

珠海市劳模和工匠人才创新工作室 推荐审批表

工作室名称 人工智能控制技术创新工作室

所在单位 珠海城市职业技术学院

单位类型 事业单位

所属行业 职业教育

推荐单位 珠海城市职业技术学院

填报日期 2019 年 6 月 4 日

珠海市总工会制

工作室名称	人工智能控制技术创新工作室				创建日期	2015年10月				
所在单位	珠海城市职业技术学院				命名单位*	人工智能学院				
专业领域	职业教育				命名日期	2016年9月				
工作室类型	<input type="checkbox"/> 技术攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技能传授 <input type="checkbox"/> 窗口服务 <input type="checkbox"/> 其他				成员总数	12				
经费投入 (万元)	年 度	投入金额			经费来源					
	2016年	41.9			广东省高等职业院校示范校项目					
	2017年	37.3			广东省大学生科技攀登项目、省级实训中心建设项目					
	2018年	9.1			广东省教育厅青年项目、广东省大学生科技攀登项目					
技术创新*	创新成果	85项			专利类别	实用新型	13个			
	成果转化	3项				发明	5个			
	获奖等级	国际	4个	国家	0个	省部	27个	地市	2个	
经济效益* (万元)	年 度	创收金额			节资金额		合计			
	2015年	0			0		0			
	2016年	20			10		30			
	2017年	0			0		0			
培养人才*	总 数	技术等级					荣 誉			
		双重职称	高级技师	技 师	高 级 工	其 他	全国劳模	省部级劳模	地市级劳模	企业劳模
	104人次	1	1	2	0	4	0	1	0	6

社会效益	3项成果成功转化，取得较好的经济效益；承担了2018年广东省技工院校技工教育对接战略性新兴产业的专业开发与建设师资培训，培训了近百名技工院校教师；培养了近百名学生，参与各类竞赛成果丰硕；承担珠海市科普宣传等工作。				
------	--	--	--	--	--

工 作 室 领 衔 人 情 况

姓名	关景新	性别	男	出生年月	1983年2月
学历	硕士	民族	汉	政治面貌	中共党员
专业/工种	微电子学与固体电子学	技术职称	信息系统项目管理师（高级工程师）	联系电话	13798999447
获奖年份及荣誉称号*			2010、2012年度获得广东省技工院校教研活动先进个人；广东省职业技能大赛优秀指导教师等		

工 作 室 骨 干 成 员 情 况（可附表）

姓名	性别	出生年份	学历	技术职称	所在部门	主要分工
马维旻	男	1969	博士	教授	人工智能学院	项目策划
高健	男	1962	硕士	教授	人工智能学院	项目策划
赵艳玲	女	1962	硕士	教授	人工智能学院	项目策划
党艳军	男	1966	博士	教授	人工智能学院	组织实施
刘玉洁	女	1984	硕士	讲师	人工智能学院	组织实施
姜源	女	1982	硕士	讲师	人工智能学院	技术创新、人才培养
邱小群	男	1980	硕士	讲师	人工智能学院	技术创新、人才培养
林嘉	男	1981	硕士	讲师	人工智能学院	人才培养、人才培养
唐升	男	1966	本科	高级工程师	人工智能学院	技术创新、人才培养
黄超明	男	1985	大专	技术员	人工智能学院	人才培养
陈聪	男	1987	大专	技术员	人工智能学院	人才培养






创新工作室业绩简介

工作室成立于2015年，由2010年、2012年两度获得广东省技工院校教研活动先进个人、珠海城市职业技术学院教师关景新（双职称，既是讲师又是信息系统项目管理师）领衔，共有12名成员，其中博士以上学历2名，研究生学历6名，本科学历1名，大专生2名，教授3名，副教授2名，高级工程师2名，具有双职称成员1名。下设5个小组，分别为领导小组、技术创新组、教学创新组、教学培训组、综合保障组。工作室主要围绕人工智能控制技术的创新应用，开展有关人工智能控制技术的教学研究、人才培养、技能培训等一体化的教学活动，成为技能型传授应用示范基地。

近三年来先后创新成果达85项，其中科研项目8项，教研项目9项，学生参加各类竞赛27项，获得国际级奖项4项、省级奖项27项、市级奖项2项；发表学术论文22篇（含7篇中文核心）；出版专著1部；专利18项，其中发明专利5项（待授权），实用新型13项（已授权10项）；2018年承担了广东省技工院校技工教育对接战略性新兴产业的专业开发与建设师资培训，培训了近百名技工院校的教师；工作室的邱小群老师成为珠海市科普宣讲员，承担科普宣讲的任务；还对100多名在校学生进行技术技能培养，获得各类竞赛成果丰硕。

近三年承担的创新课题和攻关项目包括：2017年广东高校省级重点平台和重大科研项目（青年创新人才类项目，自然科学）“基于物联网和大数据技术的珠海白蕉海鲈智能养殖系统研制”和“珠海线路板产业集群环境监测与失效预防的AI控制技术”，2018年广东大学生科技创新培育专项资金项目（攀登计划专项）“汽车脉动管理系统——亏电应急 共享救助”，企业合作横向项目“理疗仪控制系统的设计与开发”等14项。取得的创新成果中的三项成果成功转化，为企业创造了20万元，节资10万元。

更重要的是在工作室为所在的专业——电子信息工程技术作出卓越的贡献。2017年，珠海城市职业技术学院电子信息工程专业顺利通过国际IEET的专业认证；2019年，电子信息工程专业教学团队通过广东省验收，高健教授也被广东省教育厅评为“2019年南粤优秀教师”，马维旻教授、党艳军副教授被评为校级“名师”。

所在单位 工会意见	<p style="text-align: center;">同意</p> <div style="text-align: right;">  <p>公章</p> </div> <p style="text-align: right;">负责人签名:  2019年6月17日</p>
市直工委 功能区或 委员会意见	<p style="text-align: center;">同意推荐</p> <div style="text-align: right;">  <p>公章</p> </div> <p style="text-align: right;">负责人签名:  2019年6月18日</p>
珠海市总工会 审批意见	<div style="text-align: right;">  <p>公章</p> </div> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>