

粤东新力量

编者按

文/许志鹏 图/受访者供图

粤东各地各领域各行业,眼下正掀起探寻与发展“新质生产力”的热潮。如何积极培育未来产业?如何开辟发展新领域新赛道,塑造新动能新优势?如何以科技创新引领产业全振兴,带动新经济增长点不断涌现?……

羊城晚报《粤东新闻》今起开辟《粤东新力量》栏目,深入基层一线采访,聚焦各行业各领域以新质生产力助推高质量发展的鲜活实践,剖析一个个生动的探索案例,解码粤东大地涌现的助推高质量发展“新力量”。

揭阳市理工职业技术学校:

谋设AI课程 瞄向低空产业 致力打造“未来工匠”

职业技术教育如何通过构建新质生产力,培养最适合未来的新型“工匠”?2023年才开始第一届招生的揭阳市理工职业技术学校(以下简称“揭阳理工学校”),作为粤东民办院校“新兵”,在其短短两年的办学实践中,谋划面向AI人工智能和低空经济等“新科技”“新经济”领域创设培训专业,寻求将课堂开到相适应的产业园区……这些围绕“新质生产力”的创新探索,有望带来“鲶鱼效应”,为粤东的职业教育开辟一片新天地。

近日,一场主题为“赋能未来职业发展——AI思维的建立与职业技术教育”的人工智能技术发展与应用科普讲座,在揭阳理工学校多功能报告厅举办,活动邀请了粤东人工智能领域的行业专家主讲,向全校师生普及人工智能科学知识,展现人工智能的发展历程,以及人工智能在各行各业的应用前景。类似的新技术新领域主题讲座,揭阳理工学校今年以来已举办多场。人工智能、低空经济、现代农业,近年频频占据话题热搜的新兴领域,被揭阳理工学校迅速纳入到各专业的课程体系中。



陈少平



揭阳市理工职业技术学校

瞄准科技前沿,AI人工智能融入职教课程

随着科技一日千里,AI(人工智能)势必改变我们的工作和生活方式。揭阳理工学校建校招生后的第一个学年,就率先在部分专业的课程体系中加入了AI技术的基础知识课程,如今,揭阳理工学校已将AI相关课程扩大至全校所有专业,实现全专业覆盖,并对课程内容作进一步的加深丰富。

“对于AI人工智能,学校目前的艺术设计、计算机应用、数字媒体技术等专业,都有丰富的实际应用场景,在各个专业的课程编排上,学校应社会变化,紧跟时代发展要求,将AI技术应用

课程覆盖到全专业中,目的就是培养符合社会发展需求的创新型人才。”揭阳理工学校校长郑学瑜表示。

“要做到将新领域知识覆盖到全专业,对我们的教学是一个不小的考验。”揭阳理工学校教务科主任郑嵘介绍,揭阳理工学校积极对接外部优秀企业,定期组织各专业教师走出校园,参加企业交流和外部培训学习,以保持教学质量和服务方法的现代性,不断丰富专业理论知识和教学实践经验,提升教学管理水平。同时,学校也充分挖掘民办教育的优势,吸纳优质教育资源,聘

请高等院校优秀教学管理人员、优秀企业家分别担任“教授顾问”和“特聘专家”,将优秀人才和优秀的实践经验“请进来”,最终促进学校教育水平的提升。

“学校决策层正在积极研讨和论证,是否直接开设AI人工智能相关专业。高科技发展一日千里,社会形态日新月异,我们需要用前瞻的眼光,先行布局,培育真正面向未来的新型人才。”揭阳理工学校创办人、董事长陈少平这样思考职业教育的长久发展之路。

布局低空赛道,助学生进入未来新蓝海

低空经济是指利用低空空域(通常是指距离地面1000米以下的空域)进行的经济活动。这个概念涵盖了使用无人机(UAV)、轻型飞机、直升机等低空飞行器进行的商业和非商业运营。今年5月,广东省人民政府印发了《广东省推动低空经济高质量发展行动方案(2024—2026年)》,方案将穷实人才队伍基础列为推动低空经济支撑体系建设的重要部分。

“低空经济是另一片新经济蓝海,我

们正在谋划如何切入这块全新领域,创设相关专业,培养相关产业需要的实用型技术人才。”郑学瑜表示,其实相关的探索已经在进行,“低空产业不仅能为制造业、旅游业等带来贡献,对于现代农业同样有着重要作用,无人机在现代农业中的应用,如作物监测、施肥和喷洒农药等,有助于提高农业生产效率和作物产量,利用无人机搭载的传感器,可以评估作物的整体健康状况,预测产量,更

科学地规划农地,提前发现潜在的问题,为农民提供决策支持。”

据悉,揭阳理工学校以现代农业为切入口,创建有低空经济和低空产业相关技术支持的农业产学研实践基地,将其作为平台开展相关的项目实践课程,且与教育集团、当地政府三方紧密联动,一方面为当地农业和未来低空经济的发展夯实人才队伍基础,另一方面也

为学校的实践教学注入新的动能。

深化产教融合,“课堂”开到产业园里

学生能够在毕业后迅速适应工作岗位,成为行业所需的高素质技术技能型人才——这是揭阳理工学校念兹在兹的奋斗目标。

揭阳理工学校位于揭阳市榕城区砲台镇,毗邻榕江、背靠桑浦山,周边地区拥有丰富的农业资源,“在地方政府的扶持指导下,学校所属的民办教育集团积极参与到当地乡村振兴工作中,大力发展特色农业与现代农业。我们已经在桑浦山附近规划了一片用地,用

产教融合,积极拓展校企合作“朋友圈”,近期与广东东纬达科技有限公司、广东碧隆新媒体科技有限公司、揭阳市电子商务协会、广东邮电人才服务有限公司揭阳分公司等多家企业和协会签订了“校企合作、产教融合”协议。联合企业开展校内技能竞赛,选送优秀代表角逐省市级职业技能竞赛荣誉称号,培养真正符合社会和用人单位所需的技能人才。“未来我们还要在产业园区里面办分校,让产业园成为技能教学的纵深‘课堂’。”

据悉,揭阳理工学校持续不断推进

学生能够在毕业后迅速适应工作岗位,成为行业所需的高素质技术技能型人才——这是揭阳理工学校念兹在兹的奋斗目标。

学生能够在毕业后迅速适应工作岗位,成为行业所需的高素质技术技能型人才——这是揭阳理工学校念兹在兹的奋斗目标。

“防癌利器”PET/CT:单次10分钟检查,“揪出”全身癌细胞

文/图 蚁璐雅 陈铮



粤东地区首台、全球先进PET/CT——GE Discovery Future

66岁的李大爷,在常规体检中发现CEA(癌胚抗原,一种肿瘤标志物)74有点偏高,在咨询汕大医学院附属肿瘤医院门诊部后,便前往该院核医学科进行PET/CT显像。

结果,检查发现:右肺中叶肺门旁分占位,大小约3.7cm×3.4cm×3.8cm,摄取特殊药物的能力增强。医院告知李大爷:可能是肺癌。

据该院核医学科副主任温玲玲分析,因为肿块压迫了右肺中叶的气管,导致那里的肺部出现了炎症和萎缩,并向右上蔓延到了右肺上部。因此,将该情况诊断为中央型肺癌伴右肺中叶肺炎、肺不张,病灶向上侵及右肺上叶。但是,检查结果也显示,李大爷并没有出现其

它地方淋巴结、肝脏、骨的转移。仅通过一次检查,医生基本上就详细了解到李大爷的全身情况,并建议他进行肿瘤切除。

据介绍,PET/CT作为“防癌利器”,其主要特点就是一次检查可以对全身进行全面扫描,扫描时间缩短至10分钟,能用于早期发现体内的异常肿块,并判断其良恶性,还能确定肿瘤的大小、位置和是否全身扩散,同时,能监测治疗后肿瘤的变化情况,及早发现肿瘤复发。

温玲玲建议,确诊或怀疑肿瘤的时候应该尽早进行PET/CT显像。除此之外,肿瘤高危人群(家族中有癌症病史,尤其是直系亲属;长期接触致癌物质如化工、矿业工人;长期吸烟、酗酒、不健康饮食习惯的人群;慢性肝炎、溃疡性结肠炎等慢性病人群;常规体检中发现可疑指标异常;不明原因持续性疼痛、体重下降的人群)也建议1-2年做一次PET/CT。

健康链接

汕头大学医学院附属肿瘤医院核医学科,是科技与医学的结合。科室总面积超过2000平方米,集功能齐全与智能化管理于一身,提供全面、精准的核医学诊疗服务。为粤东地区乃至更广泛的患者提供更精准、更高效、更人性化的医疗服务:

配置了粤东地区分辨率最高的PET/CT——GE Discovery Future,诊断的精确度由3mm提高到1.5mm,扫描时间缩短至10分钟,同时搭载全自动智能化疗效评估平台,为患者提供精细的肿瘤影像诊断。

粤东地区最高等级的SPECT/CT,提供各脏器功能成像,除了开展常规全身骨显像、肾动态显像、甲状腺显像、淋巴显像外,还开展心脑血管灌注成像,在关注肿瘤患者常规诊疗需求的同时聚焦关注地区人群的心脑血管健康问题。

粤东地区唯一拥有甲状腺癌131I专用

高标准防护病房的医院,提供甲状腺疾病的个体化治疗方案、人性化的诊疗服务,与此同时,引入粤东地区唯一的32P敷贴治疗,造福该地区长期遭受瘢痕疙瘩困扰的患者。

核医学病房配有先进病房陪护机器

人,能实现患者体温与血压自动测量,以及

准确的体内放射性残留检测。通过远程发

药系统,患者能享受到无接触更便利的用

药体验。

广东澄海农村商业银行股份有限公司莲上支行现要求以下借款人(单位)及保证人立即到我支行偿还借款本息,本公司公告之日起视同我支行向借款人(单位)及保证人送达催收通知书。

单位:元

借款人	保证人	本金余额	合同起止日
杜德发		9,850	20030627—20031220
林瑞东		10,000	19990222—19990520
杜秀钿		89,039.09	19990525—20000422
杜汉松		959,000	19981209—19990920
余楚有		600,000	19981022—19991025
杨 维		100,000	19980402—19980707
余永波		70,000	19951020—19960520
澄海县莲上金龙制衣厂		65,000	19931221—19940521
杜训明		4,500	20101020—20111018
杜史林	杜渠满	50,000	20080311—20090220
杜顺楷	杜社林	0	20080319—20090317
杜若平	蔡映莲	80,000	20101112—20111110
王维财	王远东	100,000	20070116—20090110
余昌波	余式标	50,000	20110324—20120320
杜怀新	杜雪彦	100,000	20110307—20120306
杜映鑫	杜永沛	50,000	20110805—20120725
朱映江	朱长浩	44,100	20100521—20110520
李锐亮	陈泽藩	30,000	20130201—20140120
李惟群	李瑞芸	50,000	20130805—20140725

广东澄海农村商业银行股份有限公司莲上支行 二〇二四年七月三十日

贷款催收公告

广东澄海农村商业银行股份有限公司莲上支行现要求以下借款人(单位)及保证人立即到我支行偿还借款本息,本公司公告之日起视同我支行向借款人(单位)及保证人送达催收通知书。

单位:元

借款人	保证人	本金余额	合同起止日
涂城锡纸厂(杨桂龙)		484,950	20000125—20000820
余运才	余运育	50,000	20131128—20141125
杜金泽	杜壮鹏	129,000	20110530—20121020
李树聪	李璇清	50,000	20160301—20170217
王文忠	许宏亮	517,100	20070730—20091020
杜玉光		80,000	20100414—20110320
杜卓盛	杜伟东	1,000	20110427—20120415
李米松		1,800	20150423—20160419
李来表		26,000	20150423—20160419
李来忠		26,000	20150423—20160419
张柳娜		26,000	20150423—20160419
王仲媛	陈华锋	36,107	20171211—20181211
李潮枝	李垣锋	7,000	20160629—20170420
林旭		45,121.37	20171117—20181115
莲上塑料化工厂(王培荣)		56,500	19960125—19960725
王绍金	王涵爽、汕头市澄海区燕莎工艺毛织制衣厂	242,500	20210910—20220909
李汉远	李汉然	20,200	20210910—20220909
蔡伟林	蔡冰瑜、郑丹纯	345,187.66	20210602—20240521

广东澄海农村商业银行股份有限公司莲上支行 二〇二四年七月三十日

梅州市首届客家擂茶文化艺术节 将于8月25日至31日举行

羊城晚报讯 8月25日至31日,梅州市首届客家擂茶文化艺术节暨中秋购物节将在梅州市时光梅州举行,现场将展示擂茶的制作过程、分享其营养价值、举行品尝活动等,还有精彩的客家风情展演以及来自各地的特色美食。

本次活动还将开设嘉拾光及五华国际大酒店两处分会场,让居住在不同地方的市民可以共同参与活动。

据了解,擂茶,又名三生汤。客家擂茶是药食俱佳、味中有味的保健养生好茶饮,深得客家先民的推崇喜爱,代代相传绵延至今。过去“客家擂茶声,户户茶飘香”,如今有些山村还保留着这颇具特色的擂茶习俗。



活动主会场位于时光梅州 通讯员供图

(赖嘉华 危健峰)

梅城晚报讯 8月25日至31日,梅州市首届客家擂茶文化艺术节暨中秋购物节将在梅州市时光梅州举行,现场将展示擂茶的制作过程、分享其营养价值、举行品尝活动等,还有精彩的客家风情展演以及来自各地的特色美食。

据了解,擂茶,又名三生汤。客家擂茶是药食俱佳、味中有味的保健养生好茶饮,深得客家先民的推崇喜爱,代代相传绵延至今。过去“客家擂茶声,户户茶飘香”,如今有些山村还保留着这颇具特色的擂茶习俗。

据了解,主题公园位于梅县区公园北路梅花山森林公园,以现有设施及绿化为基础,进行合理修饰改造,设计以红色为主色调,增设极具消防特色的地块区域。

公园内部的消防知识宣传栏内容涉及消防安全常识、火灾疏散逃生、灭火器的使用等知识,使广大市民在茶余饭后、晨练、散步等闲暇活动中,熟悉并掌握如何报火警、如何扑救初起火灾及如何火场逃生等常识,使消防安全理念深入人心,成为广大市民学习消防知识的“室外课堂”。