

现场创设、搭建、编程

今年全区中小小学生创客竞赛更“硬核”

本报讯(记者王俞楠 通讯员项哲斌)13日,萧山区第六届中小小学生创客竞赛在湘湖小学进行。来自全区60余所学校的120余支队伍、230多名学生汇聚一堂进行创意与智能的比拼。

“我们的作品是一个探测植物生长环境的小仪器,他能在显示屏上实时显示土壤的湿度、周围的温度,以及空气中的湿度等,同时可以通过互联网的连接,在电脑端远程了解土壤的情况。”来自萧山中学的徐铭泽和翁昊轩正在最后测试自己的作品。外观小巧、简单的模型背后,支撑其运行的是电脑上那一行行复杂、多样的代码。

“因为在日常的生物学习中,很多数据都需要人工反复地去记录,我们希望通过这样的机器能够帮助同学们更方便

地进行实验,学习知识。”翁昊轩说。

还有可以进行语音交互的智能答疑助手,可以自己反复进行简单操作的实验模拟器帮助人们进行一些重复实验等等,孩子们的创意在这里激荡出了不一样的火花。

和选手们一样忙碌的还有在角落的“智能制造区”,激光切割机和3D打印机正不断接收着不同的订单,帮助选手们把创意落地成现实。

“他们把自己的建模文件发过来,就可以交由机器打印了。”拿出刚刚“出炉”出来的合页,呼叫选手后,区教育信息技术中心的王老师告诉记者:“虽然这些机器在如今的萧山校园里已经是孩子们熟悉的伙伴了,但出现在创客竞赛的赛场上还是第一次。”

原来,相比以往带着作品来参赛

的方式,此次创客竞赛更加“硬核”,在创意智造项目、优创未来项目中,采取现场出题、现场制作、现场答辩的模式。所有作品都是从零开始在现场进行创设、搭建、编程。

“我们花了整整一上午的时间进行程序的搭建,再进行反复的调试,光代码就改了五次。”翁昊轩告诉记者,因为准备的内容和现场的题目完全不一样,自己和小伙伴们最初也是有些慌张。

今年创客竞赛还多了一个新项目:智能博物,主题是“清洁能源 AI之旅”,旨在探索清洁能源与人工智能的结合应用。

如金惠初中参赛选手孙思成和叶博文打造的智能电网机器人,就希望可以提高太阳能的利用率。“我们注意到国内有很多光伏电站,它的光伏板

方向都是固定的。但是一天之内阳光的照射角度是不同的,如果不是直射的话,很难将光电转化效率变得最高。所以我们想通过舵机加履带的组合来实时控制光伏板的朝向,让它可以以最大的效率来进行光电转换。”叶博文展示着机器人随着“阳光角度”变化后的改变。

百余件创客作品,满满都是创意。“近年来,萧山积极推进教育数字化,特别是人工智能课程的教育普及。借助创客竞赛,就是希望能够通过平时的跨学科项目制的学习创作,同时加入人工智能的元素来提升学生的科学素养与思维能力。”区教育局信息中心主任黄小波说,“未来,我们也将用课程的普及、多样化的活动开展,来赋能学生的发展。”

“全面深改看宁围”系列宣讲活动正式启动

本报讯(记者 郑舒铭 通讯员 王妍)为全面系统深入学习贯彻习近平总书记关于全面深化改革的重要论述,推动全面深化改革走深走实,10月11日,“全面深改看宁围”系列宣讲活动启动暨宁安社区“青宁传音”理论宣讲品牌发布。

宁围街道希望通过该系列宣讲活动,把党的二十届三中全会全面深改的各项举措,把萧山区以全面深化改革破除高质量发展体制机制壁垒的多样探索,把宁围以“一域之力服务全局”的奋力之为,多方式、多途径“送入寻常百姓家”。

启动仪式上,宁围街道相关负责人向宁安社区“青安号”宣讲团成员颁发聘书。据了解,宁安社区将“党有号召,团有行动”落到实处,以青春之名宣讲时代强音,带动辖区青年宣讲员投身到学习贯彻全会精神的热潮中。创新“开麦”思路,对传统宣讲模式作迭代升级,推出“青宁传音”理论宣讲品牌,成立由“青宁官”组成的“青安号”宣讲团,打造以“青柠”为造型的青宁官IP形象——“安安”,开设“宁听我说”网络宣讲栏目。以青春之语不断创新宣传方式,切实将理论宣讲推动党的创新理论飞入寻常百姓家。

“我们通过讲座、演出等形式,开展丰富多样的文化活动,让居民们有机会亲身体验传统文化的魅力……”当天,“青安号”宣讲团成员高佳珠宣讲《凝聚改革共识 奏响振兴强音》。她用生动语言将宣讲内容娓娓道来,“接地气”的宣讲获得在场观众的肯定和赞许。

接下来,宁围街道将充分依托街村(社)两级理论宣讲团、青年宣讲团等多个宣讲主体,广泛开展对象化、分众化宣讲活动,举办宣传思想文化工作圆桌会,推动党的创新理论精准传播、有效覆盖,“宁聚”市民共识,描绘宁围更加美好的未来。

同舟社区助餐服务吃出幸福滋味

本报讯(记者 刘殿君 通讯员 黄飞 曲特)10月8日起,红山农场同舟社区联合爱心企业正达纺织为辖区80岁以上老年人、行动不便的重度残障居民以及特困人员提供助餐服务。

中午10点30分左右,社区志愿者陆续送出可口的饭菜。大家接过饭菜充满感激地说道:“谢谢社区对我们的关爱,我们觉得心里很温暖。”

据了解,通过前期对接,助餐服务由企业提供免费,社区安排志愿者上门送餐。目前接受服务的老人都是社区在摸底和需求调查基础上确定的。本社区80岁以上老年人、行动不便的重度残障居民以及特困人员只要有助餐需求,可以继续向社区提出申请。同舟社区表示,将立足当前,着眼长远,充分调动辖区资源,打造更多“家门口”的幸福养老场景,不断提升社区居民的获得感、幸福感。

北干长青未来社区举办乒乓球友谊赛

本报讯(记者 朱林飞 通讯员 王异奕)伴随着全国乒乓球锦标赛开赛的热火氛围,10月13日,北干街道长青未来社区联合“社区合伙人”FLY乒乓共同开展“双岗荟萃”邻里节系列活动——“乒乒乓乓 平平安安”乒乓球友谊赛。

本次乒乓球赛共吸引了32名乒乓“发烧友”报名参与,既有技术专业的年轻人,又有每日“操练”的老年球友,展现了体育精神的代代传承与无限活力。

在比赛现场,参赛选手们身手矫健,技术娴熟,横拍、直板、削球、扣杀,一个又一个扣人心弦的瞬间,引得观众喝彩声此起彼伏。只见小小的乒乓球上下翻飞,参赛选手的汗水在场上肆意挥洒,攻守之间尽显拼搏精神。

经过激烈的角逐,比赛最终产生了一、二、三等奖。两位社区书记一起为获奖选手颁发荣誉证书和奖品,为参赛选手分发了纪念品,并倡导大家在后亚运之年继续坚持体育锻炼,提高身体素质,保持青春姿态。

“我们都是乒乓球的爱好者,这次社区组织的比赛让我们大家从陌生到熟悉,既收获了友谊,又激发了运动热情,之后我们还要继续联系切磋。”王师傅赛后激动地说道。

最为特别的是,社区为此次比赛定制了“平安”号码牌,上面印制了包含消防安全、垃圾分类、全民反诈、五水共治、禁烟宣传、禁毒反邪等内容,让居民在比赛的同时谨记平安理念。

河上镇召开产业工人(科百特)青年代表座谈会

本报讯(记者 盛凤琴 通讯员 杨震宇)为了解青年所思所想所盼,助力萧山打造“青年向往之城”,更好推动膜材料小镇青年发展型园区建设,近日,河上镇召开产业工人(科百特)青年代表座谈会。

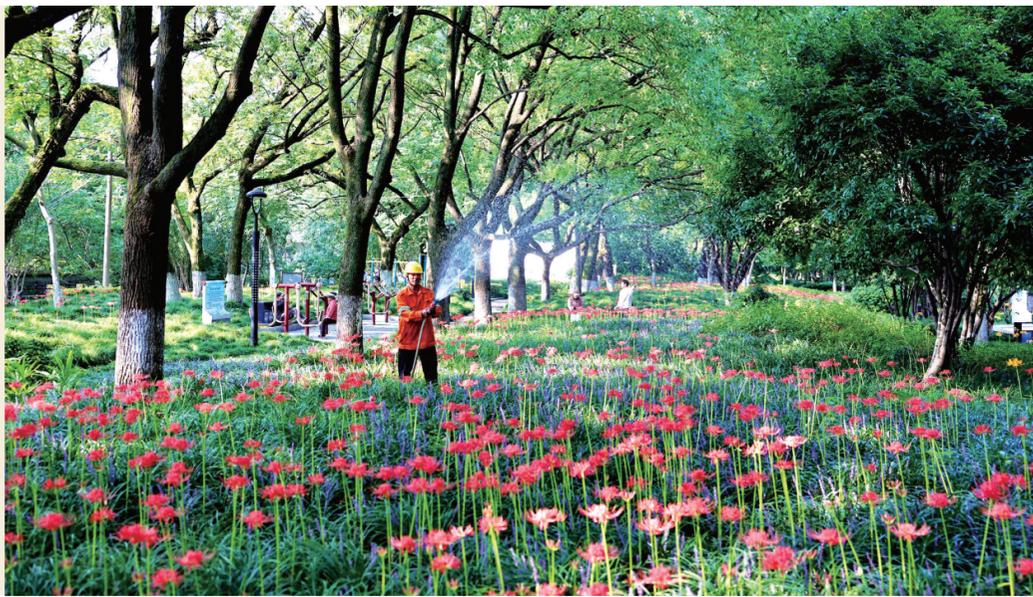
杭州科百特过滤器材有限公司是河上镇的“拳头”企业,目前企业职工5700名,其中35周岁以下青年员工占比43%。在座谈会现场,青年代表们积极发言,围绕公共交通、停车场空间、人才政策、休闲娱乐、租房买房等方面讲困难、说需求、提建议。与会领导与在场的青年们亲切交流,就座谈内容积极与相关部门进行沟通和协调,尽快研究并制定切实可行的解决方案。会上,科百特团委还传达了企业青年工作情况汇报。

下一步,河上镇将继续搭建青年交流沟通平台,破解青年“急难愁盼”问题,持续优化青年发展环境,增强广大青年获得感、幸福感、安全感,为萧山打造青年向往之城贡献河上力量。

彼岸花开

近日西河公园的红色石蒜花(彼岸花)进入盛放期,红色的花瓣在林间绚烂多姿,这批石蒜花于2023年落户,经过一年的休养生息,为人们带来了一种别样的秋日风情。

记者 郭立宏 通讯员 吴炫廷



传化科技城“宝宝巴士”正式上岗

本报讯(首席记者 周珂 通讯员 杨略)前不久,传化科技城迎来了一批新成员——“宝宝巴士”。其穿梭在科技城街巷,让科技城的交通网络更加完善,居民的出行更加便捷。

这些车辆外观娇小可爱,车头圆润,车长6米,内部空间宽敞,设有14

个软座。首批“宝宝巴士”已有三辆投入运营,其微巴士循环线以地铁知行路站B口与江上湾作为首末站,途经攀高路、萧清大道、泊梦路等海归小镇主要街道,并新增江上湾、钱湾加速中心、光环梦中心为途经点,沿线覆盖了科技城内多个重要住宅区和产业载体,成为上

班通勤与孩子上下学便捷的出行选择。新开通的“宝宝巴士”循环线,是对现有公交网络的补充,以海归小镇居民区内出行需求为先。比如,可去农贸市场、社区、上班点、学校等地,同时兼顾了衔接地铁站的长距离出行,可以满足居民的不同出行需求。

该线路以路程短、站点少、运转快为特点,能有效填补现有常规公交的空白,从而与常规公交形成错位服务、互补发展,满足群众短、频、快的出行需求,切实解决小镇居民“最后一公里”出行难的问题,为海归小镇的职住人群提供更多样化、更便捷的出行服务。

汇宇社区高层住宅251户居民喜迎新电梯

本报讯(记者 童宇倩 通讯员 倪旋)日前,新塘街道汇宇花园小区高层老旧电梯更新项目正式开工,标志着小区居民长期面临的电梯安全隐患问题终于得到解决。

汇宇花园小区位于新塘街道汇宇社区,总户数1149户,其中高层住宅5幢,共8个单元251户,在用电梯11台(其中一台为观光电梯),梯龄21年。随着使用年限的增长,电梯轿厢内部设施老化破损,重要零部件磨损严重,时常

出现电梯停运、停梯不稳等现象,甚至偶发关人事件,多次大修均无法从根本上解决问题,居民换梯意愿十分强烈。

为此,在街道的指导下,社区、业委会、物业多方协商,启动了电梯更新项目,采用“三大阶段十项举措”全面推进工作,以“政府补一点,居民出一点,企业让一点,维修基金用一点,开发商给一点”为筹资方案,短短15天完成了全部业主的签约筹款,30天完成了首批5台电梯的生产。

在动员阶段,工作人员深入每户居民家中,耐心解说项目内容,细致沟通,成功在短短15日内圆满完成全体业主的签约和筹款工作。推进阶段,项目团队持续优化工作方法,针对自筹资金部分,依据楼层、户型等因素进行科学分摊,确保了公平合理。安装阶段,团队严把质量关,紧盯进度,确保电梯如期交付。10月14日,第一批5台电梯正式开箱,整个安装工期预计为40天。第二批6台电梯将于11月21日进

场,预计于12月31日全面移交使用。

“这次电梯更新项目真是我们小区居民期盼已久的大好事!”一位居民由衷地感慨道,“新电梯的启用不仅将大幅提升我们的生活质量,更让我们深切感受到了政府和社区的关怀与帮助。”

接下来,社区还将动员社区工作者、业委会成员、物业工作人员、党员、楼幢长、信息员等,组建换梯监督员队伍,在电梯安装阶段关注电梯质量、跟踪安装进度、确保按时交付。

阿尔茨海默病照护者同行陪伴小组活动走进藕湖滨社区

本报讯(记者 朱林飞 通讯员 施惠)日前,“忆路有爱·智慧守护”——阿尔茨海默病照护者同行陪伴小组活动在城厢街道藕湖滨社区举行。

“家庭照护中困扰你们的问题有哪些?你们是怎么解决的?”当来自浙大城市学院医学院的副教授王老师把问题抛出,小组成员们开始吐槽:“明

明是自己将东西移位,却说是我偷走了”“我让他拿扫把,他却拿了一堆别的东西”……

随后,认知障碍照护者和志愿者在王老师的指导下,以画问题树的形式表达平时日常照顾遇到的问题和方法。6个小组画出了不同的问题和方法,并派代表分享照护方法和心得,通

过照护者同伴的相互交流,有效学习照护方法。

王老师充分肯定了大家的照护方法,并从日常生活照顾技巧、认知能力训练与康复、精神行为问题管理与应对方法、药物治疗及注意事项等方面梳理了认知症照护策略、认知症老人精神行为症状处理、环境设计与安全

防护措施、照护者自我身心减压方法等内容。

最后,在欢乐的《布谷鸟》手操中,此次小组活动圆满结束。大家纷纷表示收获满满。照护者小李说:“原先对家人不符合常理的行为,常常会去纠正,通过这次学习,我知道了该如何正确处理,这些方法非常实用。”

小石子卡在孩子耳道 医院每年都会接诊上百例类似病例

本报讯(记者 盛凤琴 通讯员 杨璐 陈益红)好奇心是每个孩子的天性,他们会时不时探索自己身体的小孔,将各种小滚珠、豆类、小玻璃球等塞入自己的嘴巴、鼻子和耳朵里,严重的会影响身体健康和人身安全。

何女士的女儿小文(化名)就吃到了苦头。近日,何女士带小文去商场游乐场玩沙子,傍晚的时候发现小文哭闹着不停地挠耳朵,说小石子进耳朵里了,赶紧带娃到区一医院耳鼻喉科就诊。

医院耳鼻喉科医生王平接诊后,

诊断为外耳道异物,而且异物位置深入,已经贴紧鼓膜。因为孩子年龄小无法配合,想要取出耳道异物还要通过急诊手术,在内镜下进行取物。好在手术顺利,小文的鼓膜完整无损,有惊无险。

其实,外耳道异物是临床常见的外耳道损伤性疾病,每年医院都会接诊上百例类似病例,多见于儿童。耳道异物分三类:非生物类,如石子、小玩具等;植物类,如豆类、种子等;动物类,如飞虫、蟑螂等。一旦异物抵达耳道深处与鼓膜相邻处,会出现疼、痒等

不舒服的症状,严重者可导致外耳道炎、外耳道血肿或鼓膜穿孔。

出现耳道异物时,一些家长可能会尝试使用尖锐牙签或小棉签去帮孩子掏耳,希望将异物掏出,其实这样很容易损伤外耳道及出血,并有可能将异物往耳道深处推,易导致鼓膜及听骨损伤致聋。也有家长会尝试往孩子耳道灌水冲洗,试图将异物冲洗出来,实际上却经常由于小孩不配合而无法完成,如果患儿存在鼓膜穿孔,这类行为只会加重中耳炎或引起耳朵剧痛。

如何正确处理耳道异物呢?对此,王医生说:“如果出现耳道异物,尽量让孩子保持情绪稳定,避免哭闹。家长可以尝试往后下方方向轻拉耳廓,耳朵朝下,倒出异物。如果异物不能掉出来,建议尽快到医院耳鼻喉科就诊处理。切记,不要用耳勺使劲掏,以免造成孩子外耳道和鼓膜损伤,更不要滴一些药物到耳朵里,如豆类被泡胀后可能会发芽,而且有可能导致异物越来越深,接近鼓膜。尽快就医,由专业医生进行处理。”

金点子婚介 13735826379
15382309608
拥有万名青中老会员包括

机关事业单位、国企工作人员以及白领、工程师等
萧山供电公司电力设备检修预告

10月16日 8:30-16:30环塘A601线:浙江省杭州市萧山区新塘街道金家浜社区一带。

●遗失杭州翰斯文化旅游发展有限公司公章1枚,现声明作废。

萧山区潮汐预报

位置	10月16日晚潮时间	高潮位(米)	10月17日早潮时间	高潮位(米)
观澜城(仓前)	12:30	4.30	23:30	4.70
城市阳台(奥体)	14:01	4.20	00:39	4.50
闻家堰	15:00	4.00	01:30	4.30
潮水涌高等级	危险			

备注:受多因素影响,该预报仅供参考。