

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: 徐兴

现职称: 电子信息工程 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):

徐兴

---

2026年03月16日

# 个人情况

姓 名	徐兴	工 号		性 别	男
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	2006-07-01
所学专业	通信与信息系统 (A081001)	现工作岗位	教学科研	参加工作时间	2006-07-01
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	2014-01-01	现职称 取得方式	评审
聘任时间	2014-01-01	累计任职年限	12	获高校教师 资格时间	2006-09-01
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	否				
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
1995-09-01	1999-07-01	杭州电子工业学院	通信工程（B080703）	大学本科毕业	工学学士学位
2000-09-01	2003-07-01	华南理工大学	信号与信息处理（A081002）	硕士研究生毕业	工学硕士学位
2003-09-01	2006-07-01	华南理工大学	通信与信息系统（A081001）	博士研究生毕业	工学博士学位


**工作经历**

开始日期	截至日期	任职单位名称	任职岗位（职务）
1999-07-01	2000-07-01	中国联通浙江湖州分公司	助理工程师
2006-07-01		华南农业大学	教师

**继续教育情况**

已完成2025年度高等学校教师系列专业技术人员继续教育学习任务。

## 工作负面情况说明

任职期间，是否出现下列情况：				
	是否存在该情况	年份	处分时间	处分期限
负面情况				
因师德问题受学校警告以上处分	否			
因师德问题受学校记过以上处分	否			
年度考核基本合格	否			
年度考核不合格	否			
受党纪、政纪处分	否			
涉嫌违法违纪接受组织调查	否			
受刑事处罚	否			
发现并查证属实有伪造身份、学历、资历、业绩，剽窃他人成果等弄虚作假和违反学术道德行为，以及隐瞒事实真相未如实申报	否			
指导研究生的学位论文，存在作假行为并造成严重不良影响，或在国家和省级学位论文抽检中定为“存在问题学位论文”	否			
作为科研项目负责人，存在不规范使用科研经费的情况	否			
指导的学生参赛作品抄袭、伪造等情况	否			
出现教学差错	否			
出现教学事故	否			
出现安全责任事故	否			
其他	否			
本人对负面情况的陈述	本人签名： 			
单位意见	以上情况属实。   (公章) 年 月 日			

注：1、申报人须如实填写上述各栏。若对现任职以来专业技术工作中既往过错隐瞒不报的，一经查实，按照《华南农业大学职称评审办法》（华南农办〔2022〕9号）的相关规定严肃处理。

2、“本人对负面情况的陈述”栏，如实填写出现负面情况的具体表述、出现原因、处理方式及本人的认识。

3、“单位意见”栏由单位针对申报人工作作风、态度、过失因果等，实事求是加具对其申报评审的意见；如有其他本人未申报的负面情况亦一并开列，并具公章。

# 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）

本人始终坚定政治立场，自觉贯彻党的教育方针，忠诚于教育事业；恪守高校教师职业行为准则，以德立身、以德施教，严谨治学、潜心育人，关爱学生成长，注重言行雅正；严格遵守法律法规和学校规章制度，廉洁自律，无违反教师职业道德行为，努力做“四有”好老师。

本人签名：



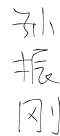
2026年03月16日

## 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）

根据《华南农业大学职称评审办法》（华南农办〔2022〕9号）要求，我支部对该教师的思想政治素质、师德师风进行了政治把关和民主测评，该教师政治素质和师德师风良好，无违法违规行为，提交学院党委会审核。

党支部书记签名：



2026年03月25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）

徐兴同志坚持党的领导，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26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			

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
社会服务工作量总计		0		

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

## 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
2017-2018-1	物联网技术	14通信工程1—3班	24	24	否	徐兴
2017-2018-2	物联网技术	15电信1—4班	24	24	否	徐兴
2017-2018-2	微波技术与天线	15通信工程1—4班	32	32	否	徐兴
2017-2018-1	面向对象程序设计	15通信工程1—4班	32	32	否	徐兴
2017-2018-2	C++程序设计	17电信类工科5、6班	40	40	否	徐兴
2017-2018-2	C++程序设计	17电信类工科7、8班	40	40	否	徐兴
2014-2015-1	CDMA技术	11通信工程1, 11通信工程2, 11通信工程3, 11通信工程4	32	32	否	徐兴
2014-2015-2	物联网概论	12电信1, 12电信2, 12电信3, 12电信4	24	24	否	徐兴
2014-2015-2	微波技术与天线	12通信工程1, 12通信工程2, 12通信工程3, 12通信工程4	32	32	否	徐兴
2015-2016-2	移动通信（双语）	13电信1, 13电信2, 13电信3, 13电信4	24	24	否	徐兴
2015-2016-2	移动通信（双语）	13通信工程1, 13通信工程2	40	40	否	徐兴
2015-2016-2	移动通信（双语）	13通信工程3, 13通信工程4	40	40	否	徐兴
2015-2016-2	微波技术与天线	13通信工程1, 13通信工程2, 13通信工程3, 13通信工程4	32	32	否	徐兴
2020-2021-2	JAVA程序设计	20电信4-6	32	32	否	徐兴
2025-2026-1	机器学习与Python编程	22机器人工程1-3	32	32	否	徐兴
2022-2023-2	算法分析与设计	21人工智能1-3	40	40	否	徐兴
2025-2026-1	单片机及嵌入式系统	23车辆工程1-3	48	48	否	徐兴
2020-2021-1	物联网概论	17电信1-5	32	32	否	徐兴
2023-2024-2	算法分析与设计	22人工智能1-3	40	40	否	徐兴
2021-2022-2	算法分析与设计	20人工智能1-2	40	40	否	徐兴
2024-2025-1	机器学习与Python编程	21机器人工程1-2	32	32	否	徐兴

2021-2022-1	Java程序设计	19电信类工科1-4	32	32	否	徐兴
2023-2024-2	单片机原理与应用	21机制3-4	24	24	否	徐兴
2020-2021-1	物联网概论	17通信工程1-3	32	32	否	徐兴
2023-2024-2	单片机原理与应用	21机制1-2	24	24	否	徐兴
2021-2022-2	JAVA程序设计	21电信3-4	32	32	否	徐兴
2019-2020-1	微波技术与天线	16电信1-4	32	32	否	徐兴
2019-2020-2	C++程序设计	19电信类工科3-4	40	40	否	徐兴
2018-2019-2	物联网技术	16电信1-4	24	24	否	徐兴
2019-2020-1	物联网技术导论	16通信工程1-4	32	32	否	徐兴
2018-2019-2	C++程序设计	18电信类工科1-4	40	40	否	徐兴
2019-2020-2	C++程序设计	19电信类工科1-2	40	40	否	徐兴
2013-2014-2	微波技术与天线	11通信工程1, 11通信工程2, 11通信工程3, 11通信工程4	32	32	否	徐兴
<b>总学时数</b>	1096	<b>年限</b>	11	<b>年均授课学时数</b>	99.63	

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
2017-2018-2	通信工程拓展实验二	15通信工程1、2班	48	48	否	徐兴
2017-2018-2	通信工程拓展实验二	15通信工程3、4班	48	48	否	徐兴
<b>总学时数</b>	96	<b>年限</b>	11	<b>年均授课学时数</b>	8.72	

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)
<b>总学时数</b>		<b>年限</b>			<b>年均授课学时数</b>	

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、工程基础训练类教学授课学时, 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
2018-2019-1	物联网课程设计	15通信工程2班	1	10	否	
2018-2019-1	物联网课程设计	15通信工程1班	1	10	否	
2014-2015-1	程序设计实践训练	12电信1, 12电信2, 12电信3, 12电信4	2	10	否	
2014-2015-2	程序设计实践训练	12通信工程1	2	10	否	
2015-2016-1	程序设计实践训练	13电信1	2	10	否	
2015-2016-1	程序设计实践训练	13电信2	2	10	否	
2015-2016-1	程序设计实践训练	13电信3	2	10	否	
2015-2016-2	程序设计实践训练	13通信工程3	2	10	否	
2017-2018-1	程序设计实践训练	15电信1、2班	2	10	否	
<b>总学时数</b>	90	<b>年限</b>	11	<b>年均授课学时数</b>	8.18	

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	基于图像的苹果树病虫害检测	14	5	
2023年	基于YOLOV7的香蕉假茎检测方法	14	5	
2023年	基于无人机航拍的香蕉园产量估计	14	5	
2023年	基于蠕动泵的果园自动混药系统	14	5	
2023年	基于毫米波雷达的果园虫害检测	14	5	
2023年	基于激光SLAM的自主行走小车系统	14	5	
2023年	基于5g的果园环境监测	14	5	
2023年	基于植保无人机离心喷头的雾化控制方法	14	5	
2023年	基于视觉导航的果园自主行走系统	14	5	
2023年	基于毫米波雷达的果树冠层探测	14	5	

2023年	基于手机相机的香蕉树三维重构方法	14	5	
2023年	基于无人机航拍的行人检测研究方法	14	5	
2023年	基于REALSENSE相机的香蕉树三维重构方法	14	5	
2023年	基于Jeston Nano的动物检测系统	14	5	
2018年	基于NB-IOT的大田信息采集系统	11	5	
2018年	基于树莓派的果树冠层图像识别	11	5	
2018年	基于REALSENSE的深度图像采集系统	11	5	
2018年	基于NB-IOT的果园环境采集系统	11	5	
2018年	基于云平台的NB-IOT监测信息发布系统	11	5	
2018年	无人机伞降系统设计与实验	11	5	
2018年	基于ARDUINO的喷头控制系统	11	5	
2018年	基于NB-IOT的信息采集系统APP设计	11	5	
2018年	基于PERCIPIO深度摄像头的图像采集系统	11	5	
2018年	基于树莓派的图像采集识别系统	11	5	
2018年	基于树莓派摄像头的人脸跟踪系统	11	5	
2020年	基于yolo深度学习的香蕉快速识别	12	5	
2019年	基于微信小程序的远程遥控系统	12	5	
2019年	基于双目视觉的三维数据采集系统	12	5	
2019年	基于OJ的程序设计在线实验平台	12	5	
2019年	基于LORA的无线地下传感器网络设计	12	5	
2019年	基于LORA云平台的土壤含水量数据处理与分析	12	5	
2019年	基于PERCIPIO摄像头的果树冠层数据采集系统	12	5	
2019年	基于REALSENSE摄像头的果树冠层信息采集系统	12	5	
2019年	基于树莓派的激光SLAM系统设计	12	5	

2019年	农业云数据服务平台设计	12	5	
2019年	蕉园除蕉牙机设计与实验	12	5	
2019年	基于LORA的农情信息监测系统	12	5	
2019年	CDMA无线通信系统设计与仿真	12	5	
2020年	基于深度学习的荔枝花识别系统	12	5	
2020年	基于NB-IOT的果园环境信息监测系统	12	5	
2020年	无线通信系统缓存系统仿真	12	5	
2020年	基于微信小程序的环境监测控制系统	12	5	
2020年	果园智能自主行走系统	12	5	
2020年	基于PYTHON的通信行业岗位数据分析	12	5	
2020年	5.8GHZ宽带圆极化微带天线设计与实现	12	5	
2020年	地下土壤湿度环境探测APP设计	12	5	
2020年	基于树莓派4的物联网平台设计	12	5	
2020年	基于JAVA的物流系统APP设计	12	5	
2020年	基于激光雷达的香蕉假茎检测	12	5	
2021年	基于深度学习的香蕉假茎识别系统	13	5	
2021年	基于KINECT摄像头的果园病虫害识别	13	5	
2021年	基于ARDUINO工控单片机的喷雾机控制系统	13	5	
2021年	基于STM32H7的喷雾机控制系统	13	5	
2021年	基于树莓派的毫米波雷达数据采集系统	13	5	
2021年	基于树莓派的温室大棚监控系统	13	5	
2021年	基于激光雷达的香蕉假茎检测	13	5	
2021年	基于NB-IOT的果园物联网监测系统	13	5	
2021年	基于CMSEASY的“果园生产装备创新团队”网站系统	13	5	

2021年	基于JETSON NANO的人体识别系统	13	5	
2021年	基于CODERUNNER的C++在线评测题库系统	13	5	
2021年	基于LORA的果园物联网监测系统	13	5	
2021年	基于小觅相机的果园3D环境采集系统	13	5	
2022年	基于NB-IOT的物联网系统	10	5	
2022年	基于LORA的物联网采集系统	10	5	
2022年	基于深度学习的工业缺陷检测	10	5	
2022年	基于深度学习果园病害检测	10	5	
2022年	基于KINECT摄像头的果实探测深度学习	10	5	
2022年	基于JETSON NANO的深度学习人体识别系统	10	5	
2022年	基于CODERUNNER的算法设计在线评测网站设计	10	5	
2022年	基于视觉SLAM的果园自走式小车	10	5	
2022年	基于深度学习的南药不同种源果实识别	10	5	
2022年	基于深度学习的班级学生人脸识别	10	5	
<b>总学时数</b>	360	<b>年限</b>	11	<b>年均授课学时数</b> 32.72

注：毕业论文（设计）教学时数=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
2021-2022-1	统计机器学习	统计机器学习1班	32	32	
2022-2023-1	算法分析与设计	算法分析与设计1班	32	32	
2019-2020-1	农业信息技术	农业信息技术1班	32	10	
2023-2024-1	农业工程与信息技术案例	农业工程与信息技术案例1班	16	3	
2022-2023-1	农业工程与信息技术案例	农业工程与信息技术案例1班	16	3	
2022-2023-1	农业信息技术	农业信息技术1班	32	8	
2023-2024-1	算法分析与设计	算法分析与设计1班	32	32	
2024-2025-1	农业信息技术	农业信息技术1班	32	8	

2024-2025-1	算法分析与设计	算法分析与设计1班	32	32	
2024-2025-1	农业工程与信息技术案例	农业工程与信息技术案例1班	26	3	
2025-2026-1	农业信息技术	农业信息技术1班	32	8	
2025-2026-1	智慧农业工程案例	智慧农业工程案例1班	16	3	
<b>总学时数</b>	174	<b>年限</b>	11	<b>年均授课学时数</b>	15.81

注：1. 表7-A以研究生院下达教学任务的课程学时数为准。

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学时数**

毕 业 年 度			2022年	2021年	2020年	2019年	2018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	3	3	3		
	有二导	博士生					
		硕士生	1			1	1
作为二导培养毕业全日制研究生人数		博士生					
		硕士生	2	1	2	4	2
毕 业 年 度			2017年	2016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	1	1			
	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	3	1			
<b>折合学时数</b>			379				
<b>年均指导毕业研究生折合学时数</b>			34.45				

备注：1. 指导毕业研究生教学学时数=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）	
总学时数		年限		年均授课学时数	

注：创新创业训练项目教学学时数=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 学年第一学期	88.96	30	71-59	83.10%	电子工程学院（人工智能学院）
2021-2022 学年第二学期	81.59	127	66-62	93.94%	电子工程学院（人工智能学院）
2020-2021 学年第二学期	71.67	86	55-55	100%	电子工程学院（人工智能学院）
2022-2023 学年第一学期	91.06	37	78-73	93.59%	电子工程学院（人工智能学院）
2022-2023 学年第二学期	92.66	93	73-61	83.56%	电子工程学院（人工智能学院）
2023-2024 学年第二学期	90.61	119	90-83	92.22%	工程学院
2024-2025 学年第一学期	96.79	47	103-51	49.51%	工程学院
2025-2026 学年第一学期	95.33	280	95-84	88.42%	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
2021-2022 秋季	99.5	5	1/11		电子工程学院
2022-2023 秋季	93.71	51	13/16		电子工程学院
2022-2023 秋季	95.5	51	16/57		工程学院
2023-2024 秋季	94.17	41	33/44		电子工程学院
2024-2025 秋季学期	94.8	30	55/64		工程学院
2024-2025 秋季学期	95.86	56	31/64		人工智能与低空技术学院
2024-2025 秋季学期	96.33	6	24/64		工程学院
2025-2026 秋季学期	96.55	21	6/92		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	
近五年，本科评教结果在本单位排名前20%的学期	
近五年，研究生评教结果在本单位排名前10%的学期	2021-2022-1，2025-2026-1
近五年，研究生评教结果在本单位排名前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	基于“SPOC+OJ”的C++程序设计反转课堂	zlgc19048	华南农业大学	3	2019-05-06	是	2022-12-07	徐兴	1	4	校	
2	单片机原理与应用	224422	华南农业大学	3	2024-03-19	否		徐兴	1	3	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
1	无线地下传感网信道传播实验虚拟仿真与可视化教学	实验室研究与探索	2024/07	1	C	
2	基于Coderunner的程序设计作业在线评测与实践	创新创业理论研究与实践	2022/04	1	普刊	

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

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

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	国家香蕉产业体系岗位专家徐兴(2022-2026)	CARS-31-11	农业部	70	C250057	2022-07-29	否		5	T2	
2	纵向项目	基于跨模态关联感知的香蕉吸芽生长点精准定位及微波靶向根除	32572183	国家自然科学基金委员会	26	B250050	2025-10-09	否		1	A	
3	纵向项目	动态靶标快速探测系统研究与示范	2019B020223002	广东省科技厅	100	E19048	2019-01-01	是	2021-12-31	5	A	
4	纵向项目	山地果园全电动智能对靶施药装备研制与示范	2024B03J1355	广州市科技局	50	F240080	2024-01-01	否		4	B	
5	纵向项目	山地果园全自主施药无人机系统研制及应用	2014A020208110	广东省科技厅	20	E15119	2015-01-01	是	2018-10-29	8	B	
6	纵向项目	南方山地果园轻型自走式风送仿形高效喷雾机研制	2016A020210091	广东省科技厅	15	E16141	2016-01-01	是	2019-08-29	5	B	
7	纵向项目	超高速抗干扰万兆以太网变压器快速制造关键技术研究及产业	2015509130210	厅局其它	16	F17047	2016-03-01	是	2017-10-18	1	C	

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	农机故障预警与备件精准预测技术研究	2020YFB1709604	科技部	338	A21007	2020-11-01	是	2025-09-23	张智刚	2	7	T1	
2	纵向项目	蕉园机械开发	2020YFD1000104-03	科技部	43	A21012	2020-07-01	是		段洁利	4	10	B	
3	纵向项目	农业智能装备与全程机械化共性关键技术创新团队	2016LM2153	广东省农业厅	100	F17201	2016-08-19	是	2019-11-30	杨洲	12	15	A	
4	纵向项目	智能化施药关键技术与示范	2018LM2162	广东省农业厅	90	F18311	2018-09-01	是	2020-09-22	杨洲	4	6	B	
5	纵向项目	丘陵山地省力化机械栽培智能装备研究与示范	2019B020223002	广东省科技厅	100	E230235	2019-06-18	是	2022-08-17	杨洲	3	6	T2	

# 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	Stereo visual-inertial localization algorithm for orchard robots based on point-line features	Computers and Electronics in Agriculture	2024/09	1	期刊论文	T2	
2	A Robust and High-Accuracy Banana Plant Leaf Detection and Counting Method for Edge Devices in Complex Banana Orchard Environments	AGRONOMY-BASEL	2025/09	1	期刊论文	A	
3	Automatic target spraying and field evaluation of unstructured orchard based on millimeter-wave radar	SMART AGRICULTURAL TECHNOLOGY	2025/08	1	期刊论文	普刊	
4	基于数字图像的水位识别系统及其方法	排灌机械工程学报	2014/01	1	期刊论文	C	
5	小型无人机机载农药变量喷洒系统设计	广东农业科学	2014/05	1	期刊论文	C	
6	Design of Semi-Automatic Banana Bud Removal Machine	IFAC PAPERSONLINE	2018/01	1	期刊论文	其他（在附件说明）	

7	Measurement and Analysis of Wireless propagative Model of 433MHz and 2.4GHz Frequency in Southern China Orchards	IFAC PAPERSONLINE	2018/01	1	期刊论文	其他（在附件说明）	
---	--	-------------------	---------	---	------	-----------	--

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	Fruit Orchard Canopy Recognition and Extraction of Characteristics Based on Millimeter-Wave Radar	AGRICULTURE-BASEL	2025/06	1	期刊论文	A	
2	Effect of operational parameters on droplet deposition characteristics using an unmanned aerial vehicle for banana canopy	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	2025/01	2	期刊论文	A	
3	A method for measuring banana pseudo-stem phenotypic parameters based on handheld mobile LiDAR and IMU fusion	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	2024/06	1	期刊论文	A	
4	Optimization-Design and Atomization-Performance	AGRICULTURE		1			



注：附件须包含封面、目录页。

表20-A 科技奖励

序号	获奖时间	奖励名称+等级	成果名称	奖励授予部门	本人排名	项目等级	备注
1	2021-12-31	神农中华农业科技奖二等奖	山地果园施药和运送装备技术研发与应用	神农中华农业科技奖励委员会；农业部	9	B	
2	2015-01-12	农业技术推广奖二等奖	水肥滴灌自动控制系统的研制与推广	广东省农业技术推广奖评审委员会	4	B	
3	2016-10-10	广东省科学技术奖三等奖	基于农情信息自动感知精准水肥灌溉关键技术的研发与应用推广	广东省人民政府	4	B	
4	2014-09-10	中国地理信息科技进步奖二等奖	基于无线传感器网络的养殖水环境空间监测系统	中国地理信息产业协会	9	C	

备注：项目含《华南农业大学学术业绩评价体系》中的科技奖励和科研成果获奖。

表20-B 获得知识产权情况

序号	获得时间	知识产权类型	知识产权名称	成果授予部门	本人排名	登记号/专利号	项目等级	备注
1	2025-09-26	发明专利	基于机器视觉的香蕉吸芽切割点快速精准定位方法	国家知识产权局	1	2025101525490	A	
2	2025-09-30	发明专利	香蕉树叶片生长参数提取方法、装置、设备及介质	国家知识产权局	1	2024100525249	A	
3	2025-02-18	发明专利	一种基于面阵型点云K-Means聚类的精准对靶喷雾方法及装置	国家知识产权局	1	2022105857148	A	
4	2020-10-09	发明专利	果树冠层靶标识别装置、方法、计算设备及存储介质	国家知识产权局	1	202110228948.2	A	
5	2020-09-01	发明专利	半自动化蕉芽切割机、蕉芽根系破坏机及方法	国家知识产权局	1	201810432706.3	A	
6	2020-10-09	发明专利	果树冠层靶标探测装置、方法、计算设备及存储介质	国家知识产权局	1	201811403689.7	A	
7	2020-03-17	发明专利	果树冠层靶标快速识别装置、方法、计算设备及存储介质	国家知识产权局	1	201811395009.1	A	

8	2018-12-07	发明专利	自适应调节弹射角度的多旋翼无人机紧急伞降装置及方法	国家知识产权局	1	201710107272.5	A	
9	2019-07-09	发明专利	基于网络实际传输信号的网络变压器LCR测量方法及装置	国家知识产权局	1	201710556102.5	A	
10	2020-04-17	发明专利	一种分散风源定向风送式静电喷雾机	国家知识产权局	1	201610856006.8	A	
11	2019-09-10	发明专利	基于三级避障机制的果园植保无人机避障装置及方法	国家知识产权局	1	201611251528.1	A	
12	2020-09-01	实用新型专利	果树目标检测装置及果园喷雾机	国家知识产权局	1	201921634268.5	C	
13	2020-06-12	实用新型专利	一种模块化仿生形支架	国家知识产权局	1	201921242703.X	C	
14	2019-08-22	软件著作权	农业云数据服务平台V1.0	国家版权局	1	2019SR0872385	C	
15	2019-07-29	软件著作权	基于OJ的程序设计在线平台V1.0	国家版权局	1	2019SR0785775	C	
16	2016-12-20	软件著作权	农业大数据监测预警系统	国家版权局	1	2016SR381234	C	
17	2016-12-20	软件著作权	跨平台农业远程监控管理系统	国家版权局	1	2016SR381230	C	

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



# 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	2024-07-31	第十七届高教杯全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛二等奖	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会	1	T2	
2	2024-07-31	第十七届高教杯全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛二等奖	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会	2	T2	
3	2024-07-31	第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛一等奖	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会	2	T2	
4	2019-05-01	“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛二等奖	广东省教育厅	1	A	
5	2014-12-01	广东省大学生电子设计竞赛二等奖	广东省教育厅	1	B	
6	2015-09-01	广东省大学生电子设计竞赛成功参赛奖	广东省教育厅	1	B	
7	2022-09-01	广东省大学生电子设计竞赛二等奖	广东省教育厅	2	B	

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	2024-07-31	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛优秀指导教师	优秀指导教师一等奖	省部级	教育部高等学校工程图学教学指导委员会	

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

# 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				