

2025世界数字教育大会

2025世界数字教育大会将于5月14日至16日在湖北武汉举行,以“教育发展变革:智能时代”为主题,展示我国数字教育领域最新成果,加强数字教育对话合作,推动全球教育共同发展。大会即将举办之际,长江日报记者采访了基础教育现场观摩点和成果展示等地方,带您提前感受武汉数字教育的魅力。

屏幕前拍张照片 AI为你“换装”

长江日报(记者汪洋 通讯员姜永杰)嘉宾站在屏幕前指定位置,面向摄像头,系统自动进行人脸识别和拍照,并生成照片。随后,嘉宾在不同场景中“穿上”多款服饰的照片显现出来。这是在即将开幕的2025世界数字教育大会上,武汉纺织大学要呈现的“AI数字场景换装互动”案例。

在人工智能与服装产业深度融合的背景下,武汉纺织大学探索“智能技术+时尚产业”创新路径,推出由计算机与人工智能学院、服装学院联合打造的AI三

维虚拟试衣平台。该平台集成高精度人体三维测量与重建技术、服装流行元素智能分析,以及基于点云映射的三维虚拟试衣技术,让学生在真实项目环境中掌握人工智能、三维建模、大数据分析等前沿技术,实现从“课堂知识”到“产业应用”的无缝衔接。

服装风格匹配合适的背景,通过虚拟模特动态演示实现作品的视觉化呈现,为观众带来沉浸式三维试衣体验。这些实践不仅提升了学生的建模、交互设计等复合能力,也强化了他们在真实场景下的项目实操与表达能力。

人工智能赋能“未来课堂” 武汉小学生自制智能火星救援车



神龙小学湖畔校区学生借助AI技术开展“火星救援车”项目化学习。 长江日报记者刘嘉 摄

AI助力项目化学习 “火星救援车”促进“五育”融合

数字化时代下的教育变革如何做到悄然无声又深入人心?在科技感无处不在的校园里学习是一种怎样的体验?5月14日,2025世界数字教育大会将在湖北武汉开幕。作为基础教育现场观摩点,武汉经济技术开发区神龙小学湖畔校区将向世界展示武汉数字教育经验。

班学生周泽颖则兴奋地说:“我们7个人分工合作,把制作‘火星救援车’的过程做成了微电影。我还第一次当上主播,向大家直播推荐这部微电影。”

“这就是AI赋能的‘未来课堂’。一辆‘火星救援车’打破了学科界限,将德、智、体、美、劳串联并行,真正实现了‘五育’融合。”神龙小学相关负责人说。

据悉,2024年,神龙小学湖畔校区入选全国中小学人工智能教育基地名单。

得“学分”享美食 40秒吃上香喷喷的热干面

“欢迎来到‘学分银行’,这里有取币机,你是想存币还是想取币呢?”记者走进神龙小学湖畔校区“学分银行”时,小小“工作人员”热情地介绍取币机、存币机的用法。

神龙小学教育集团相关负责人介绍,学校建造了“智慧数字社区”,学生将自己在课堂学习中获得的“五育”评价奖章兑换为校园数字流通币,存储为成长记录学分值,再次进行游戏化的趣味任务挑战。

记者了解到,“智慧数字社区”分为“学分银行”“生活超市”“悦读空间”“美食驿站”等板块。在“学分银行”,学生将获得的奖章放入取币机,拿到学分币后可以存到银行储值,也可以在课间养鱼、养花、抓娃娃、享受娱乐放松。在“生活超市”,学生可尝试以性价比最高的消费方案享受一次购物体验。“悦读空间”则借助AI技术引导学生选取相应书籍,进行精准有效的学习阅读。在“美食驿站”,师生可进行西点烘焙、自制咖啡、品尝家乡美食、体验服务和劳动带来的快乐。

最受孩子们欢迎的是一台自动热干面机。“这台神奇的热干面机与我们的学分系统联网,扫码刷学分就能‘下单’买热干面。”五年级(6)班学生赵晨熙一边向记者介绍热干面机的用法,一边操作。仅过了40秒,一碗香喷喷的热干面就“出炉”了。

“依托学生发展核心素养,学校建成了‘五育’评价系统,采用信息化手段记录学生‘五育’发展轨迹,形成学生成长档案,一生一档。”神龙小学教育集团总校长韩瑾介绍,“五育”成长档案全面覆盖学生成长中的关键要素,重点关注“五育”素养发展、健康生活、责任担当、学会学习、创新实践等方面,通过教师发奖章、积分兑换的形式,激励学生不断产生正向行为表现,引导学生良好行为习惯的养成,助力“慧生活、慧学习、慧创新”育人目标达成。(参与采写:杨幸慈)

戴上智能手环 孩子们课间动起来乐起来

开合跳、单腿跳、交替跳……课间,在神龙小学湖畔校区“智慧体育小站”里,总能看到孩子们欢快的运动身影。学校在学教楼空地上安装了体感运动设备,学生们能跟着屏幕里的卡通人物动起来,还能比拼谁跳得多、跳得好。

“AI赋能的智慧体育设备实时采集学生体能数据并予以分析,帮助教师精准推送学生体质达标任务,使学生身体素质实现均衡发展。”神龙小学教育集团相关负责人介绍,除了体感运动设备,每名学生在体育课上都佩戴了智能手环。通过智能手环的监测,学生运动时的心率和步数都会实时投射到大屏幕上。当心率过高时,系统会自动报警,教师能及时引导学生活动适度。

“我感觉戴着智能手环上体育课很新奇。我在运动时可以看见自己心率的变化,这让我更喜欢运动了。”学生徐崇骏说。

智能手环不仅起到安全监测作用,还帮助教师优化教学结构,促进传统体育教学模式向新型智慧体育模式转变。基于智能化、可穿戴的设备,学校仅用一天时间就能完成全校30个班级学生的体质达标项目测试,快速、精准了解学生整体体质健康情况。



“数字人”科科、艺艺。 长江日报记者覃柳玮 摄

知识问答心理辅导样样在行 小学新来两位“数字人”老师

长江日报(记者覃柳玮 通讯员谢依灵)“我是科科,无论是学习上的疑问,还是教学上的困惑,我都能给出建议。”“我是艺艺,不管是课间休息与我聊天,还是学习时需要我鼓励,我都会给大家解决难题、分享快乐。”5月8日,武汉市光谷第十五小学迎来两位新“老师”,“数字人”科科、艺艺正式与学生们见面,成为助学好伙伴。

光谷十五小的老师们和技术团队日夜努力,将学校原有的吉祥物打造成“数字人”。活动现场,机关被触发后,蓝色的科科和黄色的艺艺出现在大屏幕上。两个“数字人”都是可爱的大眼睛卡通形象,并充满科技感。

据了解,两个“数字人”的形象是学生设计的。2019年,在全校吉祥物征集大赛上,107班学生史雨佳设计了它们的雏形。2022年,老师和学生们为两个吉祥物定制了美丽的外衣。吉祥物的卡通人偶被摆放在校门口,每天迎接学生们的到来。今年,在武汉人工智能研究院工程师的帮助下,两个吉祥物成为会动、会说话的“数字人”。“数字人”通过海量教育资源丰盈头脑,通过一次次对话测试优化自己理解大家需求的能力。

长江日报记者看到,校园内的电脑联网后就能直接与“数字人”沟通。有家长向科科提问:“我的孩子最近沉迷于玩短视频,你有什么办法让他和他沟通,而不是直接没收手机?”

经过几秒钟思考,科科通过语音回答道:“你可以和孩子进行一个约定,每天控制用手机的时间。到时间了,你就温和地提醒他,宝贝,我们之前说好的时间到了,把手机放一放,我们去吃点其他有趣的事情。”

有学生询问艺艺:“你能陪我玩益智小游戏吗?”艺艺直接和学生玩起成语接龙。

光谷十五小党支部书记李惠说:“科科、艺艺将成为孩子们探索世界的‘智能向导’,用AI的无限可能点燃每个创新灵感;它们将成为教师教学的智慧大脑,通过大数据分析让课堂更懂学生、更有温度;它们将成为家校沟通的数字桥梁,以个性化教育服务让每个家庭共享科技红利。”

我市护理工作以心为灯守护生命

长江日报(记者李慧紫)他们以心为灯守护生命,或在危急时刻挺身而出,或扎根基层服务群众,或在日常护理中不断创新……5月12日,武汉市举行庆祝2025年国际护士节大会,向全市6.9万名护理工作致敬。

“患者需求是创新的源泉。”华中科技大学同济医学院附属同济医院护理部主任王颖在会上分享,近5年来,他们将日常工作的经验、感悟和技术转化为新的产品、流程、方法,已获批500余项专利,其中27项实现转化应用,切实解决了临床实际问题。华中科技大学同济医学院附属协和医院护理部副主任熊莉娟分享,该院将人文关怀变成标准规范,由该院护理专家牵头编制的人文关怀团体标准在全国300多家医院深度推广应用。

武汉市第一医院护理部主任王莉分享,该院推进优质医疗资源下沉,选派50余名护士深入社区卫生服务中心开展质量督导、护理坐诊和专项培训。武汉市中心医院护理部主任付阿丹介绍,该院护理团队在华中地区首推“互联网+护理服务”,在全国首发“e护到家”护理服务品牌。

基层护理工作者是守护群众健康的重要力量。黄陂区蔡店街道卫生院护士长曾淑娟经常带领同事为老年患者举办健康讲座,定期下乡为慢病患者量血压、测血糖并送药上门。硚口区荣华街社区卫生服务中心护士长肖英带领团队开设伤口造口护理门诊,并组建居家护理团队,每月上门服务50人次。汉阳区鹦鹉街社区卫生服务中心护士长李芹和同事建立了总人数达2500人的6个微信家长群,第一时间回应家长们关于疫苗、接种计划、不良反应处理等咨询。

危急时刻,护理工作总是挺身而出。武汉大学人民医院神经内I科护士詹少萍在地铁站遇到心跳骤停的乘客后迅速跪地施救,获评“湖北好人”。同样在地铁上展开生命救援的还有武汉大学中南医院综合医疗科护士徐美红,武汉市中心医院南京路院区护士夫妻梅雨和黄晨则是列车上紧急救治两名突发疾病的旅客。“希望我们都能成为生命接力中温暖的传递者。”在街头成功挽救一名外卖小哥的武汉血液中心采血护士徐丽佳感言。

远程检测变电站设备 简易机器人仅需35分钟



变电站内,简易机器人按照指令在屏前开展图像上传工作。

长江日报(记者刘海峰 通讯员刘超 何凌凌)5月8日,在国网湖北省电力有限公司物联网及人工智能实验室,一台简易机器人正在充电。其外形酷似一台工业级扫地机器人,顶部竖着一根长杆,杆上分布着若干个高清摄像头,用于拍摄变电站屏柜状态照片。

在该实验室里,技术人员轻点屏幕上的“一键智能检测”,简易机器人随即启动,按照预设指令完成移动、巡视、图像回传等操作。半小时后,一份详细的“电子体检报告”在平台上自动生成。这是国网湖北省电力有限公司刚刚建成投运的简易机器人人网检测“利器”——全国首个变电站内简易机器人人网协议智能检测平台。该平台能够模拟变电智巡主站向简易机器人发送控制指令或巡视任务,通过智能跟踪机器人的动作执行情况,实现机器人人网协议的自动化检测。

据了解,变电站内的简易机器人主要用于变电站内设备巡视、数据采集、图像拍摄等工作,是国网湖北省电力有限公司实现变电站数智运维体系的重要创新设备之一。依托该智能检测平台,国网湖北省电力有限公司根据变电站内简易机器人的日常巡视任务和动作,梳理编制了“简易机器人本体控制检测”“简易机器人任务下发检测”等13项检测用例,137个检测步骤,可实现机器人自动充电、一键精准启动、拍照录像、数据采集回传等功能的全套自动化检测。该检测平台还具备用力灵活配置、手动分项调试、一键智能检测、报告自动出具、全过程管理等实用功能,极大地提升简易机器人人网检测效率。

“以往,简易机器人人网检测是人工逐项进行的,厂家、变电运维人员要到变电站现场才能开展,遇到问题要往返调试,至少花一周时间。”国网湖北省电力有限公司电力科学研究院能源互联网技术中心高级工程师饶玮说,现在,只需厂家将机器人送到实验室测试,不仅可以一键智能检测,还能精准找到不合格项的原因,指导厂家快速整改程序。一台机器人完成全部协议检测只需35分钟。

据悉,该智能检测平台投运以来,国网湖北省电力有限公司已累计完成不同厂家的18台简易机器人样品检测。

交房公告

尊敬的电建·汉口公馆业主: 电建·汉口公馆项目全部楼栋已如期建成,我司现定于2025年5月19日办理交房手续。《入住通知书》以快递形式邮寄给业主,请项目业主按《入住通知书》中所规定的时间、内容至汉口公馆项目1A-(1)商铺办理交房手续。

武汉悦楚置业有限公司 2025年5月13日

武汉市江夏区青龙山林场房屋招租公告

武汉市江夏区青龙山林场拟出租位于青龙山环山绿道旁的房屋,总建筑面积2051.27㎡,房屋仅能用于旅游开发及相关配套业态,不得用作其他用途,具体信息及详细招租公告,可在江夏区政府网站公示、公告栏查询,亦可前往武汉市江夏区青龙山林场或拨打027-87022568咨询了解。本公告有效期以江夏区政府网站公示、公告栏发布的招租公告为准。

武汉市江夏区青龙山林场 2025年5月13日

遗失声明 武汉楚天安妮纸业业有限公司遗失公章一枚,编号4201110122837,特此声明作废。

履行房屋征收补偿决定催告书

因实施硚口区宗关枢纽西片A地块旧城区改建项目的需要,本机关于2020年5月8日作出硚政征字[2020]11号房屋征收决定,决定征收硚口区宗关枢纽西片A地块旧城区改建项目房屋征收范围内国有土地上的所有房屋。下列被征收房屋登记的所有权人(已故(详见附表),依法享有该房屋征收补偿权益的(下称相关权利人)不明。为此,本机关注依照《国有土地上房屋征收与补偿条例》第二十六条的规定,作出了《房屋征收补偿决定书》,并已在征收范围内公告及向相关权利人登报公告送达,但相关权利人在《房屋征收补偿决定书》规定的期限内仍未履行搬迁义务。依据《中华人民共和国行政强制法》第五十四条规定,现依法向相关权利人催告,请相关权利人自本催告书见报之日起十日内按照《房屋征收补偿决定书》的规定,到房屋征收部门

被征收房屋坐落	登记的所有权人(或原公有房屋承租人)姓名	补偿决定书编号
硚口区解放大道201号	汤忠书	硚政征补[2024]167号
硚口区解放大道201号132栋1层3.4号	龚韵萍	硚政征补[2024]188号
硚口区解放大道201号124栋4单元6层1号	姚贤福	硚政征补[2024]180号