

# 科技赋能教育 智慧作业助力“双减”提质增效

本报讯 (首席记者 魏乐亿)一键调取作业报告,直接讲解高频错题……在金山小学,一台可以帮助提高教学效率的智慧作业学情采集终端作业机已成为萧山区金山小学顾飞熊老师的得力助手。

像金山小学这样积极探索作业“智慧化定制”的学校,在萧山还有很多。人工智能、云计算、大数据、5G……近年来,萧山智慧教育跃层升级,逐步推进新兴技术与“德智体美劳”全方位及“教学管评测”全链条的创新融合,有效提升教学效益,助力学生全面发展、个性成长,推动区域基础教育高质量发展。

今年8月刚结束的暑假是“双减”政策落地后的第一个完整暑假,区内各学校积极推进教育信息化,增加假期学习乐趣。新桐初级中学许灵奇老师利用信息技术手段,借助智慧作业平台全新设计英语单词识记作业,学生完成抄写作业后拍照上传,老师云端第一时间批改,有效破解了传统

假期作业监管难、反馈慢等问题。金山初级中学马亚丽老师则针对文化传承与理解的语文学科核心素养培养要求,创新设计了暑假名著阅读主题作业,让暑假作业形式“活”起来、学习过程“动”起来。

而萧山探索智慧作业的脚步并不止于假期。为进一步将“双减”工作落到实处、精到细处、谋到深处,区教育局面向全区开展了全面探索,在日常线下教学过程中,智慧作业也获得了不错的应用成效。

“这道选择题有10%的学生答错了,问题主要出在方程式上,我们现在展开讲下……”“这道题有多名学生出现审题问题,我们一起来读题,看看哪些是干扰项……”在信息港小学的教室里,学生的作业进入智慧作业机,作答情况和正确率即刻同步云端,陈哲老师根据作业大数据,现场进行精准解析与辅导。

一支笔、一个本、一块屏幕,串起了智慧教育在萧山的新实践。“别看这机器跟电

脑差不多大,但它可比普通电脑更聪明,”陈哲告诉记者,通过使用作业机,可以较好地收集学生错误率较高的题目,继而更有针对性地进行知识点讲解。其中,同类题推送功能可以在作业错题讲解完成后,直接选择同类题进行练习,当堂检测知识点掌握情况。“得益于人工智能、大数据等信息技术的支撑,不仅改变了囫圇吞枣式的题海战术,我们教师团队在编写专题练习时也更有指向性。”

数字化赋能“双减”改革和教育教学,关键体现在一个“用”字。面向未来,为进一步深化萧山区智慧作业应用成效,为后续智慧作业建设指明方向并提供有力支撑,在萧山,各类赋能活动也陆续配套开展。“希望学校在智慧作业的应用过程中能够将其用出实效、助力高效,将项目打造成萧山教育信息化标杆性成果,奋力开创萧山区‘全市率先、全省领先、全国争先’的美好教育新局面。”区教育局相关负责人表示。

## 示范区与瓜沥开展融港兴城共谋发展行动

本报讯 (记者 刘殿君 通讯员 俞秀春)日前,杭州临空经济示范区与瓜沥镇开展工作交流会,聚焦临空经济示范区建设,共谋高质量创新发展。

临空经济示范区表示,临空经济示范区是城东智造大走廊引领区,要重点谋划成块集聚的临空制造业,谋划好机场融合发展以及存量和增量的关系,腾出空间、招商引资,打造具有辨识度的产业,争取完成5年后临空经济示范区GDP突破千亿元的目标。当下工作重点是要尽快梳理生物医药、数字贸易、临空制造等项目,配合市、区编制“三个规划”、三年行动计划,开好推进大会。

接下去,示范区将紧扣城东智造大走廊打造描绘好发展蓝图,在临空产业平台发展上想办法、出实招,完善体制机制,做到更大范围协同,做强经济主载体,打造经济发展大平台。希望与瓜沥在项目招引、基础设施建设等方面进一步加强联动,深化合作,共同搭建平台,合力推动临空经济的高质量发展。

瓜沥是临空经济示范区的重要组成部分,临空发展对瓜沥发展来讲具有重大战略意义。下一步,瓜沥将在意识上有大融合、大视野的格局,在产业项目上重新定位、合理规划,在体制机制上科学统筹,共同推进临空经济的高质量发展。

## “治堵方案”上新 这个路口通畅不少

本报讯 (首席记者 蒋越 通讯员 钱宽)被堵在路上的无奈,不少人都深有体会。不过最近,驾车经过博奥路—潘水路路口的司机惊喜地发现,这个以前总是在晚高峰堵车的路口,着实通畅了许多。其实,这一治堵效果,得益于路口交通组织及信号配时的巧妙变化。

由于博奥路南伸,博奥路—潘水路路口由T字路口改为十字路口,东进口车道设置为一个左转弯道,一个直行车道和一个右转弯道,西进口车道则设置为一个左转弯道和一个直行加右转弯道。

萧山交警在实地观察及测算博奥路—潘水路路口通行情况后,发现,该路口晚高峰期间较为繁忙,高峰期间,潘水路由西向东流量主要以直行及右转为左,左转流量较小。由于左转弯道利用率低,在绿灯通行时,右转弯车辆行人、非机动车通行影响,从而导致路口通行效率降低,造成车辆排队拥堵

至西山隧道口。

为解决路口拥堵问题,交警部门多次踏勘、实地调研,并“对症下药”制定出治堵举措,对该路口做了优化。首先,针对左转弯道利用率低的实际情况,西进口左转弯道调整变更为左直混合车道。通过调整,有效提高道路的利用率。

同时,根据路口通行流量变化,对路口信号灯配时进行优化。晚高峰期间,配时方案由原先的一套增加至两套。通过时段精细化调整,最大化提升该路口的通行效率。

此外,在高峰时段科学安排调度警力,对路口交通加强疏导。对交通事故、车辆抛锚等交通异常情况及时处置恢复交通,避免拥堵。

改造后的效果如何?监控画面显示,9月8日下午5点多,过往的车辆虽然明显增多,但博奥路—潘水路路口未出现拥堵情况,机动车以及行人、非机动车均有序通行,治堵效果明显。

## 43人落网,查获现金131万 萧山警方捣毁一“引流”犯罪团伙

本报讯 (首席记者 蒋越 通讯员 萧公宣)夏季治安打击整治“百日行动”开展以来,萧山警方重拳出击,持续发起凌厉攻势,严厉打击各类违法犯罪,保障人民群众利益。日前,萧山警方通过精准研判、深挖线索,迅速摸清一非法利用信息网络犯罪团伙的组织架构、犯罪模式、窝点位置等重要信息,并一举捣毁该犯罪团伙,抓获犯罪嫌疑人43名。

经查,该团伙以赵某为首,冒充证券公司为诈骗犯罪提供吸粉引流服务。赵某以老板身份招募培训一批话

务员后,利用AI智能拨号、人工电话回访、添加微信好友等方式,招揽诱骗全国各地意向客户,将受害人拉入各类荐股群当中。这些群大多为上游诈骗团伙建立,名义上以荐股为幌子,实则进行“杀猪盘”等诈骗。按照拉到的人头,上游诈骗团伙通过现金转账、虚拟货币等形式,向赵某等人支付报酬和提成。在抓捕现场,警方查获人民币131万元,USDT(泰达币)4.2万个。

目前,赵某等人已被萧山警方依法采取刑事强制措施。案件正在进一步深挖中。

## 多部门赴社区开展中秋文艺汇演

本报讯 (记者 郭立宏 通讯员 蒋耀君)为进一步继承和弘扬中国传统文化,促进社区和谐发展,近日,由民建萧山区基层委、新塘街道、朴鲁科技党支部等多部门联合举办的“同心共建·幸福泽里”——喜迎二十大,同庆中秋社区主题文艺汇演在广泽社区举行,为社区群众送上节日文化大餐。

此次文艺汇演由居民表演和共建单位提供的节目共同组成,居民自编自创、自导自演,一展才艺,居民成了舞台上最耀眼的明星。文艺汇演在开场舞中拉开帷幕,随后,戏曲表演、大

极拳、喷呐演奏、木偶剧、杂技、诗歌朗诵、旗袍秀表演精彩上演,台上衣袂飘飘、载歌载舞、歌声嘹亮,台下座无虚席、掌声不断,演出现场汇聚成一片欢乐的海洋,独唱《大中国》更是将整台演出推向了高潮。

活动负责人介绍,此次演出是民建区基层委推动为民办实事实践活动的重要举措,通过丰富多彩的文艺演出,拉近群众“零距离”,把党和政府的关怀、节日的祝福送到市民家门口,弘扬了优秀传统文化,营造了喜庆、祥和的节日氛围。



## 文化惠民

近日,在党湾镇裕民村文化礼堂举行的一场文化惠民文艺演出吸引了不少村民前来观看。演出以“喜迎二十大,同走共富路”为主题,以群众喜闻乐见的文艺形式给老百姓带来了视觉盛宴和精神享受。歌舞、小品、杂技、相声等精彩的节目轮番上演,获得现场观众的阵阵喝彩和掌声。 首席记者 唐柯 通讯员 王啸虎

## 颜值高功能优 北干街道党建综合体启用

本报讯 (记者 项亚琼 通讯员 杜黎炜 楼丹瑜)最近,北干街道党建综合体正式启用。该党建综合体集成党群服务中心、公共服务中心、“大综合一体化”指挥中心、“一网统管”智治中心、矛盾纠纷调解中心、资源交易中心、物管中心等12项功能,是北干街道构建“党建统领、整体智治”新格局的探索实践。

位于育才北路塘湾社区的北干街道党建综合体,总建筑面积约12000㎡。项目以“街道行政副中心”为定位、“全省一流、全市标杆”为目标进行打造。在一楼的公共服务中心内,设置了业务办理区、自助办理区和休息等候区3个服务区域。其中,业务办理区设立了10个综合服务窗口,工作人员统一着装上岗,可办理社保医保、失业就业、民生服务、党员服务等业务。自助办理区安装了自助服务终端智能机,社保

自助一体机等设备,可自助办理社保信息查询、养老金认证、工商待遇资格认证等业务,实现群众有事可以随时办、自主办。位于二楼的一站式矛调中心,整合信访办、司法所等力量,实现矛盾纠纷受理、分流、调解、稳控闭环管理,切实发挥矛盾纠纷“终点站作用”。换句话说,群众无论是上访、诉讼、调解、仲裁还是法律咨询都能在中心直接受理,实现了社会矛盾纠纷化解“最多跑一地”。

党群服务中心设置在三楼、四楼,通过整合社会工作站、新时代文明实践所、民生议事堂、党校等各类资源,是服务辖区党组织和党员群众的窗口阵地,也是党建宣传、党群服务、活动组织、资源互通的红色阵地。这是一个全龄友好、充满活力的党群服务中心。推门而入,映入眼帘的是原木色挑空高墙书架,彰显美学与人文内涵的

空间打造,拉满艺术氛围感。还有集阅读、咖啡、文创于一体的多元“共享文化体验空间”,更是宣传践行“北干·清立方”品牌的清廉阵地。

为高标准推进“大综合一体化”改革落地生效,北干街道聚焦“队伍一体化、场所一体化、执法一体化”,还专门在五楼、六楼设置了统一的办公室、办公室、备勤室、更衣室、装备室等,实现街道综合执法队集中办公,各城市管理要素集约运作的模式。九楼、十楼为街道智治分中心、综合指挥中心,是全域智治的“中枢大脑”。以街道、村社两级数字驾驶舱为基底,通过高颜值的可视化大屏,真正实现“一屏统管、一网通管、一键智控”,让社会治理更精细、更智能。



扫一扫二维码 查看更多内容



感冒是一种常见的急性上呼吸道感染性疾病,发生率很高。但并不是有打喷嚏、流鼻涕等不适就是“感冒”了。今天,就给大家讲讲关于感冒的那些事。

感冒的症状包括喷嚏、咳嗽、鼻塞、流涕、咽痛、胸闷等,大多数不发热,或仅仅表现为低热(37.3—38摄氏度),而且此病症状持续时间不长,往往具有自限性。因上述症状很容易与流感、肺炎、鼻窦炎、哮喘等疾病混淆,所以当患者就医时,医生询问“哪里不舒服”或“有什么症状”时,并不推荐患者主观回答“我就是感冒”“我感冒一个月了”,而应该描述症状,比如“嗓子痛几天了”“流鼻涕、打喷嚏、咳嗽”等等。

### 人为什么容易感冒

普通感冒通常由病毒感染引起,要知道许多病毒都可以进入鼻腔、口腔、咽喉

等,导致相关部位的症状,比如鼻塞、流涕、咽喉疼痛等。这些病毒种类十分丰富,比如鼻病毒、呼吸道合胞病毒、腺病毒等。由于这些病毒流行性非常强,人体又缺少有效的抵御病毒的疫苗和抗体,所以被感染的概率很高。与此同时,冬春季是上述病毒“喜好的”生存气候,在低温状态下,病毒存活时间更久,再加上冬季开窗通风较少,空气流通较少,导致病毒无法扩散稀释,因此似乎“感冒都是被冻出来的”“忽冷忽热爱感冒”。

公众还需要了解普通感冒与流行性感冒(简称流感)、新冠病毒感染的不同。流感和新冠病毒感染是具有较强传染性的疾病,所以早期快速识别,有助于疾病的控制,遏制社会范围的传播。流感病毒感染者通常会有超过38.3摄氏度的发热,伴有严重咽痛和肌肉酸痛等全身不适,严重者

还会有明显呼吸困难、咯血等表现,而新冠病毒感染者症状更加多样,还会表现为味觉或嗅觉丧失等少见表现。

### 哪些人更需要重视感冒

普通感冒引发重症的情况的确较少,但特殊人群需要谨慎对待,例如,65岁以上的老年人、5岁以下的儿童、孕产妇、罹患慢性基础疾病(如慢阻肺、哮喘、支气管扩张症、恶性肿瘤、尿毒症等)的患者。如果上述人群长期咳嗽或出现明显呼吸困难、咯血、发热不退等表现,需要尽早就医。若孩子有以下情况,请尽快带其到普通门诊就医或联系社区医护人员:1. 丧失味觉或嗅觉,或不愿进食平时食用的食物。2. 严重咽痛。3. 长时间拒绝饮用任何东西。4. 年龄不足4个月。5. 发热且行为反常。6. 咳嗽持续超过2周且无好转或加重。7. 鼻塞或流

鼻涕加重或10日后未见改善。8. 眼睛发红或有分泌黄色黏稠物。9. 耳部疼痛、拉拽耳朵或有耳部肿胀等感染的其他征象。

### 有没有方法可以预防感冒

首先,任何药物都无法预防感冒。例如,益生菌、维生素(包括维生素C、维生素D、维生素E等),现有质量较高的科学研究都没有证明额外补充此类药物可以降低上呼吸道感染发生率。

其次,如果是已知病因的上呼吸道感染,如流感或新冠病毒感染,接种疫苗是最有效的措施,特别是保护重点人群,对减少重症化作用明确。

最后,要学会正确洗手、勤洗手。接触含有病毒的飞沫、分泌物,通过呼吸道进入鼻腔、口腔,引起的上呼吸道感染比较常见,正确洗手可以降低感染风险,保护重点人

群。经常用肥皂和水来清洗双手,有助于预防流感、新冠病毒感染等其他疾病的传播。

需要特别提醒大家的是,生病时多喝热水、果汁、汤,可以弥补流鼻涕或发热出汗造成的液体损失。保持室内通风,保持室内湿度,可以缓解鼻塞、顺畅呼吸。保持规律作息,保证睡眠充足,这都是不错的改善感冒症状的办法。



## 感冒,你真的了解它吗?

## 带你了解感冒那些事