

元宇宙、神奇的基因、月球“土特产”……

不一样的课堂 科学家(精神)进校园

本报讯(记者 王俞楠 通讯员 郎露寅 施佳萍 单焯峰)“上个世纪,有一个人改变了社会,让电力可以进行长距离的输送,进入到千家万户。大家知道是谁吗?也是一个很有名的品牌。”“对!就是特斯拉。”……近日,中国科学院东北地理与农业生态研究所研究生导师张学磊博士围绕“混合现实与元宇宙——VR、AR、MR、XR 详解”,给萧山五中的学生们上了不一样的课堂。

在大讲堂里,张学磊博士带去了自己实验室里的高科技设备与应用成果,现场展现先进技术对生活的改变。“真的很神奇,电影里面那种画面真的在我眼前出现了!”来子轩有些激动地说。

连日来,由区科协、区教育局

共同发起的“科学家(精神)进校园”活动中,9位青年走进我区13所中小学,与青少年开展面对面交流,用新时代科学家精神铸魂育人,在青少年心中埋下了“科学种子”。

在杭师大附属益农小学,中国科学院物理研究所研究员、科普作家罗会任用单翅膀的蜜蜂来比喻电子,向学校五年级的孩子解释超导基本的微观原理。“单翅蜜蜂是飞不起来的,但是双翅成对,向同一个方向飞就可以飞起来,形成没有阻碍的电子对运动。”罗会任还结合百余年前超导的探索历史,讲述了无数科学家创造的历史辉煌,用核磁共振成像、城市电网、量子计算、高速磁浮等实际案例,让师生们深入了解超导技术的现状和发

展趋势。

深入浅出的讲解激发了同学们的无限思考。在互动交流环节,同学们踊跃向专家提问:“现在科技越来越发达,能将无线充电与超导结合起来,实现一秒快充吗?”“能在家里进行有趣的超导小实验吗?”“室温超导体对我们的日常生活产生怎样的影响?”……现场氛围十分热烈。

而在新街初中,中国科学技术大学副教授、华中科技大学生命理学研究中心特聘研究员刘欢则用蜘蛛侠和绿巨人的故事,通俗易懂地向师生们讲解病毒成因、传播及入侵人体的相关知识。他还特意为孩子们准备了“小病毒,大世界”健康科学绘本,让他们对“神奇的基因”有更多的了解。

此外,《人造小太阳的奥秘》《和时间赛跑的激光》《化学在环境中的运用》《月球“土特产”:从阿波罗11号到嫦娥5号》《芯片与微纳米技术》等“高大上”的科学知识,在专业人士的讲解下,通俗易懂地呈现在了同学们眼前。

“因为我本身也是中科院科普讲师团的,长期在做相关科普。”张学磊博士告诉记者,“我们一直认为做科学家绝对不仅仅是在实验室里面,还要把我们的这些研究成果变成故事,更简单地告诉下一代,这才是一种传承。”走进校园,撒播科学的种子,激发孩子们对科学的兴趣,让孩子们愿意去参与,从而推动科学的发展,也是这些青年科学家共同的愿景。

萧山公交开展廉政教育主题活动

本报讯(首席记者 黄婷 通讯员 孙磊)为提高干部职工廉洁自律意识,强化廉政警示教育,近日,萧山公交公司组织各部门负责人、党支部书记、党支部纪检委员赴绍兴周恩来纪念馆开展廉政教育主题活动。

在讲解员的带领下,萧山公交党员干部们从周恩来纪念馆北馆来到南馆参观学习,聆听一张张照片背后的故事,感悟前辈们为中国建设鞠躬尽瘁和全心全意为人民服务的共产党人品格。馆内丰富的陈列内容再现、讴歌了周恩来平凡而光辉的一生,墙上悬挂着“事能知足心常泰,人到无求品自高”对联,这一家训深深影响着周恩来,也引人追忆他廉洁自律的崇高风范和价值追求,这对党员、干部廉洁修身具有重要启示意义。

通过此次廉政教育主题活动,不仅增强了党员干部党风党纪和廉洁自律意识,更要求干部职工能严于律己、率先垂范,带头弘扬优良传统和作风,秉承不忘初心、艰苦朴素、廉洁务实的工作作风,扎实做好本职工作。

区市监局开展秤具计量检定 护航“梅里柿子节”

本报讯(通讯员 郭盛勇 记者 王俞楠)为进一步净化柿子消费市场环境,保护好横一村“柿子经济”金名片,近日区市场监管局临浦所联合监测中心对横一村柿子林及周边所有营业摊贩秤具开展现场检定工作,累计检查各类摊贩35家、检定秤具35台,实现百分百全覆盖检定。

掌握柿子节开幕时间表后,区市监局主动对接临浦镇横一村村委,上门服务宣贯计量监督法律法规,并开展检定服务。半天时间,高效完成六平方公里范围内所有摊贩检定工作。检定工作开展过程中,得到游客和经营者的双向“点赞”。检定工作源头杜绝“缺斤少两”等消费陷阱,保护好消费者权益的同时,也为摊贩“诚信计量”作背书,进一步释放消费热情。

去年,临浦镇横一村成功创建为“放心消费示范村”。作为首批未来乡村,“柿子经济”在发展和壮大集体经济、打造“城乡共富”中扮演重要角色。“放心计量”作为“放心消费”创建的重要一环,为打造“梅里柿子”品牌效应提供坚实保障。

我区一数据安全联合创新中心揭牌

本报讯(首席记者 周珂 通讯员 陈洁)近日,“绿盟科技—西电杭研院数据安全联合创新中心”在江南科技城西电杭州研究院签约揭牌。

据悉,绿盟科技—西电杭研院数据安全联合创新中心将立足于国家网络安全战略需要,双方秉承“优势互补、互惠共赢、深度合作、共同发展”的原则,建立产学研深度融合创新的战略合作关系。同时,围绕网络空间安全精英人才培养、核心技术研究、产学研平台建设等具体合作事宜开展合作。依托西电扎实的学科基础、绿盟科技卓越的技术实力、杭州灵活的创新环境,联合中心将全面创新人才培养模式,设定数据安全技术布局新方向,挖掘成果转化应用新产业,努力打造网络安全领域产教融合标杆。

联合创新中心首个合作项目《数据安全可信流通技术开发》也在现场签约。该项目技术目标是推动数据安全可信流通建设,通过可信计算环境及全密态数据处理方式帮助客户实现数据和应用在存储态、运行态、传输态的机密性和完整性。

绿盟科技一行实地参观了西电杭研院在建中的新园区。目前,项目总进度完成率达55%,主体22栋单体建筑已经结顶,计划于2024年9月交付使用。

我区青少年宫教师举办个人书画展

本报讯(记者 王俞楠 通讯员 倪杰超)近日,一场特别的个人书画展在萧山画院展出,书画展的主人翁是一名耕耘教坛近三十载的老教师邵锋强。

夫画者,从于心者也。画家的作品直接反映了作者对自然、生活、传统的认知与理解,反映了一个人的个性与学养。这次展出也是邵锋强老师多年来对写意山水、花鸟画研习与创作的呈现。

“邵老师的画很美。仔细欣赏老师的画,可以看到他平时上课和我们说的那些细节。”育才小学的褚灵焯跟着邵锋强老师学习绘画三年了,她很喜欢邵老师的教学方式。此外,二十多年前的学生陈聪也来到了书画展现场,她一直跟邵老师有联系,这次也是特意带上女儿来捧场。

除了是萧山青少年宫美术教师,邵锋强也是浙江省美术家协会会员、杭州市美术家协会理事、区美术家协会艺术顾问。本次书画展精选了邵锋强老师创作的书法、国画作品,展览精巧雅致,充分展现了萧山人的才情智慧和艺术品格。



“高帆杯”摄影展

近日,由中国摄影家协会、浙江省文联、萧山区人民政府、杭州市文联共同主办的第三届“高帆杯”全国摄影大展在湘湖高帆摄影艺术馆开幕。本届大展征集来稿97000余幅(组),最终120幅(组)作品入选,分为“红色·根脉”“潮涌·之江”“西湖·湘湖”三大板块。图为入展作者现场导览。

记者 范方斌 摄

三车连撞 车上有一个四个月大的宝宝……

萧山119收到来电 感谢三位消防员出手相救

本报讯(首席记者 黄婷 通讯员 孙娜)“119你好,我想寻找三位好心消防员……”11月1日晚上,萧山119接到一位女士来电,声称想寻找三位好心消防员,希望可以当面表示感谢。

电话中,这位女士称,当天上午,她的儿媳带着四个月大的宝宝和一位阿姨在湘湖游玩,不幸在蜀山路和潘水路交叉路口出了车祸,三车连撞。儿媳左眼受伤,视力受损,阿姨脸上受伤出血,在等待交警的过程中,手足无措时,一辆消防车路过。在了解相关情况后,消防员立即将车上人员转送至医院,一直陪同就医,直至家属抵

达医院才离去。

“当时接到电话真的太着急了,我们立马赶到医院,那三位消防员一直陪在我儿媳身边,看到我们到了,他们就匆匆离开了,也不肯说他们的名字,所以连道一声感谢都没来得及。现在儿媳、宝宝、阿姨都安顿下来了,想着必须打电话找到他们,当面感谢一下。”该女士表示。

在了解情况过程中,这位女士还特别提到一位消防员,全程抱着宝宝,为儿媳减轻了负担。“当时这位消防员说,他们家也有一个和我们的宝宝差不多年纪的,所以了解怎么带,就一直抱在怀里,并且仔

细检查了宝宝的身体健康。到达医院时,我们从这位消防员手中接过宝宝,宝宝的情绪也很稳定,真的十分感谢他。”

来电结束后,119接线人员立即联系萧山各消防站,顺利找到了这三位消防员。原来,这三位是金利浦消防队员。“差不多十点半,我们森林巡防结束,正在回程的路上,以为是堵车,结果是出了车祸,就立即前往事发地,看看有没有人受伤需要帮助。”消防员黄胜国回忆,“因为我们也有救援经验,于是第一时间观察人员是否有骨折情况,并对他们进行了消毒止血,随后送往区一医院。下

午1点左右,我们才回到队里。”

当记者想寻找那位全程抱着宝宝的消防员时,黄胜国笑笑说,这个人就是他。“这个小宝宝很给我面子,护士阿姨抱抱就会哭,在我怀里就很安静,不吵也不闹,乖得很。”就这样,消防员黄胜国抱着宝宝做完一系列检查,其他两位队友则搀扶宝宝母亲和阿姨进行检查,直到丈夫和家属抵达,确认身份后便匆匆离去。“保护人民群众的生命财产安全,是我们作为消防员的使命和职责,表达感谢这些都是小事,他们能够健康平安才是大事。”

公益广告

生态就是资源

绿色文明 你我共建