

百千万工程·茂名观察

推进职业教育创新 助力乡村全面振兴

特约评论员 吴松

2025年电商直播销售荔枝1262万元、开展技术攻关获取多项专利、推行“双导师制”组建电商直播团队、构建荔枝产业全周期教学体系、开展无人机技术培训培育新型职业农民、打造“茂名罗非鱼村支罗水渠IP”品牌……广东茂名农林科技职业学院围绕“五棵树一条鱼一菜”特色优势产业,结合办学特色和办学优势,从科研创新、校企合作、产教融合、人才培养、品牌打造等方面着力,充分发挥职业教育优势和作用,推进职业教育改革创新,主动融入“百千万工程”,深度赋能茂名特色产业,助力乡村全面振兴。

产教融合推动教改模式创新。党的二十大报告提出,“统筹职业教育、高等教育、继续教育协同创新,推进职普融通、产教融合、科教融汇”。那么,如何推进职业教育综合改革,探索“职普融通、产教融合、科教融汇”新路径,创新人才培养模式,为乡村全面振兴提供各类人才和技术技能支撑,这是高校义不容辞的责任,也是职业教育综合改革的题中之义。为促进新时代职业教育“三教”改革,探索大学生个性化、多元化成长成才路径,广东茂名农林科技职业学院创新人才培养模式,以电子商务专业作为试点,组建电子商务专业教学改革专班,推行“双导师制”,建立校企师生直播团队,组织电商专业学生参与电商直播教学实践活动,将教学课堂延伸到田间地头,教学模式直观灵活,可观可感可操作,不仅能检验学生现场学习成效和教学成果,而且

促进地方特色产业发展,助力乡村全面振兴。譬如,2025年“十万电商卖荔枝”活动,学院组建校内校外两大直播阵地,师生团队火力全开,为高州、茂名16个荔枝主产镇举办短视频制作、账号运营、AI直播技术等新媒体电商培训班,开展助农直播100余场,实现荔枝销售额1262万元。可见,只有深入开展校企合作、产教融合,推动人才培养模式创新,才能培养高素质技术技能人才,为乡村全面振兴提供强有力的人才和技术支撑。

科技引领推动产业提质增效。科技创新是推动高校高质量发展的不竭动力,也是高校保持旺盛生命力和战略定力的源头活水。广东茂名农林科技职业学院作为一所专门为区域发展培养专业人才的农业林业高校,始终秉持“为党育人、为国育才”的初心使命,注重科研工作,突出科技引领作用,引导师生着力荔枝、龙眼、化橘红、三华李、沉香等特色优势产业链的技术攻关,推进茂名特色产业提质增效,并取得多项科研成果。罗剑斌团队2023年研发的“一种荔枝脱梗装置”获得实用新型专利,有效提高荔枝分拣效率;万国海团队2023年开发的“一种荔枝运输保鲜箱”,采用五组冰柱温控系统,为荔枝长途运输提供解决方案;罗剑斌团队2023年发明的“一种荔枝酒的制备方法”获得国家专利,采用荔枝冻果为原料,解决鲜果加工时效难题;朱启明团队开展的“生鲜荔枝品质劣变信息智能检测技术研究”被广东省教育

厅列为2023年省级课题,为荔枝品质控制提供技术支持;罗剑斌负责的“茂名荔枝种质资源评价挖掘与创新利用研究”被广东省教育厅列为2021年课题项目,为荔枝品种改良和古树保护提供科学依据;学院的团队还与广东省农业科学院携手合作,参与2024年“荔枝、蔬菜、南药等特色作物提质增效技术应用与推广”项目,推动种植环节技术创新。据不完全统计,广东茂名农林科技职业学院累计承担市级以上项目200多项,获授权专利18件、软件著作权21项,实现了产教融合与社会服务双向奔赴,科技引领与乡村振兴同频共振。

创新创业实践彰显青春担当。大学生创新创业教育是高等教育体系中不可或缺的重要组成部分,不仅可以推动职业教育综合改革,打破传统教育模式,促进跨学科融合,促进产教融合,提升科研成果转化,而且可以培养大学生创新精神和创业能力,重塑大学生社会认知和价值观念,增强大学生就业竞争力。因而,广东茂名农林科技职业学院采取“课堂+田间+直播间”“实训+助农”“科技+文化”等教学新模式,以“百千万工程”突击队形式开展大学生创新创业教育实践,创新融入果园采摘、文化科普、物流打包、直播运营、供应链管理、客户服务等应用实景,让学生在真实场景中提高创新创业技能。譬如,学院创新创业实践团队与茂南区金塘村委会紧密合作,精心打造“茂名罗非鱼村支罗水渠IP”账号,仅仅19天就为“茂名罗非鱼村支

罗水渠IP”账号销售荔枝10万斤、交易额120余万元,粉丝量突破10万,茂名罗非鱼在短视频平台总播放量达1793.6万次,其中,单条视频最高播放量突破1437.5万次。学院实施“绿色养殖”精英培育计划和“一村一技”精准帮扶行动,打造“智慧牧渔”综合服务平台和“三产融合”创新创业孵化基地,培育水产与畜禽养殖全产业链人才,为乡村产业发展提供定制化技术支持,推动传统养殖产业模式向绿色智慧模式转型升级。显而易见,以“百千万工程”突击队形式开展创新创业教育实践,不仅成功打造了“茂名罗非鱼村支罗水渠IP”品牌和“智慧牧渔”综合服务平台,培养大学生创新创业实践能力,强化教学实训,而且真正实现了大学生创新创业教育实践和推动“百千万工程”助农兴农双丰收,硕果累累,成绩亮眼。

创新培训机制服务低空经济。数字经济、新能源车、AI之后,低空经济这个万亿级新赛道的超级风口呼啸而来,成为全球大国押注的新蓝海。根据相关数据显示:2025年中国低空经济蛋糕将达1.5万亿元,2035年将增长至3.5万亿元。可以预见,谁掌握了天空,谁就可能掌握未来经济的命脉。因而,全国各地纷纷出台发展低空经济政策,将发展低空经济写入地方发展规划,剑指云霄,“抢滩登陆”。在这场关乎未来的“天空争夺战”中,改革开放最前沿的广东,引擎全力发动,誓要抢占制高

点。广州、深圳、珠海冲锋在前,东莞、佛山、惠州、茂名等城市紧随其后。全省低空基建密集落地,应用场景遍地开花——广东正用“空域资源”这把钥匙,重塑产业新格局。茂名作为经济发展后发地区,如何推动无人机产能落地,“抢滩登陆”,这是摆在各级党委、政府面前一道崭新的课题。作为服务区域发展的高职院校广东茂名农林科技职业学院更是责无旁贷,义不容辞,主动出击,与深圳鼎峰无限电子有限公司携手合作,率先在茂名地区成立无人机驾驶培训学校,搭建高素质技术技能人才贯通培养体系,开展无人机植保、物流等技术培训,培育新型职业农民;开设无人机技术应用专业,把专业建在茂名低空经济产业链上,把工厂建到校园,把课堂搬进车间,培养学生操控技能、作业技能、负载开发能力,促进无人机“政、产、学、研、用、资、创”融合发展,助推无人机产能落地茂名,推动茂名低空经济产业集群发展,为茂名“多链共建”“3336”现代化产业体系建设奠定坚实基础。

推进职业教育综合改革,广东茂名农林科技职业学院进行了一系列有益的尝试和积极的探索,而且成果丰硕,振奋人心。然而,作为一项系统工程,职业教育综合改革任重道远。因而,必须融合乡村振兴元素,与“百千万工程”结合起来,与地方特色产业结合起来,与地方特色文化结合起来,与乡村治理结合起来,这是推进职业教育高质量发展的创新务实路径。

友议堂

假期正是练字好时候

谭晴月(高州)

茂名日报近日报道,茂名市硬笔书法新人新作开展仪式在电白区博物馆举行。这次新人新作展从今年5月中下旬发布征稿启事以来,在短短一个多月就收到700多件投稿作品,全方位展示了茂名地区硬笔书法新人的创作水平。

数字信息化时代,电脑打字方便快捷,语音输入也很丝滑。科技的进步,使得很多学生不太注重汉字书写。而当下正值暑假,正是练习书写的好时候。

写好一手字是时代的要求。汉字是中华文化的基础,书法是汉字的独有表现形式。练得一手好字,能给人一个好的印象,增强自信心。

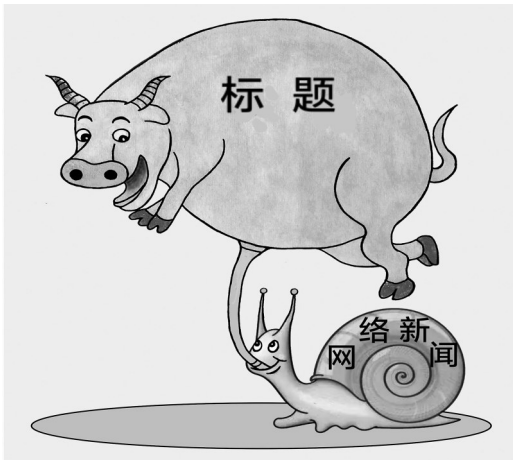
假期练字,可以让孩子处于学习的状态。练字可以磨炼人的耐心,陶冶人的性情,使人冷静思考,远离浮躁。假期中时间较为充足,容易让孩子处于学习的状态中,为下个阶段的学习打下更好的基础。

假期练字,还可以让孩子远离游戏、网络以及危险活动。在假期中,有些孩子天天就是抱着手机平板玩耍,身体素质下降不说,还荒废了学业。而假期练字,可以让孩子重拾学业,把精力从“手机美人”上转移到文墨书香之中,这样既能练得一手好字,还能把更多的精力放在有意义的事情上,何乐而不为呢?

画里话外

“标题党”

图/文 王少华 童戈



有时候只是想好好刷个手机,心却波澜起伏。之前看到一则新闻《邓超,主动投案》,以为春晚上最外向的人也要塌房了,打开一看原来只是某县一家技校的一个普通干部落马,如果他不是叫这个名字,可能都够不上被报道。再比如《刚刚,7.3级地震》,紧张的气氛让人以为是我们国家的事,结果打开一看原来是汤加群岛。这些“标题党”的手法五花八门,最终目的就是想尽办法让你的手指点一下,以收割那点流量。(新闻来源:北京青年报)

标题是新闻的眼睛,好的标题能“脱颖而出”,获得更多关注。于是,特别在新媒体时代,不少媒体账号陷入流量怪圈,“语不惊人死不休”的标题层出不穷,让人初看眼前一亮,但读后有上当受骗的感觉。这种现象误导了读者、损害公信力、破坏行业生态,对读者、媒体行业和整个社会都造成了极大的危害。对于这些“标题党”,我们必须旗帜鲜明地说!通过加强监管、提升读者素养、倡导诚信文化等手段,共同营造一个清朗的网络空间和一个健康发展的媒体环境。

居民小区、村镇

基孔肯雅热防控指南

1.什么是基孔肯雅热?

由基孔肯雅病毒引起的急性传染病,通过伊蚊叮咬传播,症状以发热、关节痛和皮疹为特征。名称源自非洲土语,意为“弯腰之痛”,形容患者因关节剧痛弯腰蜷缩的姿态。

2.如何传播:主要通过媒介伊蚊叮咬传播。

3.流行地区:在全球热带和亚热带地区广泛流行。

4.流行季节:主要流行于夏季和秋季。

5.易感人群:各年龄人群普遍易感。

6.潜伏期、传染期:

潜伏期一般为1-12天,多为3-7天。传染期大多数患者在发病当天至发病后7天内具有传染性。

7.典型症状:

主要表现为发热、关节痛和皮疹。

(1)发热:通常以发热最先出现,持续1-7天;

(2)关节疼痛:发热后出现关节疼痛等症,疼痛多出现在腕关节、膝关节、踝关节、指关节等小关节;

(3)皮疹:2-3天后会出现皮疹,多为斑丘疹,皮疹可出现在四肢或全身,一般3-5天就退疹。

整个病程通常持续5-7天,绝大多数患者病情较轻,少数人群可能出现并发症,如长期关节疼痛(持续数月甚至数年)、心肌炎、脑炎等,严重时可能危及生命。

防控措施

1.常清洁,去积水

- 及时清理生活垃圾,如垃圾袋、一次性饭盒、水杯等;
- 室外的各种盆、瓶、罐等容器积水需要及时倾倒,清除废弃的容器;
- 庭院内或室内的水桶、水缸、水槽等储水容器严密加盖并定期换水;
- 洼地、假山、树洞积水,可用砂土填埋;

- 景观水池饲养观赏鱼灭蚊,适用鱼种有金鱼、锦鲤、白鲮鱼、罗非鱼等;
- 清除室内积水,尤其是水生植物、花盆托盘、饮水机水槽,空调冷却水,冰箱底部的水盘等,应每隔3-5天清除或换水;
- 及时疏通沟渠,填补建筑凹陷,避免积水;
- 水池、沙井、电缆沟、排水沟、积水井等难以清除积水的水体,可投放灭蚊幼虫剂。

2.灭成蚊,防叮咬

- 绿化带和楼梯走廊放置灭蚊灯进行物理灭蚊;
- 住户可在门窗安装防蚊纱网,休息时使用蚊帐,使用蚊香、电蚊拍、家用卫生杀虫气雾剂等驱蚊灭蚊;
- 尽量避免在蚊虫出没频繁的时段(上午7-9点、下午4-6点)在树荫、草丛等户外阴暗潮湿处长时间逗留;
- 必要时,请专业公司定期对户外环境进行灭蚊,包括孳生地清理和对绿化带植被、墙角、楼梯间、杂物间、楼道等场所进行灭蚊。

3.广宣传,早就诊

- 做好宣传,提醒居民如出现发热等症状,应及时就医;
- 如小区或周边出现基孔肯雅热病例,主动配合属地居委、物业开展相关工作。

居家篇

基孔肯雅热防控指南

1.什么是基孔肯雅热?

由基孔肯雅病毒引起的急性传染病,通过伊蚊叮咬传播,症状以发热、关节痛和皮疹为特征。名称源自非洲土语,意为“弯腰之痛”,形容患者因关节剧痛弯腰蜷缩的姿态。

2.如何传播:主要通过媒介伊蚊叮咬传播。

3.流行地区:在全球热带和亚热带地区广泛流行。

4.流行季节:主要流行于夏季和秋季。

5.易感人群:各年龄人群普遍易感。

6.潜伏期、传染期:

潜伏期一般为1-12天,多为3-7天。传染期大多数患者在发病当天至发病后7天内具有传染性。

7.典型症状:

主要表现为发热、关节痛和皮疹。

(1)发热:通常以发热最先出现,持续1-7天;

(2)关节疼痛:发热后出现关节疼痛等症,疼痛多出现在腕关节、膝关节、踝关节、指关节等小关节;

(3)皮疹:2-3天后会出现皮疹,多为斑丘疹,皮疹可出现在四肢或全身,一般3-5天就退疹。

整个病程通常持续5-7天,绝大多数患者病情较轻,少数人群可能出现并发症,如长期关节疼痛(持续数月甚至数年)、心肌炎、脑炎等,严重时可能危及生命。

防控措施

1.防蚊灭蚊

- (1)家庭应安装蚊帐、纱门、纱窗等;适时使用蚊香、电子驱蚊器、电蚊拍、灭蚊灯等装备,可使用家用卫生杀虫气雾剂对房间实施灭蚊处理。

- (2)基孔肯雅热流行区或流行季节,外出活动或旅行时,如去公园、绿化带等地点,应穿长袖衣服及长裤,并于外露的皮肤及衣服上涂上蚊虫驱避药物。避免在树荫、草丛、凉亭等户外蚊虫较多的地方逗留过久。

2.清除居家积水

- (1)清除或倒置室外各种闲置的可积水容器,如放在户外、阳台、天台等的花盆、缸罐、轮胎、可积水的垃圾等。
- (2)种养的水生植物应每隔3-5天换水洗瓶、清洗根须。
- (3)保持花盆托盘不积水。
- (4)及时清除各种无用积水,如沟渠、天台等地面积水、堵塞竹节和树洞。

3.及时就医

人被感染基孔肯雅病毒的“花斑蚊”叮咬后,一般经过1-12天的潜伏期,突然发病。出现症状时应及时就医,早发现、早治疗,以免延误病情或通过蚊子传染给家人,并积极配合疾控部门相关工作。