

附 9-2

2023 年省高职教育

技能大师工作室

认定报告

工作室名称：刘振鹏电气控制与安全技能大师工作室

技能大师：

刘振鹏

依托专业：

机电类专业群

推荐学校：

深圳职业技术学院

广东省教育厅 制

1.工作室简介

刘振鹏电气控制与安全大师工作室成立以来，在《广东省制造业高质量发展“十四五”规划》指引下，工作室建设坚持党建引领发展，2022年入选“丽湖技能大师”培养对象。工作室基于深职院电工技术教研（实训）室软硬件平台和师资力量设立，依托职业教育“双师型”教师培养基地，联合中海油（深圳）有限公司等知名企业，紧跟职教发展战略推动“产学研创”，在技术攻关、技艺传承、科技研发、思政建设等方面不断推进、资源共享，探索制造业的高素质电气控制与安全技术技能人才培养模式，解决企业在应用研发中的“卡脖子”问题。

工作室地点位于深圳职业技术学院西丽湖校区格物园A座408、409室，工作面积245平方米，其中办公场地95平方米。工作室拥有现代电工、机电一体化、工业机器人、运动控制、可编程序控制系统设计、高压试验、防爆电器等科研与竞赛设备110余件套，设备总价值400余万元。依托工作室设备，可面向工作室团队、企业、在职高技能人才开展智能电网、自动控制、高危环境电气控制等方向的应用技术研究、课程开发、操作练习、竞赛训练。工作室充分发挥教师团队在带徒传艺、技能攻关、技艺传承、技术技能交流推广等方面的重要作用，面向企业、行业职工及相关教师开展相近工种融合的高技能人才培养、技术交流等活动，将技术成果进行推广。在校级技能大师工作室建设期间，学校投入110万元用于工作室建设，其中50万元用于工作经费，60万元用于奖励。

工作室团队成员共14人（含负责人），其中全国技术能手1人，广东省技术能手2人，南粤技术能手1人，高级技师6人，高级职称8人，中级职称5人，企业专家1人，100%具有企业工作经历，工作室成员如表1所示。

工作室在高技能人才培养方面，以竞赛为抓手，培养青年骨干教师、企业高技能人才400余人苦练技艺并参加技能竞赛，100余人获得高级以上职业技能等级证书，3人次获得全国技术能手，7人次获得广东省技术能手，指导学生技能大赛获省级一等奖3次。以技能大师工作室为平台，开展技能培训和技能认定1000余人。乡村振兴驻地对口帮扶2批次，帮扶58个困难家庭技能就业脱贫。技能技改项目30余项，为企业创造经济价值2000余万元。与中海油能源发展装备技术有限公司深圳分公司成立“双师型”教师培训培养基地、海洋工程技术联合研发中心，技术攻关12项，同时为该公司进行高技能人才培养课程开发、技能培训和联合承办技能大赛等10余批次。

表1 工作室成员简介

序号	姓名	性别	出生年月	学历	职称/职业资格	技术/技能领域	主要荣誉
1	刘振鹏	男	1979.03	本科	副教授/高级技师	自动化/电工	广东省技术能手
2	杨崇明	男	1982.06	本科	工程师/技师	自动化/电工	广东省技术能手

3	邓松	男	1974.02	本科	高级工程师/高级技师	自动化/电工	全国技术能手
4	高仲康	男	1990.04	本科	讲师/高级技师	机械制造/车工	教学优秀
5	阮友德	男	1968.08	本科	高级实验室/高级技师	自动化/电工	南粤技术能手
6	张仁醒	男	1968.05	本科	副教授/高级技师	自动化/电工	深圳市优秀教师
7	范新灿	男	1978.09	硕士研究生	教授/高级工	智能科学与技术/系统架构设计师	南粤优秀教师
8	陈素芳	女	1965.05	硕士研究生	教授/高级工	电力系统/电工	南粤优秀教师
9	马昊旻	女	1976.11	博士研究生	副教授/高级工	电力系统/电工	教学优秀
10	李国超	男	1980.07	博士研究生	讲师/高级工	电磁技术/电工	考核优秀
11	董雁飞	男	1989.06	博士研究生	讲师/高级工	电磁技术/电工	优秀教师
12	高翔	女	1989.08	博士研究生	讲师/高级工	电力调度/电工	教学优秀
13	邱海安	男	1990.06	博士研究生	讲师/中级工	物理学/电工	教学优秀
14	穆连兵 (企业)	男	1982.07	本科	高级工程师/高级技师	石油开发/海洋油气操作工	广东省技术能手

2.技能大师个人信息

姓名	刘振鹏	性别	男	出生年月	1979.03	政治面貌	中共党员
专业技术资格名称(等级)	电力拖动及其自动化(副教授)						
职业资格证书名称(等级)	电工高级技师(一级)						
最高学历	本科	最高学位	硕士	毕业院校	昆明理工大学		
所在单位	深圳职业技术学院			职务	电工技术教研(实训)室主任		

<p>个人教育与 工作简历 (从初中后 填起)</p>	<p>1995.09 至 1998.07: 湖北省黄冈供销中专电气控制专业学习</p> <p>1998.07 至 2001.06: 深圳赛格日立彩色显示器件有限公司工作</p> <p>2001.07 至 2004.12: 深圳石化集团彩片分公司工作</p> <p>1998.07 至 2004.07: 深圳技师学院学习, 获得电工中级至高级技师</p> <p>2004.12 至 2007.01: 深圳技师学院工作, 实训教师与班级管理</p> <p>2007.02 至今: 深圳职业技术学院工作, 教学与科研</p> <p>2021.07 至 2022.08: 深圳职业技术学院电工技术教研(实训)室副主任</p> <p>2022.09 至今: 深圳职业技术学院电工技术教研(实训)室主任</p> <p>2007.03 至 2009.01: 昆明理工大学, 电气工程及其自动化专业</p> <p>2010.09 至 2013.07: 西北工业大学, 软件工程专业</p>	<p>中专生</p> <p>电气技术员</p> <p>电气工程师</p> <p>在职学习</p> <p>留校任教</p> <p>专任教师</p> <p>主管实训教学</p> <p>主持工作</p> <p>在职本科生</p> <p>在职硕士</p>
<p>主要学术 及社会兼职 (限 5 项)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2 个专项职业能力和 3 个职业资格的标准制订、课程和题库开发; 主编实践类教材 4 本, 获得专利、软件著作权等 22 项(排一或独立); 主持、参与科研项目 16 项, 到账经费 252.8 万; 世界技能大赛机电一体化项目教练员和广东省裁判; 吉安职业技术学院机电一体化专业群产学研指导委员会专家。 	
<p>个人业绩</p>	<p>一、荣誉及获奖:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2001 年至 2016 年, 先后获福田区技术能手、深圳市技术能手、广东省技术能手、深圳市优秀技师、深圳市高层次专业人才(后备级); 2018 年 11 月, 获广东省高校(高职)青年教师教学能力大赛(装备制造组)一等奖; 2022 年 9 月, 获深圳职业技术学院教书育人标兵; 2021 年 12 月, 获深圳职业技术学院校长教学质量奖; 2022 年 7 月, 入选校级“丽湖技能大师”培养对象; 入职深职院以来, 指导学生技能实训 16 年中, 共获得: 教学优秀 13 次(近 10 年连续 10 次, 建校 30 年来仅 7 人连续 10 年教学优秀), 考核优秀 5 次, 优秀教师 4 次, 实训室管理先进个人 1 次, 优秀设备管理员 1 次, 聘期考核优秀 2 次; 2022 年 5 月, 获广东省教育厅教学成果二等奖; 2015 年 9 月, 获广东省教育厅优秀教学团队; 国家一级考评员, 承担职业技能鉴定 80 余场, 获得“优秀考评员”; 机电类竞赛教练、出题、裁判等 30 余次, 是 46 届世界技能大赛及机电一体化项目广东省选拔赛裁判。 	

<p>个人业绩</p>	<p>二、科研与教研:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2016年1月,主持、主要参与科研项目16项,到账经费252.8万,其中主持企业技术攻关《晶元测试探针卡检测机的样机研制》项目,为企业创造价值1000万元以上; 主持深圳市高训中心高技能人才技改培训项目2项,依托项目培养高技能人才10人获得技师以上职业资格; 开发制作、拍摄的《电气安全管理》课程,向社会开放,深圳市应急管理局在行业推广学习,获得深圳市安全生产“精品课程”荣誉称号; 主编教材4本;发表论文8篇;为了缓解资源不足、实现线上线下混合训练,提炼关键技能,制作成仿真实训项目,授权专利、软件著作权等26项(排一或独立); 主持深圳市高技能人才公共训练中心2个专项职业能力和3个职业资格的标准制订、课程和题库开发; 2023年2月,与中海油能源发展装备技术有限公司成立联合研发中心(核心成员)。 <p>三、高技能人才培养:</p> <ol style="list-style-type: none"> 业余时间培养企业技术工人技能提升800余人,指导企业高技能人才200余人成功考取技师以上职业资格证书,其中3人获得全国技术能手、6人获得广东省技术能手; 指导在校学生竞赛获省级一等奖2次,二等奖4次,三等奖6次; 2014年中国技能大赛--可编程序控制系统设计师(师生同台)广东省二等奖(第3名); 是电工上岗证课程负责人,累计培养2200余名高职学生成功考取电工职业资格证书。 <p>四、对口帮扶</p> <p>对口帮扶驻地支教河源市和平县2批次,帮助58名贫困户脱贫。</p>
<p>3.认定条件符合情况(应按照2023年省高职教育技能大师工作室审核要点进行逐一说明,并提供相对应的必要佐证材料)</p>	
<p>一. 技能大师</p> <p>工作室负责人刘振鹏是技能拔尖、传帮带教学优秀、技艺精湛、贡献突出、综合素质高、业内公认且在生产实践中能够起带头作用、具有创新能力和社会影响力的高技能人才。遵纪守法,具有良好的职业道德,身体健康,在带徒传技方面经验丰富,能够承担技能大师工作室日常工作。</p> <p>刘振鹏同时具备以下条件:</p> <p>(一)具有高级技师(一级)职业资格,在本行业(领域)连续工作25年,技术革新成果显著,经济效益明(满足文件要求:具有高级技师(一级)职业资格,在本行业(领域)工作15年以上,技术革新成果显著,经济效益明显)。</p>	

(二) 获得广东省技术能手荣誉称号(满足文件要求:享受国务院特殊津贴的高技能人才、获得中华技能大奖、全国技术能手、广东省技术能手等荣誉称号)。

二. 2021 年以来工作室业绩

(一) 技术攻关

工作室具有技术技能突出和互补的长处,充分发挥团队的软硬件优势,针对高技能人才培养和企业技术攻关开展工作。

1、技术改造和技术创新

新形势下,实施“中国制造 2025”,推动制造业由大变强,需要技术含量高的装备实现先进制造,职业院校是技能人才培养的第一站,传统教学设备不能满足新形势下的要求,工作室负责人刘振鹏与广东三向智能科技股份有限公司联合进行教学设备技术改造与创新,研制工业 4.0 智能制造教学设备,并编写配套系列实践教材 5 本。

2、企业关键技术攻关

超强核磁共振一直被国外垄断,工作室成员李国超博士来自企业,研究超导电磁场和线圈有近 10 年经验,为了在超强核磁共振领域能实现国产化,承担松山湖材料实验室项目,研究 14T 高均匀度超导电磁,进展顺利。

3、解决生产技术难题

中海油海上采油平台,早期电仪控设备 95%以上属于进口,随着年久故障高发,国外维修支持远水难救近火,平台停产一天影响产值约 1 个亿,急需培养自有强大维修团队,工作室十余次到海上平台现场调研,并与平台工程师详细对接,在电气控制与防火防爆安全方面技术攻关,开发海洋石油电仪控实训技术课程,与企业优势互补,培养电仪控新旧高技能人才 300 余人。

为了使更多技能型人才在先进实训设备上训练,工作室向在校生和社会高技能人才开放,技能提升和竞赛训练需求量大,因场地和硬件资源有限,再加上维护维修和深夜值班有一定难度,需求与现实有矛盾,为了解决矛盾,工作室克服困难,提炼关键技术技能,编制脚本,委托企业进行仿真实训开发,在仿真实训数字化资源协助下,有效缓解实训硬件资源不足的现状,同时将仿真资源向社会开放共享。

4、推动企业产业升级和技术进步

深圳市积极开展技能人才多元评价机制改革,将过去的职业资格鉴定改为职业技能等级认定,鼓励院校、企业、社会化评价机构按照国家职业技能标准,对劳动者开展技能等级认定。工作室作为电工工种的排头兵,积极研究国家职业技能标准,结合深圳产业结构和今后发展,提炼岗位技能,建立理论实操题库,制订规章制度,提高技能认定的含金量,积极推动技能人才职业发展环境建设,同时培养认定高技能人才更大范围推动企业产业升级和技术进步。工作室申报电工(五级、四级、三级)技能认定中心,截止目前,已完成 8 批次累计 2000 余人技能认定工作。

表 2 2021 年以来工作室成员承担的技术攻关项目

序号	项目名称	委托单位	立项时间	负责人
1	工业 4.0 智能工厂配套系列实践教材 5 本	广东三向智能科技股份有限公司	2021 年 5 月	刘振鹏
2	干式 14T 高均匀度超导磁体电磁设计优化	松山湖材料实验室	2021 年 11 月	李国超
3	开发海洋石油电仪控实训技术课程开发及人员能力提升服务	天津海油人力资源咨询服务有限公司深圳分公司	2022 年 1 月	杨崇明
4	开发 VR 仿真实训，申请软件著作权 1 项	深圳职业技术学院	2023 年 3 月	刘振鹏
5	开发实训仿真软件，申请软件著作权 11 项	深圳职业技术学院	2021 年	刘振鹏
6	职业技能等级认定（电工，5—3 级）	深圳市职业技能鉴定指导办公室	2021 年 9 月	刘振鹏

（二）技艺传承

工作室以技能大师为带头人，通过传、帮、带传授技艺，以在校优秀学生、本校新进博士、社会培训班优秀学员、企业技术骨干为主要对象，以应用技术研发、技能大赛、实训课程开发等项目为手段，逐步形成了校企联动模式的技能提升与传承体系。近年来指导企业高技能人才、在校优秀学生、本校教师参加相关专业竞赛 50 余人，为企业、院校等培养技能型人才累计 400 余人，实现了围绕电气控制与安全的高素质技能人才培养。

1、依托与中海油安全技术服务有限公司深圳分公司建立的“双师型”教师培训培养基地，培训本校新进博士 8 人，引进中海油高技能人才来工作室交流和教学 5 人；

2、利用大师工作室平台，指导 12 名农村户籍优秀学员进行现代电工技能训练，在工作室选拔后再代表深圳市参加广东省第二届职业技能大赛暨乡村振兴技能大赛；

3、利用大师工作室平台，指导 46 名优秀学员参加新职业工业机器人系统操作员技术技能大赛、职业院校技能大赛机电一体化等学生竞赛项目，在工作室选拔后再代表学校参加相应技能竞赛；

4、利用大师工作室平台，指导企业高技能人才年均 50 余人撰写技师、高级技师论文，利用大师工作室竞赛设备，年培养 10 余人参加电工、可编程控制系统设计、机电一体化等项目职工竞赛；

5、利用大师工作室平台，协助中海油（深圳）分公司 250 名新员工培训，完成企业供配电安全操作、触电急救、电气消防安全操作、虚拟仿真实训等模块；

6、利用大师工作室平台，协助深圳市南山区公安系统 74 名辅警培训，完成电气安全操作实训、触电急救模块。

指导高技能人才和在校生参加技能大赛获奖情况如表 3 所示。

表 3 指导高技能人才和在校生参加技能大赛获奖情况

序号	项目名称/荣誉	获奖等级	时间	授奖部门	指导教师
1	与中海油安全技术服务有限公司深圳分公司建立“双师型”教师培养培训基地		2022 年 1 月	深圳职业技术学院	
2	广东省第二届职业技能大赛暨乡村振兴技能大赛电工项目学生组	金牌	2021 年 8 月	广东省人社厅	邓松，刘振鹏
3	2021 年新职业技能大赛工业机器人系统操作员（学生组）	一等奖	2021 年 10 月	广东省人社厅	刘振鹏，马昊旻
4	指导企业高技能人才获“全国技术能手”	一等奖	2021 年 6 月	人社部	刘振鹏
5	指导企业高技能人才获“南粤技术能手”	一等奖	2021 年 12 月	广东省人民政府	刘振鹏
6	广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛，机电一体化项目	二等奖	2022 年 7 月	广东省教育厅	刘振鹏，邓松
7	2021 年全国工业和信息化技术技能大赛工业机器人系统运维员（工业机器人技术应用）赛项广东省选拔赛（学生组）	二等奖	2021 年 11 月	广东省教育厅等 5 部门	刘振鹏
8	广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛，机电一体化项目	三等奖	2021 年 10 月	广东省教育厅	邓松，刘振鹏

（三）科研开发

技能是对技术的可靠、快速操作实现，技术是对理论研究的应用，工作室要可持续发展，离不开理论和技术研究，工作室成员中，既有技能型又有研究型，相互配合探索高阶人才培养模式。三年来，工作室成员主持多项各类研究课题，累计到账科研经费 300 余万元，发表学术论文 10 余篇，其中 SCI 二区论文 4 篇。

1、工作室与中海油能源发展装备技术有限公司成立联合研发中心，在海洋工程技术领域共研国产化替代，在电气设备控制和电气安全方面初现成效；

2、工作室成员高翔，带领其他成员承担《基于“双碳”目标的综合能源微网 P2P 电力市场交易、优化与控制研究》科研项目，合同金额 300 万（2021 年 3 月），依托该项目发表 SCI 二区论文 1 篇；

3、工作室成员董雁飞，带领其他成员承担国防军委《基于石墨烯超材料的柔性透明吸波体设计及多物理场协同调控方法》科研项目，合同金额 30 万，依托该项目发表 SCI 二区论文 1 篇。

4、工作室成员邱海安，带领其他成员承担《基于光导电原子力显微镜技术的钙钛矿多晶薄膜电流电压迟滞效应表征及机理研究》科研项目，合同金额 10 万，依托该项目发表 SCI 二区论文 2 篇。

工作室成员承担的主要科研项目如表 4 所示，发表 SCI 论文如表 5 所示。

表 4 工作室成员承担的主要科研项目

序号	项目名称	立项单位	立项时间	立项金额	负责人
1	工作室与中海油能源发展装备技术有限公司成立联合研发中心	深职院	2003 年 5 月	90 万	范新灿
2	基于“双碳”目标的综合能源微网 P2P 电力市场交易、优化与控制研究	深职院	2021 年 3 月	300 万	高翔
3	基于石墨烯超材料的柔性透明吸波体设计及多物理场协同调控方法	中央军委装备发展部	2021 年 5 月	30 万	董雁飞
4	基于光导电原子力显微镜技术的钙钛矿多晶薄膜电流电压迟滞效应表征及机理研究	深职院	2022 年 2 月	10 万	邱海安
5	申请实用新型专利“实训工具柜和实训工具管理系统”	国家知识产权局	2021 年 8 月		阮友德, 刘振鹏

表 5 工作室成员发表的主要论文

序号	题目	期刊名称	发表年月	刊物级别/收录类别	第一作者
1	A Learning-Based Bidding Approach for PV-Attached BESS Power Plants	frontiers in energy research	2021 年 9 月	SCI 论文 JCR 分区: Q2	高翔
2	Elucidating the Role of Ion Migration and Band Bending in Perovskite Solar Cell Function at Grain Boundaries via Multimodal Nanoscale Mapping	Advanced Materials Interfaces	2021 年 8 月	SCI 论文 JCR 分区: Q2	邱海安
	Nanoscale light- and voltage-induced lattice strain in perovskite thin films	Nanoscale	2021 年 1 月	SCI 论文 JCR 分区: Q2	邱海安
3	Photo-excited switchable terahertz metamaterial polarization converter/absorber	CRYSTALS	2021 年 9 月	SCI 论文 JCR 分区: Q2	董雁飞

(四) 技术交流

工作室在主持人的带领下, 积极保持与企业、行业及院校间保持交流互动, 不断提升工作室成员的知识和技能水平, 形成技术领先, 积极开拓有创新能力的技术团队。

1、企业方面

- (1) 承担中海油课程开发的同时, 为海油技能人才选拔提供出题、裁判等服务;
- (2) 受中广核研究院委托, 承担 2022 年深圳技能大赛——机电一体化设备运动控制系统设计及调试技能竞赛出题和裁判长;

(3) 受南方电网委托，组织高技能人才参加 2022 深圳技能大赛供电服务专业技能大赛。

2、行业方面

(1) 积极推进广东技工技术交流与培训，工作室承担的《面向“广东技工”工程的电工职业技能操作证、职业资格证优质培训》入选 2021 年度广东省教育厅继续教育质量提升工程项目；

(2) 积极组织竞赛与承办竞赛，工作室承担 2022 年中华人民共和国第二届职业技能大赛深圳市选拔赛《电工》和《机电一体化》两个项目的竞赛，赛后承担选手集训工作；

(3) 为了保障广东省第三届职业技能大赛深圳市会展中心集中比赛圆满成功，工作室作为世赛项目《机电一体化》实施保障单位和技术负责单位，积极组织广东省省属和各地级市职业院校进行技术交流，圆满完成任务；

(4) 为了技术交流与推广，将《电工技术》建设成线上课程，在多个平台推广使用，获得 2022 年职业教育国家在线精品课程；

(5) 工作室负责人长期从事技能竞赛承办、竞赛出题、竞赛裁判等工作，经验丰富，2022 年入选深圳市职业技能竞赛专家库；

(6) 工作室负责人在电气安全管理方面深耕细作，设计制作、拍摄的《电气安全管理》课程被深圳市应急管理局在行业推广学习，获得“精品课程”荣誉称号。

3、院校方面

(1) 工作室负责人对口支援吉安职业技术学院机电一体化专业群建设；

(2) 工作室负责人参与深圳市第三职业技术学院专业建设。

表 6 工作室成员组织开展的技术交流

序号	技术交流内容	时间	负责人
1	受中海油（深圳）分公司委托，2022 年广东省职工职业技能大赛—广东省海洋石油仪表维修工职业技能竞赛，承担出题和裁判工作	2022 年 9 月	刘振鹏，杨崇明
2	受中广核研究院委托，2022 年深圳技能大赛——机电一体化设备运动控制系统设计及调试技能竞赛，承担出题和裁判长工作	2022 年 11 月	刘振鹏
3	受南方电网委托，组织高技能人才参加 2022 深圳技能大赛供电服务专业技能大赛	2022 年 11 月	邓松
4	工作室承担的《面向“广东技工”工程的电工职业技能操作证、职业资格证优质培训》入选 2021 年度广东省教育厅继续教育质量提升工程项目	2022 年 2 月	马昊旻
5	工作室承担 2022 年中华人民共和国第二届职业技能大赛深圳市选拔赛《机电一体化》和《电工》两个项目的竞赛组织、承办、选拔后集训	2022 年 12 月	刘振鹏，李国超
6	广东省第三届职业技能大赛深圳市会展中心集中比赛，机电一体化项目实施保障和技术负责	2023 年 5 月	刘振鹏
7	《电工技术》入围 2022 年职业教育国家在线精品课程	2022 年 4 月	陈素芳
8	入选深圳市职业技能竞赛专家库，竞赛项目评审 3 次	2022 年 10 月	刘振鹏

9	设计制作、拍摄的《电气安全管理》课程被深圳市应急管理局在行业推广学习	2021年12月	刘振鹏
10	吉安职业技术学院机械与电子工程学院机电一体化专业群产学研指导委员	2023年4月	刘振鹏
11	深圳市第三职业技术学校，智能设备运行与维护专业建设委员	2022年6月	刘振鹏

4.学校支持与保障

深圳职业技术学院“丽湖技能大师”是专为培养技能型大师设立的人才培育项目，其目标与省高职教育技能大师工作室建设方向一致。学校对工作室的建设工作充分支持，主要包括政策、场地、设备、经费几个方面，有利保障了工作室建设项目的顺利进行。

1、政策方面

学校于2020年4月，印发深职院〔2020〕38号：关于印发《深圳职业技术学院师资队伍建设实施方案》，印发深职院〔2020〕41号：关于印发《深圳职业技术学院丽湖技能大师选拔与培养办法（试行）》，对技能大赛工作室的申报、评选、目标与考核、支持方式等进行了明确。

2、工作室立项

2022年7月，中共深圳职业技术学院委员会审议通过了学校丽湖系列人才培养计划，刘振鹏等9人列为丽湖技能大师培养对象，成立学校大师工作室。

3、场地方面

根据电气控制与安全大师工作室发展需要，学校将西丽湖校区格物园A座408室、A座409室，用于大师工作室专用场地，工作面积245平方米，其中办公场地95平方米，应用技术研究及竞赛训练场地150平方米。

4、设备方面

工作室拥有现代电工、机电一体化、工业机器人、运动控制、可编程序控制系统设计、高压试验与防爆电器等科研与竞赛设备110余件套，设备总价值400余万元。

5、经费方面

学校为刘振鹏丽湖技能大师工作室建设期间，投入110万用于工作室建设，其中50万用于工作经费，60万用于奖励。

5.技能大师承诺

本人确认本表内容真实无误、准确，没有弄虚作假或学术不端等行为。

签名：

2023年5月23日

6.专家组认定意见

工作室负责人在技术技能和职教技能传承方面能力比较突出，曾获得“广东省技术能手”、“深圳市优秀技师”、“广东省高校（高职）青年教师教学能力大赛一等奖（装备制造组）”、“校长教学质量奖”、“教书育人标兵”等荣誉。

该工作室已立项校级技能大师工作室，近年来承担了技能培训、技能大赛、技能认定、校企技术研发、横纵向科研等多个项目，为企业培养青年技能骨干 400 余人，其中 1 人获得全国技术能手，2 人获得广东省技术能手，成果显著。学校为工作室的建设提供了专业场地和经费的支持与保障。

经过审议，专家组一致认为，该技能大师工作室实力雄厚，团队成员配置合理、技艺突出，学校支持与保障有力，满足广东省高职教育技能大师工作室的认定条件，同意推荐。

组长（签名）：



2023 年 5 月 30 日

附：认定专家组名单（含专家姓名、单位、职称、职务等信息）

2023 年省高职教育技能大师工作室 认定专家组名单

序号	校内外	姓名	工作单位	职务	职称	技能人才称号
1	校外专家	黄娟	深圳大学	教育学部主任	副教授	信息技术项目管理师（高级）
2	校外专家	邓凌心	香港殷鼎教育集团 / 香港教育与文化发展协会	COO/副会长	高级技师	国家高级人力资源管理师（高级技师）、国家高级企业培训师（高级技师）、国家高级劳动关系协调师（高级技师）、深圳市人社局职业能力建设专家库入库专家
3	校外专家	黄中文	深圳市龙岗区第二职业技术学校	教务处副主任	高级讲师	广东省技术能手、深圳市技能菁英、深圳市技术能手、德国红点设计奖、深龙英才、全国职业院校信息化教学能力大赛一等奖
4	校外专家	李海明	深圳地铁	车间主任	高级技师	鹏城工匠
5	校外专家	王其林	深圳供电局有限公司	首席技能专家	高级工程师	全国技术能手，特级技师，南方电网首席技能专家
6	校外专家	杨建强	深圳前海喂好教育科技有限公司	总经理	高级工程师	职业指导员（高级）、心理咨询师（高级）

7	校外专家	郑昕	深圳鹏城技师学院	健康学院副院长	高级讲师	广东省技术能手、高级技师 郑昕劳模与工匠人才创新工作室
---	------	----	----------	---------	------	--------------------------------