

与仿生机器人互动、沉浸式VR体验……

小记者踏上奇妙科技探险之旅

机器人互动

领略仿生智能科技魅力

“看！他的脸跟真的人一样！”刚来到第一站——机器人展区，小记者们就发出了阵阵惊呼。国内首款高自由度仿生机器人成为了孩子们关注的焦点，“他”不仅能够模仿人类愤怒、微笑、吃惊、伤心等表情，还可以根据个人的喜好进行换脸。“背一首古诗”“20+35等于几？”小记者们饶有兴致的与机器人进行互动。松延动力(北京)科技有限公司工作人员介绍，“这是企业自主研发的国内首款高自由度、可沉浸式交互的仿生机器人，以其超仿生的机械结构和先进的多模态大模型，在娱乐导览、服务陪伴、心理治疗等场景中大放异彩，主要用于养老陪伴和影视、科技馆展馆的导览讲解等。”

宇树科技展区的人形机器人Unitree H1则是一场魅力四射的舞蹈吸引了所有目光。这款国内首款能奔跑的全尺寸通用机器人，凭借其强劲的动力和灵活的身姿，吸引了小记者们的围观。这个傲鲨智能的外骨骼机器人，仿佛是为人类量身打造的“超级装备”。在工作人员的细致讲解下，小记者们对机器人的机械结构、运动原理及未来应用场景有了更深入的了解，激发了他们对机器人技术的浓厚兴趣与无限遐想。

各式各样的机器人让小记者们眼花缭乱，应接不暇。“机器人可以做饭吗？”“机器人能当老师吗？”怀着对机器人技术的无尽好奇与浓厚兴趣，他们纷纷向工作人员抛出了心中的疑问。“未来，机器人不仅能够胜任教师、儿童看护者、宠物遛弯伙伴、草坪修剪师、购物助手等角色，甚至还能为人递送酒水饮料，提供贴心服务。一旦实现量产，这样的人形机器人预计成本将控制在2万至3万美元之间，或许比一辆汽车还要经济实惠。”听了工作人员的讲解，大家对人工智能的未来充满了无限的遐想与憧憬。

前沿科技体验

沉浸式探索奇幻“视界”

在A3馆的海克斯康展区，小记者们领略了VTD自动驾驶场景仿真方案、智慧运营沙盘等前沿科技成果，在智能驾驶算法测试与一体化园区运营管理技术的生动展示中，被数字化信息技术的强大魅力所震撼。接下来，小记者们还参观了其他展区，不仅见证了打印机的先进技术，还积极参与互动答题，通过DIY刺绣帽子体验了缝纫机的乐趣。戴着这些独一无二的帽子，大家的脸上洋溢着满满的成就感与喜悦。

最后，跟随工作人员的引导，大家来到了研学的最后一站——VR展映区。刚到这里，小记者们就被眼前的“立式交互”观影区和“360剧场”观影区深深吸引。他们戴上VR头盔，被带入了一个个奇幻的世界，在体验过程中不时发出阵阵惊叹和欢笑，仿佛置身于一个充满魔力的未来世界。

不知不觉，此次研学活动接近了尾声。“科技的发展真是日新月异，我们的生活也将因为这些创新而变得更加美好，相信在不久的将来，这些便利的科技产品会惠及更多人，让人人都可以伸手触摸未来。”来自青岛市第一中学市南分校五年级的高琛感慨道。这次研学活动让小记者们大开眼界，深刻感受到了科技的魅力与力量，不少孩子表示会努力学习科学知识，实现自己的科技梦想，为祖国科技发展添砖加瓦。

“未来视界·科技梦想”公益性研学活动不仅拓宽了小记者们的科技视野，更在他们心中种下了科技梦想的种子。相信在未来的日子里，这些怀揣梦想的小记者们定能在科技的征途上勇攀高峰。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 李沛 唐慧娟 小记者 陈昱霏 高琛)

小记者手记

●陈昱霏(青岛第四实验初级中学):有一个会跳舞的机器人,在工作人员的操控下,他向我们挥了挥手就开始了表演。手时不时往上挥两下,脚不停的踩着,向前走。即将撞到观众时,工作人员拽着机器人的脖子把他拉了回去。观众看到这一幕纷纷被逗笑了,大家瞬间觉得人工智能并不是那么难以接触,甚至有小朋友说长大后也要研究人工智能。

能。我也不禁感叹,现在的人工智能多么有趣,如果可以,希望我将来也能研究人工智能、数字科技。

●高琛(青岛第一中学市南分校):最让我印象深刻的还是VR展区,我们戴上VR眼镜,沉浸在虚拟世界中,与虚拟世界交互,那种身临其境的感觉真让我震撼,我钦佩科学家们的创造力,对未来世界抱有无限憧憬。



晚报小记者与仿生机器人互动。



观看机器人跳舞。



晚报小记者走进电博会合影。

青岛晚报全媒体小记者纳新开启

快来加入
“新闻梦工厂”

秋天的底色是收获的金色。在这个耀眼的日子里,青岛晚报小记者迎来了一年一度的纳新时节,报名工作面向全市7岁以上的少年儿童展开。精心设计的体验课、专家参与的科考行,还有名记者带队的现场采访……2025全新升级的小记者活动,总有一款适合你。快来报名吧!

报名方式

请家长将孩子简历(姓名、学校、年级、特长等情况)及家长联系电话发送至邮箱 wanbaojizhetuan@163.com,我们会进行第一步筛选,成功晋级者将会获得面试机会,我们将电话通知统一安排面试,面试成绩优秀者将有机会直接入团。

咨询电话:18669850068(陈记者)

17600720825(唐记者) 18663937997(王记者)