

构建教育新模式 科技萌宠 点燃探索热情

各校花样百出 推进躺睡工程

进入夏令时,全市各中小学纷纷开启学生午睡时光。

近日,记者实地走访多所学校发现,折叠课桌、地垫方阵、寝室就寝等创意午休方式层出不穷。各校依据自身实际情况,推出午休躺睡模式,让学生从课桌趴升级为舒心躺。

在城区崇德学校,二年级的学生在配备空调的宿舍使用小床午休。据悉,该校自2023年起便实行全年午休制度,并创新实施“分级躺睡”模式。

针对不同年级学生,学校制定了差异化的午休方案:一二年级的学生在配备空调的宿舍使用小床躺睡,三四年级的学生利用体艺教室等宽敞空间进行集体午休,五六年级的学生则在教室铺设分区使用地垫午休。

在石柱镇俞溪头小学,午休铃声响起后,学生们熟练地将课桌椅移至墙边,铺开专用午睡垫,分区域躺睡。自去年我市启动“午休躺睡”民生工程以来,这所乡村小学的学生们便告别了“趴睡时代”。

各校通过采购专用的午睡垫,让学生只需自带毯子,就能在舒适的环境中享受午休时光。

俞溪头小学教师吕小莉介绍:躺着睡让学生们睡得更安稳,下午的学习效率也明显提高了,家长们对此十分满意。

目前,我市各学校结合自身实际情况,采用午休垫、午休床、可躺式课桌椅等多种形式,有效解决了传统趴睡带来的健康隐患。据统计,全市已有88.89%的中小学实现了午休躺睡自由。

今年,我市还计划投入396万元资金,为各校新增午休躺睡设备11000套。届时有望基本实现中小学午休躺睡全覆盖。

融媒记者 王昊

国家级非遗技艺 叩响学生艺术心门

本报讯(融媒记者 胡东来)5月19日,省级非遗锡雕代表性传承人桑子安来到芝英镇油川初中,为学生们带来了一场别开生面的锡雕技艺学习盛宴。

永康锡雕这门古老而精湛的手工艺,不仅承载着丰富的历史文化和艺术价值,更是我们民族智慧与创造力的生动体现。2008年被列入第二批国家级非遗名录。课上,桑子安详细介绍了锡雕的历史渊源、工艺制作流程、技艺特点以及在社会生活中的重要地位,让学生们对锡雕有了更加全面的认识。

在问答环节,学生们纷纷举手抢答。他们围绕锡的金属特性、锡雕制作步骤等问题展开了激烈讨论。学生们在互动中加深了对锡雕技艺的理解。

为了让学生们更直观地感受锡雕的魅力,桑子安还给他们准备了锡雕制作材料,并现场示范了锡雕的制作手法。在桑子安的悉心指导下,学生们纷纷拿起工具,尝试制作锡雕作品。

经过一番努力,学生们终于完成了锡雕作品。看着自己亲手创作的作品,他们脸上洋溢着喜悦和自豪。



问答环节



机器狗在展示才能

购置“科技萌宠” 点燃人工智能探索热情

原来,这只机器狗是程方桂为了更好地教学而自费买来的。从业至今,她在教育培训领域已经深耕了13年。谈及购买机器狗的初衷,她说:“科技产品不该只是冷冰冰的工具,我希望它能陪伴学员成长,点燃他们对人工智能的探索热情。”

自2023年起,程方桂留意到全国多所学校引入机器狗开展科普教育,便自费购置设备,利用周末时间带着“科技萌宠”走进社区。通过仿生互动、编程演示等形式,让感兴趣的人能够零距离感受科技的独特魅力。

这只搭载了先进AI算法的机器

狗,能轻松完成奔跑、跳跃、后空翻等高难度动作。在程方桂的设计下,这只机器狗还与STEM课程实现了紧密结合。她组建了AI兴趣小组,开设了无人机编程、AI创想等丰富多彩的课程体系,构建起“玩中学、学中思”的科技教育新模式。

实践操作体验 在寓学于乐中收获满满

如今,在程方桂的引导下,学员们不仅能够近距离观察机器狗的运动机制,还能亲自动手编程控制它完成各种任务。这种实践操作的体验,让学员们对人工智能有了更加直观且深刻的理解。

通过“机器狗课堂”,学员们在寓学于乐的环境中收获满满。他们不仅

掌握了编程知识、机械原理以及人工智能的基础概念,还对科技创新产生了浓厚兴趣。

2024年,在中俄工业创新大赛中,程方桂带领的学员荣获冠军;同年,在世界机器人大赛中,他们取得了浙江省亚军的优异成绩。此外,还有20余名学员在国家级比赛中脱颖而出

出,斩获殊荣。

谈及未来的打算,程方桂表示,希望通过自己不懈努力,让更多人能够接触到前沿的科技教育。她也希望通过培养学员们的创新思维和实践能力,为未来的科技发展储备更多后备人才。

融媒记者 吕晓婷

公益义诊活动走进象珠二村 村民乐享健康大礼包

本报讯(融媒记者 王佳敏)5月18日,永康市党外知识分子联谊会(以下简称“知联会”)卫生分会组织10余名医疗专家,走进象珠镇象珠二村开展同心同行、健康相伴公益义诊活动。

早上8时30分,村民陈大爷就拿着厚厚一叠病历,在内科专家咨询台前仔细询问:听说今天市里专家来义诊,我特意把老伴的检查报告带来了。

医疗专家们充分发挥各自的专业特长,针对村民健康问题,进行了详细

解答并给出建议。对于一些常见病、慢性病患者,专家们还开具处方,并普及了疾病预防知识,倡导健康生活方式。

知联会副会长胡晓红表示,此次活动既让优质医疗资源下沉乡村,也搭建起联系群众的桥梁。