

全球首发机器人9N体验馆落户清华合肥院安全文化科技馆

本报讯(全媒体记者 韩如意)7月11日,合肥人工智能科普领域迎来重磅升级——全球首发机器人9N体验馆正式落户清华大学合肥公共安全研究院安全文化科技馆。双方依托各自核心资源优势深度合作,共建全新人工智能主题沉浸式场馆,打通前沿机器人体验、AI技术落地、公共安全科普、科技人才培育全链条,助力合肥打造全国领先的人工智能与公共安全融合科普示范高地。

作为本次合作的核心载体,清华合肥院安全文化科技馆是全国规模最大、展项最多的综合性安全主题科技馆,总建筑面积约3.5万平方米,构建了“两馆、四中心、一平台”的完整布局,涵盖安全博览、沉浸式体验、儿童科普、实训教学等六大核心功能,配套完善的线上安全教育云平台,是集科普教育、应急实训、文化传播、产业展示于一体的国家级安全教育基地。场馆深耕公共安全科普多年,以“真场景、真模拟、实战化”为核心特色,覆盖自然灾害、消防安全、交通出行、应急避险等全场景科普内容,累计开发数百节特色科普课程,拥有成熟的公众科普运营体系、专业的场地配套资源和广泛的科普受众基础,长期承担全民安全素养提升、青少年科创教育、行业应急实训等重要职能,是安徽省乃至全国公共安全科普的标杆阵地。

此次重磅入驻的全球首发机器人9N体验馆,是前沿人工智能技术民用

化、科普化的创新标杆,汇聚了新一代智能机器人核心技术成果,聚焦人工智能交互、智能感知、人机协同、智慧服务等前沿领域。区别于传统静态科技展陈,9N体验馆以沉浸式、互动式、体验式为核心特色,打破AI技术的专业壁垒,将抽象的人工智能原理、智能应用场景转化为可触摸、可体验、可互动的趣味展项。通过智能机器人实景交互、AI场景模拟、智能技术实操体验等多元形式,让普通市民、青少年群体直观感受人工智能的技术魅力与应用价值。同时,结合安全科技内核,打造“AI+公共安全”的创新体验场景,实现前沿科技与安全科普的深度融合。

本次强强联合,是前沿人工智能技术与公共安全科普体系的创新性跨界融合,双方优势互补、资源互通、价值共生。清华合肥院安全文化科技馆充分发挥国家级科普平台的场地优势、运营优势、科普教研优势和品牌公信力,为9N机器人前沿技术提供标准化、规模化的落地展示与大众普及场景,让高端AI技术走出实验室、走进大众生活,为教育、文旅、医疗、公共安全、物业管理等领域赋能;机器人9N体验馆则以顶尖的人工智能硬核科技,弥补传统安全科普的智能化短板,升级场馆科技展陈维度,丰富科普内容业态,打破安全科普的传统边界,构建“人工智能+公共安全”的全新科普模式。

依托全新落地的AI主题场馆,双方

将共同打造系列特色科普活动、青少年科创研学课程、机器人主题赛事、AI安全主题实训项目等,将人工智能知识普及、智能安全应用、科技思维培育深度结合。一方面,面向广大市民普及人工智能基础知识、智能安全防护常识,提升全民数字素养与安全素养;另一方面,聚焦青少年科创教育,搭建高端科创实践平台,激发青少年对人工智能、公共安全领域的探索热情,为科创人才储备夯实基础。在此基础上,场馆将打造常态化AI科技展示窗口,集中展示智能机器人在公共安全、应急处置、智慧服务等领域的落地应用前景,助力前沿科技成果转化落地。

清华合肥院安全文化教育中心副主任赵小龙博士介绍,安全文化科技馆将机器人作为核心科技载体,融合安全文化与前沿技术,打造兼具教育性与趣味性的互动空间。“我们将以人形机器人表演和机器狗足球等多样化形态呈现,采用线上公众号预约制,暑期每日开放体验与展演,构建类游乐场式的科技参观模式。”他表示。

全球首发机器人9N中心董事长孙翔指出,科技馆机器人展陈需突出“九N



(new)提案”内涵,即新技术、新场景、新业态等九大维度的集成创新。他强调:“通过全品类机器人(人形机器人、机器狗、无人车等)进馆,面向青少年开展沉浸式体验与表演,旨在普及人工智能认知、储备未来科技素养,并推动机器人在教育、医疗、文旅等场景的落地应用。”

未来,清华合肥院安全文化科技馆与机器人9N体验馆将持续深化战略合作,持续迭代AI科普展项、优化体验场景、丰富科普体系,打造国内独一无二的“AI+公共安全”沉浸式科普标杆场馆。以科技赋能科普,以创新驱动教育,持续输出高品质科创科普内容,助力合肥市科创文旅融合发展,为全国人工智能科普与公共安全教育融合发展提供全新示范样本。

濉溪县科协“智爱妈妈行动”走进闸西社区



本报淮北讯(全媒体记者 师亚萍)近日,濉溪县科学技术协会在濉溪县闸西社区文化活动中心举办了一场以“智爱妈妈行动”为主题的科普进社区活动,聚焦女性健康与科学育儿两大热点话

题,吸引了社区内50余名妈妈和孩子踊跃参与。

活动伊始,受邀的健康科普专家围绕女性常见疾病的预防与治疗展开细致讲解,用通俗生动的语言剖析病因、症状表现及日常防护措施,特别强调了定期体检的重要意义,引导妈妈们关注自身健康,增

强疾病防范意识。在家庭教育环节,专家结合大量真实案例,深入分析不同年龄段孩子的心理特点与行为模式,传授科学有效的亲子沟通技巧和教育方法。针对孩子成长过程中容易出现的注意力

不集中、青春期叛逆等现实问题,专家也提出了具体可行的应对策略,帮助妈妈们更从容地陪伴孩子成长,构建和谐亲密的亲子关系。

互动交流环节,多位妈妈主动分享自己在家庭教育与健康管理中的困惑与心得,专家逐一予以细致回应,现场气氛温暖而热烈。活动期间,县科协还向居民发放了涵盖女性健康、消防安全等内容的科普宣传手册,科普主题围裙以及印有科普标语的环保袋,共计200余份。

“参加这次活动,我真的学到了很多实用的知识,对自己和孩子都有帮助。”一位年轻妈妈感慨道。下一步,濉溪县科协将持续拓展“智爱妈妈行动”的形式与内涵,组织更多内容丰富、贴近生活的科普活动,进一步营造关爱女性与青少年健康成长的良好氛围,让科学之光温暖更多家庭。

阜阳市科技馆“小小志愿者培训”圆满收官

本报阜阳讯 7月12日,2026年阜阳市科技馆第二期“科学一夏——小小志愿者培训”圆满落幕。经过五天系统培训,12名青少年学员顺利通过考核,即将以“蓝马甲”志愿者身份正式上岗。

本次培训采用线上招募形式开展,经层层筛选,12名来自不同学校的“种子选手”脱颖而出,怀揣对科学的好奇与热情,他们在暑期汇聚科技馆,开启了难忘的科普探索之旅。

培训以趣味破冰活动拉开序幕。“嘴瓢大作战”“趣味断句挑战”等互动游戏

寓教于乐,帮助学员掌握气息控制与逻辑表达技巧,有效攻克了科普讲解中的表达难题。

在展厅实践环节,学员们零距离探秘“共振环”的奇妙律动,亲身感受“马德堡半球”的惊人力量,科学解锁“人体骨骼”的精妙构造。他们不仅熟练掌握了展品操作流程,更深入领悟了背后的科学原理,学会了借助道具让讲解更加生动有趣的方法。从站姿手势到语音语调,从礼仪形象到讲解技巧,每一次模拟实践都是突破自我的勇敢尝试。

7月12日,学员们迎来终极挑战——在报告厅进行集中考核。大家将五天里学到的知识融会贯通,呈现了一场场精彩的科普讲解。从初登台的生涩卡顿到如今的条理清晰、妙趣横生,每一位学员都在实战磨砺中实现了华丽蜕变。

据悉,暑假期间,这群“蓝马甲”小小志愿者将成为阜阳市科技馆里一道亮丽的风景线,以稚嫩却坚定的童声讲述科学故事,弘扬科学精神,为科普事业注入青春活力。

(王帅帅 全媒体记者 李伟)

本报讯 为落实《全民阅读促进条例》,助力书香中国建设,肥东科技馆科普读书角已于7月1日正式对外开放,7月至8月持续面向青少年开放,以“书香+科普”创新模式,打造馆内特色阅读阵地。

场馆精心打造沉浸式科学阅读空间,配套舒适阅览设施,馆藏书目丰富多元,囊括科普绘本、天文航天、自然地理、科学实验等各类读物,适配不同年龄段少年阅读需求。区别于普通图书馆,读书角联动展厅科技展项,实现书本理论与实景科普互补,孩子读完科普读物,可现场观摩展品验证知识,让阅读不再局限于文字,形成“阅读—观展—体验—悟懂”一体化学习体验。

依托全新读书角,馆内启动“全民阅读·书香中国”系列阅读主题活动。作为书香中国系列首场配套活动,活字印刷非遗体验已顺利开展。活动以古籍印刷、文字发展史为阅读延伸,将书本里的印刷知识转化为亲手捺字拓印的实操体验,把阅读文化与传统非遗技艺巧妙结合,打通阅读、文化、科学三大领域,让青少年直观感受文字与典籍传承的独特魅力。

科普读书角的投用,拓宽了全民阅读的科普场景。肥东科技馆将持续以书为媒介,融合传统文化、前沿科学,让青少年在书香浸润中提升科学素养,推动书香中国建设走深走实。

(席静蓉 全媒体记者 黄文静)

肥东科技馆科普读书角常态化开放