

附件 3：

海南大学高级专业技术资格评审推荐表

单位名称	生物医学工程学院	学科门类	工学		一级学科		生物医学工程		二级学科			现职称	讲师/助理研究员	取得时间	2021. 9. 1/2015 . 12. 31	评价类型	<input checked="" type="checkbox"/> 正常晋升 <input type="checkbox"/> 破格晋升 <input type="checkbox"/> 转评 <input type="checkbox"/> 博士后评审 <input type="checkbox"/> 优秀人才专业技术资格评审		
姓 名	余乐俊	性别	男	出生年月	1985. 01	来校时间	2021. 9		最高学历	研究生	最高学位	博士	毕业时间	2021. 06	毕业院校	华中科技大学			
所学专业	生物医学光子学	现从事专业		生物医学工程					申报专业	生物医学工程			申报类别	<input checked="" type="checkbox"/> 自科 <input type="checkbox"/> 社科 <input type="checkbox"/> 体育 <input type="checkbox"/> 艺术 <input type="checkbox"/> 外语					
申报系列	教师系列	岗位类型		科研为主型					申报职称	副教授					申报级别	副高			
一、任现职以来教学工作情况（限填近 5 年情况，研究系列可不填）										三、任现职以来发表论文情况（不超过 5 篇代表作）									
学年及学期	授课程名称及教学任务	总学时数		标准学时工作量	教学质量评估结果	备注	以第一作者（或第一通讯作者） 发表论文总数：8 篇		其中：SCI、SSCI、EI、A&HCI、CSCD、CSSCI 等收录 8 篇。										
		课堂	实验（践）				序号	所有论文作者（右方标记“#”和“*”号分别表示共同第一和共同通讯作者，申请人用黑体标出）	论文题目	期刊名称（全称）	出版年, 卷号(期号):起止页码	刊物级别与检索情况	备注						
2021–2022 下学期	专业前沿研讨	2	0	2	96. 10	研究生	1	Lejun Yu , Lingbo Liu, Wanneng Yang, Dan Wu, Jinhu Wang, Qiang He, ZhouShuai Chen, Qian Liu*.	A non-destructive coconut fruit and seed traits extraction method based on Micro-CT and deeplabV3+ model	Frontiers In Plant Science	2022, 12:1069849	I 类，SCI	第一作者						
	数字图像处理	2	0	2	95. 32	研究生	2	Lejun Yu , Jiawei Shi, Chenglong Huang, Lingfeng Duan, Di Wu, Debao Fu, Changyin Wu, Lizhong Xiong, Wanneng Yang*, Qian Liu*	An integrated rice panicle phenotyping method based on X-ray and RGB scanning and deep learning	The Crop Journal	2021, 9(1):42-56	I 类，SCI	第一作者						
2022–2023 上学期	人工智能导论	48	0	48	90. 99	本科	3	Dan Wu [#] , Lejun Yu [#] , Junli Ye, Ruifang Zhai, Lingfeng Duan, Lingbo Liu, Nai Wu, Zedong Geng, Jingbo Fu, Chenglong Huang, Shangbin Chen, Qian Liu*, Wanneng Yang*	Panicle-3D: A low-cost 3D-modeling method for rice panicles based on deep learning, shape from silhouette, and supervoxel clustering	The Crop Journal	2022, 10(5):1386-1398	I 类，SCI	共同第一作者 (2/2)						
	专业前沿研讨	2	0	2	92. 80	研究生	4	Yuwei Lu [#] , Jinhu Wang [#] , Ling Fu, Lejun Yu *, Qian Liu*	High-throughput and separating-free phenotyping method for on-panicle rice grains based on deep learning	Frontiers In Plant Science	2023, 14:1219584	I 类，SCI	第一通讯作者						
2022–2023 下学期	高年级研讨课	2	0	2	95. 5	本科	5	Dong Xu [#] , Yuwei Lu [#] , Heng Liang, Zhen Lu, Lejun Yu *, Qian Liu*	Areca Yellow Leaf Disease Severity Monitoring Using UAV-Based Multispectral and Thermal Infrared Imagery	Remote Sensing	2023, 15: 3114	II 类，SCI	第一通讯作者						
2023–2024 上学期	人工智能导论	48	0	48	结果未出	本科	四、任现职以来主持和承担科研项目（含教改研究项目）情况（不超过 5 项代表性项目）												
	专业前沿研讨	2	0	2		研究生	序号	项目起止时间	项目名称	项目级别	项目来源	排名	合同经费 (万元)	实到经费 (万元)	备注				
系统承担 <u>1</u> 门课程的讲授，其中 <u>1</u> 门为基础课或专业基础课；总计教学工作量 <u>106</u> 学时，其中课堂授课 <u>106</u> 学时，为本科生授课 <u>98</u> 学时。							1	2024. 1–2027. 12 (在研)	椰子表型双模态无损成像检测及性状解析	国家级	国家自然科学基金地区项目	主持	32	16					
二、任现职来以来参加教育教学改革研究/培养指导研究生（本科生毕业设计）/参与实验室建设等情况							2	2022. 1–2022. 12 (已结题)	热带水果表型检测关键技术与装备集成方法研究	横向课题	海南大学横向课题	主持	60	60					
1. 积极提升教学水平，获第十二届海南省普通高等学校青年教师教学竞赛工科组二等奖、第四届海南大学青年教师“教学能手”选拔赛工科组一等奖。 2. 指导研究生获得第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛海南赛区金奖。 3. 共计培养指导硕士研究生 12 名，已培养 2 名硕士研究生毕业。 4. 担任 9 名本科生学业导师。2022 年 9 月至今，担任 2022 级生物医学工程 1 班班主任。 5. 深入参与学院大仪平台及实验室建设，海南大学 2022 年度考核优秀。							3	2022. 4–2025. 4 (在研)	基于 Micro-CT 与切片三维成像的火龙果表型高通量检测研究	省部级	海南省自然科学基金面上项目	主持	8	8					
							4	2023. 10–2025. 9 (在研)	基于双模式成像的椰子种质资源表型精准鉴定技术研究与应用	市级	三亚崖州湾科技城“崖州湾”菁英人才科技专项	主持	30	18	依托海南大学三亚研究院				
							5	2022. 4–2025. 4 (在研)	椰子表型无损检测技术研究	校级	海南大学科研启动项目	主持	10	10					

填表说明：1.本表一式两份，按 A3 纸张大小正反打印成一张纸，可根据填写内容适当调整边框大小（不可删减条款）。2.所有申报业绩材料均填写任现职以来的业绩（同级转评的申报业绩材料按任现职级以来填写），均须严格按照标准规范填写，如国家自然科学基金项目须明确项目来源是面上项目、青年科学基金项目等，如是某项目子项目（课题）等情况须备注清楚。

五、任现职以来符合其他业绩条件要求中的业绩情况（限填 1 项）												
符合科研为主型副教授职称其他业绩条件中的第二条：“在国内外核心期刊上发表本学科专业Ⅲ类以上学术论文1 篇；或主持省级以上科研项目1 项”：已发表Ⅱ类以上论文8篇；主持国家级项目1项、省级1项。												
六、任现职以来其他业绩（除学术论文和科研（教改）项目外，可包括著作、获奖、专利等不超过 5 项）												
序号	业绩情况说明											
1	全尺度智能化作物表型组学平台建设，海南省崖州湾种子实验室揭榜挂帅（B21HJ0904），2022. 1-2023. 7，400 万元，项目骨干（排名第 2）											
2	2023 年第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛海南赛区金奖（指导教师）											
3	2022 年第十二届海南省普通高等学校青年教师教学竞赛工科组二等奖											
4	2023 年海南大学优秀党员											
5	已授权国家发明专利、实用新型专利各 2 件（均为第一发明人）：1. 基于双模式成像的高效 4D 重建方法及高效 4D 重建系统，授权号 CN116518878B,授权日 2023-10-10；2. 基于微型 CT-高光谱双模式成像的样本 4D 重建方法及系统，授权号 CN116518879B，授权日 2023-10-10；3. 一种高光谱相机支架及运用该支架的 4D 模型成像系统，授权号 CN219812200U，授权日 2023-10-10；4. 一种旋转台及包含该旋转台的 4D 成像系统，授权号 CN220139628U，授权日 2023-12-5。											
本人承诺：所提供的个人信息和证明材料真实准确，对因提供有关信息、证件不实或违反有关规定造成的后果，责任自负。												
本人签名：（本人手写签名） 年 月 日												
所在单位党委（或党总支） 对申报人的思想政治素质与师德师风 情况进行审查： 负责人签字： （加盖党委公章） 年 月 日		所在单位对申报人 社会服务情况进行审查： （实验系列不作要求） 负责人签字： （加盖单位公章） 年 月 日		学生工作部（处）对申报人 （40 周岁以下青年教师） 担任班主任（或辅导员）情况进行审 查：（研究系列、实验系列不作要求） 负责人签字： （加盖单位公章） 年 月 日		所在单位基层推荐委员会初评意见						
						主任签名： （加盖单位盖章） 年 月 日						
						评委总人数	参加人数	投票结果			备注	
								同意		不同意	0	
						评议依次推荐情况（排名）		教师系列排名第 名		本系列同级别 申报人数	名	
						学校审核工作小组审核意见						
所在单位基层推荐委员会对申报人的条件审核情况：（是否符合申报条件） ____余乐俊____同志符合申报____副教授____的____正常晋升认定____条件。 审核人员签字：												
审核小组签名： （人事处代章）												