

附件 2

江西省研究生工作站报备表

(设站事业单位填报)

设站单位全称：国家脐橙工程技术研究中心
单位地址：江西省赣州市蓉江新区师
院南路
单位联系人：彭婷
联系电话：0797-8397768
电子邮箱：pengting@gnnu.edu.cn
合作高校名称：赣南师范大学

江西省教育厅
江西省科学技术厅 制表
江西省工业和信息化厅

申请设站 单位名称	国家脐橙工程技术研究中心					
专业技术人员或 管理专家(人)	64	其中	有国家级 学术头衔 的人员数	2	有省级学 术头衔的 人员数	11
科学研究平台情况						
平台名称	平台类别、级别		批准单位		获批时间	
国家脐橙工程技术研究 中心	国家工程技术究中心		中华人民共和国科 学技术部		2013	
江西省脐橙工程技术研究 中心	江西省工程技术研究 中心		江西省科学技术厅		2008	
江西省脐橙产业技术创新 战略联盟	省级		江西省科学技术厅		2010	
江西省高等学校脐橙高水 平工程研究中心	江西省高等学校高水平 创新平台		江西省教育厅		2011	
国家脐橙工程技术研究中 心博士后工作站	博士后科研工作站		江西省人力资源 和社会保障厅		2013	
赣南脐橙产业化工程技术 协同创新中心	江西省 2011 协同创新 中心		江西省教育厅		2013	
专业技术人才示范点	首批省级人才工作 示范点		中共江西省委人 才工作领导小组		2015	
江西“海智计划”脐橙研究 工作站	江西省海智工作站		中共江西省委组 织部		2017	
赣南师范大学柑橘检测 中心	CNAS 认可平台		中国合格评定国家 认可委员会		2017	
国家柑橘标准化区域服务 与推广平台	国家标准化区域服务与 推广平台		国家标准化管理委 员会		2018	
脐橙现代产业学院	首批江西省普通本科高 校现代产业学院		江西省教育厅		2022	

设站单位与高校的合作情况（分条目列出，限 1000 字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或成果限填具有代表性的 3 项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供证明材料）

1、纵向项目

项目名称：华东柑橘黄龙病低度流行区防控技术集成研究与示范(2018YFD0201504)

项目负责人：王年

项目经费：370 万

批准单位：科技部

获批时间：2018 年 7 月 9 日

项目内容：针对华东柑橘黄龙病低度流行区黄龙病防控中关键科学和技术问题，开展了华东柑橘产区柑橘木虱流行发展规律及其监测预警系统建立、产区内柑橘木虱抗药性监测及高效防控药剂筛选、适于东南丘陵山区柑橘果园的精准变量喷雾技术及配套栽培农艺技术研发和集成相关技术，构建华东黄龙病低度流行区防控技术模式并示范推广。

成果：在华东地区建立了 62 个柑橘黄龙病及柑橘木虱监测点，明确了柑橘木虱和柑橘黄龙病的分布和发生情况，针对柑橘木虱防控筛选了适用于江西赣南地区的 5 种复配高效药剂组合，适用于浙江地区的 6 种高效化学药剂，1 种植物源杀虫剂，2 株虫生真菌；研发了 1 套根部施药技术；优选了 2 套适于丘陵山地变量喷雾技术；集成了 1 套华东低度流行区柑橘黄龙病综合防控技术模式在江西和浙江示范推广，总面积达 33.6 万亩，辐射面积达 210 万亩。示范区内黄龙病发病率控制在 1.82%以下，化学农药利用率提高 12.93%、减量 35.58%。在江西和浙江举办培训、现场观摩等 59 场次，培训果农和农技人员 7894 人次，发放《柑橘黄龙病防控技术手册》和《柑橘黄龙病病害诊断和柑橘木虱识别彩图》5.22 万册。课题 4 参研单位共申请专利 13 项，授权专利 10 项；发表论文 25 篇；制定地方标准 5 部，技术模式 1 套，获得软件著作权 1 项；参编著作 2 部；获得省部级以上奖励 2 项。

2、横向项目

项目名称：2021 年柑橘种苗病害检测

项目负责人：胡珊玲

项目经费：257.83 万

批准单位：赣州市果业发展中心

获批时间：2021 年 10 月 13 日

项目内容：柑橘检测中心继续承担了 2021 年赣州市果业发展中心组织的对赣州市 14 个定点脐橙苗圃中出圃苗木、采穗树、母本树的病害检测服务，其中出圃苗木检测为柑橘黄龙病，采穗树和母本树检测包括柑橘黄龙病、碎叶病、裂片病、黄化脉明病、衰退病等五个病害，全年合计共检测病害项目 4 万多个，从源头上防止了重大危险性病害的流入和扩散，有效保证了出圃苗木不带入相关病害，为赣南脐橙产业的持续发展提供了有利保障。

3、科研成果奖

奖项类别：江西省科学技术进步三等奖

获奖者：钟八莲

项目名称：‘赣南早’脐橙的选育与示范推广

颁发单位：江西省人民政府

获得时间：2019 年 9 月 30 日

工作站条件保障情况

1.人员保障条件（包括能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况）

（1）人员情况：工作站设有园艺学一级硕点，以及生物医学工程下的生物信息学方向。现有国家高层次人才领军人才 2 人、全国先进工作者 1 人、省“双千”等省级高层次人才 10 余人次、江西省柑橘产业体系岗位科学家 1 人，博士占比超 90%。

（2）人才引进：工作站柔性引进了 26 名高端人才为我校园艺学科特聘教授，其中国家级人才 4 人，包括中国科学院华南植物园蒋跃明、叶清、杨子银等 21 名研究员，以及华中农业大学刘继红教授、西北农林科技大学单卫星教授、南京师范大学韩管助教授、天津大学尉迟之光教授、扬州大学张云增教授。其中，蒋跃明研究员、刘继红教授、单卫星教授、韩管助教授、尉迟之光教授、张云增教授为江西省“双千计划”创新领军人才短期项目获得者，有力支持了本工作站的人才团队建设，科研项目申报、高水平成果产出等。

（3）研究生导师情况：工作站现有硕士生导师 52 人，博士生导师 7 人。2022 年，园艺专业“产教研融合”教学团队获批江西省高水平本科教学团队，以“全国先进工作者”钟八莲教授为带头人的赣南脐橙科学创新研究导师团队获批江西高校省级示范研究生导师创新团队。多年来，工作站坚持以产教融合为引领，实施“科研导师制”人才培养模式，践行“以研促学，以学促干”，致力培养具有高尚思想品德、正确政治立场、严谨治学态度、求实创新精神、较高专业素质的高级专业人才。

2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

（1）科研平台保障：工作站建设有科技部主管的国家脐橙工程技术研究中心 1 个，省科技厅主管的江西省脐橙工程技术研究中心 1 个，省教育厅主管的江西省高等学校脐橙高水平工程研究中心 1 个，2017 年与美国佛罗里达大学共建“中美柑橘黄龙病合作实验室”，2019 年与中科院华南植物园联合共建“现代农业技术联合实验室”，现与信丰县合作建成“国家蔬菜质量检测中心（信丰）”。

（2）科研经费保障：园艺学专业先后获批江西省一流学科、一流专业以及江西省“十四五”期间优势专业。近 5 年来获批新增科研项目 190 余项，其中国家重点研发计划 3 项、江西省重大科技研发专项 1 项、江西省千人计划创新创业项目 9 项、国家级自然科学基金 37 项，学科到账科研经费合计达到 7000 万以上，其中纵向科研经费 4159.5 万元。

(3) 实践场地保障: 工作站积极建设江西省园艺产品加工服务平台, 在脐橙、南丰蜜橘、蔬菜、马家柚等加工方面与全国 60 多家企业开展技术合作。其中, 与农夫山泉有限公司共建研究生联合培养基地, 并与其合建了无病毒苗木繁育基地。

3. 生活保障条件 (包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况)

工作站位于赣南师范大学校园内, 为研究生提供了完善的生活保障条件。

(1) 生活配套: 进站研究生入学后可入住学生公寓, 4 人一间, 公寓安装空调和热水器; 学校共有 5 个学生食堂, 7:00-21:00 供应各类美食。另外, 学校还建有图书馆、体育馆、超市、餐饮、便利店等, 完全能满足日常生活需求。

(2) 生活补助: 除了国家发放的研究生补助, 工作站导师还会给每个学生每月发放 600-1200 元补助。

(3) 安全保障: 进站研究生入学后都会进行实验室安全培训和安全教育, 学校内部设有保卫处, 校园巡逻车每天都在学校巡查, 每个校门口都有保安对进出人员进行检查, 从各方面保障学生安全。

(4) 交通出行: 学校校车每天在学校运行, 准时出发, 准点停靠。

4. 研究生进站培养计划和方案 (限 800 字以内)

(1) 培养目标: 工作站以立德树人为根本, 坚持德、智、体、美、劳全面发展方针, 致力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、求实的创新精神和较高的专业素质, 可在高等院校、研究机构、政府机关、企业和相关领域从事教学、科研、生产、推广和管理工作的高级专业人才, 特别是能扎根赣南红土地、为苏区振兴奉献青春力量的复合型基层人才。

(2) 培养方向: 工作站设有 4 个研究方向, 分别为果树学、蔬菜学、观赏园艺学和园艺作物绿色生产。

(3) 培养计划: 在站研究生应在导师的指导下, 根据培养方案和本人的具体情况制定培养计划, 做好各学期大致的学习及实验安排。研究生必须在第一学年内修完培养计划的全部课程且成绩合格, 并应在导师指导下选题, 通过阅读文献资料, 进行初步的研究工作后, 撰写开题报告书, 一般在第三学期末完成开题。开题报告通过后, 研究生会根据开题研究方案继续研究生工作。第五学期末, 工作站会以研究生个人培养计划为依

据，对研究生的思想政治表现、课程以及必修环节的完成情况、研究课题进展、身心状况等方面进行的一次综合考核——中期检查，考核通过后，即可进入学位论文阶段。研究生完成学位论文并按规定发表了学术论文后，可申请学位论文答辩。研究生论文答辩和学位授予按《赣南师范大学硕士研究生学位论文答辩工作细则（修订）》（师大研字〔2022〕3号）和《赣南师范大学硕士学位授予工作细则（修订）》（师大发〔2022〕1号）要求实施。

（4）培养管理：研究生在站期间实行“导师负责制”，由学院进行日常管理。学院按照“围绕中心主动转、紧扣学风抓重点、制度管理建规范、夯实基础保平安、带好队伍同心干、服务学生促发展”的工作思路，突出思想引领，狠抓学风建设，推进以研促学。研究生在站期间，应遵守《赣南师范大学硕士研究生学籍管理办法》（师大发〔2017〕62号）、《赣南师范大学研究生课程教学管理办法》（师大研字〔2021〕19号）等学校各项管理规定。

设站单位意见 （盖章） 负责人签字 年 月 日	高校所属院系意见 （盖章） 负责人签字 年 月 日	高校意见 （盖章） 负责人签字 年 月 日
--	--	--

备注：“国家级学术头衔”是指：院士、中组部人才计划、国家高层次人才特殊支持计划、长江学者奖励计划、国家杰出青年科学基金项目、国家优秀青年科学基金项目；

“省级学术头衔”是指：省“双千计划”（赣鄱英才555）、井冈学者奖励计划、省人社厅百千万人才工程、省科技厅主要学科学术和技术带头人、省委宣传部“四个一批”。