市民艺术夜校缘何一课难求

屠 瑜

新民眼

要问在上海年轻人中流行什么,上市民艺术夜校应该是其中之一。近日,2023市民艺术夜校秋季班开学,382门课程,9000多名学员遍布全市143个点位。一个月前的秋季班报名日,峰时一下子涌入超过65万人在线抢课。市民艺术夜校为何如此火爆?可以从课程的内容、价格和开设地点上找原因。

在我国,市民艺术教育两头热中间冷——少儿艺术教育火热,老年大学如火如荼,中青年艺术教育却鲜有人问津。即便有,市场上动辄百元一课的收费,也让不少普通白领"望课兴叹"。

上海直击这一痛点,从2016年起推出市民艺术夜校这一民生实事项目,主要采用延时开放、公益性收费模式,在晚间时段为18—55岁中青年提供文化艺术普及课程。500元12次的优惠价格、正规的师资队伍、丰富的课程内容,一下子抓住了年轻人的心。他们将这里看作"都市中的艺术家园"和"忙碌工作、生活之余的心灵栖息地"。

7年时间里,课程不断上新,校区也不断增加。今年秋季班最大的亮点是教学点向家门口进一步延伸,其中,徐汇、普陀、宝山、闵行、嘉定五个区的教学点覆盖了全区所有街镇,长宁、虹口近三分之二的街镇设立了教学点位。

就拿长宁天山路街道来说,这里楼宇经济发达,上海去年和今年的首幢税收"百亿楼"金虹桥国际中心就位于此。天山社区文化中心原本就有面塑非遗工作室、化妆团队、诗词朗诵团队等不少公共文化服务资源给周边老百姓上课。市民夜校的开展,盘活了这些零碎的资源,进一步推广到白领人群,形成一条很漂亮的"珍珠项链"。

据长宁文化艺术中心艺术培训部主任刘嘉观察,参加市民艺术夜校课程的人多数是35岁以下的小白领,他们都是就近选择。除了看自己感不感兴趣外,地点是他们选课的最大因素。现在的年轻人是想往外走的,并不想沉溺于手机或者无效的社交。市民艺术夜校契合了这群热爱生活的年轻人的想法,起到了社交的作用,可以提升美育素养,促进身心健康,其实是非常美好的。

火爆之后,我还建议,应该更关注如何更好地把这件民生实事办好,解决供不应求的突出矛盾。增加师资队伍,增强管理能力,质量和数量齐抓,让更多人能享受到这项公共文化服务。

在远郊金山,市民艺术夜校的火爆程度和市区相当。溪韵教学点是今年秋季班新增的点位,这里原来是一家周末进行少儿艺术培训的民间机构。负责人张金娜说,她是抱着一颗公益的心来办校的,来这里参加尤克里里培训的学员基本都是零基础,但他们学得都很认真。年轻人活力四射,他们渴望能展示自己多样的风采。

市群艺馆馆长吴鹏宏呼吁,希望能有更多的专业场馆和社会主体加入,让公共文化服务供需更加精准对接,覆盖包括残障人士在内更广泛的人群,助力城市文化软实力的提升。"上海2000多万市民'一人一艺',是我们的终极目标。"

有目标就有方向。只要全社会一起努力,政府搭好平台,更多社会力量参与,不断提升上海公共文化服务能力,"一人一艺"不是梦。

第二十三届工博会明天开幕

本报记者走访参展企业大开眼界

更先进 更智能 更绿色

联想第三代工业智能机器人

9月19日至23日,第二十三届中国国际工业博览会(以下简称"工博会")将在国家会展中心(上海)举办。日前,记者在展前媒体探营现场了解到,更舒适的"智慧健康办公室"、更绿色的"零碳工厂"、更智慧的"工业阿凡达"等将亮相工博会。

零碳工厂

"全球每三台笔记本电脑就有一台的电源是台达造的。"在位于浦东民雨路上的台达上海运营中心里,工作人员自豪地向记者介绍道。

作为一家电源管理、散热解决方案及自动化厂商,台达以"零碳工厂"为主题,参与本届工博会。

有人靠近时,室内灯光开始自动调节亮度;随着人数多少变化,自动调节空调温度……走进台达的企业展厅,记者看到了即将亮相本届工博会的"楼宇自动化解决方案"。

"此刻在这个空间里,我们有几十个人,需要多少灯光、多少空调会觉得更舒适,通过这些控制器和服务器就可以完成。"工作人员介绍,这一方案还可以监测人的行动状态,比如摔倒后会发送通知提醒。本届工博会上将把这些产品和方案集成在一起,模拟出"智慧健康办公室"。

据悉,台达此次的展台面积为211平方米,将集中展示自动化、数字化、智能化趋势下,企业创新研发的近百款产品及解决方案,同时通过线上"虚拟展台"让更多人"身临其境"般观展。展台现场,将开启"寻宝体验",揭秘零碳工厂全景攻略。

例如,台达1kW无线充电系统主要针对无人搬运车(AGV)、自主式移动机器人(AMR)或其他自动移动设备的自动充电需求而开发,端到端的电能转换效率可达到93%;今年工博会将展出的台达HEC30冷板整柜系统采用冷板液冷和背板蒸发冷产品,可提高制冷效率40%。

台达展厅里,台达的汽车充电桩同样引人注目。"可别小看了这个汽车充电桩,它既可以为车辆充电,也能在外部区域停电时实现供电,并且这项技术也已经搭载在一些新能源车辆上了,可实现用车辆为家电供电"。据工作人员介绍,可供汽车行驶20公里的电量能平衡掉一个家庭整晚的用电量,在应急的时候能起到重要作用。

远程喷漆

要把更多的智慧方案带到工博会现场的还有联想。

在张江的"联想未来中心"展厅,即将代表联想首次踏上工博会之旅的机器人展品已经"整装待发"。

展厅内,在行业元宇宙解决方案中,实时定位、3D重建解决技术吸引了媒体们的驻足。展厅里,坐落着一个大型飞机驾驶舱模型,工作人员手持专用相机设备,一边绕着模型走,一边进行扫描。而通过她的扫描,一个三维的飞机数字模型实时且精确地展示在大家眼前。

"飞机零部件因为种类多、数量少,不适合做大批量的喷涂。再加上喷漆的时候,会产生大量有毒气体和粉尘,是一项非常高危的工作,所以用机器人来协助人工作业。"相关负责人表示,将通过缩小版的飞机模型在工博会现场展示相关技术。

联想晨星机器人是基于视觉智能技术的第三代工业智能机器人,融合"手脚眼脑云",赋能多种复杂工业应用场景。比如"阿凡达喷漆机器人"支持人机协同模式,可代替人类从事小批量工件喷涂、危化品处理、核废料处理、带电作业等危险环境里的"脏活累活"。

工作人员告诉记者,机器人会把它"眼睛"也就是这个双目立体摄像头拍摄到的3D画面,通过5G网络发送到远端工作人员的AR眼镜上,假设这位工作人员现在在北京,机器人手臂会跟随他的动作来喷漆。机器人一旦学会人的动作之后,还能自己完成操作。"这样工作人员戴上AR眼镜,就能在一个安全环境下,完成原来必须在喷漆间完成的作业。可为工作人员隔绝有害环境。"

智能巡检

记者还看到了联想研究院在国家电网上海练塘特高压变电站实际部署的AR电力巡检方案。

"以前的电力巡检是以人工巡检为主,固定摄像头为辅,通过机器人、AR眼镜等工具可以很好地解决人员不足、恶劣天气、安全等问题。现在当作业人员戴上AR眼镜后,就可以看到巡检的内容。比如这个表计,在AR眼镜里,基于物体识别技术,会出现包括当前读数、历史读数趋势的虚拟信息,并且结合机器智能,给出当前读数是否正常的判断说明。结合5G技术,进行可视化巡检,自动测温、辅助异响判断,实时记录反馈,缺陷自动派发工单,远程专家诊断系统帮助一线人员快速处理问题。"据介绍,目前此方案在国网上海电力、河北保定电力等已有实际应用。帮助企业解决日常巡检效率提升、安全性等问题。

展厅末端,联想还搭建了一个小型种植现场,通过安装现场的各类传感器集群,能够实时监测气象环境、土壤湿度酸碱度等数据,实现24小时全天候监控,监测数据通过低功耗智能网关汇聚到农业IoT平台,经过对数据的挖掘及分析,为农业生产决策提供更多帮助。这套体系也已在多地应用。

"在陕西梁家河,我们通过联想智慧农业全套的解决方案,帮助当地的果农对果园进行全方位的监测和管理,指导农民做好田间管理,改变了农民靠天吃饭的历史,实现苹果生产过程的数据化、智能化;在整个苹果生命周期过程中,我们也通过基于区块链技术的农产品溯源网络,做好每一箱、每一筐的身份存证,让人们吃上放心优质的苹果。原本只签约28户果农的梁家河四苹果农业科技公司,在引入联想的智慧农业解决方案后,现已能够签约管理1700多户果农,实现产值1.7亿元以上,不仅苹果质量问题、销路问题都得到了解决,还为当地提供了数百个适农岗位。"

本报记者 杨硕