

附件 3:

海南大学高级专业技术资格评审推荐表

单位名称	二级单位名称	学科门类	工学		一级学科	生物医学工程		二级学科	生物医学工程		现职称	中级	取得时间	2022.06	评价类型	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 优秀人才专业技术资格评审	
姓名	梁丰研	性别	男	出生年月	1993.09	来校时间	2022.03	最高学历	研究生	最高学位	博士	毕业时间	2022.02	毕业院校	香港中文大学		
所学专业	生物医学工程	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		教学科研型				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： 4 篇		其中：SCI、SSCI、EI、A&HCI、CSCD、CSSCI 等收录 4 篇；北大核心期刊 0 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				
2022-2023 上学期	高级算法分析与设计	8	0	8	97.04	硕士	1	Liang, F.Y., Yu, S.S., ... Yin., M.*	Non-human primate models and systems for gait and neurophysiological analysis	Frontiers in Neuroscience	2023, 17: 1141567	II 类, SCI	唯一一作				
	专业前沿研讨	4	0	4	97.11	硕士	2	Liang, F.Y., Gao, F., ..., Liao, W.H.*	Gait Synergy Analysis and Modeling on Amputees and Stroke Patients for Lower Limb Assisted Devices	Sensors	2022, 22(13):48	II 类, SCI	唯一一作				
2022-2023 下学期	Python 语言构建机器学习系统	32	8	40	89.57	本科	3	Liang, F.Y., Gao, F. and Liao, W.H.*	Synergy-based Knee Angle Estimation Using Kinematics of Thigh	Gait & Posture	2021, 89: 25-30	III 类, SCI	唯一一作				
							4	Liang, F.Y., ..., Liao, W.H.*	Online adaptive and lstm-based trajectory generation of lower limb exoskeletons for stroke rehabilitation	2018 ROBIO	2018: 27-32.	IV 类, EI	唯一一作/最佳会议论文奖, 并作报告				
2023-2024 上学期	高级算法分析与设计	8	0	8	暂无	硕士	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	4	0	4	暂无	硕士											
							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 5 门课程的讲授，其中 5 门为基础课或专业基础课；总计教学工作量 64 学时，其中课堂授课 56 学时，为本科生授课 40 学时。							1	2023.9-2027.9（在研）	基于无线植入式双向脑机接口的猕猴运动皮层	国家级	国家自然科学基金地区项目	主持	31	15.5	入职一年内申报并获批		
二、任现职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	2022.9-2025.9（在研）	为膝上截肢患者设计的智能膝关节假肢	省级	省重点研发计划	主持	69	69	外拨经费 34.5 万元		
1. 本人 2022 年 3 月入职以来，现名下博士研究生 1 名，硕士研究生 7 名，实际培养指导 10 名研究生，担任 7 名本科生学业导师，实际培养指导 24 名本科生（含生医学院、网安学院、计算机学院、机电工程学院、建筑学院），其中 19 人已报名并备战“第九届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛”； 2. 目前指导学生获：（1）国家级大学生创新训练计划项目（本科）；（2）海南省研究生创新科研课题；（3）2023 中国生物医学工程大会墙报展示；（4）海南省第十一届“挑战杯”一等奖；（5）2023“崖州湾杯”研究生创新创业大赛特等奖（创新奖金 30 万元）； 3. 积极参与学院建设，入职不久即外派至三亚崖州湾科技城，参与海南省生物医学工程重点实验室、海南大学非人灵长类模式动物研究基地以及海口市人民医院康复科等平台的建设，搭建“猕猴脑控神经机器人平台”、“猕猴步态实验平台”，并参与迎接副国级、省级领导人考察。							3	2023.9-2026.9（在研）	脑机交互新型手部外骨骼康复机器人	省级	“南海新星”产业创新创业人才项目	主持	30	18	首批，全省共 20 人		
							4	2023.10-2025.10（在研）	基于脑机交互的手部康复外骨骼机器人系统	市级	“崖州湾”菁英人才科技专项	主持	60	30	依托海南大学三亚研究院申报		
							5	2022.9-2025.9（在研）	基于脑机交互与肌电控制的高自由度手部外骨骼	省级	省重点研发计划	2/6	75	36.75	49%比例分配总经费		

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。

