

AI浪潮奔涌 江门职业教育如何“接招”？

戴上VR眼镜，呈现在眼前的是一个通过AI技术打造的立体3D模拟工厂，通过手中的遥控器，可以在虚拟现实技术的助力下，在工厂里任何一个角落走动、观摩，实现了传统教学中难以实现的全景式学习……这是在AI技术加持下，江门职业技术学院（以下简称“江门职院”）和企业联合打造的虚拟工厂。

当下什么话题最火？AI话题定能占据一席之地。在AI高速发展的趋势下，我市职业教育作为连接教育与产业的桥梁，助力新质生产力发展的重要平台，正面临着新的挑战 and 机遇。

如何在新的浪潮中把握机遇，“接招”AI，重塑职业教育体系，培养适应未来产业需求的高素质技能人才，已成为关乎城市竞争力提升的重要命题，也成为越来越多江门职教人共同思考的问题。为此，记者连日来走访了我市各职业院校，在采访中发现，各职业院校正以开放的姿态拥抱AI技术，通过专业升级、课程改革、产教融合等创新举措，探索出一条具有特色的AI时代职业教育发展新路径。

文/图 江门日报记者 吕中言



校企合作 培养AI工匠之师

记者在采访中发现，我市职业院校各专业对AI发展普遍有着较为敏锐的嗅觉，纷纷开启AI探索之路。

然而，当一切刚刚起步，AI人才培养没有经验可循，师资、教材、设施等都是问题，不少职业院校的工科专业选择到企业中去，走产教融合路子，与企业一同成长。例如江门职院智能制造与装备学院和广东凯特精密机械有限公司、海目星（江门）激光智能装备有限公司等企业共建了工信部专精特新产业学院。

“校企双方发挥资源优势，在产业学院内共同建设了虚拟工厂，通过AI技术构建出一套完整、囊括多条生产线的工厂生产流程，让学生在安全的虚拟环境中进

行练习和实践。”江门职院智能制造与装备学院副院长谭伟超介绍，该校还充分运用产业学院的资源优势，在专业课程中融入AI元素，如智能电机设计、智能控制技术等等，对专业课程体系进行全面改革，新增Python语言及其应用、机器视觉和智能化机器人等方向的核心课程，旨在培养学生具备人工智能分析应用、机器视觉和机器人应用等能力。

江门市第一职业技术学校（以下简称“江门一职”）计算机部则与高等教育出版社、北京师范大学等单位合作，开展中高职贯通五年一贯制的人工智能基础课程教材开发工作。设计了课程内容模块，涵盖《人工智能基础》《机器学习导论》等核

心课程。“我们还将AI技术全方位融入传统专业课程，以WEB前端设计专业课程为例，目前已引入先进的MarsCodeAI辅助工具，为教学带来了革新。”江门一职计算机部部长、名师工作室主持人翁建勋介绍道。

“代码错误是我们学生学习过程中常见的阻碍，现在我们完成前端代码编写后，MarsCodeAI能迅速进行扫描。一旦发现我们在JavaScript代码中遗漏分号、拼写错误函数名，或CSS中属性值书写错误等问题，就会精准定位错误位置，给出详细错误提示，大幅减少因低级错误导致的调试时间，有效提升学习效率。”江门一职计算机部学生陈海强表示，团队项

目开发中，MarsCodeAI还能对合并后的代码进行整体检查，敏锐识别不同成员代码风格不一致的地方。

广东南方职业学院智能制造学院目前所有教师都学会了运用超星学习通平台的AI功能，为学生生成个性化学习路径和练习任务。例如，对于建模基础薄弱的学生，AI会推送更多基础建模的练习和视频讲解；对于能力较强的学生，则提供复杂模型的设计案例和拓展任务。

“该功能还可以实时监测学生的学习行为和课程参与度。如课程签到率、作业提交时间、在线学习时长等数据，真正实现精准教学。”广东南方职业学院相关负责人说。

创新手段 激发学生AI技术动力

从去年开始，江门市技师学院广告设计专业的课堂教学效率大幅度提升，教师会引导学生运用AI图像生成算法辅助文化产品包装设计，借助AI生成海量创意草图，最后师生进行手工细化推出成品，让产品在数字化加持下焕发新的商业活力，持续激发学生多元创新思维……

除了工科专业外，我市职业教育的非工科专业同样通过多种方式拥抱AI，同时创新手段，激发学生AI技术的动

力。如江门一职会计专业除了陆续开设“财务共享”“财务数据分析”“财务机器人”等与AI相关的专业课程外，还促进考证项目对接AI，与企业深度合作，建设“企业财务与会计机器人应用”“智能财税”“业财一体信息化应用”等“1+X”职业技能考证的试点。

江门市工贸职业技术学校（以下简称“工贸职校”）电子商务专业则通过以赛促学的方式激发学生AI技术的动

力。2025 第一学期中，该专业组织学生积极参加“畅享杯”全国数字商业技能大赛AIGC电子商务运营竞赛，借助竞赛主办方（中教畅享企业）提供的AIGC电子商务运营系统开展实训，借助AI技术完成AI智能定价、AI智能创意、智能流量获取与客户管理、数据分析与决策支持等模块的实训。

“例如在AI智能定价模块，我们可以利用AIGC电子商务运营系统中的AI智

能定价工具，并根据商品的历史销售数据、市场动态、竞争对手价格等多维度数据，构建动态定价模型，通过机器学习算法（如线性回归、深度学习中的LSTM模型）分析和预测价格变化趋势，从而实现精准定价。”工贸职校电子商务专业学生李佳倩说，最终，她和队友在AI技术的帮助下，成功斩获该项赛事全国选拔赛二等奖。

助力教学 “智能助手”让教师回归教育初心



代，但AI会接管“知识搬运”，成为教师们越来越优秀的“智能助手”和“共创伙伴”，以及成为学生们的个性化学习伙伴，从而让教师们有足够的空间回归教育初心。

“例如，在网页设计课程中，教师可以利用AIGC工具快速生成教学案例和项目原型，将更多精力投入课程设计、学生个性化指导及创新思维培养方面，从‘知识传授者’转变为‘学习引导者’。学生则能通过AI辅助完成基础性任务（如代码生成、配色方案设计），从而专注于高阶能力培养（如用户体验优化、项目策划）。”工贸职校相关负责人认为，虽然未来AI难以取代职业院校教师，但在AI浪潮下，所有职业院校教师都需要有终身学习、不断接受新技术的心态，否则仍会跟不上职业教育发展的步伐。

采访中，多位教育人士坦言，在我市职业教育领域，AI与专业教学的融合仍处于起步阶段，未来需要多措并举不断完善各项机制。“展望未来，一是要建立课堂教学内容的动态调整机制，因为AI技术迭代速度快，专业课程内容必须要跟上，要及时融入新技术，帮助学生在各个学习阶段掌握AI工具在专业领域的应用。另外，还应在公共课程如‘信息技术’课程中增加AI内容，提升学生运用AI的基础能力。”江门一职教务处副主任、名师工作室主持人梁锦芳说。

“未来各职业院校需要不断优化和完善虚拟仿真实训平台的功能和性能，提高其实用性和易用性，进一步升级AI技术支持下的虚拟现实（VR）、增强现实（AR）、智能模拟等教学手段技术，为学生创造更加沉浸式、互动式的学习环境，使抽象的知识变得更加直观易懂，丰富教学内容，提升教学趣味性和吸引力。同时，加强与企业合作，引入更多的真实数据和案例，使虚拟仿真实训更加贴近实际生产和工作场景。”谭伟超说。

◀江门职院师生戴上VR眼镜，走进虚拟工厂实训。

江门19所学校入选国家“武术进校园试点单位” 弘扬武术文化 深化体教融合



景贤小学大课间千人齐练武术操。

江门日报讯（文/罗双双 图/学校提供）近日，广东省武术进校园试点学校授牌仪式在广州市举行。会上，公布了2024年度广东武术进校园试点学校名单，全省新增637所学校被国家体育总局武术运动管理中心授予“武术进校园试点单位”称号，其中江门市19所学校入选。

根据国家体育总局武术运动管理中心《关于开展2024年武术进校园试点学校授牌工作的函》文件显示，我市共有五邑碧桂园中英文学校、江海区景贤小学、蓬江区崇文学校、江门市蓬江区省实学校（小学部）、江海区江门一中附属小学等19所学校入选，成为弘扬中华传统武术文化，深化体教融合的标杆学校。

据了解，武术进校园试点工作是国家体育总局青少年体育司、武术运动管理中心为进一步深化体教融合、引领学校体育改革的一项重点举措。此次入选，除了授予国家体育总局武术运动管理中心颁发的试点单位牌匾，各试点单位在试点期间，还

可参与由国家体育总局武术运动管理中心组织开展的试点学校免费师资培训和学生训练营等活动，以及全国试点学校武术赛事活动和线上交流展演等，进一步提升在校师生的武术技艺水平，丰富校园文化。

近年来，我市立足中华优秀传统文化传承，加强武德教育，大力推进中华武术进校园、进课堂、进课堂，推动江门侨乡武术改革与发展，逐步形成一批具有特色的江门校园武术品牌。此次获得授牌的江海区景贤小学，以“崇德尚武、贤良方正”为理念，将武术教育纳入核心课程体系，通过丰富多样的武术课程与实践课程，多维度构建校园武术文化生态，助力学生强健体魄、锤炼意志。此次入选，为该校推动武术进校园工作高质量发展注入新动力。该校校长莫斯汝表示，未来将进一步打造“武术+”育人模式，探索武术与德育、美育的深度融合，培育“有根、有魂、有魄”的新时代少年，助力中华武术文化在校园沃土中绽放新光彩。

蓬江区第一幼儿园 举办“粤饮粤掂”新年第一顿早茶活动 萌娃变身茶楼小当家



“服务员”要在点心卡上盖章。

江门日报讯（文/图 记者/张翠玲）“排骨、烧卖、黄金糕！”稚嫩的童声配上粤语叫声让人忍俊不禁，蓬江区第一幼儿园化身一变，成了热闹非凡的“广式茶楼”。2月17日是蓬江区第一幼儿园的开学第一天，该园举办了“粤饮粤掂”新年第一顿早茶活动，500名萌娃变身茶楼小当家和顾客，在欢声笑语中感受广府饮食文化的独特魅力。

走进幼儿园，浓郁的广式茶楼氛围扑面而来。“客人”坐满了一张张茶桌，正在“复习”点心的粤语读法。不一会儿，身穿厨师服的萌娃推着精致的茶点推车出来了。“虾饺、叉烧包、新鲜出炉咯！”每张桌子上都摆放着精致的点心卡，“客人们”认真研究点心卡，像模像样地点单。“服务员”们忙得不亦乐乎，不仅要为“客人”送上热气腾腾的茶点，还要在点心卡上认真盖章，还原了传统茶楼的用餐体验。整个活动小朋友和老师都是用粤语点单、交流，整个“茶楼”充满了地道的广府韵味。此外，老师们还教给小朋友们常用的早茶礼仪，如叩指礼、茶具使用礼仪等。

中3班的黄伟鸿就体验了一把“服务员”的角色，非常兴

奋：“今天有很多同学来找我盖章，特别好玩，点心也很好吃！”中5班家长陈健莉当天在活动中担任家长义工，她表示，这个活动对广府文化的传承很有意义。“现在在广东的小朋友很多已经不会讲粤语了，今天孩子们用粤语点单，用一种有趣好玩的形式认识粤语、学习粤语，是一种传承粤语文化的方式。同时，比如早茶推车、点心卡盖章等形式在早茶中几乎没有了，可以让孩子们深入了解广府饮食文化的精髓。”陈健莉说。

活动后，不少孩子还意犹未尽地缠着老师问下次什么时候还能“饮早茶”。“这次活动我们以幼儿发展为核心，深度融合广东早茶文化、粤语等本土元素借由入园仪式、饮早茶等活动，不仅让他们收获了快乐，更激发了对本土文化的热爱。此外，活动中，孩子们通过角色扮演锻炼了生活技能，也增进了师生、同学之间的交流，对小朋友的健康成长和全面发展是有所助益的。”蓬江区第一幼儿园相关负责人说。

