

“松江智造”赋能中小学实验教考

□记者 周丹丹

走进上海中科教育装备集团有限公司展厅,一个个智慧云实验室展现在眼前。与记者学生时期的实验室不同的是,在数字化的赋能下,这里的实验室配备了众多智能化设备,具备了更多智慧功能,更具科技感和现代感。

一张看似不大的操作台上,分隔出多个功能区,不同的仪器都有着各自的收纳场所。“这样可以方便学生做实验时取用。”公司人工智能技术总监尤作告诉记者,“按下这个按钮,可以一键升起或

降下操作台围边,可用于考试时隔离考生视线。”

从电脑屏幕上读取考试内容,再到操作台面上进行实验操作,考生的每个动作都会被一一记录,这得益于智慧实验室的“眼睛”。“每一个操作台前都配置了信息捕捉终端,它的两个摄像头相当于监考老师的双眼,可从不同视角观察、记录学生做实验的操作过程和细节,并形成视频数据。”尤作介绍。

全面推进城市数字化转型是事关上海发展全局的重大战略任务。目前,松江正大力统筹推进经济、生活、治理

三大领域的数字化转型,不断赋能松江新城建设。在人工智能的助力下,松江中小学实验教学、实验考试有了全新的评价方式。尤作告诉记者,人工智能评分相较于传统的现场监考评分或者考后视频评分,有了全新的提升。“一方面,它可以统一标准,使评分更加公正、公平;另一方面可大大提升评分效率和准确度,每场考试只需一到两名学科教师进行考后成绩复核,使整个考评过程更加高效。”

尽管物理、化学、生物等不同实验室的构成各不相同,但它们都拥有一

个智慧“大脑”。“所有的智慧云实验室都搭载了实验考试云平台管理系统,可实现实验操作考试人工智能阅卷评分、考试过程追溯等功能。”尤作介绍,他们还开发了一套大数据系统用以精准分析学生成绩,帮助各科老师优化实验教学。

值得一提的是,这套“松江智造”数字化实验教考方案目前已覆盖上海10个区500余所学校。“基于实验考试云平台管理系统,如考生对成绩有异议,后台可调出整个考试过程的数据,进行成绩复核。”尤作表示。

松江布展示馆开设女红传习社课程

本报讯(记者 周加姚)一寸松江布,一方小天地。松江布展示馆自6月下旬起开设女红传习社课程,现已开始招生。课程内容包括布艺、刺绣、木艺、陶艺等,其中,盘扣、丝网版画、松江布等手工艺更是松江本土特有。

自黄道婆以来,松江布织造技艺名动天下,素有“凡棉布寸土皆有,而织造尚松江”之说。同时,松江深厚的历史底蕴一直滋养着松江百姓,使其在用色的审美上一枝独秀,从而造就了“衣被天下”的松江布。

让传统技艺回归生活,女红传习社课程注重实践,贴近生活。传习社导师高伟介绍,布艺课程可以制作不同风格的胸针、香囊、胸花、挂件等,学习画样板、裁片及衔接、简单针法等手工艺;刺绣课程可以制作茶垫、茶席等,掌握平针的针脚长短距离变化和线条的整齐性。此外,导师会根据实际经验引导、教授学员,并针对不同学员的掌握能力控制课堂节奏。

一刀一剪,一针一线,承载了旧时的手工艺。“我们的课程多种多样,还可以根据需求个性化定制,全方位深入学习。”松江布展示馆主理人杨潘红介绍。“我想通过课程培养良好的手工作习惯,作为松江人,也想了解松江布,体验盘扣、丝网版画等松江手工艺。”报名课程的赵女士说,很期待成为女红传习社的学员。

◀ 上接第一版

为打造千亿级生物医药产业聚势蓄能

同时,松江区设立生物医药产品注册指导服务站,促进医疗器械研发成果转化,加快产品上市及产业转化。以建设银行为代表的金融机构调整生物医药企业融资服务思路,从财务报表思维、利润思维、营运数据分析等向生命周期思维、估值思维、竞争力分析等转变,形成针对不同成长阶段的生物医药相关企业的产品体系,为产业发展“输血”。

集群党委打通上下链

去年底,松江区把党组织建在生物医药产业集群上,成立生物医药产业集群党委,以阵地联建、人才联育、发展联谋、项目联动、活动联办形成党建生态群,服务创新链、产业链。集群党委成立半年多来,多渠道深度对接企业、高校、科研院所的需求,打造个性化、精准化、全流程定制服务,有效促进集群内企业协同创新。

以上海睿速创生医疗科技有限公司使用的一款关键医用零部件为例,今年7月以前,这款部件均为进口产品,去年价格为530元,今年6月价格上涨至1400元,高昂的价格使公司受到牵制。该公司充分发挥松江区生物医药“产、学、研、用”一体化建设和产业集群的优势,联合松江高校对本公司产品进行技术升级,同时向区内相关医用零部件制造企业寻求供货方案,经过各方努力,成功制定了替代方案。“目前公司所使用的该关键医用零部件均采购自松江本地企业,不仅降低了公司原材料成本,而且消除了因疫情原因导致的跨区、跨市原材料物流受阻的后顾之忧。”公司相关负责人邵国森说。

“今后我们将充分发挥集群党委的作用,不断深化以‘双服双创’为主题的党建引领长三角G60科创走廊建设新机制。”上海吴海生物科技股份有限公司执行董事兼总经理、松江区生物医药产业集群党委书记吴剑英表示,集群党委将努力为企业及时推送政策、做好人才服务,加快项目落地、开展丰富党建活动,为长三角G60科创走廊全力打造生物医药产业新高地提供坚强组织保障。



进入立秋,在松江浦南地区,生机勃勃的农田与周边郁郁葱葱的林地、蜿蜒的河道,以及水乡风貌的农房相映成景,构成一幅美丽乡村画卷。图①为日前航拍的新浜镇南杨村乡村风貌;图②③为泖港镇胡光村的农民正抢抓农时忙劳作,在田间拔除杂草,积极做好水稻管理,为今年水稻稳产高产打好基础。

记者 姜辉辉 摄

200余部原创影视故事参与角逐

上海根元素原创影视故事作品征集活动颁奖

本报讯(记者 周加姚 通讯员 牛立超)上海根元素原创影视故事颁奖典礼日前在线上举行,表彰了一批优秀作品。经过多轮选拔,共评出优秀影视故事10部、入围影视故事20部。

据悉,本次征集活动去年5月启动,由上海人文松江创作研究院主办,得到了全国各地影视创作者的积极响应,共收到原创影视故事200余部。征集到的作品普遍紧扣主题,聚焦上海故事、松江元素,采用现实主义的创作态度,达到了商业价值、艺术价值和社会价值之间的平衡,其中不乏一批满足大

众审美要求、展示时代价值风尚的精品力作。

本次征集活动以突出“上海根元素”为特色,而作为“上海之根”的松江正是上海科技影都建设的“主战场”。自2018年启动建设以来,上海科技影都影视生态日益完善,影响力稳步提升,集聚影视企业近7000家,占全国影视企业总量的三分之一,影视创作、拍摄、宣发、培训等环节,基本实现影视全产业链发展,吴淞影视基地、华策长三角国际影视中心、星空综艺影视制作研发基地等一批重大影视项目先后落地

松江。

上海戏剧学院学术委员会主任、松江区文联主席、上海人文松江创作研究院院长陆军透露,获奖作品中至少有一部电影故事作品、一部电视连续剧故事作品已与影视制作单位签约,另有几部影视故事正在洽谈中。接下来,上海根元素原创影视故事征集活动组委会将在合适的时机,邀请获奖作者到松江实地走一走、看一看,组织开展采风创作与学术研讨,并积极协调资源,持续推进优秀作品的推介和孵化,以期有更多反映松江的影视精品亮相。

松江再添非遗文化打卡地

观鲈楼非遗工坊对外开放

本报讯(记者 周加姚)松江再添一处非遗文化打卡地。日前,历经了约一年时间的整修布置后,坐落于岳阳街道蒋浜西街张氏宅的观鲈楼非遗工坊对外开放。

作为松江区文物保护单位,古色古香的张氏宅是一座整体迁建的明清老宅。大约一年前,松江区版画院入驻该宅,负责艺术工坊的布置和老宅修整等一系列事宜。时任松江区版画院院长的陆永清回忆道:“当时,张氏宅的正厅外墙和房顶部分保留较为完好,屋内能看到一些

残存的柱础,正厅仍保留着显著的明代厅堂建筑风格。为此,我们决定将每一处门窗的雕饰都按照正厅残留的样式加以复原。”

记者在观鲈楼非遗工坊看到,屋内墙面洁白,窗明几净,保留着老宅的古朴韵味。由于是临河而建,观鲈楼宅前河畔处,还别出心裁地摆放了一排桌椅,呈现出复古又休闲的风情。“我们在不少地方都摆放了供市民小憩的桌椅,接下来还将引入咖啡、茶饮等业态。”松江版画院院长钱钢告诉记者,工坊将积极面向

市场,盘活古建筑资源,进一步促进文旅融合发展。

据悉,观鲈楼非遗工坊由观鲈楼文化传播有限公司运营,在努力办好版画院的基础上,未来还将致力于推广更多非遗项目。据钱钢介绍,除版画外,目前已有刺绣、糖画、皮雕等非遗项目艺术家入驻工坊。接下来,观鲈楼非遗工坊还将面向市民定期举办传统文化体验学习活动。“我们正在积极准备版画、面塑、传拓等课程,预计会在8月中旬陆续推出。”钱钢说。

寻房源搭“鹊桥”乐业更要安居 松江“店小二” 用心用情留人才

本报讯(记者 李于伯)人才是城市发展的动力,留住人才要靠事业,也要有更立体、细致的人才服务。20余名来自余山地区重点企业的优秀单身人才日前参加了一次特殊的“人才和家之旅”。活动由区人才服务中心余山站组织开展,以“寻家”“谈家”“成家”为主题,增加大家在松江工作生活的归属感,帮助搭建单身青年人才间沟通互动的平台。

在“寻家”环节,企业人才参观了余山地区最新推出的人才公寓——国贸天悦悦庭和海珀余山。价格实惠、配套设施完备,可拎包入住的人才公寓引起青年人才的浓厚兴趣。来自航天制造(上海)科技有限公司的程俊华去年从上海工程技术大学读研毕业后留在了松江,他已在余山工作生活了一年多。“没来工作之前就喜欢到余山转转,现在生活工作在余山,每月能拿到1500多元的人才租房补贴,有这么好的人才公寓,很想申报租住。”程俊华直言对余山的喜爱。

在“谈家”环节,青年人才们排成长桌制作点心,相互交流,畅谈当下和未来。在“成家”环节,因为恰逢“七夕”佳节,单身青年们交友联谊,增进对彼此的了解和认识,寻找属于自己的幸福爱情。

据悉,余山站是全区首个人才服务站,本次活动是其7月29日成立以来的首次活动。区人才服务中心相关负责人表示,未来区人才服务中心还会依托余山工作站,持续将贴心服务送到企业人才“家门口”,为优秀青年人才扎根松江、安居乐业提供更周到的服务。

退役不褪色 抗疫展风采 松江区退役军人志愿者 暨“政府开放月”活动举行

本报讯(记者 李爽)“喜迎二十大 军色耀申城”松江区退役军人志愿者暨“政府开放月”活动日前举行,30余名退役军人代表来到松江区人武部训练基地参与活动,交流、分享抗疫经历并接受表彰。

今年4月,抗疫进入关键时刻,区退役军人事务局向全区广大退役军人发出紧急招募令,并从1300名闻令而动的响应者中遴选了66名组成“红军突击队”,投身全区重点区域的抗疫前线。“先遣队”4月初进驻昆山集中隔离收治点,在医护人员的指导和培训下,他们很快上岗,从搬运物资、整理床位,到环境消杀等,一忙就是半个月;“尖刀班”入驻九新公路集中隔离收治点,全力投入患者转运、医护接送、消杀服务等工作,坚守45天,守护了千余名患者;“突击排”深入战“疫”最前线,工作强度高,短短半个月协助转运1.7万余人次……在现场志愿者代表们动情的讲述中,大家重温当初并肩抗疫的难忘时光。

“我们深知坚强、坚守不是与生俱来的,是心中的军旗、是神圣的使命,锻造了我们铁色的脊梁。只要祖国召唤,只要人民需要,我们就会集结,继续奋战!”从“疫”线归来的退役军人志愿者们誓言铿锵。他们有忙碌的工作,有牵挂的家人,但是当抗疫的集结号吹响,他们迎难而上,义无反顾地前往最苦、最难的抗疫第一线,又在任务完成后静静地回归平凡。“守护好‘大家’,才有每个‘小家’的安宁。”退役军人志愿者王军道出了所有队员的心声。

点亮多彩暑期 打造友好社区

小昆山镇暑期实践活动“花样多”

本报讯(记者 周雨余)议社区事务、上“板凳课堂”、做创意手工……暑假期间,小昆山镇组织辖区中小学生们开展了内容多样的暑期实践活动,丰富孩子们的假期生活,关心关爱未成年人身心健康,积极打造儿童友好社区。

“我希望能有一个供我们读书的阅览室”“我想有个篮球场”……在小昆山镇平复苑社区,10余名大、小朋友坐在一起热烈讨论,你一言、我一语,对创建儿童友好社区计划提出了各自的看法。活动以青少年议事会的形式开展,鼓励和支持孩子们发现身边的问题和需求,成为未来社区治理的主人。

暑假期间,平复苑的“板凳课堂”也再次开讲,给学生们带来红色教育洗礼。主讲老师为学生们讲述红色革命小故事,厚植爱国爱党情怀。此外,还以“交通安全伴我行”“暑期防溺水”和“拒绝网络沉迷健康快乐成长”三个主题开展暑期安全教育课,提升学生们的个人安全意识。

值得一提的是,为了激发学生们的创造力和想象力,山水华庭社区近日开展了黏土创意手工活动。小朋友们按照讲解用小手拉一拉、搓一搓,感知黏土材料的特性,用揉圆、搓条、按压的技法,完成一只只形象生动的小鸟。“我捏的小鸟圆圆胖胖、色彩丰富,非常好看!”一名小朋友乐呵呵地说。