

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: 张亚莉

现职称: 农业机械化工程 专业 副教授 职称

申报职称: 农业机械化工程 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):

张亚莉

2026年03月16日

# 个人情况

姓名	张亚莉	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	2009-08-01
所学专业	其他	现工作岗位	教学科研	参加工作时间	2000-07-01
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	2016-12-01	现职称取得方式	评审
聘任时间	2016-12-01	累计任职年限	9	获高校教师资格时间	2003-05-01
拟申报何职称	教授	所属专业	农业机械化工程		
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
1993-09-01	1997-06-01	莱阳农学院	其他	大学本科毕业	工学学士学位
1997-09-01	2000-06-01	华南农业大学	农业机械化工程 (A082801)	硕士研究生毕业	工学硕士学位
2004-05-01	2009-08-01	美国堪萨斯州立 大学	其他	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）
2000-07-01		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”专业系列专业技术人员继续教育学习任务，获得继续教育证书。



# 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）

本人坚定拥护党的领导，忠诚党的教育事业，恪守师德规范，坚持立德树人根本任务。在工作中始终以“四有”好老师标准严格要求自己，严守法律法规和校纪校规，保持清正廉洁的师德本色，自觉抵制《负面清单》所列行为。曾获华南农业大学“优秀共产党员”、“十佳班主任”等荣誉称号，以实际行动诠释新时代高校教师的使命担当。

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27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）

张亚莉同志坚持党的领导，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	2021-09	2025-06	担任工程学院2021级农业机械化及其自动化（丁颖创新班）班主任，并于2025年6月荣获2022-2024年度华南农业大学“十佳班主任”称号。	优秀	

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
2025-2026-1	植保智能技术与装备	23智慧植保[1-2]班	32	6	是	黎源鸿, 贾瑞昌
2025-2026-1	农业工程导论	25机化[1-2]班; 25机化丁颖班	24	4	是	牟英辉, 贾瑞昌
2024-2025-2	试验设计与数据分析	23机化[1-2]班	32	26	是	黄世醒
2024-2025-1	植保智能技术与装备	22智慧植保[1-2]班	32	6	是	展义龙, 齐龙, 贾瑞昌, 陈鹏超
2024-2025-1	农业工程导论	24机化[1-2]班, 24机化丁颖班1	24	4	是	牟英辉, 贾瑞昌
2023-2024-2	试验设计与数据处理	22机化丁颖班1	32	26	是	黄世醒
2023-2024-2	试验设计与数据处理	22机化[1-2]班	32	26	是	黄世醒
2023-2024-1	试验设计与数据处理	21机化丁颖班1	32	26	是	黄世醒
2023-2024-1	试验设计与数据处理	21机化[1-2]班	32	26	是	黄世醒
2022-2023-2	工程伦理学	通识选修(A系列)	32	32	否	
2022-2023-1	试验设计与数据处理	20机化[1-2]班, 20机化丁颖班1	32	26	是	黄世醒
2021-2022-1	试验设计与数据处理	19机化[1-2]班, 19机化丁颖班1	32	26	是	黄世醒
2021-2022-1	工程伦理学	通识选修(A系列)	32	32	否	
<b>总学时数</b>	266	<b>年限</b>	5	<b>年均授课学时数</b>	53.2	

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

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）
总学时数		年限		年均授课学时数		

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
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）
2025年	无人机静电喷雾系统的设计与试验	1	5	
2025年	基于卷积神经网络的荔枝品质检测方法	1	5	
2025年	基于单片机的农田自动喷灌系统的设计	1	5	
2025年	基于无人机遥感图像分析的柑橘果树识别	1	5	
2025年	基于无人机遥感的烟草冠层群体表型解析	1	5	
2025年	基于荧光光谱分析的水果品质检测	1	5	
2025年	土壤含水率检测系统的设计与试验	1	5	
2024年	基于荧光光谱分析的柑橘黄龙病早期检测方法研究	1	5	
2024年	基于STM32的农田自动灌溉系统	1	5	
2024年	基于激光雷达的智能小车路径规划研究	1	5	
2024年	基于卷积神经网络的荔枝分级检测技术	1	5	
2023年	基于单片机的草地自动喷灌系统	1	5	

2023年	基于荧光光谱分析的吡啶醚菌酯含量检测技术研究	1	5		
2023年	植保无人机喷雾沉积特性的实验研究	1	5		
2023年	基于交叉式气动布局的无人植保飞行器模块化设计与仿真分析	1	5		
2023年	基于SLAM的智能无人地面小车设计	1	5		
2023年	基于Arduino的土壤含水量检测系统	1	5		
2023年	基于卷积神经网络的水稻每穗粒数测算方法	1	5		
2022年	基于ros-turtlebot3的导航系统设计	1	5		
2022年	航空静电喷雾系统的设计与试验研究	1	5		
2022年	土壤含水量检测系统的设计与试验	1	5		
2022年	水稻氮素含量荧光光谱检测方法的研究	1	5		
2022年	基于无人机多光谱图像的土壤水分检测方法	1	5		
2022年	用于无人机精准喷施的砂糖桔树心定位方法的研究	1	5		
2021年	基于无人机遥感图像的砂糖桔果树信息提取方法的研究	1	5		
2021年	基于aduino的土壤参数检测系统的设计	1	5		
2021年	基于荧光光谱的农药残留检测方法的研究	1	5		
2021年	基于DTU和datalogger的作物生长环境一体化检测系统	1	5		
2021年	基于图像分析的水稻花粉检测方法的研究	1	5		
2021年	基于传统算法和深度神经网络的水稻颖花图像分割方法	1	5		
2021年	基于冲量检测的集成式水体多参数传感器的设计	1	5		
<b>总学时数</b>	155	<b>年限</b>	5	<b>年均授课学时数</b>	31

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
2025-2026-1	工程伦理	工程伦理1班	32	28	

2025-2026-1	工程伦理	工程伦理2班	32	28	
2025-2026-1	智慧农业	智慧农业1班	32	3	
2025-2026-1	试验设计与数据分析	试验设计与数据分析1班	32	16	
2025-2026-1	试验设计与数据分析	试验设计与数据分析2班	32	16	
2024-2025-2	农业工程技术与翻译	农业工程技术与翻译1班	32	30	
2024-2025-1	工程伦理	工程伦理1班	32	28	
2024-2025-1	工程伦理	工程伦理2班	32	28	
2024-2025-1	试验设计与数据分析	试验设计与数据分析1班	32	16	
2024-2025-1	试验设计与数据分析	试验设计与数据分析2班	32	16	
2024-2025-1	智慧农业	智慧农业1班	32	3	
2023-2024-2	农业工程技术与翻译	农业工程技术与翻译1班	32	30	
2023-2024-1	工程伦理	工程伦理1班	32	28	
2023-2024-1	工程伦理	工程伦理2班	32	28	
2023-2024-1	试验设计与数据分析	试验设计与数据分析1班	32	16	
2023-2024-1	试验设计与数据分析	试验设计与数据分析2班	32	16	
2022-2023-2	农业工程技术与翻译	农业工程技术与翻译1班	32	30	
2022-2023-1	工程伦理	工程伦理1班	32	28	
2022-2023-1	工程伦理	工程伦理2班	32	28	
2022-2023-1	试验设计与数据分析	试验设计与数据分析1班	32	16	
2022-2023-1	试验设计与数据分析	试验设计与数据分析2班	32	16	
2021-2022-2	农业工程技术与翻译	农业工程技术与翻译1班	32	30	
2021-2022-1	工程伦理	工程伦理1班	32	28	
2021-2022-1	工程伦理	工程伦理2班	32	28	
2021-2022-1	试验设计与数据分析	试验设计与数据分析1班	32	16	
2021-2022-1	试验设计与数据分析	试验设计与数据分析2班	32	16	

总学时数	566	年限	5	年均授课学时数	113.2
------	-----	----	---	---------	-------

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		2025年	2024年	2023年	2022年	2021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	2	4	2	2	1
	有二导	博士生					
		硕士生	3	1	1	1	1
作为二导培养毕业全日制研究生人数		博士生		1			
		硕士生					
折合学时数		324.99					
年均指导毕业研究生折合学时数		65					

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）	
2023-2024-2	基于ROS的田间智能辣椒采摘机	1	5	2024年国家级创新创业训练项目	
2021-2022-2	基于Arduino 和激光雷达的植保无人机仿地定高飞行控制方法	1	5	2022年省级大学生创新创业训练项目	
总学时数	10	年限	5	年均授课学时数	2

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	92.445	123	85-35	41.18%	工程学院
2022-2023学年第一学期	92.08	91	85-65	76.47%	工程学院

2023-2024 学年第一学期	94.09	71	89-50	56.18%	工程学院
2023-2024 学年第二学期	94.95	62	90-53	58.89%	工程学院
2024-2025 学年第一学期	97.68	156	103-30	29.13%	工程学院
2024-2025 学年第二学期	95.63	62	95-70	73.68%	工程学院
2025-2026 学年第一学期	97.96	174	95-25	26.32%	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 春季	97.21	14	6/40		外国语学院
2021-2022 秋季	94.07	211	28/35		工程学院
2021-2022 秋季	94.48	256	24/35		工程学院
2021-2022 秋季	94.72	152	19/35		工程学院
2021-2022 秋季	95.01	102	16/35		工程学院
2022-2023 秋季	94.23	208	44/57		工程学院
2022-2023 秋季	94.43	140	37/57		工程学院
2022-2023 秋季	94.67	104	29/57		工程学院
2022-2023 秋季	95.21	150	25/57		工程学院
2022-2023 春季	96.4	15	10/33		外国语学院
2023-2024 秋季	94.9	106	20/44		工程学院
2023-2024 秋季	95.03	257	18/44		工程学院
2023-2024 秋季	95.18	94	16/44		工程学院
2023-2024 秋季	95.68	68	12/44		工程学院
2023-2024 春季学期	95.35	20	23/36		外国语学院
2024-2025 秋季学期	95.75	112	38/64		工程学院
2024-2025 秋季学期	95.77	134	34/64		工程学院
2024-2025 秋季学期	96.08	215	28/64		工程学院

2024-2025 秋季学期	96.28	242	26/64		工程学院
2024-2025 秋季学期	98.41	17	3/64		植物保护学院
2024-2025 春季学期	90.89	22	44/44		外国语学院
2025-2026 秋季学期	94.2	220	52/92		工程学院
2025-2026 秋季学期	94.66	253	47/92		工程学院
2025-2026 秋季学期	94.72	125	42/92		工程学院
2025-2026 秋季学期	94.73	236	41/92		工程学院
2025-2026 秋季学期	95.65	253	24/92		工程学院
2025-2026 秋季学期	96.6	62	5/92		工程学院
2025-2026 秋季学期	96.66	25	4/92		植物保护学院

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，研究生评教结果均在本单位排名前10%的学期	2024-2025-1，2025-2026-1
近五年，研究生评教结果均在本单位排名前20%的学期	2021-2022-2

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OBE理念的工程伦理教学实施体系研究与实践	JG2024007	广东省教育厅	3	2024-12-01	否		张亚莉	1	5	B	
2	工程伦理教学案例库建设	2025A NLK_010	广东省教育厅	3	2025-06-27	否		张亚莉	1	7	B	
3	《试验设计与数据处理》全英课程建设	52	华南农业大学	3	2025-10-14	否		张亚莉	1	4	校	
4	“农业机械学”全英授课研究与实践	ZLGC202347	华南农业大学	1	2023-12-13	否		贾瑞昌	2	4	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	2025-12-01	教学成果奖	服务乡村振兴的低空技术与工程紧缺人才培养模式的创新与实践	省级二等奖	广东省教育厅	9	证书未发	
2	2025-09-09	教学成果奖	面向国家需求的一流精准农业航空人才培养体系创新与实践	校级一等奖	华南农业大学	8	JXCG24009	
3	2021-06-01	教学成果奖	以国家级一流混合课程应用为抓手培养农业航空方向新农科创新人才	校级二等奖	华南农业大学	8	JXCG21035	

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
1	试验设计与数据分析	978-7-5668-3766-0	暨南大学出版社	2023-10-01	本科生教材	28	5	

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	长续航大载 荷油动旋翼 植保无人机制	2023YFD2000202	科技部	312.24	A240005	2023-11-30	否		6	T1	
2	纵向项目	水稻生产地面-航空 高效施药智能装备 研究与示范	2019B020221001	广东省科技厅	130	E19072	2019-01-01	是	2026-01-09	15	A	
3	纵向项目	精准农业航空遥感 技术及平台在巴基 斯坦的示范应用	2018A050506073	广东省科技厅	50	E18207	2018-12-01	是	2022-07-11	9	B	
4	纵向项目	柑橘黄龙病早期 诊断及监测预警技术 研发应用	2024B03J1317	广州市科技局	15	F240095	2024-01-01	否		4	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	基于GNSS-RTK的精准 农业航空遥感技术 与应用	201807010039	广州市科技局	99.52	F18227	2018-04-01	是	2021-12-02	兰玉彬	2	20	A	
2	纵向项目	多旋翼农 用无人机能源载 荷动态匹配机制	2021A1515010736	广东省基础与应用 基础研究基金委	10	E21047	2021-03-15	否		李继宇	2	6	B	

3	纵向项目	智慧农业 工程技术 与装备项 目课题二 ——精准 农业航空 关键技术	开放课 题	其他 纵向	66	F21497	2021- 09-06	否		兰玉 彬	8	10	B	
---	------	--	----------	----------	----	--------	----------------	---	--	---------	---	----	---	--

# 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	CURI-YOLOv7: A Lightweight YOLOv7tiny Target Detector for Citrus Trees from UAV Remote Sensing Imagery Based on Embedded Device	REMOTE SENSING	2023/10	1	期刊论文	A	SCI检索
2	Advances and Developments in Monitoring and Inversion of the Biochemical Information of Crop Nutrients Based on Hyperspectra l Technology	AGRONOMY- BASEL	2023/08	1	期刊论文	A	SCI检索
3	Detection of Power Poles in Orchards Based on Improved Yolov5s Model	AGRONOMY- BASEL	2023/07	1	期刊论文	A	SCI检索
4	Research hotspots and frontiers in agricultural multispectra l technology : Bibliometric	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	2022/08	1	期刊论文	A	Top期刊

4	s and scientometrics analysis of the Web of Science			1			
5	国外农业航空静电喷雾技术研究进展与借鉴	农业工程学报	2021/03	1	期刊论文	A	《农业工程学报》为发表年北大中文核心期刊要目总览自然科学类学科分类排名第1期刊，符合“关于印发《华南农业大学学术论文评价方案(试行)》的通知”(华
6	基于可见光图像的水稻颖花开花状态检测方法	农业工程学报	2021/05	1	期刊论文	A	《农业工程学报》为发表年北大中文核心期刊要目总览自然科学类学科分类排名第1期刊，符合“关于印发《华南农业大学学术论文评价方案(试行)》的通知”(华
7	基于改进APF-FMT~*的农业机器人路径规划算法	华南农业大学学报	2024/03	1	期刊论文	B	《华南农业大学学报》发表的学术论文认定为B类，符合“关于印发《华南农业大学学术论文评价方案(试行)》的通知”(华南农办[2021]27号
8	Detection of Rice Spikelet Flowering for Hybrid Rice Seed Production Using Hyperspectral Technique and Machine Learning	AGRICULTURE-BASEL	2022/06	1	期刊论文	B	SCI检索
9	Research Progress and Prospects of Agricultural Aero-Bionic Technology in China	APPLIED SCIENCES-BASEL	2021/11	1	期刊论文	B	SCI检索
10	M45型多旋翼植保无人机减量	华南农业		1			《华南农业大学学报》发表的学术论文认定为B类，符合“关于

10	施药对稻飞虱防治效果的影响	大学学报	2021/09	1	期刊论文	B	印发《华南农业大学学术论文评价方案(试行)》的通知”(华南农办[2021]27号
11	Development and Prospect of UAV-Based Aerial Electrostatic Spray Technology in China	APPLIED SCIENCES-BASEL	2021/05	1	期刊论文	B	SCI检索

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	Non-destructive prediction of soluble solids content and firmness and maturity determination of guava fruit using color and fluorescence imaging	Postharvest Biology and Technology	2025/04	1	期刊论文	T2	Top期刊
2	Multiple light sources excited fluorescence image-based non-destructive method for citrus Huanglongbing disease detection	Computers and Electronics in Agriculture	2025/05	2	期刊论文	T2	Top期刊
3	Droplet distributions in cotton harvest aid applications vary with	INDUSTRIA		2			

3	the interactions among the unmanned aerial vehicle spraying parameters	L CROPS AND PRODUCTS	2021/05	2	期刊论文	T2	Top期刊
4	Citrus huanglongbing detection: A hyperspectral data-driven model integrating feature band selection with machine learning algorithms	Crop Protection	2024/10	1	期刊论文	A	SCI检索
5	Design of Chili Field Navigation System Based on Multi-Sensor and Optimized TEB Algorithm	AGRONOMY-BASEL	2024/12	1	期刊论文	A	SCI检索
6	Fluorescence spectroscopy detection of carbendazim residue in cucumber juice based on BC	JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS	2024/06	1	期刊论文	A	Top期刊
7	Deep-Learning-Based Rice Disease and Insect Pest Detection on a Mobile Phone	AGRONOMY-BASEL	2023/08	1	期刊论文	A	SCI检索
8	Inversion of Leaf Area Index in Citrus Trees Based on Multi-Modal Data Fusion from UAV Platform	REMOTE SENSING	2023/07	1	期刊论文	A	SCI检索

9	Design and validation of a multi-objective waypoint planning algorithm for UAV spraying in orchards based on improved ant colony algorithm	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	2023/02	1	期刊论文	A	Top期刊
10	Extraction of Citrus Trees from UAV Remote Sensing Imagery Using YOLOv5s and Coordinate Transformation	REMOTE SENSING	2022/08	1	期刊论文	A	Top期刊
11	基于深度强化学习的农田节点数据无人机采集方法	农业工程学报	2022/11	1	期刊论文	A	《农业工程学报》为发表年北大中文核心期刊要目总览自然科学类学科分类排名第1期刊，符合“关于印发《华南农业大学学术论文评价方案(试行)》的通知”(华农大农学字[2021]10号)
12	Canopy Volume Extraction of Citrus reticulata Blanco cv. Shatangju Trees Using UAV Image-Based Point Cloud Deep Learning	REMOTE SENSING	2021/08	1	期刊论文	A	Top期刊
13	用P20型植保无人机减量施药防治稻纵卷叶螟	农业工程学报	2021/08	1	期刊论文	A	《农业工程学报》为发表年北大中文核心期刊要目总览自然科学类学科分类排名第1期刊，符合“关于印发《华南农业大学学术论文评价方案(试行)》的通知”(华农大农学字[2021]10号)



备注：含在《求是》《人民日报》《光明日报》《经济日报》上发表的理论文章，或在省级党报理论版上发表的理论文章，或在人民网、新华网、求是网、光明网发表的理论文章。

表19 学术专著、工具书等情况

序号	著作名称	出版社	出版时间	著作性质	字数(万)	作者排名	备注

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

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	一种用于检测植物表皮荧光特性的图像获取装置	国家知识产权局	1	202411444730.0	A	
2	2024-09-06	发明专利	一种用于DS18B20温度传感器的总线信号隔离电路	国家知识产权局	1	202011525284.8	A	
3	2024-05-14	发明专利	一种专用于农田信息检测小车的电路系统	国家知识产权局	1	201911119885.6	A	
4	2024-05-14	发明专利	基于手持式分光辐射谱仪的水稻颖花开花状态检测方法	国家知识产权局	1	202210040671.5	A	
5	2024-05-10	发明专利	一种搭载于植保无人机的静电喷雾装置	国家知识产权局	1	202011020971.4	A	
6	2024-04-16	发明专利	一种基于无人机遥感影像的杂交水稻父母本识别提取方法	国家知识产权局	1	202210022642.6	A	
7	2023-10-20	发明专利	一种植保无人机液位测量装置	国家知识产权局	1	201811393436.6	A	
8	2021-02-19	发明专利	太阳能农用无人机及农情遥感监测方法	国家知识产权局	1	201810382602.6	A	
9	2020-09-24	发明专利	一种航空静电喷雾设备中的喷头调节装置	国家知识产权局	1	202011019738.4	A	
10	2021-12-28	实用新型专利	一种存储式采摘机器人	国家知识产权局	1	202023057004.3	C	



1	2022-07-23	国家精准农业航空施药技术国际联合研究中心	科技部	0	精准农业航空施药技术国际联合研究中心于2016年经科技部认定为国家级国际科技合作基地（国家级国际联合研究中心类），担任主任助理	2	T1	
---	------------	----------------------	-----	---	---	---	----	--

# 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	2025-08-01	中国机器人及人工智能大赛全国总决赛二等奖	中国机器人及人工智能大赛组委会	1	T2	
2	2025-10-31	睿抗机器人开发者大赛全国总决赛三等奖	工业和信息化部人才交流中心	1	T2	
3	2024-12-19	全国大学生信息安全与对抗技术竞赛全国总决赛二等奖	中国兵工学会信息安全与对抗专业委员会	1	T2	
4	2023-06-01	中国机器人及人工智能大赛全国总决赛二等奖	中国机器人及人工智能大赛组委会	1	T2	
5	2025-12-01	中国智能机器人格斗及竞技大赛一等奖	中国人工智能学会	1	A	
6	2021-10-09	中国国际飞行器设计挑战赛暨科研类全国航空航天模型锦标赛二等奖	体育总局航管中心	1	A	
7	2025-12-28	广东省汽车与农机电子环保大赛优秀指导老师	广东省电子学会、广东省汽车行业协会、广东省机械行业协会等	1	C	

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	2025-06-01	十佳本科生班主任	华南农业大学2022-2024年度“十佳本科生班主任”	校级	华南农业大学	
2	2025-06-01	优秀共产党员	华南农业大学优秀共产党员	校级	华南农业大学	

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	2024-12-26	精准农业航空应用技术国际化创新型人才培养项目	作为项目负责人，主持国家留学基金委“精准农业航空应用技术国际化创新型人才培养项目”，依托与澳大利亚、英国、法国、日本及韩国等五所知名高校构建的国际合作网络，建立了常态化的人才联合培养机制。该项目的实施有效赋能了华南农业大学农业工程学科的“双一流”建设，显著增强了学科的国际	
2	2023-07-25	国家航空植保科技创新联盟副秘书长	担任国家航空植保科技创新联盟副秘书长，组织行业学术交流，搭建产学研协同创新平台，助力联盟实体化运行机制建设，服务航空植保产业可持续发展，发挥学术专长推动航空植保技术国际交	

# 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	