



侨宇宙新媒体产业学院的学生在认真实训。



学生在“直播带货”。



学生在实训。

学生在产业学院进行实训。

### 产教融合 打造产业学院

中职学校如何更精准地对接和服务地方产业？江门一职在多年来的办学进程中不断思考、不断探索。2022年政府工作报告提出，要完善产教融合办学体制。产教融合作为加强创新型人才和技术技能人才培养的重要方针，是解决学生高质量就业的重要出口，是促进经济社会协调发展的重要举措。今年，我市全面实施“六大工程”，其中包括“园区再造”“侨都赋能”“人才倍增”工程。“这样的大背景，给了我不少思路，经过多方考量，我决定围绕产教融合做文章，针对不同的专业群，相继打造了三大产业学院，并在过程中充分响应和服务‘园区再造’‘侨都赋能’和‘人才倍增’工程。”朱国昌介绍。

江门一职先是针对智能制造专业群，打响了产业学院打造的第一枪和第二枪。去年，江门一职首个产业学院——蓬江区产业学院正式启动运营，该学院以广东海信电子有限公司为核心，海目星激光智能装备(江门)有限公司等4家企业为驱动，实行“一轮四转全覆盖”的育人模式，创建了“多企、多岗”轮训机制。该学院还积极探索“5+0”中高职贯通人才培养渠道，由中职学校、重点企业和高职院校三方签订协议，共同开展现代学徒制班或三二分段中高职衔接培养，实现“上岗既上学，学业既事业”的多赢局面。

同样是在去年，第二个产业学院——江海区产业学院启动运营，该学院以江门市贝尔斯顿电器有限公司、江门市安诺特家具制造有限公司、德昌电机(江门)有限公司、利和兴电子元器件(江门)有限公司等企业为核心，实施“多驱多核”人才培养模式，与行业协会、园区、企业合作共建专项订单班，不但为企业、园区输送人才。同时也为企业员工开设技能培训课程，满足他们的技能提升需求。

江门一职打造的蓬江区、江海区产业学院是我市首批中职产业学院，谈及其差异化特色，朱国昌十分明确：“两大产业学院直接建在企业里，建在企业园区里，精准服务和对接企业园区再造工程，在形式上是大胆的创新和突破。”

过去，江门一职的校企合作基地只含“产、学”功能，不含“研”的功能，面向的也只是单一专业的学生，如今的蓬江区、江海区产业学院面向的是整个智能制造专业群的学生，该专业群包含模具制造技术、计算机网络技术等10多个工科专业，这些专业的学生能在产业学院中学习和接触多个岗位的技能。

如今，江门一职不少学生从二年级起就能到产业学院参加实训，相比过去，实训时间提前了将近一年。在产业学院内，理论课和企业定制课程并驾齐驱，由校内“双师型”教师和企业导师共同承担课程任务。“由于企业全程参与教学，使产业学院的学生能及时了解行业发展的前沿动态和企业的实际需求，真正实现人才培养与产业发展‘同频共振’。”江门一职副校长毕国强说。

截至目前，广东省面向2021—2022年度中职学生的147个省级技能竞赛已全部比拼完毕并公布成绩，我市中职学校表现亮眼，其中，江门市第一职业技术学校(简称“江门一职”)获49个(同比增加5个)省级技能竞赛奖项，数量排在全省中职学校第一位，这是该校连续两年“登顶”。江门一职学生展示了出色的竞赛水平，这是该校多措并举，打造“江门网格式中职教育生态圈”进程中所产生的重要成果。

目前，江门一职已成功联合一批优秀企业，打造了三大产业学院：蓬江区产业学院、江海区产业学院和侨宇宙新媒体产业学院。可满足智能制造和现代服务两大专业群，以及30多个专业学生生产、学、研一体化实训需求，并成功融入实训管理、第三方评价、继续教育等重要功能。这既优化了产教融合体系，更推动了教育教学质量稳步提升。下一步，该校还将打造“粤菜师傅”工程产业学院。

作为广东省示范职业教育集团的龙头学校，江门一职在江门中职教育发展的进程中扮演着重要角色，作为学校的掌舵者，校长朱国昌十分明确，产业学院的打造不会只停留在江门一职，目前该校正致力打造“网格式中职教育生态圈”。对于该概念，他解释道：“我校正致力带动一批集团成员校加入现有的产业学院，或自发与企业合作打造新的产业学院，从而让五邑地区越来越多的工业园区、大型企业都有产业学院进驻，覆盖越来越多中职教育专业群，在江门形成一张庞大的产业学院网格化地图，精准助力我市‘1+6+3’工作部署和‘六大工程’建设，全力推动‘校企合作共同体’建设，为江门中职教育和地方产业高质量发展贡献力量。”

文/图 吕中言

# 打造『网格式』中职教育生态圈

江门市第一职业技术学校多措并举

### 瞄准互联网经济 打造新媒体产业学院

成功打造蓬江区、江海区两大产业学院后，江门一职并没有停止前进的步伐，而把目光瞄准校内的非工科专业学生。“产教融合的改革创新必须与时代发展同步，第三个产业学院，我校瞄准火热的互联网经济做文章。”朱国昌说。

去年12月，江门一职联合正泰企业管理有限公司等多家企业，利用学校体育馆的优质空间，组建了校内首个新媒体电商直播人才培训基地，该基地面积达300平方米，内设5个直播间，以及视频制作中心、培训室和产品展示区等功能场室。

打铁趁热，乘胜追击。今年1月，江门一职与侨宇宙新媒体(江门)有限公司等多家企业组建，面积超2300平方米，拥有专业设备超50台(套)的侨宇宙新媒体产业学院正式启动运营，并于5月面向社会亮相。

侨宇宙新媒体产业学院以直播为“轴”，可同时满足江门一职现代服务专业群的电子商务、会计事务、市场营销、室内设计等10多个非工科专业学生的“产、学、研”一体化实训需求。

“大家好，欢迎来到侨宇宙直播间，我们今天给大家带来的是清香四溢，好看又好吃的新会陈皮，今天在直播间下单的朋友可享全网最低价，限购100件，抢完即止，我们一起来买它！买它！”走进侨宇宙新媒体产业学院，可见一组又一组学生在各个专业直播间“直播带货”，他们用生动活泼的镜头语言把商品推向全国。除了镜头前的主播外，镜头外多位不同专业的学生正在认真工作，有的进行数据分析、有的负责整理物流信息，相互之间配合默契。

除了完善的实训流程外，侨宇宙新媒体产业学院的硬件设施设备同样“有料”，走进内部，映入眼帘的是宽敞明亮的多媒体交流区域，不同角落摆放着各式各样的直播商品和主题饰品，青春、时尚气息扑面而来。向前移步，可见走廊两旁分布着大小10多个直播间以及创意路演空间、舞蹈排练空间等功能场室，每个直播间里，崭新的单反相机、摄像机、明亮的拍摄灯、多色的背景布等设备一应俱全，走廊的尽头，是宽敞舒适的办公专区……

朱国昌用“2个破和4个亮点”来概括侨宇宙新媒体产业学院的差异化优势：“一破传统行业‘销路窄’困境，二破疫情之下实体店‘销售难’窘境。亮点一是我校和企业共同打造的‘侨都职教商城’为支点，横向搭建网上销售平台，纵向拓展线上销路，结合‘直播带货’手段，为企业开新局；亮点二是‘以侨为桥’，融入大量侨乡文化元素，讲好侨乡故事，活化侨文化；亮点三是学院内部结合企业和市场需求，定期举办线上促销活动，让多个专业学生做中学、学中做，面对真实的市场考验；亮点四是以‘一专一岗’为指导，以电子商务、会计事务为主干专业，融合平面与广告设计、市场营销、旅游服务与管理等专业，实现多专业融通，建成集技能培训、行业交流、成果展示为一体的产、学、研一体化体系。”

### 创新育人模式 带动教育教学质量提升

产业学院的生命力是强大的，解决了诸如就业、企业用工、实训场地、教学资源、第三方评价机制等中职教育一直要面对的现实问题。

过去，受多种因素影响，和企业相比，中职学校的实训设施在先进性和齐全性方面难免会滞后，生均实训面积非常有限。“产业学院建成后，这个问题得到了有效缓解，大批学生能提前走出校园进入产业学院参加实训。”朱国昌说。

产业学院对于学生未来的就业也有直接帮助，例如海目星激光智能装备(江门)有限公司，需要员工在企业进行3个月以上的高强度集训并合格后才能入职，如今，学生可提前在产业学院累计集训时间，有效促进中职学生对口就业和高效上岗、企业高质量用人的双赢局面。

以往产业学院还未建立时，江门一职的学生和教师很难直接接触企业前沿的课程和技术资源。“如今，校企双方的专业优势和力量可以充分结合，合力建立庞大的理论教学和实训资源平台，学生和教师都可以近距离接触企业前沿的课程和技术资源，进一步提升专业能力。”朱国昌说。

多组数据可以充分说明产业学院所带来的正面效果。

蓬江区产业学院运营以来，在探索“5+0”中高职贯通人才培养渠道过程中，已成功与重点企业、高职院校一同开展试点联合培养项目3个。

侨宇宙新媒体产业学院运营以来，与行业协会、园区、企业合作共建了专项订单班44期，为行业协会、园区、企业培养和输送了1300多名优秀毕业生；目前依托该学院开展线上销售的企业已有32家；学院和企业联手打造的侨都职教商城已有粉丝5862人；联合市华人华侨博物馆，开展线上博物馆直播活动有5万人次观看，共收获点赞30多万次；学生参与策划的“乐购侨都、美食蓬江”系列大型促销活动，参与商家达500多家，吸引3000多人到场，10万多人在线观看。

目前侨宇宙新媒体产业学院对应产业链，设置了16个实训岗位。该学院还开设了会计事务专业、企业管理漏洞及建立完善内部控制培训、计算机应用等技能培训课程，成功为广东科炬高新科技园、江门市“园区技校”搭建了员工在职培训平台。

产业学院的运营还大大提升了江门一职的教育教学质量。2021—2022学年度，江门一职获49个(同比增加5个)省级技能竞赛奖项，数量排在全省中职学校第一位，这是该校连续两年“登顶”。目前，该校计算机应用专业群建起广东省名师工作室1个，出版专业教材2本，辅导学生参加技能竞赛获一等奖1个、国家优秀奖2个；省一等奖9个、二等奖12个、三等奖37个。会计事务专业群完成“课证融通”课程资源597个，学生“1+X”考证通过率100%，学生参加省级技能竞赛获一等奖2个、二等奖7个。

### 培养更多优秀人才 “粤菜师傅”工程产业学院 年内投入使用

在用心打造产业学院的路上，江门一职的步伐仍在继续，今年，该校将迎来第四个产业学院：“粤菜师傅”工程产业学院，该学院主要面向现代服务专业群的中餐烹饪、高星级酒店运营与管理、旅游服务与管理等多个专业的学生。

去年，江门一职和金满楼餐饮公司开展创新合作：由学校提供学员和场地，企业负责把场地改造成设施设备齐全的实训基地，基地内设实训厨房、茶饮店和烘焙店。平日，企业会输送技术骨干到校内承担课程教学任务，与校内教师及学生共同运营两间店，让学生在校园内即可享受理论学习、实训操作、企业专家指导、门店运营实践、专业技术孵化等服务，助力学生成长。“学校就是计划将实训基地整合升级为产业学院，为广东‘粤菜师傅’工程培养更多优秀人才。”毕国强坚定地说。

众人拾柴火焰高。江门一职“粤菜师傅”工程产业学院将由江门一职联合江门市新会龙泉度假酒店有限公司、江门丽宫国际酒店、金满楼餐饮集团和江门银星国际酒店4家企业共建。将运用“名师带徒、名徒成名”的人才培养模式，形成资源共享、人才共育、过程共管、成果共享、责任共担的人才培养共同体，实行“双导师”制培养，致力打造一个能提升学生应用研究和实践能力，集技能培养、行业交流、成果展示为一体的综合性产业学院。

舒适大气的布局、温馨典雅的格调、风格各异的功能区……“粤菜师傅”工程产业学院的效果图让人眼前一亮，朱国昌特别指出，产业学院的厨房都是智能厨房，将融入大量智能元素，能满足学生视频直播、线上教学等多方面需求。“粤菜师傅”工程产业学院的运营同样是面向市场的，除了中餐烹饪专业的学生外，还将面向市场营销、电子商务、平面与广告设计等多个专业的学生开放，让拥有美工设计、艺术彩绘、电商运营等不同专业特长的学生都进入产业学院，在共同制定营销方案，“直播带货”等工作中各施所长，相互砥砺，互促成长。

朱国昌强调：“‘粤菜师傅’工程产业学院将充分体现‘以侨为桥’的作用，以‘立足五邑，放眼全国’为运营思路，让大家用心打造一大批体现侨乡文化特色的产品。”

只要方向正确，不怕山高路远。谈及未来，朱国昌的思路非常清晰：“继续探索并向外辐射产业学院育人模式；以专业群融入产业学院建设为基础，以实训管理、第三方评价、继续教育、考级考证、职教云等为服务平台，进一步实现教育教学、竞赛水平等多方面的提升，持续优化‘网格式中职教育生态圈’的打造策略，走出一条差异化发展的新路子。”