

退休焕新颜 公益筑底色 这群老教师的“新课堂”有料又有趣

教师节快到了，退休教师们
在忙啥？离开校园的讲台，换上
志愿者的红马甲，退休教师赵亚
燕的身影依然忙碌。在无锡各
个社区里，像她这样退而不休的
老教师正成为一道温暖的风景
线。他们带着三十多年的教学
经验走进小区，把对教育的一腔
赤诚倾注到孩子们身上。

公益岗位献余热

“退休那年，我在街上偶遇已经九
十多岁的初中地理老师钱志衡，得知他
还在各种公益岗位上忙前忙后呢！”赵
亚燕说着眼睛就亮了。被老教师的精神
感动，她很快在新安街道找到了新岗
位。街道、社区为这些退休教师搭建了
完美舞台。2024年7月，“燕语护航”工
作室正式成立，赵亚燕成了负责人。这
里不只是个活动场所，更是退休教师们
施展才华的天地。“寒暑假我们会配合
社区开展课程，平时提供心理辅导服
务，还给家长们开办讲座。”赵亚燕笑着

“无压课堂”干货多

这些老教师的课堂可不一般！没
有考试压力，没有作业负担，全是干货
和趣味。在经开区万欣社区，邵菁的
“开学第一课”现场总是热闹非凡。“小
朋友们，放假玩野了的心要怎么收回
来呀？”70岁的她推推黑框眼镜，孩子
们立刻围坐成一圈。她从不照本宣
科，而是用30年积累的教学案例，帮孩
子们解决实际问题。每次上课前，邵
菁都会精心备课，她会提前把重要内
容打印出来，然后请社区工作人员制
作成PPT课件。最有意思的是，这些
老教师把志愿者的热情融入了日常生
活。邵菁笑着说：“有一次在新华书

事业开启“第二春”

“老伴儿总埋怨，我退休后比上班
还忙！”邵菁老师笑着说，语气里满是
自豪，“做公益让我心态好，感觉更年
轻了！”通过从事公益事业，这些退休
教师不仅找到了事业“第二春”，也在
志愿服务中收获了满满的幸福感。“有
个孩子刚开始很内向，现在都能主动
上台表演了，开朗了很多。”看到孩子
们身上点滴的成



书法课已成为社区最受欢迎的课程之一。

说，社区不仅提供场地，还帮忙对接各
种资源，让他们的教育经验真正在社
区落地开花。

在玉祁社区，书法爱好者张志良深
有同感。“社区知道我擅长书法，特
意开设了书法公益课堂。”每周四下
午，张志良都会准时出现在社区活动
室，手把手教孩子们握笔姿势。退休
六年来，他的书法课已成为社区最受
欢迎的课程之一。

店，看到家长在挑教辅书，我就上去
帮忙。结果好几个家长都来加微信，
现在还会找我咨询呢！”

张志良的公益书法课更是老少咸
宜，广受欢迎。有学员来上课时零基
础，在他手把手指导后也能写出工工
整整的楷书。“小孩子和成年人的教
学方法是不一样的，我都以‘鼓励式教
育’为主，引导学员们沉心静气。”谈
起教学方法，张志良滔滔不绝，“书
法不只是写字，更是传承文化。”每
年春节前，他会带着小学员给街坊邻
居写春联；端午、中秋等传统节日，
他也会通过书法向大家展示传统文
化的魅力。

长与变化，是赵亚燕最开心的时刻。

街道、社区的活动也因为他们的加
入而更有暖意。“他们懂得如何与孩
子沟通，知道怎么让家长信服，这是
年轻人替代不了的。”新安街道的工
作人员表示，这些老教师不仅带来了
专业知识，更带来了教育的温度。

（晚报记者 毛岑岑/文 受访者供图）

多场景 更智能 锡城人形机器人 “数字员工”加速上岗

本报讯 随着无锡机器人
应用场景的不断拓展，锡山经
济技术开发区、梁溪科技城及
惠山映月里商业区的人形机器
人部署细节进一步明确。昨日
获悉，智元科技全国首店即将
正式亮相惠山古镇映月里街
区，越来越多的人形机器人正
在走入锡城市民的生活场景。

在刚刚发布的无锡最新首
店目录中，智元科技全国首店
充满未来科技感。昨日上午，
记者来到映月里街区，虽然人
形机器人商店尚未正式开业运
营，广场前已有部分亲子家庭
和科技爱好者前来“探营”。记
者从运营方了解到，这家首店
将推出智元的“远征”“精灵”
“灵犀”三大系列人形机器人，
其中“远征”可提供政策查询、
业务办理指引、自助填表等服
务，支持语音及触摸屏交互；
“精灵”为安防巡逻机器人，配
备热成像及AI行为识别系统，
适用场景为工业园区等，可通
过巡检及时发现和上报相关安
全隐患问题；“灵犀”为物流配
送机器人，承担文件、样品等20
公斤以下轻量物资的跨楼层运
输。目前，店铺装修已进入尾
声，人形机器人即将展示的智慧
场景令人期待。

梁溪科技城的上岗机器人
则更侧重于智慧园区管理，巡
逻机器人24小时监控园区安
全，具备人脸识别、异常行为警
报等功能；物流机器人则负责
文件、小型物料的自动配送，降
低了人力运输成本。科技城相
关负责人表示，机器人的稳定性
和精准度已得到企业认可，未
来计划扩大部署范围。

“您要找的招商局在8楼，
出门左拐乘电梯直接上去吧！”
在锡山经济技术开发区的政务
服务中心，一款1.7米高的人形
政务服务机器人自今年3月上

岗以来，已成为大厅的网红移
动“接待员”。在8月的政务开
放月活动中，该机器人智能问
答准确率超95%的成绩令人满
意。对于预约前来办理各类手
续的市民来说，每个人的需求
都是不一样的，而导入AI助手
的人形机器人可以乖巧地“听
取”所有访客问题，并能借助语
音、屏幕图文、肢体导引“预演”
办理业务需要的材料清单和所
有流程列表，真正实现“办事之
前，心中有数”。这款已正式上
班数月的机器人来自区内企业
软通天擎，技术“本体”源自上
海智元，是为特定场景定制的
交互服务人形机器人。

据锡山经济技术开发区管
委会相关负责人反馈，机器人
的到来使窗口服务效率显著提
升，有效减少了排队等待时间。
试运行期间机器人故障率极
低，后续将追加采购用于扩展
场景。开发区还将试点“机器
人调度中心”，统一管理多场
景设备，避免资源重复配置。

在软通天擎内部的数据采
集工厂内，每天有多位机器人
训练师通过VR和遥操作设
备，引导天鹤C1等机器人完整
地执行拉小推车、放置物品、
打包等生产作业，在此期间，工
程师们会同步采集机器人的视
觉、关节、力觉等多模态结构
化数据。

软通天擎江苏区域负责人
阮强介绍，企业落地锡山正是
因为这里聚集了丰富的工业制
造业态，目前数据采集工厂正
在训练一款专门为制造业打造
的垂直领域大模型，该大模型
能将机器人从“憨憨”的自动化
设备逐渐进化为能够自主理解
工作场景并逐渐拥有复杂任务
执行能力的工业场景“数字员
工”，真正适应不同企业不同
需求的复杂生产场景。（陶洁）



教师节快乐

教师节来临之际，
锡城多个地标性建筑的
电子屏幕上，滚动播放
着感念师恩的暖心话
语。（张嘉硕 摄）