114568049B,2023-06- 20	授权	2023	第二、第三
李文东	号:2023SR0641015	登记	2023	第一
杨玉娟	软著: 高校课程思政案例 管理系统 V1.0 登记 号:2023SR0714114	登记	2023	第一
胡政	软著:基于 Spring Boot 的 限时微课系统 V1.0 登记 号:2023SR0746419	登记	2023	第一
李梦婷	软著: 专利管理平台 V1.0 登记号:2023SR0919309	登记	2023	第一
李楷润	软著: 害虫在线检测系统 (Python 版) V1.0 登记	登记	2023	第一

	号:2023SR0926024			
	软著: 操作系统实验演示			
王旭	系统(Java 版)V1.0 登记	登记	2023	第一
	号:2023SR0926056			
	软著:基于智能推荐的自			
张艺	适应学习反馈系统 1.0	登记	2023	第一
	登记号:2023SR0519001			
	软著:基于诗词大数据的			
谢梓明	在线教学交互系统 1.0	登记	2023	第一
	登记号:2023SR0518973			
	软著:智慧乡村管理系统			
李乐豪	V1.0 登 记	登记	2023	第一
	号:2022SR1342704			
	软著:基于适应性学习的			
蒋晓晗	智能教育系统 1.0 登记	登记	2023	第一
	号:2023SR0518997			
	软著:基于 Unity3D 的平			
张律威	台跳跃类游戏设计 V1.0	登记	2023	第一
	登记号:2023SR0755817			
	软著:基于神经网络的杂			
张律威	草分类系统 V1.0 登记	登记	2023	第一
	号:2023SR0755818			
	软著: 学生宿舍线上管理			
李梦婷	信息系统 V1.0 登记	登记	2023	第一
	号:2023SR0660412			