



第四届上海创新创业青年50人论坛于5月20日举行

将启动“创新创业十大研修营”

本报讯(记者 孙云)上海要建设成为青年发展型城市,上海要成为青年创新创业热土。5月20日,第四届上海创新创业青年50人论坛将在上海中心大厦举行。记者从昨天举行的新闻通气会上获悉,本届论坛首次聚焦上海五大未来产业,以“未来产业引领未来”,引领广大创新创业青年投身“3+6”重点产业体系、四大新赛道和未来产业。

新闻通气会透露,论坛将组织知名科学家、经济学家和企业家与青年人才面对面

深入交流,服务好青年发展,回应解决青年需求。论坛体现出上海市委市政府对广大青年的关心关爱和对青年创新创业的重视,向全社会清晰传递出上海渴求各类人才的强烈信号和支持青年创新创业的鲜明导向:城市对青年更友好,青年在城市更有为。

论坛举办四年来,上海产业发展不断提升创新能级,酝酿新的“核爆点”,这从本届参加昨天新闻通气会的创新创业青年代表集中在光量子计算、机器人、人工智能、无人飞行

器等领域就可见一斑。

为进一步推动青年创新创业,涌现一批具有世界影响力的“硬核成果”、创新企业和领军人才,此次论坛将进行四大发布:一是首次揭晓“2023年上海市青年科技创业先锋(U45创先)十强”,在“三大先导产业”“四大新赛道”“五大未来产业”领域树立具有创新性、代表性和影响力的青年科技创业者典范;二是持续发布“上海创新创业年度十大案例”,候选案例分别在未来产业相关领域拥有

较大科技创新成果或技术,并在行业内具有领先地位,得到广泛认可;三是启动“上海创新创业十大研修营”,面向全球青年开放报名通道,围绕创新创业全流程设计课程,打通产学研用各环节,打造创新创业策源地;四是发布“上海创新创业数字地图1.0版”,地图将汇聚监管部门权威数据,展示创新创业成效及态势,共享分析研究成果,为各级政府及管理者、创新创业主体、创新创业研究机构、投融资机构等提供数字化服务。



中科院公众科学日太好玩了

用拳头召唤闪电



小男孩戴上感应装备,捏紧了小拳头,头顶上方的“云朵”闪了起来 本报记者 陶磊 摄

神经元和肌肉的活动都会产生生物电,使用电刺激可以反过来刺激这两种细胞……

事实上,现场好玩且有趣的小实验太多啦,打卡6个以上科普实验,还能获得“脑科学与智能技术”科学实践证明。上海市园南中学预备班学生丁睿调皮地说,每个都好玩,但还是最爱“多感觉整合”的实验,因为这让她知道,大脑能将不同器官所感知的整

合起来,如此才能更完整地认识世界。

在以“遇见科学,预见未来”为主题的中国科学院第十九届公众科学日期间,上海分院各研究所准备了丰富多彩的活动,除了科普市集外,大小朋友们还有机会走进国家重点实验室、重大科技基础设施,收获不一般的互动体验,还能和科学家们亲密接触,遇见答案,更预见未来。 本报记者 郜阳

上海建桥学院师生“自种自制”时蔬佳肴 实践课让学生品尝劳动“果实”

播种浇灌、现场采摘,剥壳清洗、烹饪制作……当大学生把劳动教育课上自己种植的蚕豆和豌豆制作成色香味俱佳的美味菜肴时,每个人脸上都写满喜悦和幸福。这是近日出现在上海建桥学院“时蔬烹饪”师生劳动风采展示活动上的一幕。

为进一步满足学生多样化劳动实践需求,在第三届上海市“学生劳动教育宣传周”之际,上海建桥学院《劳动教育》课程教研室打破固有课堂设定,实现教室、基地、厨房联动,通过组织“时蔬烹饪”师生劳动风采展示活动,让学生利用自己种植出的蔬菜当原材料,烹饪制作出美味菜肴,将理论课堂习得的日常生活劳动知识,转化为生活劳动技能。

活动得到全校师生的积极响应,13个学院组建13支师生队伍参与现场采摘和烹饪,大家分工合作,从学校劳动基地采摘来最新鲜的蚕豆和豌豆,剥壳清洗后,在学校食堂后厨通过爆炒、清蒸、油炸等烹饪方式,把26道色香味俱佳、摆盘精致的作品呈现上餐桌。同学们还用心地给每道菜取了寓意丰富的名字:春意盎然、豆蔻年华、“豌”事如意、秀色可“蚕”、黄金翡翠、大豆小豆落玉盘、粒粒皆辛苦……

“在劳动中出力流汗,参与农业生产劳动的完整过程,是上海建桥学院开设《劳动教育》课程的基本要求。大一学生从播下一粒种子到采收丰硕果实,用一年时间经历了农作物生长全过程的生产劳动实践。”上海建桥学院《劳动教育》课程教研室负责人、副校长陈伟介绍,学校设计了“三圈联动”劳动教育生态系统,包括内圈“日常生活劳动”,中圈“农业生产劳动”,外圈“志愿服务劳动”。此次活动以“时蔬烹饪”作为载体,将“农业生产劳动”和“日常生活劳动”串联起来,拓展了学生们的实践平台,“从播种到端上餐桌,收获的不仅是劳动成果,还有个人生活技能的提高,并且在每道菜式的制作中体味到人间烟火和生活美学。”陈伟表示。

“非常开心在学校的组织下参加本次活动。在上一期间,我经历了豌豆的播种、除草、浇水和收获,这是我第一次系统地参与种地,收获很多,又很开心将自己的豌豆烹饪成菜品。这段特殊的经历,让我收获了快乐。”李一航同学说。

钱俊林同学谈起他们组“HDC小厨神”的作品创意,很是自豪:“春意盎然”取用最新鲜的食材蚕豆加以咸菜调味,咸菜自带的鲜味把蚕豆自身的甜美衬托到极致;豌豆与鸡蛋的融合能让人感受到来自于大自然的馈赠与清新。这两道都是家常小菜,用料简单,希望能给小伙伴们带来家的感觉。

本报记者 郜阳

坐在地铁车厢里感受科技魅力

轨交2号线开出“科技追光号”主题列车

百年老镜再观星,放大8700倍的蝴蝶翅膀,中国第39次南极考察队拍摄的珍贵影像、上海光源、珍稀濒危动植物保护知多少……细心的市民发现,上海轨交2号线多了一趟特殊的列车,若有幸乘坐,可以直接“追光”富有上海特色的八大科创主题。

5月13日,作为2023年上海科技节预热重磅活动,科普地铁行暨“科技追光号”主题列车发车仪式在轨交人民广场站音乐角举行,三个大国重器实物模型展品进驻地铁站,“科技追光号”主题列车正式上线。

从红色一路渐变至紫色,“科技追光号”主题地铁列车,每节车厢各有色彩,通过多彩渐变的科技元素图案,一场饕餮科普盛宴随车开启:科技之光、大科学设施、中国航天、无垠宇宙、海洋科技、生态之美、微观世界、元宇宙八大科普主题,尽收眼底。

日均客流突破180万人次的轨交2号线,是上海轨道交通全网客流量最大的线路,连接两大机场、火车站,途经人民广场、南京东路、陆家嘴、张江科学城、上海科技馆等多个城市地标。此次,上海市科委将优秀科普资

源通过主题全景列车形式引入2号线,希望更多市民和游客有机会在城市公共空间,感受到上海科技的魅力和科普的活力,让科普进一步“走进”日常生活。

坐上“科技追光号”主题地铁列车,乘客们立刻被闪烁的科技元素抓住眼球,“低头族”们停下了手机,抬起脑袋,好奇地去发现:从大科学设施,上海光源、国家蛋白质科学研究(上海)设施等公众难得一见的大科学设施,到中国航天,从一飞冲天的“神舟五号”到“神舟十四号”、中国空间站,三十余载中国载人航天工程等让人激动和感人的时刻。就连,无垠宇宙,余山天文台远东第一镜——40厘米双筒折射式望远镜、天马望远镜、上海天文馆望舒天文台“双焦点一米望远镜”等沪上天文观测重器,都可在“片刻”的地铁时光中,一饱眼福。

除了看得见的科普主题,“科技追光号”背后的创作也是“科技感”十足。据透露,整趟科普列车的制作,从列车车身、车厢、拉环、车顶、车门等多部位的内容设计,均出自AIGC人工智能的杰作,通过照片、文字、图表

等形式,让乘客拥有了不同以往的科普体验。如果,在一节车厢内阅读科普知识后仍意犹未尽,乘客还可以通过扫描扶手拉环上的二维码,下车后欣赏到更多科普图片、科普视频,并参与科普知识答题及科普打卡互动。

本次科普进地铁活动,还得到中船708研究所的支持,首次将三艘中国海上“大国重器”等比例缩小模型集中搬至地铁人民广场站中央展台,让匆匆过往的乘客,一睹中国海洋科技的风采。其中,24000箱超大型集装箱船是全球装箱量最大、载重吨最大的集装箱船,由我国自主设计,创造了中国船舶工业新的里程碑。该船最大堆箱层数可达25层,相当于22楼的高度,是海上“巨无霸”。

除科普主题列车、科创实物展示等,科普地铁文化长廊、原创科普表演地铁也正在酝酿;今年7月,科普进浦江客轮、进商圈也将纷纷与市民见面……市科委科普处处长何家骥指出,科技赋能,让上海优质科普资源更多走进城市公共空间,打造城市文明公共科普“新阵地”,成为上海全民科普的新风尚。

本报记者 马亚宁