

江门一职机械制造产教融合实践中心开始试运营 企业把生产线“搬”进校园

车间里机声隆隆，一台台崭新的数控机床有序摆放，在原材料、加工、装配等不同区域，身穿实训服和工服的学生和技工们忙碌地工作着……2月26日，江门市第一职业技术学校（以下简称“江门一职”）开学首日，记者走进该校实训楼负一层区域，一派繁忙景象映入眼帘，这是该校和江门普飞森五金制品有限公司（以下简称“普飞森公司”）联手打造的机械制造产教融合实践中心，随着新学期的开始，该中心正式进入为期2个月的试运营阶段。

“对于生产企业来说，很多事情都可以停，但生产线不能停，所以要马上动起来。”普飞森公司负责人肖才辉笑着说，正如肖才辉透露的那般，该实践中心的创新之处体现在：企业把一条完整的生产线“搬”进了校园，企业需要在校园里完成生产任务的同时完成教学任务，学校机械专业部学生的专业课程、毕业设计、实习就业等均由企业导师和学校教师共同指导，打通了产教融合的“最后一公里”。

文/图 江门日报记者 吕中言



↑企业导师(右一)指导学生熟悉企业生产线。

←学校教师(右一)为学生介绍生产线生产出的配件成品。

首次引入完整生产线 推动产教融合走深走实

“同学们好，今天我们近距离观摩真实的数控加工过程，我们还可以在导师的指导下尝试操作……”2月26日上午8时30分，江门一职机械专业部两个专业（数控技术应用和模具制造技术）的10多位学生身穿实训服，共同在机械制造产教融合实践中心迎来新学期的第一节专业课。10多分钟过去，学生们的笔记本上写得密密麻麻，这时，企业导师停下讲解，“原理消化起来不难，但从理论到实践还有一定距离。我们大家一起认识下这些生产出来的配件成品。”他话音刚落，充满好奇的学生们便纷纷走到不同类型的配件前，细细打量，一双双好奇的眼睛充满了求知的渴望；面对学生们的提问，导师一一细致作答。

记者了解到，机械制造产教融合实践中心通过学校提供场地，普飞森公司投资，校企双方共同运营的方式打造，设施设备投资额超1500万元，基地占地面积超1400平方米，企业派出15位技术人员投入生产并担任导师。普飞森公司是一家主营无人机配件生产业务的企业，在本次校企合作中，把生产体系中完整的五金生产线引入中心，该生产线和企业其他厂区生产线一样，每天两班倒运作。“在此基础上，技术团队会抽出30%—40%的时间和精力，培养学生。为此还专门在中心内设置了理论学习、休息等区域。”肖才辉介绍。

推动产教融合走深走实，一直以来都是江门一职高度重视的工作重点，学校不断创新与企业的合作模式，打造了4个产业学院，同时引进入校，打造了多个校内创新实践平台。“这是我第三次引进入校，与以往相比，步子迈得更大，我们第一次将企业真实、完整的生产线‘搬’进校园，让学生在校园里就可以接触企业真实的生产任务。”江门一职校长毕国强介绍，机械制造产教融合实践中心集产、学、研功能于一体，主要面向机械专业部400多名学生开放，每位学生每个学期都能进入中心观摩和实训。

师生共同受益 课堂开到了真实的企业生产线上

企业生产线的到来，让同学们兴奋不已。“过去，在校内只能接触到模拟的生产环境，要体现真实的生产流程，必须跟老师到企业，机会有限，如今，课堂开到了真实的企业生产线上，让我每周都能在真场景、真项目中学到真本领，我会珍惜这样的机会。”新学期第一节专业课结束后，江门一职机械专业部学生周润泉表示，课堂上导师讲的知识点，他通过观摩生产线上设备的运作，一下子就明白了。“生产线设置了多个工位，我们可以在不同

的工位上沉浸式体验产品制造流程，让我们明白自己在整个生产流程中处于哪个位置，从而有针对性地解决所学技术的应用场景。”江门一职机械专业部学生张信恒说。受益的不仅仅是学生，还有老师。“中职教师想要实现专业提升，必须与企业靠得近，如今我每天不需要离开学校就可以接触到企业实际生产当中碰到的问题，并参与到解决的过程中，有助于进一步打开教研思路，实现专业提升，从而让自己成为一名更优秀的‘双师型’教师。”江门一职机械专业部教师苏荣钊说。

“在生产一线开展教学，对校企双方来说都是全新的挑战。为了将生产知识、专业术语转化成教学实效，校企双方需要通力合作，不断磨合。”毕国强表示，接下来，校企双方将不断完善教学方案和实践中心的运作流程，通过查漏补缺、案例解析等形式激发学生们的学习兴趣。未来还会尝试在生产线的基礎上，引入组装线，力争把实践中心打造成学校第五个产业学院。

江门市陈白沙小学师生走进市粤剧传习所 “校长邀你看大戏”

江门日报讯（记者/张翠玲）“这幅背景好逼真，意境真好！”粤剧艺术家们是怎么唱到这么高音又不会被音的呢？台上是精彩的粤剧演出，台下是阵阵由衷的感叹。近日，江门市陈白沙小学开展了宽屏校外拓展课程活动——“校长邀你看大戏”，校长带领10对亲子家庭走进江门市粤剧传习所，感受传统戏曲的魅力。

活动中，孩子们不仅是安静的观众，还沉浸式体验了一场粤剧演出从准备到上台的全过程。在化妆间，学生们观摩了粤剧演员们忙碌地化妆，参观了由演员们自己加工装饰的头饰；在服装部，看见高高挂起的漂亮戏服，学生们鼓起勇气采访服装组的工作人员。

乐器伴奏已经摆开了阵势，在试音调音后，一出精彩的大型古装粤剧《红丝错》闪亮登场。高亢激昂的唱腔、优美动听的韵律、行云流水的表演感染了在场的师生和家长。

“这是我第二次看粤剧，第一次是在学校看，也是粤剧传习所来演出，演的是《孙悟空三打白骨精》，给我留下非常美好难忘的印象。”陈白沙小学学生余芷莹说。“每个行当都有其独特的服饰打扮，每一行当和每一个角色都有其存在的价值，这就是传统戏曲的特色。”学生林钰傑说。

礼乐中心小学开展消防安全应急演练 携手“童”行 防患未“燃”



消防安全应急演练现场。

江门日报讯（文/图 罗双双）安全重于泰山，防患于未“燃”。2月23日上午，江海区礼乐中心小学开展2024年春季学期开学消防安全应急演练，进一步加强学校消防安全教育工作，增强师生的消防安全意识和自救自护能力。

随着警报声响起，演练正式开始。相关负责人员各司其职，到达相应楼梯口负责疏散人员。教师组织学生捂住口鼻，弯腰俯身，靠右行走，沿着学校制定的路线快速、有序地撤离到学校操场上。整个过程紧张而有序，参加演练的学生无一人掉队，无一人疏漏，没有出现碰撞摔倒和踩踏事件。

通过本次消防演练，全体师生进一步熟悉了校园疏散路线，提高了在面对突发状况时应有的沉着、冷静的心理素质，为创建“平安和谐校园”奠定了基础。演练结束后，该校副校长周见仲对本次消防演练进行总结，告诉同学们消防演练的意义，并呼吁同学们学习消防知识、提升消防意识，学习自救本领，真正把校园消防安全落到实处。

贯溪小学举办科技体验活动 童心探科技 逐梦向未来



学生们沉浸式体验科技项目。

江门日报讯（文/图 陈慕欢 黄婉娜）2月23日，农林双湖小学教育集团在蓬江区杜阮镇贯溪小学举办了以“童心探科技，逐梦向未来”为主题的科技体验活动。

本次科技体验活动根据不同年龄段学生特点，安排了充满趣味性、探索性和创新性的项目内容，学生们积极参与其中，感受科学创新的无穷魅力。

在智能展示体验区，学生们体验3D打印、活字印刷、橡皮枪击游戏等项目，感受3D打印技术的精妙之处；在MINI-RC车辆模型体验中，孩子们灵活操控遥控器，调控车辆快速、平稳、安全地通过指定地点；在激光切割工作坊——现场叶雕项目，学生们以树叶为载体，通过激光技术把自己的名字打印在叶子上……

从理论到实践，从崇尚科学到走近科学，小小的科学种子在声声惊叹、一次次欢笑中悄然萌发。

我市各校特色寒假作业创意十足 “龙”度超高 年味四溢



丰泰小学学生展示龙年寒假作业。

农林小学学生展示龙年主题手抄报。

在刚刚过去的寒假里，各校大幅减少了书面作业，取而代之的是一份份生动有趣的实践类作业。学生们在完成作业的过程中实现“五育融合”，提升综合素质。来看看江门各校“晒”出的特色寒假作业吧！

文/图 陈慕欢 潘诗欣 张翠玲 吕中言 李彤

紫沙小学学生用开心果壳制作“中国龙”。



传统文化涵养自信

中华民族是“龙的传人”。适逢龙年春节，学生们开展了形式多样的实践活动，沉浸式寻龙迹、赏年俗、品年味。江门市农林小学设置了以“龙”“福”二字的汉字起源和演变”为主题的特色寒假作业，学生们“画”龙“话”龙，围绕主题，图文并茂，展示出一张张缤纷多彩的手抄报。该校五（1）班学生谈羽宸说：“从搜索资料，到构图、描边、上色……我用了大概半天的时间完成这份作

业。在这个过程中，我对于龙文化有了更进一步的认识，这样的作业我很喜欢！”为了厚植学生的文化自信，江门市紫茶小学给一年级学生布置了“非遗绘画”作业，大家通过手绘加手工制作的方式把自己熟悉的五邑非遗呈现在纸张上，不少学生还穿上体现五邑非遗文化的服饰，把自己和画作“融合”在一起，一并提交给老师，“超额”完成作业。江门市紫沙小学的寒假作业同样龙元素

拉满。学生们或利用开心果壳、利是封等材料，和家长一起“变废为宝”，制作成一条条“神龙”、一串串鞭炮等，创意十足。色彩缤纷的灯笼、可爱又喜庆的醒狮头、穿着新年衣裳的少数民族少女……在蓬江区杜阮镇信志学校的特色寒假作业展中，一幅幅精美的画作吸引了学生们驻足欣赏。这个假期，学生们了解各地年俗，品味特色美食，绘制“年味”图画，涵养中华情怀，增强文化自信。

德智体美劳全面发展

读万卷书明世理，行万里路晓天下事。阅读类、探究类、体验类、实践类、体育类等主题作业成为寒假作业的“主流”，学生们既修身养性，又增长才智，德智体美劳全面发展。由于新学期要学习“人民币”相关知识，江门市紫茶小学特意给一年级学生布置社会实践作业：跟着家人去购物，并尝试用现金完成支付，最后用文字结合图

片或画画的方式把过程和收获记录下来。在学生提交的作业中，体现出足够的创新意识，购物的全过程被他们用活灵活现的方式生动记录，让人眼前一亮。蓬江区里仁小学的学生在假期里每天进行舞龙的训练，在家长的配合下，穿着喜庆新衣，到别具新春气息的装饰物下进行视频打卡，传承龙文化，舞出龙精神。在开学典礼当天，部分学生代表还进行全校性展示。

蓬江区丰泰小学各年级组以“湾区‘项’未来”为主题，开展了跨学科PBL项目化实践学习活动。一年级的学生寻找大湾区的“年味”，包括传统文化、风俗习惯、特色美食等；二年级

的学生则走进大湾区学习榜样力量；三年级的学生画出他们心目中的湾区印象……各年级完成不同主题的跨学科实践项目，并形成了手抄报、绘本、模型、报告等形式多样的作业。

江海区朗晴小学学生们这个寒假充实而忙碌，他们坚持运动打卡，做身心健康的“运动龙”；他们畅游书籍王国，完成一份图文并茂的读书小报；他们利用假期寻访红色景区，追寻革命先辈的足迹；他们还主动做家务劳动，锻炼动手能力，促进亲子关系，同时也加深对春节文化的理解与体验。