奔流少年

兰州晨报
校园专刊

A06

2025年10月23日
星期四
编辑 张永生

与机器狗互动。

校园里，纸飞机划过湛蓝天空，机器狗憨态可掬地翻滚，同学们围在VR设备前发出阵阵惊叹，这个10月，兰州市城关区方家湾小学的科技节让整个校园变成了奇妙的科学乐园。这场以“提升全民科学素质 夯实科技强国基础”为主题的科技月活动，通过“科技讲堂”“互动展演”“竞技比拼”“创意展示”四大板块，将前沿科技与传统文化完美融合，为全校师生呈现了一场精彩纷呈的科学盛宴。

一场精彩纷呈的科技大比拼

方家湾小学科技月活动让校园变成科学乐园

观看航模。

创意展示。

智能家居模型制作。

梦幻城堡。

1 玩转科学

科技月里的3场科技大讲堂，堪称“定制款”，内容全由同学们网上投票选出，主打一个“我的讲堂我做主”。

兰州市博物馆郑炜副馆长带来的《彩陶鼓讲故事 AI助力文物修复》讲座，一开场就抓住了同学的目光。郑馆长捧着马家窑文化彩陶鼓的复制品，像变魔术般，用AI技术现场“还原”文物修复过程。“同学们，你们看，这道裂缝，AI能精准算出修补的最佳方案，让文物‘重获新生’！”话音刚落，同学们争相举手：“馆长叔叔，AI能把碎成一百片的彩陶都拼好吗？”郑馆长笑着点头：“只要数据够全，没问题！”现场立刻响起一阵惊叹。

甘肃省科技馆带来的《无所不能的智能伙伴》讲座，直接把机器人“小科”请进了教室。“大家好，我是小科！”机器人萌萌的声音一出，低年级的同学瞬间炸开了锅。讲解员老师指着小科：“它能帮咱们送作业、陪聊天，还会跳简单的舞蹈呢！”

还有《昆虫复眼探秘》流动科学课，老师带着大家观察蜜蜂标本，“同学们，你们试试把眼睛眯成好多小缝，是不是看东西的感觉不一样啦？这就是复眼的秘密！”大家赶紧照做，嘴里还不停念叨：“哇，真的耶！原来苍蝇看世界是这样的！”

2 科技展演

科技展演环节，简直是“视觉+体验”的双重狂欢。

专业航模团队一登场，全场瞬间屏住呼吸。仿生橡筋扑翼机“呼扇”着翅膀，像真鸟一样在教室上空盘旋，同学们激动得跳起来：“它好像真鸟！还会拐弯呢！”弹射航模“嗖”地一下射出去，速度快得只剩残影，猎鹰300更是低空掠过，欢呼声响彻整个校园。校级航模社团的同学也毫不逊色，他们操控的模型做出“空中翻跟头”“定点悬停”等高难度动作，和专业团队比起来，“青出于蓝”的架势十足。

科技大篷车展区更是被围得水泄不通。机器狗一摇一摆地走着，还会对着同学们“汪汪”叫、做“作揖”动作，不少同学蹲在它面前，伸出手想摸又有点犹豫，直到机器狗友好地蹭了蹭一个同学的手心，大家才敢放心互动，“它的毛软软的，像真狗一样！”VR体验区里，同学们戴着眼镜，一会儿惊呼“我摸到恐龙尾巴啦”，一会儿又喊“太空好黑啊，星星就在眼前！”“吹毁城堡”实验前，大家排着队，鼓起腮帮子使劲吹，看着纸杯搭的“城堡”被吹倒，乐得前仰后合；“气球摩天轮”旁边，更是围了一圈人，看着气球带动摩天轮转动。

3 竞技比拼

纸飞机比赛现场，气氛紧张又欢乐。赛场上的选手们化身“空气动力学专家”，有人哈气给机头“开光”，有人反复折叠机翼追求黄金比例。“预备——飞！”霎时间，操场上空划过数十道白色弧线，“我的飞机飞啦！”同学们扔出飞机后嘴里还喊着“飞远点！飞远点！”旁边的同学也不闲着，有的给选手加油，有的讨论着纸飞机的折法，“你这个翅膀折得太宽了，得窄点，这样阻力小！”

纸杯搭高赛场则上演“指尖芭蕾”。同学们屏息凝神，像对待易碎品般轻放每个纸杯。参赛者全神贯注，小心翼翼地搭建着自己的“高楼”，现场气氛紧张而热烈。

4 创意展示

科幻画展区里，一幅《未来垃圾处理厂》的画特别吸睛，画里垃圾被吸进一个大圆球，出来就变成了鲜花。作者介绍：“这个圆球是用特殊材料做的，能把垃圾里的有害物质都去掉，变成有用的东西！”

班级科技小制作展区更热闹。太阳能小车一有光就“突突”跑，环保净水装置能把脏水变清澈，智能家居模型里，小灯能通过遥控开关……小小讲解员们劲头十足，陈玥西同学介绍自己做的太阳能小车：“这个电池板能吸收阳光，转化成电，小车就能跑啦！而且不用电池，可环保了！”

这场科技嘉年华，就像一场盛大的“科学派对”，把前沿科技、传统文化和动手实践完美融合，把科学的乐趣、创新的种子，都撒进了每个孩子的心里。看着同学们那股子“追着科学跑”的劲儿，就知道，科学的梦想已经在这里生根发芽！

文/图 奔流新闻·兰州晨报记者 纪敏