

申报系列/类型 教师系列教学科研并重型

学科类型 自然科学类

- 首聘
- 博士后
- 破格申请
- 单列指标
- 申请转系列

华南农业大学 职称评审表 (2025年)

申报者单位: 华南农业大学

申报者姓名: 汪沛

现职称: 农业电气化与自动化 专业 副教授 职称

申报职称: 农业电气化与自动化 专业 教授 职称

华南农业大学人力资源处制

个人承诺

本人郑重承诺：本人对《华南农业大学职称评审表》所填写的内容及提交材料的真实性负责。如有虚假或不真实之处，按《华南农业大学职称评审办法》（华南农办〔2022〕9号）的相关规定处理。

填表人(签名):

2026年03月16日

个人情况

| | | | | | |
|-----------|--------------------|----------|------------|--------------|------------|
| 姓名 | 汪沛 | 工号 | | 性别 | 女 |
| 出生年月 | | 政治面貌 | 中共党员 | 移动电话 | |
| 最高学历 | 博士研究生毕业 | 最高学位 | 工学博士学位 | 毕业时间 | 2014-06-18 |
| 所学专业 | 农业电气化与自动化（A082804） | 现工作岗位 | 教学科研 | 参加工作时间 | 2015-01-20 |
| 是否曾转系列评审 | 否 | 转系列评审前职称 | | 转系列评审前职称取得时间 | |
| 现职称名称 | 副教授 | 取得时间 | 2023-01-01 | 现职称取得方式 | 评审 |
| 聘任时间 | 2023-01-01 | 累计任职年限 | 3 | 获高校教师资格时间 | 2016-12-01 |
| 拟申报何职称 | 教授 | 所属专业 | 农业电气化与自动化 | | |
| 是否首聘 | 否 | | | | |
| 是否博士后 | 否 | | | | |
| 是否破格申请 | 是 | | | | |
| 是否单列 | 否 | | | | |
| 本次是否转系列评审 | 否 | | | | |

学习简历（从高中毕业以后填起）

| 入学时间 | 毕业时间 | 毕业院校 | 所学专业 | 学历 | 学位 |
|------------|------------|----------------------|--------------------|---------|--------|
| 2002-09-01 | 2006-07-01 | 河南理工大学 | 其他 | 大学本科毕业 | 理学学士学位 |
| 2007-09-01 | 2010-06-21 | 华南农业大学 | 农业水土工程（A082802） | 硕士研究生毕业 | 工学硕士学位 |
| 2011-09-01 | 2014-06-18 | 华南农业大学 | 农业电气化与自动化（A082804） | 博士研究生毕业 | 工学博士学位 |
| 2012-10-01 | 2013-10-01 | Texas A&M University | 农业工程 | 无 | |

工作经历

| 开始日期 | 截至日期 | 任职单位名称 | 任职岗位（职务） |
|------------|------------|-----------------------------|----------|
| 2010-08-01 | 2011-08-01 | 华南农业大学南方农业机械与装备关键技术教育部重点实验室 | |
| 2014-07-01 | 2015-01-01 | 南方农业机械与装备关键技术教育部重点实验室 | |
| 2015-01-01 | 2017-10-01 | 江苏大学 | 讲师 |
| 2017-11-01 | 2022-12-01 | 华南农业大学工程学院 | 讲师 |
| 2023-01-01 | | 华南农业大学工程学院 | 副教授 |

继续教育情况

完成2025年度广东省专业技术人员机械教育需求的公需科目“人工智能赋能制造业高质量发展”、专业科目和选修科目。

思想政治素质和师德师风考核表

一、本人自述

本人根据《新时代高校教师职业行为十项准则》《华南农业大学教师职业道德行为负面清单》，从政治表现、道德品质、师德师风、遵纪守法等方面进行陈述。（150个字符以内）

本人作为工程学院重点实验室研究生第一党支部书记和教工党支部副书记，拥护党的路线、方针、政策，热爱党的教育事业，紧紧围绕在共产党的周围，以党员和人民教师的标准严格要求自己，遵守教师职业道德，严格服从学校、学院工作安排，认真履行教师的职责，认真备课、授课，爱护学生、督促学生热爱学习；积极参与科研工作。

本人签名：

2026年03月16日

二、所在系（教研室、单位）的教工党支部意见

所在系（教研室、单位）的教工党支部根据《新时代高校教师职业行为十项准则》《华南农业大学教师职业道德行为负面清单》，从政治表现、道德品质、师德师风、遵纪守法等方面考核并进行陈述。（100个字符以内）

汪沛同志作为重点实验室教工支部副书记、研究生第一党支部书记，政治立场坚定，拥护并积极贯彻党和国家方针政策。恪守职业道德，工作认真负责、踏实勤勉，具有强烈集体荣誉感和团队协作精神。坚持以人为本和科学发展观指导实践，注重言行雅正。治学严谨，严于律己，遵守学术规范。遵纪守法，作风正派，无违法违纪行为。

党支部书记签名：

2026年03月26日

三、所在单位党组织综合意见

所在单位党组织根据《新时代高校教师职业行为十项准则》《华南农业大学教师职业道德行为负面清单》，从政治表现、道德品质、师德师风、遵纪守法等方面进行考核，提出明确考核意见。（150个字符以内）

汪沛同志坚持党的领导，拥护党的路线、方针和政策，贯彻党的教育方针，政治立场坚定。遵守《新时代高校教师职业行为十项标准》，遵纪守法，爱岗敬业，师德师风良好。未发现学校《师德失范行为处理办法》所列“职业道德行为负面清单”上的行为，政治表现、思想品德、遵纪守法等方面符合职称申报要求。

考核结果： 合格 不合格

二级党组织负责人（签名）：

（盖章）：

2026年03月27日

相关经历与培训、实践情况

表1 学生工作等相关经历情况表

| 项目类型 | 起止时间 | | 工作经历具体描述 | 考核结果 | 备注 |
|------|---------|---------|--------------------------|------|----|
| | 自 | 至 | | | |
| 班主任 | 2024-09 | 2028-06 | 担任2024级机器人工程1班班主任 | 合格 | |
| 班主任 | 2019-09 | 2023-06 | 担任2019级农业机械化及其自动化专业2班班主任 | 合格 | |

表2 生产实践锻炼情况表

| 序号 | 起止时间 | | 生产实践锻炼的项目内容 | 生产实践锻炼的单位或地点 | 生产实践锻炼单位的负责人 | 生产实践锻炼累计时间（单位/天） | 备注 |
|--------------------|------|---|-------------|--------------|--------------|------------------|----|
| | 自 | 至 | | | | | |
| | | | | | | | |
| 生产实践锻炼累计时间合计（单位/天） | | | | 0 | | | |

表3 担任科技推广专家情况（研究系列推广型申报人员必填）

| 序号 | 聘任时间 | 名称 | 具体业绩表述 | 级别 | 备注 |
|----|------|----|--------|----|----|
| | | | | | |

表4 社会服务工作量情况（研究系列推广型申报人员必填）

| 序号 | 年度 | 服务概览 | 年度工作量 | 备注 |
|-----------|-------|---|-------|----|
| 1 | 2024年 | 在全国推广宣传无人化智慧农场，在已建设的无人化智慧农场开展技术服务。 | 48 | |
| 2 | 2025年 | 在全国推广宣传无人化智慧农场技术，在全国建设的40余个无人化智慧农场开展技术服务，培训人数2550人，发放技术资料5090份。 | 195 | |
| 3 | 2023年 | 在全国推广宣传无人化智慧农场技术，所在团队多次受到央视等主流媒体的报道。 | 37 | |
| 社会服务工作量总计 | | 280 | | |

表5 思想政治理论课教师研修培训情况（思想政治理论课教师填报）

| 序号 | 起止时间 | | 培训名称 | 具体业绩表述 | 备注 |
|----|------|---|------|--------|----|
| | 自 | 至 | | | |
| | | | | | |

破格条件

教学成果奖或教学类比赛情况

| 获奖时间 | 项目类型 | 项目名称 | 奖励级别 | 成果授予部门 | 本人排名 | 证书号 | 备注 |
|------|------|------|------|--------|------|-----|----|
| | | | | | | | |

主持的科研项目情况

| 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目来源 | 项目分类 | 实到经费(万) | 经费卡号 | 立项时间 | 是否结题 | 结题时间 | 课题总人数 | 项目等级 | 备注 |
|------|------------------------------|----------------|------|------------|---------|--------------|------------|------|------|-------|------|----|
| 纵向项目 | 面向东北水田（水稻）的边缘智能技术开发及精准作业装备创制 | 2025YFD2300404 | 农业部 | 国家重点研发计划课题 | 82 | 4500-C260015 | 2025-12-01 | 否 | | 14 | T1 | |

发表本专业论文（著）情况

| 论文名称 | 刊物名称(刊号) | 发表时间(年月) | 作者类型 | 作者排名 | 文献类型 | 论文等级 | 备注 |
|------|----------|----------|------|------|------|------|----|
| | | | | | | | |

注：论文附件须包含期刊封面、目录（标注出所发论文）、论文全文、封底以及检索证明。

科研平台情况

| 立项时间 | 项目名称 | 项目来源 | 总经费额(万) | 进展情况 | 本人排名 | 等级 | 备注 |
|------|------|------|---------|------|------|----|----|
| | | | | | | | |

科技奖励情况

| 获奖时间 | 奖励名称+等级 | 成果名称 | 成果授予部门 | 本人排名 | 项目等级 | 备注 |
|------|---------|------|--------|------|------|----|
| | | | | | | |

应用成果情况

| 获得时间 | 类型 | 名称 | 成果授予部门 | 本人排名 | 登记号/标准编号 | 项目等级 | 备注 |
|------|----|----|--------|------|----------|------|----|
| | | | | | | | |

科技成果转化项目情况

| 项目名称 | 实到经费 (万元) | 经费卡号 | 合同签订时间 | 本人 排名 | 项目 等级 | 备注 |
|------|--------------|------|--------|----------|----------|----|
| | | | | | | |

决策咨询报告采纳实施情况

| 采纳 时间 | 采纳或实施部门 | 具体业绩表述 | 备注 |
|----------|---------|--------|----|
| | | | |

教学任务

表6-A 讲授本科生课程情况-理论课程

| 学年学期 | 课程名称 | 授课对象 | 总学时 | 实际承担学时 | 是否合上课程 | 备注 |
|-------------|-----------|------------|-----|----------------|--------|--------|
| 2022-2023-2 | 大学生创新创业基础 | 21电气工程3-4 | 16 | 16 | 否 | 汪沛 |
| 2023-2024-1 | 电子技术 | 22机器人工程1-2 | 64 | 64 | 否 | 汪沛 |
| 2023-2024-1 | 电路与模拟电子技术 | 22车辆工程1-2 | 64 | 56 | 是 | 汪沛; 胡炼 |
| 2023-2024-2 | 数字电子技术 | 22车辆工程3 | 32 | 8 | 是 | 何杰; 汪沛 |
| 2023-2024-2 | 数字电子技术 | 22车辆工程1-2 | 32 | 32 | 否 | 汪沛 |
| 2024-2025-1 | 电子技术 | 23机器人工程1-2 | 64 | 64 | 否 | 汪沛 |
| 2024-2025-1 | 电路与模拟电子技术 | 23车辆工程1-2 | 64 | 64 | 否 | 汪沛 |
| 2024-2025-2 | 数字电子技术 | 23车辆工程1-2 | 32 | 32 | 否 | 汪沛 |
| 2024-2025-2 | 数字电子技术 | 23车辆工程3 | 32 | 8 | 是 | 何杰; 汪沛 |
| 2025-2026-1 | 电子技术基础 I | 24车辆工程1 | 32 | 32 | 否 | 汪沛 |
| 2025-2026-1 | 电子技术基础 I | 24车辆工程3-4 | 32 | 8 | 是 | 汪沛; 何杰 |
| 总学时数 | 384 | 年限 | 3 | 年均授课学时数 | 128 | |

表6-B 讲授本科生课程情况-实验课程

| 学年学期 | 课程名称 | 授课对象 | 总学时 | 实际承担学时 | 是否合上课程 | 备注 |
|-------------|------|-----------|-----|----------------|--------|----|
| | | | | | | |
| 总学时数 | | 年限 | | 年均授课学时数 | | |

表6-C 讲授本科生课程情况-教学实习、训练类课等

| 学年学期 | 课程名称 | 授课对象 | 天数 | 班级数 | 折算学时数 | 备注(是否与其他教师合上) |
|-------------|----------|-----------|----|----------------|-------|------------------|
| 2024-2025-2 | 工程技能通识训练 | 全校 | 1 | 61 | 14 | 胡炼、汪沛、何杰、赵润茂、黄培奎 |
| 2025-2026-1 | 工程技能通识训练 | 全校 | 1 | 74 | 14 | 胡炼、汪沛、何杰、赵润茂、黄培奎 |
| 总学时数 | 28 | 年限 | 3 | 年均授课学时数 | 9.33 | |

备注：

1. 教学实习：含课程实习、生产实习、毕业实习等，每天按3学时计算；
2. 参与农事训练类、通识管理训练类、工程基础训练类教授课时，按7学时/天/教学班计算；
3. 参与军事技能训练、创新创业实践管理的教师，折算授课学时分别为32学时、7.5学时（不考虑班级数和天数因素）。

表6-D 讲授本科生课程情况-课程论文（设计）

| 学年学期 | 课程论文（设计）名称 | 授课对象 | 周数 | 折算学时数 | 是否合上课程 | 备注 |
|-------------|------------|-----------|----|----------------|--------|----|
| | | | | | | |
| 总学时数 | | 年限 | | 年均授课学时数 | | |

注：课程论文（设计）教学学时数=周数×5

表6-E 讲授本科生课程情况- 指导毕业论文（设计）

| 年度 | 指导毕业论文（设计） | 指导人数 | 折算学时数 | 备注 （是否与其他教师合上） |
|-------------|---------------------|-----------|-------|----------------------|
| 2023年 | 直线电机无线控制与标定 | 1 | 5 | |
| 2023年 | 基于PLC的温室大棚控制系统 | 1 | 5 | |
| 2023年 | PLC电梯智能控制系统 | 1 | 5 | |
| 2024年 | 基于全驱系统方法的欠驱动轮式机器人控制 | 1 | 5 | |
| 2024年 | 双足机器人步态控制仿真设计 | 1 | 5 | |
| 2024年 | 农业机器人底盘线控指示灯系统设计 | 1 | 5 | |
| 2024年 | 轮式机器人路径跟踪效果仿真测试系统 | 1 | 5 | |
| 2025年 | 机器人灵巧手的运动控制 | 1 | 5 | |
| 总学时数 | 40 | 年限 | 3 | 年均授课学时数 13.33 |

注：毕业论文（设计）教学学时数=指导学生数×5

表7-A 讲授研究生课程情况表

| 学期学年 | 课程名称 | 授课对象 | 课程总学时 | 本人承担学时 | 备注 |
|-------------|---------|--------------|-------|----------------|-------------------|
| 2024-2025-2 | 智慧农业 | 智慧农业1班 | 16 | 8 | 何杰、胡炼、汪沛、赵润茂、黄培奎 |
| 2025-2026-1 | 农业机械化技术 | 农业机械化智能化技术1班 | 32 | 9 | 何杰、胡炼、高锐涛、杨文武、赵润茂 |
| 总学时数 | 17 | 年限 | 3 | 年均授课学时数 | 5.67 |

注：1. 表7-A以研究生院下达教学任务的课程时数为准。

2. 表7-A须提供证明材料，可导出打印本表，由本人签名确认、学院（单位）审核盖章后再上传附件

表7-B 指导毕业研究生折合教学时数

| 毕 业 年 度 | | 2025年 | 2024年 | 2023年 | | |
|------------------|-----|-------|-------|-------|---|--|
| 作为一导培养毕业全日制研究生人数 | 无二导 | 博士生 | | | | |
| | | 硕士生 | | | | |
| | 有二导 | 博士生 | | | | |
| | | 硕士生 | | | | |
| 作为二导培养毕业全日制研究生人数 | | 博士生 | | | | |
| | | 硕士生 | 1 | 2 | 3 | |
| 折合学时数 | | | 40 | | | |
| 年均指导毕业研究生折合学时数 | | | 13.33 | | | |

备注：1. 指导毕业研究生教学时数=毕业全日制硕士人数×20+毕业全日制博士人数×35；若有二位指导教师，则第一导师占三分之二，第二导师占三分之一。

2. 表7-B须提供证明材料，可导出打印本表，由本人签名确认、学院（单位）审核盖章后再上传附件。

表8 指导创新创业训练项目

| 学年学期 | 指导校级以上创新创业训练项目 | 项目数 | 折算学时数 | 备注（是否与其他教师合上，若合上备注合上教师姓名） | |
|-------------|-------------------|-----------|-------|---------------------------|------|
| 2022-2023-2 | 基于空地一体化检测的插秧机缺苗检测 | 1 | 5 | 省级创新创业项目，已结题。 | |
| 总学时数 | 5 | 年限 | 3 | 年均授课学时数 | 1.67 |

注：创新创业训练项目教学时数=指导项目数×5

表9-A 近五年本科生评教结果

| 学年学期 | 分数 | 参评人数 | 单位排名 | 排名占比 | 开课单位 |
|-----------------|-------|------|-------|--------|------|
| 2021-2022学年第二学期 | 94.18 | 69 | 80-14 | 17.50% | 工程学院 |
| 2020-2021学年第二学期 | 94.31 | 172 | 64-7 | 10.94% | 工程学院 |
| 2021-2022学年第一学期 | 90.97 | 35 | 85-52 | 61.18% | 工程学院 |
| 2023-2024学年第一学期 | 97.26 | 128 | 89-8 | 8.99% | 工程学院 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-----|--------|--------|------|
| 2022-2023 学年第一学期 | 95.55 | 75 | 85-17 | 20.00% | 工程学院 |
| 2022-2023 学年第二学期 | 93.67 | 66 | 82-41 | 50.00% | 工程学院 |
| 2023-2024 学年第二学期 | 98.11 | 90 | 90-5 | 5.56% | 工程学院 |
| 2024-2025 学年第一学期 | 98.36 | 143 | 103-15 | 14.56% | 工程学院 |
| 2024-2025 学年第二学期 | 98.76 | 89 | 95-3 | 3.16% | 工程学院 |
| 2025-2026 学年第一学期 | 99.35 | 94 | 95-2 | 2.11% | 工程学院 |

表9-B 近五年研究生评教结果

| 学年学期 | 分数 | 参评人数 | 单位排名 | 排名占比 | 开课单位 |
|-------------------|-------|------|-------|------|------|
| 2025-2026 秋季学期 | 94.32 | 83 | 51/92 | | 工程学院 |
| 2024-2025 春季学期 | 96.19 | 13 | 20/44 | | 工程学院 |

表9-C 评教结果排名情况

| | |
|---------------------------|---|
| 近五年，本科评教结果在本单位排名前10%的学期 | 2023-2024-1；2023-2024-2；2024-2025-2；2025-2026-1 |
| 近五年，本科评教结果在本单位排名前20%的学期 | 2020-2021-2、2021-2022-2、2022-2023-1、2024-2025-1 |
| 近五年，研究生评教结果均在本单位排名前10%的学期 | |
| 近五年，研究生评教结果均在本单位排名前20%的学期 | |

表10 学工工作量情况统计表（仅限学生思想政治教育专业职称申报人员填报）

| 序号 | 年度 | 项目清单 | 年度工作量 | 备注 |
|---------|----|------|-------|----|
| | | | | |
| 年均学工工作量 | | | | |

教研业绩

表11 教学研究项目情况

| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目来源 | 实到经费(万元) | 立项时间 | 是否结题 | 结题时间 | 主持人 | 本人排名 | 课题总人数 | 项目级别 | 备注 |
|----|------------------------------------|--------------|-----------------|----------|------------|------|------------|-----|------|-------|------|----|
| 1 | 智能农机实现无人化智慧农场的探索与实践——以广东万绿智慧无人农场为例 | ZT-231056410 | 教育部学位与研究生教育发展中心 | 1.5 | 2024-03-25 | 是 | 2025-08-01 | 胡炼 | 3 | 6 | B | |
| 2 | “科研-竞赛-创新”协同融合培养智慧农业拔尖人才探索与实践 | JG2025034 | 华南农业大学 | 0 | 2025-10-14 | 否 | | 何杰 | 2 | 6 | 校 | |

表12 以第一作者发表教改论文情况

| 序号 | 论文名称 | 刊物名称(刊号) | 发表时间(年月) | 作者排名 | 论文等级 | 备注 |
|----|------|----------|----------|------|------|----|
| | | | | | | |

注：论文附件须包含期刊封面、目录（标注出所发论文）、论文全文、封底以及检索证明。

表13 教学成果情况

| 序号 | 获奖时间 | 项目类型 | 项目名称 | 奖励级别 | 成果授予部门 | 本人排名 | 证书号 | 备注 |
|----|------------|-------|-----------------------------------|-------|---------------------------|------|-----|---|
| 1 | 2023-03-01 | 教学成果奖 | 第十三届挑战杯中国大学生创业计划竞赛 | 省级一等奖 | 第十三届挑战杯中国大学生创业计划竞赛全国组织委员会 | 1 | 无 | 按照：关于印发《华南农业大学学生竞赛奖励办法》的通知【2022】38号文件，认定为省级教学成果奖。 |
| 2 | 2025-12-25 | 教学成果奖 | “情怀引领、创新赋能、实践强基”现代农机类研究生培养模式构建与应用 | 省级特等奖 | 广东省教育厅 | 3 | 无 | |

| | | | | | | | | |
|---|------------|----------|-------------------------------------|-------|--------|---|--------------|--|
| 3 | 2025-09-09 | 研究生教学成果奖 | “情怀引领、创新赋能、实践强基”现代农机类研究生培养模式构建与应用 | 校级特等奖 | 华南农业大学 | 3 | YJSJXCG25001 | |
| 4 | 2025-09-09 | 本科生教学成果奖 | “一库两基地”产教教汇融平台赋能智能农机类拔尖人才培养模式的探索与实践 | 校级一等奖 | 华南农业大学 | 4 | JXCG24015 | |

注：项目含教学成果奖、精品课程、一流课程、双语课程示范课、课程思政示范课程等。

表14 教学类比赛情况

| 序号 | 获奖时间 | 奖励名称 | 奖励级别 | 成果授予部门 | 证书号 | 备注 |
|----|------------|----------------------------|------|--------|-----|----|
| 1 | 2024-01-04 | 华南农业大学2022-2023学年青年教师教学优秀奖 | 三等奖 | 华南农业大学 | 无 | |

注：项目含教学比赛、青年教师教学优秀奖、教学观摩奖、十佳教师等。

表15 编写教材情况

| 序号 | 教材名称 | ISBN号 | 出版社 | 出版时间 | 教材性质 | 字数(万) | 排名 | 备注 |
|----|------|-------|-----|------|------|-------|----|----|
| | | | | | | | | |

注：教材附件须包含封面、ISBN页、目录页。

科研项目

表16-A 科研项目情况-主持的项目

| 序号 | 类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目来源 | 实到经费(万元) | 经费卡号 | 立项时间 | 是否结题 | 结题时间 | 课题组总人数 | 项目等级 | 备注 |
|----|------|------------------------------|----------------|-------------|----------|---------------------------------------|------------|------|------------|--------|--------|----|
| 1 | 纵向项目 | 面向东北水田(水稻)的边缘智能技术开发及精准作业装备创制 | 2025YFD2300404 | 农业部 | 82 | C260015 | 2025-12-01 | 否 | | 14 | T1 | |
| 2 | 纵向项目 | 收获环境感知与自主协同作业技术系统研发 | NK202315010301 | 农业农村部科技发展中心 | 245 | 4500-A240107、4500-C240233、4500-C25029 | 2023-10-01 | 否 | | 4 | A | |
| 3 | 纵向项目 | 缓坡旱地底盘农机装备自动驾驶作业系统的研制 | JXNK2023080502 | 江西省农业厅 | 120 | 4500-C230091、4500-F25029 | 2023-06-01 | 是 | 2026-01-09 | 14 | A | |
| 4 | 横向项目 | 2025年水稻智慧化生产技术指导及试验示范项目 | xh20250610 | 横向 | 15 | H250627 | 2025-09-08 | 否 | 2025-12-31 | 5 | 其他(备注) | |
| 5 | 横向项目 | 建设会昌县小密乡水稻智慧农场 | h20250739 | 横向 | 5 | H250782 | 2024-11-21 | 否 | 2025-12-31 | 5 | 其他(备注) | |

表16-B 科研项目情况-主要参加的项目

| 序号 | 类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目来源 | 实到经费(万元) | 经费卡号 | 立项时间 | 是否结题 | 结题时间 | 主持人 | 本人排名 | 课题组总人数 | 项目等级 | 备注 |
|----|------|--------------------------|--------------|------|----------|---------|------------|------|------------|-----|------|--------|------|----|
| 1 | 纵向项目 | 南方红壤丘陵区水稻智慧生产关键技术与装备研发及示 | 20222-051252 | 其他纵向 | 240 | F230047 | 2022-12-31 | 是 | 2026-01-09 | 胡炼 | 5 | 12 | T1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-----------------------|-----------|----|-----|---------|------------|---|------------|----|---|----|--------|--|
| 2 | 横向项目 | 辅助驾驶导航产品竞争力提升项目 | h20230729 | 横向 | 160 | H230748 | 2023-06-30 | 否 | 2025-06-30 | 胡炼 | 3 | 9 | A | |
| 3 | 横向项目 | 无人驾驶水田农机抗侧滑突变干扰导航控制方法 | h20230832 | 横向 | 50 | H230850 | 2023-06-01 | 是 | 2024-05-31 | 何杰 | 2 | 17 | C | |
| 4 | 横向项目 | 安徽亳州无人农场建设技术服务 | h20230875 | 横向 | 10 | H230947 | 2023-08-18 | 是 | 2023-12-31 | 何杰 | 2 | 4 | 其他（备注） | |

科研成果

表17-A 以第一作者发表本专业论文（著）情况

| 序号 | 论文名称 | 刊物名称 (刊号) | 发表时间 (年月) | 在第一作者中的排名 | 文献类型 | 论文等级 | 备注 |
|----|---|----------------|--------------|-----------|---------|------|-----------|
| 1 | 农田精准平整过程中三维地形实时测量方法研究 | 农业机械学报 | 2023/02 | 1 | 期刊论文 | B | 已开具EI检索证明 |
| 2 | Design and Test of Intelligent Farm Machinery Operation Control Platform for Unmanned Farms | AGRONOMY-BASEL | 2024/04 | 1 | Article | A | |
| 3 | 无人驾驶农机避障路径跟踪仿真与验证 | 华南农业大学学报 | 2024/04 | 1 | 期刊论文 | B | |
| 4 | 双螺旋驱动式机器人全覆盖作业路径规划算法研究 | 农业机械学报 | 2025/12 | 1 | 期刊论文 | A | 已开具EI检索证明 |

注：论文附件须包含期刊封面、目录（标注出所发论文）、论文全文、封底以及检索证明。

表17-B 以通讯作者发表本专业论文（著）情况

| 序号 | 论文名称 | 刊物名称 (刊号) | 发表时间 (年月) | 在通讯作者中的排名 | 文献类型 | 论文等级 | 备注 |
|----|---|--|--------------|-----------|---------|------|----|
| 1 | 基于激光感知的农业机器人定位系统 | 农业工程学报 | 2023/03 | 1 | 期刊论文 | A | |
| 2 | Integrated measurement method for field surface topography and tillage depth in rotary tillage operations | COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE | 2025/12 | 1 | Article | T2 | |

| | | | | | | | | |
|---|------------|-------|---------------------------|---------|---|----------------|---|--|
| 1 | 2025-07-23 | 软件著作权 | 基于嵌入式工控机的组合导航系统 | 国家版权局 | 1 | 2025SR1339244 | C | |
| 2 | 2024-07-15 | 软件著作权 | YOLOV8缺秧检测系统1.0 | 国家版权局 | 1 | 2024SR1001338 | C | |
| 3 | 2023-03-24 | 发明专利 | 一种无人驾驶农机作业速度自主决策方法 | 国家知识产权局 | 2 | 202310293891.3 | A | |
| 4 | 2023-03-14 | 发明专利 | 水稻直播机手自一体化设计方法、水稻直播机及作业方法 | 国家知识产权局 | 3 | 202310240833.4 | A | |
| 5 | 2023-01-03 | 发明专利 | 水田硬底层轮廓感知与数字化建模方法 | 国家知识产权局 | 4 | 202310001415.X | A | |
| 6 | 2023-02-23 | 发明专利 | 一种曲形农田边界的路径规划方法 | 国家知识产权局 | 5 | 202310153495.0 | A | |

知识产权类型选项：1. 发明专利、实用新型专利、外观设计专利；2. 软件著作权；3. 植物新品种权；4. 审定植物新品种；5. 新兽药（一类、二类、三类、四类、五类）；6. 其他（在备注中说明）

表20-C 标准情况

| 序号 | 获得时间 | 标准类型 | 标准名称 | 发布部门 | 本人排名 | 标准号 | 项目等级 | 备注 |
|----|------|------|------|------|------|-----|------|----|
| | | | | | | | | |

表20-D 科技成果转化项目情况

| 序号 | 项目名称 | 实到经费（万元） | 经费卡号 | 合同签订时间 | 本人排名 | 项目等级 | 备注 |
|----|------|----------|------|--------|------|------|----|
| | | | | | | | |

表20-E 决策咨询报告采纳实施

| 序号 | 采纳时间 | 项目类型 | 采纳或实施部门 | 具体业绩表述 | 备注 |
|----|------|------|---------|--------|----|
| | | | | | |

表20-F 科研平台

| 序号 | 立项时间 | 项目名称 | 项目来源 | 总经费额（万元） | 进展情况 | 本人排名 | 项目等级 | 备注 |
|----|------------|-------------------|----------|----------|------------------|------|------|--------------|
| 1 | 2013-12-05 | 广东省农业航空应用工程技术研究中心 | 广东省科学技术厅 | 100 | 已立项，并通过验收，现正在运行。 | 2 | T2 | 本人现为广东省农业航空应 |

| | | | | | | | | |
|---|------------|--------------------|----------|-----|---|----|----|--------|
| 1 | 2013-12-05 | | | 100 | | 2 | | 用工程技术研 |
| 2 | 2025-02-21 | 广东省无人化智慧农场工程技术研究中心 | 广东省科学技术厅 | 0 | 于2025年2月获批立项。 | 5 | T2 | |
| 3 | 2021-03-29 | 广东省农业人工智能重点实验室 | 广东省科学技术厅 | 300 | 平台定位在农业人工智能领域，开展农情信息感知、农业大数据、农业机械智能作业及无人农场等基础理论及关键技术研究和应用推广。实验室已通过验收。 | 8 | T1 | |
| 4 | 2024-02-04 | 农业装备技术全国重点实验室 | 科技部 | 0 | 全国共建实验室，已立项。 | 13 | T0 | |

其他

表21 指导学生参加学科竞赛

| 序号 | 获奖时间 | 奖励名称+等级 | 成果授权部门 | 本人在指导老师中的排名 | 项目等级 | 备注 |
|----|------------|--|-----------------------------|-------------|------|---------------------------------------|
| 1 | 2023-03-01 | 第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛银奖 | 第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛全国组织委员会 | 1 | T1 | 按照：关于印发《华南农业大学学生竞赛奖励办法》的通知【2022】38号文件 |
| 2 | 2025-10-31 | 2025中国机器人大赛暨RoboCupCup机器人世界杯中国赛节水灌溉机器人一等奖 | 中国自动化学会 | 1 | T2 | |
| 3 | 2024-12-19 | 第21届全国大学生信息安全与对抗技术竞赛-药房机器人-国赛一等奖 | 中国兵工学会信息安全与对抗专业委员会 | 1 | T2 | |
| 4 | 2025-11-20 | 第22届全国大学生信息安全与对抗技术竞赛采收机器人国赛二等奖 | 中国兵工学会信息安全与对抗专业委员会 | 1 | T2 | |
| 5 | 2023-05-12 | 第八届国际大学生智能农业装备创新大赛一等奖 | 中国农业机械学会、中国农业工程学会等 | 1 | T2 | |
| 6 | 2025-07-15 | 第二十四届全国大学生机器人大赛RoboMaster2025机甲大师超级对抗赛-步兵机器人组一等奖 | 全国大学生机器人大赛组委会 | 1 | T2 | 领队老师 |
| 7 | 2025-07-15 | 第二十四届全国大学生机器人大赛RoboMaster2025机甲大师超级对抗赛-飞镖系统组一等奖 | 全国大学生机器人大赛组委会 | 1 | T2 | 领队老师 |
| 8 | 2024-08-12 | 第二十三届全国大学生机器人大赛RoboMaster2024机甲大师超级对抗赛全国赛一等奖 | 全国大学生机器人大赛组委会 | 1 | T2 | 领队老师 |
| 9 | 2024-06-19 | 第二十四届全国大学生机器人大赛RoboMaster2025机甲大师超级对抗赛区域赛（南部赛区）一等奖 | 全国大学生机器人大赛RoboMaster组委会 | 1 | B | 领队老师 |
| 10 | 2024-06-20 | 第二十四届全国大学生机器人大赛RoboMaster2024机甲大师超级对抗赛区域赛（南部赛区）一等奖 | 全国大学生机器人大赛RoboMaster组委会 | 1 | B | 领队老师 |

| | | | | | | |
|----|------------|---------------------------------------|--------------------|---|----|--|
| 11 | 2025-11-20 | 第22届全国大学生信息安全与对抗技术竞赛区域赛采收机器人二等奖 | 中国兵工学会信息安全与对抗专业委员会 | 1 | B | |
| 12 | 2025-08-20 | 第二十七届中国机器人及人工智能大赛全国总决赛智慧药房一等奖 | 中国机器人及人工智能大赛组委会 | 2 | T2 | |
| 13 | 2024-05-12 | 第九届国际大学生智能农业装备创新大赛二等奖 | 中国农业机械学会、中国农业工程学会等 | 2 | T2 | |
| 14 | 2025-05-20 | 第十届国际大学生智能农业装备创新大赛二等奖 | 中国农业机械学会、中国农业工程学会 | 2 | T2 | |
| 15 | 2024-07-31 | 2024睿抗机器人开发者大赛(RAICOM)广东省智能灌溉竞赛三等奖 | 工业和信息化部人才交流中心 | 2 | B | |
| 16 | 2025-10-31 | 2025中机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛自动分拣机器人三等奖 | 中国自动化学会 | 2 | T2 | |

表22 艺术类成果

| 序号 | 获得时间 | 项目类型 | 具体业绩表述 | 主办单位 | 本人排名 | 项目等级 | 备注 |
|----|------|------|--------|------|------|------|----|
| | | | | | | | |

表23 体育类指导学生比赛获奖情况

| 序号 | 获奖时间 | 项目类型 | 获奖情况 | 主办单位 | 是否为主教练 | 备注 |
|----|------|------|------|------|--------|----|
| | | | | | | |

表24 个人荣誉

| 序号 | 获奖时间 | 项目类型 | 奖励名称 | 奖励级别 | 授予部门 | 备注 |
|----|------------|---------|--------------------------|------|------------------------------|----|
| 1 | 2023-12-20 | 综合类个人荣誉 | 广东青年大学生“百千万工程”突击队行动优秀个人 | 省部级 | 共青团广东省委员会、广东省教育厅等 | |
| 2 | 2025-05-16 | 综合类个人荣誉 | 华南农业大学学生党支部书记素质能力大赛三等奖 | 校级 | 华南农业大学党委组织部 | |
| 3 | 2025-11-14 | 综合类个人荣誉 | 中国机器人及人工智能大赛优秀指导教师 | 国家级 | 中国机器人及人工智能大赛组委会 | |
| 4 | 2025-07-20 | 综合类个人荣誉 | 中国机器人及人工智能大赛广东省选拔赛优秀指导教师 | 省部级 | 广东省产教融合促进会、中国机器人及人工智能大赛广东赛区组 | |

备注：项目含教育教学个人荣誉、综合类个人荣誉称号、学生思政类个人荣誉等。

表25 其他业绩

| 序号 | 时间 | 项目名称 | 具体业绩表述 | 备注 |
|----|------------|---------------------------|---|---------------|
| 1 | 2023-12-20 | 广东青年大学生“百千万工程”突击队行动优秀品牌项目 | 作为第一指导老师指导的《无人农场-机器人助力乡村振兴》在2023年广东大中专学生志愿者暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践活动暨广东青年大学生“百千万工程”突击行动中荣获优秀品牌项目。 | 第一指导老师 |
| 2 | 2024-07-18 | 华南农业大学2024年“三育人”先进集体 | 所在的工程学院重点实验室荣获华南农业大学2024年“三育人”先进集体荣誉称号。 | 负责荣誉资料申报提交。 |
| 3 | 2023-05-16 | 第二十五届“广东青年五四奖章集体” | 所在华南农业大学南方农业机械与装备关键技术教育部重点实验室团队荣获第二十五届“广东青年五四奖章集体”。 | 负责该荣誉资料的撰写提交。 |

单位推荐意见及结果

所在学院（系、部、所）的评价意见

（对申报人的政治思想、职业道德、专业技术工作、业绩负责核实，并对其水平、能力、业绩作出客观、公正的评价。）

单位（公章）：

年 月 日

学院（教学部）推荐委员会推荐结果：

| 推荐委员 人数 | 到会人数 | 推荐结果 | | | 备注 |
|------------|------|------|--|-------|----|
| | | 同意人数 | | 不同意人数 | |

评委会
评前公示
情况

年 月 日

| | | | | | | | |
|-----------|--------------|------|------------|--|-------|--|----|
| 职称评审委员会意见 | 评议组 专家数 | 到会人数 | 表决结果 | | | | 备注 |
| | | | 同意人数 | | 不同意人数 | | |
| | 学科组评审委员会结果： | | | | | | |
| | 高评委会 专家数 | 到会人数 | 评审结果 | | | | 备注 |
| | | | 同意人数 | | 不同意人数 | | |
| | 高评委会评审意见及结果： | | | | | | |
| 主任委员签章： | | | 评委会公章 | | | | |
| | | | 年 月 日 | | | | |
| 评审结果公示情况： | | | | | | | |
| 职称审核确认意见： | | | | | | | |
| | | | 华南农业大学（公章） | | | | |
| | | | 年 月 日 | | | | |