

托育地图、智能晨检、运动监测……上海探索转型之路

学前教育将有七大数字场景

每个幼儿是否都按时来园,体温等健康状况如何?每天户外活动是不是能达到2小时,究竟有没有起到科学锻炼的效果?……在上海,这些数据都能在智能设备、“互联网+”等技术手段的帮助下,及时有效地采集,并为上海小囡的科学育儿“联手”探索一条转型之路,为孩子们金色童年增添数字化色彩。

今天上午,记者从上海市教委新闻通气会了解到,未来,上海学前教育将打造智能晨检、近视防控、健康运动、膳食营养、科学保教、家园共育等多个数字化转型场景,打通数据壁垒,推动跨部门协作,实现学前教育的普惠、优质、安全。

■ **场景一** 幼儿入园招生全程网办

每年到了入园季节,家长们都会有很多的小问号:家门口有哪些幼儿园?招生政策哪里找?从登记到录取要做多少件事?要准备什么材料?……未来,这些大问题都能“一网解答”。“上海市适龄幼儿入园信息登记系统”及各区入园报名平台正在升级迭代,到2022

年,在统一登记报名的基础上,家长可直接使用电子证照完成登记和报名,实现一次填写数据共享、数据统一管理分析。这套系统还支持入园招生工作的全程帮办、全程网办,“预测→登记→报名→录取→统计”全流程的即时监测,提供入园压力预警、入园招生咨询智能人工客服等。

■ **场景二** 幼儿来离园智能管理

传统模式下,托幼机构的晨检考勤数据难以归集,无法及时分析当日考勤情况、病事假原因分布情况,不能有效地支持保教工作的客观研判。上海正在建设“幼儿来离园智能管理”应用场景,应用无感测温、智能考勤等技术,采集幼儿来离园数据,逐步推进本市幼儿园100%应用智能考勤,实现市、区相关平台数据的互联互通。这一场景下,全市在园幼儿出勤动态、病事假情况动态及早离园原因分布都能可视化呈现,并及时发出预警,为幼儿健康成长护航。

■ **场景三** 幼儿在园户外活动监测

上海将借助客流眼分析系统,掌握幼儿

室内及室外活动时间,了解幼儿每天2小时户外活动时间达成情况。运用智能鞋环、徽章、臂环等穿戴式多功能设备及其监测分析系统,进行幼儿智能化运动轨迹监控,结合儿童视力、身高、体重等数据的个性量化分析,了解幼儿户外运动状况及其体质体能健康状况,支持幼儿更科学地开展运动。

■ **场景四** 幼儿健康常态监测

未来,上海的“园园通”会对接大数据中心,动态汇集、安全共享本市在园幼儿体检、体质体能、生长发育评价等健康数据。通过云计算、大数据分析、人工智能算法等技术进行深度数据挖掘,实时监测全市幼儿双超率(身高和体重)、视力不良率、龋齿发生率等重点健康指标,动态掌握幼儿生长发育、体质体能等身心发展状况。

■ **场景五** 托育服务随心查

“育之有道”App即将上线“托育服务随心查”服务。这项服务专供本市3岁以下幼儿家庭,支持家长随时查找托育服务场所。全市1089所托育机构(包括公民办幼儿园开办的

托班)均可在“随心查”上一站查询。与此同时,也方便有志于办托育机构的个人及企事业单位了解市场动态。

■ **场景六** 科学育儿服务随身享

上海小囡从呱呱坠地那一刻,就能享受上海的科学育儿服务。上海将依托“园园通”与大数据中心开展跨部门合作,充实随申办中的“出生一件事”服务,发现并告知有指导服务需要的适龄婴幼儿家庭,提供科学育儿的线上线下服务。“育之有道”App将推出一站享用的智能化专家讲堂互动直播间,完善“15分钟生活圈”科学育儿指导服务搜索及地图导航系统等。

■ **场景七** 课程通“备课助手”

课程通“备课助手”场景会依托“幼儿园课程实施支持系统”资源库,支持教师在线、离线进行活动设计及组织活动实施,满足不同能力素养水平的教师在不同层面上的使用需求。目前,资源库内已经有万余件优质课程资源,为教师日常保教提质、减负、增效。

本报记者 马丹

劳模进中职校 传承工匠精神

本报讯(首席记者 陆梓华)陶依嘉、吴尔愉、朱蕙娟……昨天,当18位来自上海市各系统的“劳动明星”齐刷刷在上海市商贸旅游学校的舞台上亮相时,除了获颁成长导师证书,更收获了全场的掌声。延续了十多年来的传统,上海市商贸旅游学校新一轮“劳模工匠报告团”“校友讲师团”正式成立了。

2010年3月,在黄浦区总工会和南京东路街道党工委的支持下,首轮“商旅劳模讲师团”正式成立,10位全国劳动模范主要来自南京路步行街商圈。校长冯燕飞介绍,11年来,学校坚持开展“与劳模面对面”活动,邀请劳模参加“感动商旅”等学校教育教学活动,把思想道德教育、专业技能教育及职业精神教育相融合,让学生们学有榜样,引有力量,也使劳模们成为了学生品德修养、专业学习的引路人。新一轮“劳模工匠报告团”则将阵容扩充到18人,涵盖现代服务业的各个领域,他们中,有全国劳动模范、市级劳动模范、“大国工匠”和“上海工匠”,都是在平凡岗位上作出不凡贡献的最美劳动者。



“凤凰驿站”孩子们的共享社区

日前,上海首个“凤凰驿站”在金山区龙泉港公园正式启动,该驿站是上海凤凰集团为少年儿童打造的共享社区,包括室内250平方米的休闲空间、室外950平方米的运动场地,3岁以上各年龄段用车,包括滑板车、童车、山地车、公路车等一应俱全,为少儿滑板车、青少年骑行培训以及相关拓展项目提供了充分的活动空间。

特约通讯员 庄毅 摄

19座公园和8所院校合作打造样板—— 公园添特色 校园变“公园”

“十四五”期间,上海新建改建的公园,将增加体育、文化、音乐、艺术、戏曲、红色资源等元素。为此,今天上午,市绿化市容局、市教委牵头启动区政府与院校合作公园主题功能拓展专项行动,7个区16座公园、3座市直属公园和8所院校签订了战略框架协议,为“公园+特色”模式打造样板。

公园植入艺术

此次签约主要包含三类战略合作协议。第一类为公园功能主题创意设计,基于公园本底特色,因地制宜地整合美术、绘画、媒体设计以及动画设计等专业资源,植入艺术元素,打造具有鲜明特色的海派文化公园。

试点的合作单位包括上海大学和人民公园、复兴公园、静安雕塑公园,上海大学将为3座公园量身打造特色场景,设计功能主题拓展

方案,树立样板典型,形成辐射效应。

促进文化融合

第二类为公园功能活动拓展,推动公园文化品牌打造,促进公园与体育、文化、影视、新媒体、红色资源等元素有机融合。试点的合作单位包括中山公园、徐家汇公园、静安公园、浦江郊野公园、张江艺术公园、世纪公园等各区区属的13座公园,共青森林公园、滨江森林公园与古猗园等市属3座公园,以及上海大学、上海电影艺术职业学院、上海体育学院、上海戏剧学院、上海师范大学、上海音乐学院、上海工艺美术职业学院等院校。

比如,上海戏剧学院就将与静安公园、浦江郊野公园、东安公园联手,打造具有文化影视特色的公园。“上戏昌林路校区与浦江郊野公园仅一路之隔,双方希望以电影和新媒体为特色打造主题公园,比如举办沉浸式演出、探索‘国际青年电影节’活动、建设实景互动式电影取景基地等。目前,上戏的《寻找第十二人》话剧已经在公园演了好几场了。”上海戏剧学

院党委书记谢巍表示。

“院校与公园合作,对公园来说能增加文化元素、艺术特色,让市民在游园休憩的同时感受艺术之美和人文熏陶。对学校来说能发挥专业学科的优势,同时师生也有了社会实践的平台,是多赢的合作。”谢巍说。

打造“网红”校园

第三类为打造美丽校园,建立联动机制,促进优势互补、资源共享,构建“公园+特色”和“公园式校园”(美丽校园建设)相融合的公园城市体系。试点的合作单位包括长宁区、华东政法大学、上海大学和共青森林公园。绿化部门将借助技术力量,帮助院校提升绿化景观面貌,让校园成为另一种形态的“公园”,打造“网红”校园,为师生和市民提供更多优美的绿色空间。

据悉,第一批公园功能主题拓展合作项目将在实践中调整优化区一院校合作模式,辐射全市公园,加快推进“十四五”千座公园、尤其是五个新城大型公园绿地中的功能主题拓展。

本报记者 金旻旻



新民随笔

不刷题

“不刷题”,这是同济大学退休的物理教授吴於人的抖音号。用铁锅演示天眼、用扫帚模拟太空中的宇宙射线……“脑洞大开”的道具,妙趣横生的演示,绘声绘色的讲解,72岁的吴於人展现了如何不刷题也能学好物理,百万粉丝亲切地称她为“吴姥姥”。

享受科学思维的快乐,是吴於人一贯倡导的理念,这何尝不是“双减”的初衷呢?减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担,目的是让每个孩子都能宽松健康成长。减掉了孩子无形的心理压力与焦虑,就增加了孩子学习的活力与创造性思维能力。

在义务教育阶段,中小學生所接触到的许多学科知识与原理,不少是源于日常生活,它们本来是应该鲜活生动的。对于老师来说,要激发学生的学习动力,就要让他们从心底感受到知识的魅力。如果牺牲了教育应有的趣味性和探索性,使其变得特别功利和僵化,老师不断地总结模板和答题套路,重复地刷题再刷题,结果只能是让学生们深陷做不出题的恐慌,使他们害怕学习。

骆驼吃仙人掌不怕扎嘴吗?人在太空会不会马上冻僵?宇宙中含量最高的元素是什么?这样“天马行空”的问题都能在短视频上找到答案。据统计,在过去一年中,有7亿人次点赞了抖音上的自然科普短视频。这也提醒我们,“双减”不仅要做好刷题的“减法”,更要做好学习兴趣的“加法”,让孩子对教育产生真正的好奇心。在义务教育阶段,许多孩子还没有形成思维定势,很多时候一点就通,只要良好地启发和引导,他们就能创造出意想不到的惊喜。

“双减”不仅是学校的事,也是家庭的事。像吴姥姥在短视频中一两分钟就能把一则物理知识讲明白,其背后是她“十年辛苦不寻常”的孜孜追求。“双减”之后,家长不仅仅是受影响者,更应是主动的参与者、创造者,以更高品质的家庭教育配合学校教育,为不刷题的孩子营造出高质量的学习环境。

刷题,不是教育的应有之义。不刷题,才是学习该有的样子。

江苏银行“G60科创贷”

专项支持科创企业成长

详情咨询: 021-22258276