

一马当先向前闯

武汉中小学开启“动如骏马”第一课



3月4日,武汉市洪山区未来实验外国语学校美林校区开学典礼上,三匹骏马绕操场一周,三位骑士手持“一马当先”“马到成功”旗帜,把新学期最美好的祝福送给同学们。(湖北日报全媒体记者 魏铨 通讯员 雷迪 摄)

湖北日报讯(记者张倩倩)3月4日清晨,武汉市武昌区未来实验小学黄鹤楼校区红毯尽头,一匹骏马踏着碎步而来。孩子们踮脚伸颈,惊呼连连:“哇,是真的马!”这是学校特意安排的“骏马贺岁”互动。专业骑手驾驭骏马绕场,各年级学子挥臂高呼:“一马当先向前闯!”

当天,武汉市近180万中小学生迎来2026年春季新学期。开学首日,各校紧扣教育部“健康第一”精神,以“动”强身,以“智”润心,为学生们呈上一堂别开生面的“开学第一课”。

在硚口区水厂路小学,马年特色活动同样火热。走上红毯敲响红鼓,立下新学期志向;“马年来福”幸运抽奖惊喜不断,“免作业一次”“与老师拥抱”“获赠课外书”……一张张笑脸比春花更灿烂。

对体魄的重视,不止于仪式。硚口区崇仁路小学走廊,“微光心愿贴”随风轻舞。“希望课间更长”“想多玩一会儿”,这些被围观最多的心愿,正变为现实。

自2025年春季学期起,武汉便在中小学悄然开展“时间争夺战”:单节课时由45分钟缩至40分钟,每天省出的40分钟,全部注入大课间与课后运动。今年,“课间15分钟”正式写入教育部文件。崇仁路小学操场上,跳绳、跳房子的身影愈发密集。

“课间延长,孩子开心了,成绩也没落下。”该校副校长易婷介绍,新学期将引入AI视觉技术打造“智慧运动场”。摄像头实时分析跳绳姿势、跑步步频,自动生成趣味榜单。运动不仅是“动起来”,变得更科学、精准、有趣。

因为爱 所以AI

——科创之城武汉涌现赛博“雷锋传人”

湖北日报全媒体记者 朱惠
通讯员 汤超 曾静

赛博,是Cyber的音译,与互联网、计算机、高科技相关。

今年3月5日是第63个“学习雷锋纪念日”,湖北日报全媒体记者走访多个高校和社区发现,武汉这座科创之城,涌现出不少赛博志愿者——

AI唇语帮助听障人士勇敢发声,“AI宝贝”图像修复技术帮助23名失踪儿童回家,“智扶银龄”让老人们有问题不用四处跑。

从雷锋手中的“方向盘”,到他们手中的“键盘”,这群赛博志愿者,以代码为笔,以算法为媒,用AI做公益,成为新时代的“雷锋传人”。

AI助听:让声音能被“看见”

3月1日,华中科技大学新闻与信息传播学院副教授王然,已整整从教10年。这10年间,有着人工智能等理工科背景的他,不断尝试用AI做公益。

从疫情期间自主研发“友邻互助”平台,到帮助听障人士说话的AI唇语辅助训练系统,他和学校的上百名师生,成为武汉志愿者里的技术流。

“科技向善,它应该有温度。”2021年,王然在调研中发现,听障人士虽然听不见,但并不意味着不能说话,实际上,他们中的大多数人拥有完好的发声器官,只是缺少听觉系统的反馈,导致他们学习发声说话会比普通人要困难许多。

于是,王然联合多谱信息智能处理技术国家重点实验室、人工智能与自动化学院教授肖阳,在校招募新闻、计算机、人工智能等不同院系的40余名学生,成立金蝉子公益助聋团队,共同开启了AI唇语辅助训练系统的研发探索。

“唇部动作的幅度,不像肢体动作那么大,识别和标注更为困难。”王然介绍,历时4年,团队收集数万条面部视频数据,并进行语音识别和人工标注,让声音能被“看见”,使听障人士唇语学习效率提升了3倍。

北京、上海、湖南……系统上线以来,金蝉子公益团队在全国各地的50多个社区、20多所高校开展公益教学,累计服务时长超4万小时,惠及3200多人。

其中令志愿者最难忘的,是2024年暑假期间,团队在云南昭通做志愿服务时的一个感人瞬间。一位患有先天性耳聋的14岁少年,在志愿者的耐心指导下,第一次清晰地喊出了“爸”和“妈”。“天啊,我的孙子开口说话了!”孩子的爷爷难掩心中的喜悦与激动,周围的人也红了眼眶。

如今,在华中科技大学,人工智能已成为面向文科、理科、工科学生的通识课程,校园里人人都是技术流。

“未来,我们将更好地把科技优势,融入志愿服务当中,让向善成为技术最亮的底色。”金蝉子公益团队队长、新闻与信息传播学院研二学生陈星宇说。

AI寻亲:23名宝贝已回家

3月3日,元宵节,江夏人吴学先特意为了儿子陈昊煮了一碗汤圆,寓意未来的日子一家人都团团圆圆。

1998年,才3岁多的陈昊在汉失踪,从此吴学先成为一名寻亲妈妈,踏上漫漫寻子路。“我用10年时间把武汉翻了个遍,在全国各地又找了10多年,但仍然没有儿子的消息。”吴学先说,直到公安的人脸识别系统上线,患癌的她才看见了曙光。

可是,人脸识别需要清晰的照片,她和儿子的合影照片却是一张全身照,儿子的脸部模糊不清,而失踪儿童的瞳孔、耳垂和脸型,恰恰是人脸识别不可或缺的关键细节。

2023年2月,吴学先通过“宝贝回家”公益组织,找到了华中科技大学AI宝贝志愿服务队。历时1个月,团队将修复后的照片交给了吴学先。6个月后,在武汉警方和江西警方的共同努力下,人脸识别比对成功,已长成一个大小伙的陈昊终于回家了。

“自2020年3月团队成立以来,我们已修复失踪儿童照片1000余张,帮助23名宝贝重回父母怀抱。”3月2日,在华中科技大学青年创新创业基地,记者见到了AI宝贝志愿服务队发起人盛建中。

此时,他还有另外一个身份——武汉悟空游人工智能应用软件开发有限公司创始人。

“AI技术的发展,离不开数据和场景。”盛建中说,在公益这条路上,不仅积累了丰富的经验,更重要的是获得了来自市场一线肯定和信心。

如今,他一边与40余名AI宝贝志愿服务队的成员,更新升级应用于寻亲的图像超分辨率修复系统,将一张张只有10KB的模糊照片修复至800MB,让更多失踪儿童的脸庞变得清晰;一边带领悟空游团队研发“视觉新生”APP,推出AI图像生成、修复照片、数字人等功能,最快在今年3月底就可与用户见面。

AI扶老:有事说句话就办

在武汉,越来越多的AI人才成为志愿者,越来越多的AI技术应用于志愿服务,让新时代“雷锋精神”有了技术加持,那一行行代码,就是一次次伸手相助,一次次迭代,就是一份份责任担当。

3月3日,中国地质大学(武汉)计算机学院的大学生志愿者们,来到武汉东湖新技术开发区五岭社区,现场教老年居民用手机进行社保年审。

“60岁以上的居民有上千人。”五岭社区党委书记邓艳群介绍,社区成立于2020年6月,常住人口有5400余人,大多是回迁村民,其中,超两成是老年人。

2023年4月起,中国地质大学(武汉)计算机学院“计科先锋”实践团,历时大半年,走访武汉市45个回迁社区,发放问卷4500份,摸清老年居民的需求和社区治理痛点后,开发了一套AI智慧社区系统——“智扶银龄”,让老人只需用语音描述困难,系统就能识别问题类型,并由社区联系责任部门解决。

“武汉话也能听得懂。”团队指导教师王太茂介绍,团队已收集上万条语音样本,涵盖武汉话、河南话等多种方言,目前系统历经多次迭代,方言识别准确率已提升到85%,事件识别准确率达到95%。

“我的社保怎么还没到账?”68岁独居老人吴翠珍拿起手机,熟练地打开“智扶银龄”微信小程序,发送了一条语音,并附上了自己的社保截图,第二天,社区和银行就来电沟通,社保也顺利到账了。

武汉市委社会工作部有关负责人表示,近两年,武汉AI志愿服务项目频现,让新时代雷锋精神,在数字中国的天地里薪火相传。去年7月,2024年度全国志愿服务“四个100”先进典型名单出炉,武汉市“AI助老”等5个先进典型上榜,数量在全国省会、副省级城市中排名第三,位居全省第一。

微光成炬 温暖人间

雷锋精神薪火永相传



志愿服务 温暖社区



青春助农 传递希望



文明引导 守护出行



智慧助老 跨越数字鸿沟