

广东省职业培训和技工教育协会

粤职协函〔2026〕8号

关于开展技工院校“工匠学院双元制教学模式” 研讨培训活动的通知

各技工院校、各有关单位：

为进一步赋能产业深入推进“技能照亮前程”行动，聚焦产业技能人才岗位，以“工匠学院”为抓手，助力广东产教评技能生态链，推动技能人才培养与产业发展精准对接，培育市场急需的“一专多能”复合型技能人才，有力促进高质量就业，广东省职业培训和技工教育协会（以下简称：省职协）联合珠海市技师学院开展技工院校“工匠学院双元制教学模式”研讨培训活动。现将有关事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：广东省职业培训和技工教育协会

承办单位：珠海市技师学院

协办单位：珠海格力绿控科技有限公司、珠海华冠电容器股份有限公司、珠海格力精密模具有限公司、航粤智能电气股份有

限公司

二、培训对象

技工院校分管教学、校企合作校领导、省职协智能制造专业委员会委员、已开设或拟开设智能制造类、人工智能类、信息类、机械类、电工电子类、交通类等相关专业教学负责人、专业带头人、骨干教师，企业员工等。

三、培训安排

(一) 培训时间：2026年3月31日-4月2日（共3天）

(二) 培训地点

1.理论课程：珠海市技师学院吉大校区（地址：广东省珠海市香洲区白莲路42号）。

2.企业参访：珠海格力绿控科技有限公司（地址：珠海市香洲区前山金鸡路789号）、珠海华冠科技股份有限公司（地址：珠海市高新区唐家湾镇鼎业路81号）。

3.展会观摩：2026ITES深圳工业展（地址：深圳市宝安区福海街道展城路1号深圳国际会展中心）。

(三) 培训流程

日期	主题	时间	内容	地点
3月31日	报到及研讨交流	13:00-14:00	住宿人员报到	珠海粤海假日酒店 (地址:广东省珠海市香洲区白莲路39号)

3月31日	报到及研讨交流	13:30-14:30	非住宿人员报到	
		14:30-17:00	1.开班仪式暨广东省职协第五届智能制造专业委员会委员证书颁发仪式 2.研讨交流： 广东省职协智能制造专业委员会第五届第二次会议	
4月1日	经验分享和实地考察	9:00-10:20	专题一：工匠学院双元制人才培养模式的构建与实施——以珠海市技师学院为例 主讲人：蒋勇辉（珠海市技师学院新能源与机电学院副院长）	珠海市技师学院 （地址：广东省珠海市香洲区白莲路42号）
		10:30-11:10	专题二：深化产教融合，打造智能制造人才新生态 主讲人：邓乔（珠海格力精密模具有限公司人力资源部长、工匠学院管理专家）	
		11:20-12:00	专题三：深化产教融合 共育产业新工匠 主讲人：施小玲（航粤智能电气股份有限公司首席运营官/工匠学院执行院长）	
		14:30-15:30	现场教学一：珠海格力绿控科技有限公司 主讲人：黄泽坚（格力绿控技术专家）	珠海格力绿控科技有限公司 （地址：珠海市香洲区前山金鸡路789号）
		15:30-17:30	现场教学二：珠海华冠科技股份有限公司 主讲人：杨阳（华冠科技技术专家）	珠海华冠电容器股份有限公司 （地址：珠海市高新区唐家湾镇鼎业路81号）
4月2日	抱团发展	09:30-11:30	现场教学三：2026ITES深圳工业展现场观摩	深圳国际会展中心 （地址：深圳市宝安区福海街道展城路1号深圳国际会展中心）
		9:30-16:30	论坛学习： 1、工业AI视觉检测创新论坛 时间：2026年4月2日 9:30-12:00； 地点：3号馆内302会议室 2、航空航天增材制造先进制造技术论坛 时间：2026年4月2日 13:30-16:30； 地点：8号馆内802会议室	
		16:30	返程	

注：具体安排根据实际情况作适当调整。

(四) 培训证书: 培训结束后, 由广东省职业培训和技工教育协会颁发《继续教育证明》; 由广东省职业培训和技工教育协会、珠海市技师学院联合颁发相应培训证书。

四、培训费用

培训费: 住宿人员 1650 元/人 (含住宿费、培训资料费、培训期间交通费、场地费等), 若住单间需补房差 500 元/人; 非住宿人员 1200 元/人 (含培训期间的午餐、培训资料费、场地费等)。往返交通费用自理。

汇款名称: 广东省职业培训和技工教育协会

开户银行: 建行广州小北路支行

账 号: 44050142030409001398 (汇款请注明“工匠学院双元制培训”), 请于 2026 年 3 月 25 日前完成汇款, 以便开具发票。

五、其他事项

(一) 关于报到及时间地点

住宿人员报到时间: 3 月 31 日 10:30-14:00;

报到地点: 珠海粤海假日酒店 (地址: 广东省珠海市香洲区白莲路 39 号)。

非住宿人员报到时间: 3 月 31 日 13:00-14:30;

报到地点: 珠海市技师学院吉大校区。

(二) 关于培训期间交通安排。 住宿人员统一安排往返酒

店和培训地点，非住宿人员自行安排。

(三) 关于报名确认。按要求准确、详细地填报培训回执(附件1)并统一发至指定邮箱:gdjgzx1223@163.com;报名成功后,培训班工作人员将组建微信群,通知培训相关事项。

(四) 关于调整参培人员。如已报送回执的参培人员,因故无法参加,所在单位可在培训前2个工作日内向主办方申请调整参培人员。

(五) 关于培训证书电子版照片提交。每位学员需提交一张大一寸电子版彩色照片,照片要求:大一寸照3.3cm*4.8cm、像素390*567、分辨率300dpi、图片格式:jpg、png,照片文件大小不能小于100K;照片务必备注学校和姓名,且与电子版培训回执中的学员名单一致。照片请提供本人的近期彩色照片,要求图像清晰的免冠正面照,图片背景色可为红、蓝、白三种,请勿提供生活照。

(六) 报名截止时间:2026年3月25日

(七) 关于培训期间纪律要求。参培人员应认真贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神,严格遵守培训纪律、安全保密和廉洁自律各项规定。

(八) 联系方式

广东省职业培训和技工教育协会

王秋桥 020-83517050

珠海市技师学院

林华钊 15602876240

- 附件： 1.技工院校“工匠学院双元制教学模式”研讨
培训活动报名表
- 2.省职协第五届智能制造专业委员会委员名单
- 3.参访单位简介
- 4.观摩展会简介
- 5.主讲人简介

广东省职业培训和技工教育协会

2026年3月2日

附件 1

技工院校“工匠学院双元制教学模式” 研讨培训活动报名表

单位名称（盖章）							
培训发票接收联系人					联系电话		
姓名	院系/部门	职称/职务	性别	手机号码	教龄	是否 住宿	是否 单间

备注：1.培训证书、继续教育证明姓名以此表为准，请准确填写；

2.请于 3 月 25 日前将回执发送至指定邮箱：gdjgzx1223@163.com；联系电话：
020-83517050。

附件 2

省职协第五届智能制造专业委员会委员名单
(排名不分先后)

主任 (1 人)

纪东伟 珠海市技师学院副院长、机械正高级讲师、国务院特殊津贴、广东省技术能手

常务副主任 (1 人)

陈令平 广东省机械技师学院机电工程学院院长、电工技术正高级讲师、广东省技术能手

副主任 (5 人)

罗 军 广东省轻工业技师学院智能制造专业教研组长、机械正高级讲师、广东省技术能手

张添孝 广东省粤东技师学院智能制造学院教学质量专员、机械工艺正高级实习指导教师

葛旺生 肇庆市技师学院副院长、机械高级讲师

孟庆东 佛山市技师学院自动化与信息技术学院院长、正高级实习指导教师

孙名楷 广州市轻工技师学院校企合作办公室主任、高级讲师、全国技术能手

秘书长（1人）

李若梨 广东省职业培训和技工教育协会“广东技工在线”平台管理服务部主任

常务委员（28人）

孙伟城 广东省技师学院新能源应用与材料学院督导员、全国技术能手、机械工艺高级实习指导教师

李明 广东省机械技师学院技能竞赛与培训学院总教练、全国模范教师、机械工艺正高级实习指导教师

邹国楚 广东省城市技师学院机电工程学院院长、机械高级讲师

张宋文 广东省岭南工商第一技师学院世界技能大赛机电一体化项目国家集训基地中国技术指导专家、南粤优秀教师、正高级实习指导教师

麻庆华 广东省南方技师学院创新创业中心、继续教育部副主任、全国技术能手、机械工艺高级实习指导教师

张小娃 广东省电子商务技师学院机械电子系主任、高级实习指导教师

陈标宗 广东花城工商高级技工学校实训中心主任、广东省技术能手、讲师

梁一江 广东华夏高级技工学校教师、南粤优秀教师、广东省技术能手、二级实习指导教师

邓万国 广东江南理工高级技工学校智能制造系教师、广东省

模具制造工职业技能鉴定专家、高级讲师、高级技师

郭军平 广州市交通技师学院轨道与先进制造产业系主任、党支部书记、南粤优秀教师、高级讲师

周海蔚 广州市机电技师学院智能制造产业系负责人、高级讲师

陈苏良 深圳城市职业学院（深圳技师学院）机电一体化教研室主任、高级讲师

余新军 深圳鹏城技师学院数控编程专业主任、高级讲师

沈自鹏 深圳携创高级技工学校机电工程学院教学院长、高级实习指导教师

林华钊 珠海市技师学院教研室主任、全国技术能手、机械高级讲师

魏香林 佛山市技师学院智能制造学院副院长、副高

刘志宏 韶关市技师学院数字化设计与制造专业带头人、广东省技术能手、机械工艺一级实习指导教师

张雪峰 河源技师学院电气应用系主任、高级讲师

薛明 东莞市技师学院人工智能学院院长、南粤优秀教师、机械高级讲师

杨志义 江门市技师学院先进制造系主任、机械工艺高级实习指导教师

冯志朋 江门市新会技师学院教研组长、高级实习指导教师

苏玉权 湛江市技师学院教研组长、广东省技术能手、副高

莫志豪 茂名技师学院机械工程系系主任、机械高级讲师

薛焕樟 肇庆市技师学院智能制造系副主任、机电一体化高级
讲师

包小茹 清远市技师学院数控模具工程系副主任

郭英晖 广东省机械研究所有限公司机械高级工程师

罗海峰 广州众承机电科技有限公司总经理、广东省职业技能
评价专家、加工中心操作工高级技师

王 鑫 广学教学设备有限公司总经理

参访单位简介

珠海格力绿控科技有限公司，格力电器全资子公司，专注于制冷空调设备、精密装备等领域，以绿色节能、精密制造为技术核心，拥有多项行业领先技术成果。工厂搭载格力“光储空”系统，实现光伏发电与空调系统高效协同，推动能源调配，迈向“零能耗、零碳排”新阶段。同时深耕精密加工与低碳技术，依托自研数控机床及磁悬浮技术，完成压缩机核心部件高精度加工，适配各类高端制造需求，相关低碳技术同步入选国家重点推广目录。

公司 2024 年与珠海市技师学院共建“精密装备制造工匠学院”，通过共建实训基地、共享先进设备，组建专业技能导师团队，推行“师带徒”一对一培养模式，将生产车间作为教学课堂，学生留企率 80% 以上，实现教学与岗位需求精准对接，企业发展与人才培养双赢。

珠海华冠科技股份有限公司（证券代码：871447），成立于 2001 年，是珠海华发集团控股子公司、国家级专精特新“小巨人”企业，专注于锂电及电容器生产设备研发、制造与服务，拥有多项行业领先技术成果，研发中心获评省级工程技术研究中心。动力电池激光切卷一体机达国际先进水平，间歇压花机构技术达国内领先，精准破解锂电生产核心痛点；自主研发的电芯打皱 AI 检

测系统，实现高速高精智能识别。累计拥有专利 400 余项，联合高校研发 100 余款产品，多项产品填补国内空白，2 项卷绕技术专利获中国专利优秀奖，产品远销海外多个国家和地区。

公司与珠海市技师学院共建“智能制造装备工匠学院”，推行工学交替、名师带徒模式，实现教学与岗位需求无缝衔接。同时联动清华大学、华南理工大学等高校，共建研发与育人平台，开展技术攻关与人才联合培养，还通过招聘实习生、共建实训基地，为行业输送高素质技能人才。

珠海格力精密模具有限公司，格力电器全资子公司、行业领先的精密模具企业，公司以“技术立企、人才强企”为核心，通过深化校企合作搭建科技创新与人才培养的双向桥梁，走出产教融合、协同创新的高质量发展之路。公司创新推出“订单班”培养模式，与珠海市技师学院、广东科学技术职业学院等职业院校深度联动，构建“实战、实用、实效”的三维育人体系。课程内容紧密对接汽车、家电、精密模具等四大产品线的真实岗位需求，由企业技术骨干组成导师团，将格力内部设计标准、项目案例融入教学，实现“课程与企业标准、教学与生产实际、人才与岗位需求”三大对接。通过“学校培养+企业实训+定岗就业”的一体化路径，为行业输送数百名“下得去、用得上、留得住”的高素质技术人才。

科技创新是校企合作的核心纽带。公司依托“国家级模具大

师工作室” “广东省智能化模具技术创新中心”等平台，与职业院校共建智能制造工匠学院，引入数字孪生、全流程自动化柔性生产线等前沿技术，共同开展模块化项目研发。教师与企业工程师互聘协作，带领学生参与真实工程项目，破解生产技术难题。这种“产教融合、科教融汇”的模式，既为企业注入了源源不断的创新活力，也为职业院校人才培养提供了实践沃土。

航粤智能电气股份有限公司，国家高新技术企业、省级“专精特新”企业，公司以“产教融合育人才，科技创新促发展”为理念，携手职业院校构建“政校企”三方联动体系，走出一条人才培育与技术突破相辅相成的高质量发展之路。公司与珠海市技师学院深度合作，创新打造珠海市首个“供配电装备制造工匠学院”，开创“工学交替、岗课融合”的培育新模式。

公司以“人工智能+物联网”为技术核心，与职业院校共建研发平台，联合攻关智能配电领域关键技术。双方团队携手研发的“基于云平台的智能配电运维系统”达到国际先进水平，集成 AI 故障预测、云边端协同等前沿技术，入选广东省“专精特新”新品发布会。借助研发费用加计扣除等政策支持，校企合作申报计算机软件著作权，推动智能配电箱等 3 款产品入选省市创新产品目录，将教学科研成果快速转化为产业竞争力。教师与企业工程师互聘互融，带领学生参与真实项目研发，既破解了生产技术难题，又提升了高等职业院校科研与教学的实战性。

观摩展会简介

2026 年 ITES 深圳工业展（第 27 届） 将于 3 月 31 日至 4 月 3 日在深圳国际会展中心（宝安）启幕。ITES 深圳工业展连续 14 年获评“深圳品牌展”，从区域性展会成长为辐射全球的精密制造与智能装备展示平台。本届展会以技术创新为核心，集中展示全球精密制造领域的前沿成果。展会细分五大主题展区，汇聚山崎马扎克、发那科、大族激光等国内外头部企业，首发大量年度新品，涵盖金属切削机床、机器人及自动化设备、精密零组件等全产业链解决方案。重点呈现 AI 技术工业级应用、超精密加工、数字孪生仿真、五轴联动优化等核心技术，精准对接新能源汽车、半导体、AI 服务器、医疗器械等热门产业需求，破解复杂腔体铣削、硬脆材料微孔加工等技术难题。同期举办 80 余场主题论坛，拆解技术落地案例，提供实操性转型思路，引领行业工艺演进方向。

展会搭建院校与企业协同育人平台，破解制造业技能人才短缺痛点。现场推动华中数控等企业 with 高校共建创新中心，打造“课堂设在生产线上”的培养模式。此外，展会期间成立的工业鸿蒙创新联合体，计划与院校共建实训基地，年内培养数百名认证工程师，实现人才培养与产业需求同频共振，为制造业高质量发展注入持久人才动力。

主讲人简介

黄泽坚，格力绿控经理、厂长，统筹工厂生产运营、技术管理及人才培养。

杨阳，华冠科技技术部技术主管、核心技术人员，长期深耕铝电解电容器研发与工艺优化。

邓乔，珠海格力精密模具有限公司人力资源部部长，负责校企合作、人才招聘等工作。

施小玲，航粤智能电气股份有限公司首席运营官（COO）、供配电装备制造工匠学院执行院长。

蒋勇辉，珠海市技师学院新能源与机电学院副院长，电工高级考评员，深耕技能人才评价体系建设、职业教育教学管理、产教融合与技能人才培养、“三教改革”领域多年。