

好的教育就是把学生“点燃”

她让讨厌化学课的学生做了化学老师

“我现在也成了一名化学老师,谢谢李老师当初对我的点拨和启发……”这是常州市勤业中学副校长李小静最近收到的一条短信息,发信息的人曾是一个讨厌化学课的学生。没想到,在李小静的启发和引导下,这个学生非但改变了对化学课的态度,最终还成了化学老师。据了解,在李小静24年从教生涯中,类似事例数不胜数。被问起成功的诀窍,李小静告诉现代快报记者,兴趣是最好的指路明灯,想办法“点燃”孩子,比强行给他们灌输知识更有价值。

把生活里的现象搬进课堂,班里的“瞌睡虫”来了精神

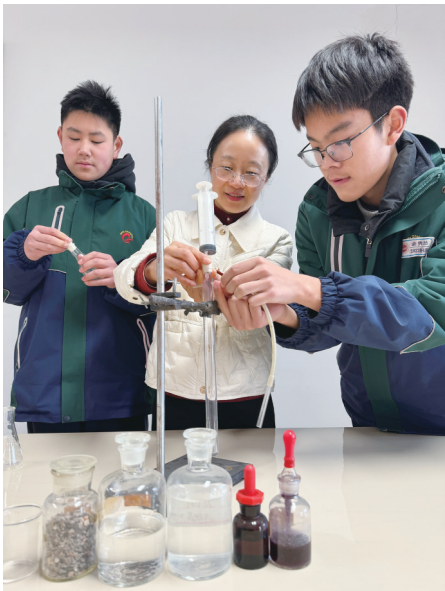
“可能很多学生都认为化学课比较枯燥,有记不完的知识点,所以课堂气氛往往不太活跃。”李小静回忆,刚当化学老师时,她就发现,一些学生在化学课上都表现得有气无力,甚至还有学生干脆打起了瞌睡。

面对这种情况,李小静开始思考如何破解学生们的兴趣难题。“那是一个下午,我刚走进教室就闻到一股浓烈的咖啡味,我觉得这是一个很好的机会。”李小静至今记得,在多年前开学后的某一节化学课上,面对昏昏欲睡的学生,她灵机一动把班级里弥漫的咖啡香味当成了活跃课堂气氛的“药引子”,问学生是否知道咖啡为什么喝起来苦但闻起来很香?“这个问题一下子点燃了学生的兴趣,他们纷纷抬起头满怀期待地看着我。”李小静称,见学生来了精神,她随即把咖啡味道苦涩但气味芳香背后所蕴藏的化学原理说了出来,那天的化学课也因这个小插曲变得活跃起来。

课堂上的成功试验让李小静找到了活跃课堂气氛的金钥匙,生活里各种化学现象都被她搬进了课堂。河底的淤泥为什么会冒出气泡?腐败的肉为什么会散发臭味?米饭在嘴里咀嚼后为什么会有甜味?剧烈运动后为什么会感觉肌肉酸痛?松花蛋背后藏着怎样的化学原理……自此以后,李小静的化学课成了学生们的期待,班级里也没了“瞌睡虫”。

讨厌化学课的学生做了化学老师,好的教育就是把学生“点燃”

有趣的化学课点燃了学生的学习热情,让李小静没想到的是,课堂上微妙的改变正在孩子们的身上起着“化学反应”,好几名曾经讨厌



李小静带着学生做化学实验 受访者供图

上化学课的学生最终选择当了化学老师。

“除了在课上讲解生活里的化学常识外,我也经常带着他们做实验。”李小静告诉现代快报记者,几年前,她的班级来了一个姓孙的男孩,由于家庭的原因,小孙在课堂上总是寡言少语,提不起精神。在一次“魔法棒”点燃酒精灯的化学实验后,李小静惊喜地,在小孙的眼睛里看到了光。此后,她经常带着小孙做实验,甚至还邀请小孙上讲台一起做演示实验。在李小静的鼓励之下,小孙也越来越乐观,成绩也有了突飞猛进的变化,最终考上一所不错的高中,还获得了化学竞赛的一等奖。初中毕业时,小孙给李小静写了一段话:初三每天我最盼望的是上化学课,化学带给我的是期待,是喜悦,是快乐,是希望。请您放心,我会怀揣着热爱之心一直努力前行……

从教24年,类似的事情不胜枚举,很多孩子被李小静的化学课点燃,进而在各自的人生路上大放异彩。有人认为,和语文、数学相比,化学是无足轻重的小学科,但在李小静看来,一个负责的老师,不应就教学论教学,而应把学生真正当成一个人,在教学中渗透教育,让学生体会学习的乐趣。好的教育就是把学生“点燃”,让他们自主地去创造人生的精彩。

宋体佳

非遗匠人以艺贺马年新春

丙午马年临近,年味渐浓。常州两位非遗代表性传承人分别以红木、黄铜为媒,精雕细琢马年主题作品,用传统技艺传递新春祝福,让非遗在辞旧迎新之际焕发生机。

天宁区非遗大圩沟圆木制作技艺代表性传承人唐全成,深耕木雕技艺三十余年,此次以红木创作多件马主题作品。作品风格各异,涵盖单马灵动造型、“龙马精神”组合雕件及“八骏图”群马雕刻,尺寸从十余厘米到近50厘米不等。为呈现最佳效果,他自2024年便着手构思,部分作品耗时半年反复打磨,将红木纹理与骏马神韵完美融合,借“马到成功”“龙马精神”的寓意,为新年

注入昂扬气息。

另一边,63岁的武进区级非遗金属凿花代表性传承人周雪平,手工雕琢马年黄铜挂件,凝注新春期许。每枚挂件需经设计、凿刻、抛光等十余道纯手工工序,选用优质黄铜打造,不易氧化且具收藏价值。挂件分长方形与菱形,正面雕琢“立马观福”“回首纳福”纹样,搭配篆体“平安大吉”钱币图案,反面镌刻“福”字,暗含三重吉祥寓意。

“手工创作的温度是电脑雕刻无法替代的。”周雪平坚守技艺四十余年,始终以匠心打磨每一件作品。唐全成也表示,希望以红木雕马传递传统寓意,让老手艺焕发新活力。

张军 葛小林

常州高新区入选国家级名单

近日,工业和信息化部公布了2025年度国家重点研发计划高新技术成果产业化试点单位名单。全国范围内仅26家单位入选区域类试点,其中江苏省占7席。常州高新区凭借其突出的科技创新与成果转化能力,成功荣登榜单。

据介绍,该名单是国家级重要荣誉,旨在遴选一批在先进制造、新材料、新一代信息技术等关键领域具有显著创新实力与引领作用的单位,推动其产出更多战略性、基础性、前瞻性的高新技术成果。

常州国家高新区自1992年成立以来,区域内成果产业化实施成效显著,初步形成了新能源汽车及汽车核心零部件、新材料、新医药及医疗器械、新一代信息技术、智慧能源、高端智能装备制造“四新两智”产业集群,占规上工业产值比重超80%,现有1个千亿级、2个500亿级产业集群。在未来产业培育方面,积极布局前沿新材料、合成生物、具身智能、低空经济等未来产业集群,特别是在合成生物产业领域实现快速布局,合成生物已列入工信部国家高新区新赛道产业,获批省未来产业试点。常

州高新区与南师大、常大、常工院围绕生物制造产业获批全省首批“双高协同”试点,已取得阶段性成效,为高新技术成果产业化提供了广阔空间。

常州高新区科技创新能力持续迸发,为高新技术产业提质升级注入核心动力。R&D占比(研究与试验发展经费与GDP之比)达4.38%,高新技术产业产值占比突破70%,均居全市前列。获评3家国家级中试平台,占全市3/4。长三角碳纤维及复合材料技术创新中心、南师大合成生物研究院获批省合成生物技术创新中心,占全市2/3。“十四五”期间,荣获国家科学技术进步奖累计达1个,获评省科学技术进步奖累计达52个,较“十三五”末提升86%,其中一等奖6项、二等奖11项、三等奖33项。

下一步,常州国家高新区将围绕“四新两智”主导产业和未来产业集群,进一步提升产业的技术水平和竞争力,推动产业向高端化、智能化、绿色化方向发展,促进产业结构优化升级,形成产业集群效应,进一步推动区域经济和社会发展。

高新轩 葛小林

警方拦截两起邮寄黄金诈骗,挽损6万余元

“太感谢你们了,不然我的辛苦钱就打水漂了!”1月27日,溧阳市民晓芹在溧阳市城中派出所领回被拦截的黄金时,紧紧握住民警的手连声道谢。近日,溧阳警方通过精准预警、快速处置,成功拦截两起以邮寄黄金为手段的电信网络诈骗案件,累计为群众挽回经济损失6万余元。

1月23日,溧阳市公安局城南派出所接到反诈预警指令:辖区群众小磊正准备邮寄黄金,疑似遭遇电信诈骗。民警陶治第一时间赶赴小磊住处开展上门劝阻,却发现小磊已前往外地。陶治立即电话联系小磊,但对方坚称自己并未受骗,声称所寄黄金是帮同事购买,拒绝配合核实。为避免小磊遭受财产损失,陶治主动添加其微信,耐心开展劝导工作。

原来,小磊在网上结识一名自称“炒股导师”的陌生人,对方推荐其下载了一款非正规炒股软件,在对方的忽悠下购买黄金进行“注资”。小磊先后网购价值3万余元和4万余元的黄金,准备寄往对方提供的地址,其中4万余元的黄金订单正待发货。

了解情况后,民警立即指导小磊联

系网店客服取消订单。最终,在警方及时介入下,该笔价值4.6万余元的黄金投递被成功拦截,资金已退还至小磊账户。

无独有偶,女子晓芹在网络上结识了一名自称某购物平台工作人员的网友,对方向其推荐了一个“折扣商城”链接,在该“商城”里,1万元的购物券仅需9.5折即可购买,但需通过“黄金充值通道”先行充值。晓芹为赚取差价,按照对方指示多次网购数万元黄金,寄往广东省多个不同地址,其“商城账户”也显示“到账”相应资金。然而,当晓芹成功“抢购”数万元折扣券准备兑现时,对方却要求其缴纳数万元税费,此时她才幡然醒悟,意识到自己被骗,随即报警。

民警核查晓芹的网购记录发现,其中一笔价值1.7493万元的黄金(3根5g投资金条)已发货,但尚未投递至广东东莞的收货地址。情况紧急,溧阳警方立即与东莞警方取得联系,请求协助拦截。在两地警方的通力协作下,该批黄金被成功截获并寄回溧阳市城中派出所。1月27日,民警将黄金正式退还给晓芹,为其挽回全部损失。

张亮 葛小林

305场新春文化活动上线

文明实践阵地年味浓

腊八刚过,年味渐浓。在武进区湖塘镇长安大巷社区的文明集市上,热腾腾的腊八粥香气四溢,非遗手作、便民服务摊位前人头攒动,居民们在互动体验中提前感受新春暖意。记者从常州市文明办获悉,2026年春节期间,常州依托各级新时代文明实践中心(所、站),精心策划推出305场形式多样的文化活动,覆盖溧阳、金坛、武进、新北、天宁、钟楼、经开区等全域,让市民在家门口就能享受到丰富的节日文化盛宴。

据悉,此次新春活动矩阵亮点纷呈,传统文化与现代服务相得益彰。非遗传承成为重头戏,溧阳市埭头镇葫芦村的“党建引领聚英才 非遗葫芦贺新春”活动,将持续至2月25日,市民可沉浸式体验葫芦非遗技艺;武进区庙桥村的非遗拓印体验活动、钟楼区青枫社区的马年剪纸体验,让传统手工艺在指尖焕发新生。溧阳社渚傣文化——傣舞展演将于2月24日在社渚镇人民广场举行,以古老仪式为市民祈福求祥。

书写新春祝福是最受欢迎的传统项目。全市多地同步开展写春联送福字活动,溧阳市竹箦镇、别桥镇,新北区孟河镇、三井街道等地,邀请书法爱好者为市民挥毫泼墨,将浓浓的年味与祝福送到群众手中。

关爱特殊群体、传递城市温情是活动的重要底色。例如,溧阳市南渡镇为困境儿童准备了爱心年夜饭,天宁区兰陵街道工二社区的红模方爱心食堂年夜饭将于2月12日开席,钟楼区永红街道荆川里社区的暖冬粥品则为老年居民送去关怀。此外,公益义剪、健康讲座、安全宣传等便民服务同步开展,国家高新区北区龚家社区的“从头焕新迎新年”义剪、金坛区明星村的中医养生科普讲座,让节日服务更有温度。

亲子互动与文旅融合活动备受青睐。天目湖镇石塘村推出汉服游村记、新年第一签等趣味活动,经开区港龙社区的“寻找年味研学记”将带领孩子们走进花开西庄;焦溪古镇春节运营活动将于2月15日启幕,持续至2月23日,为游客打造沉浸式古镇年味体验;钟楼区“常宝666老城厢里过大年”活动,将在民元里、西瀛里等四大主会场呈现常州“蒸”味等特色年味。

据悉,这场覆盖全域、贯穿全程的新春文化盛宴,涵盖腊八、小年、春节、元宵等关键节点,市民可关注各新时代文明实践阵地公告,参与活动,一起在传统与创新的碰撞中感受节日氛围,以文明实践为纽带,凝聚起邻里和睦、城市向善的新春力量。

闻铭 葛小林