

11月6日,兰州市城关区九州小学的校园里,科技的“魔法”正在上演。以“提升全民科学素养,夯实科技强国基础”为主题的2025年校园科技节火热开启,“教室变身微型科技馆”“操场成科学游乐园”“校本课成果亮眼”等亮点频出,全校师生沉浸式解锁科技魅力,让科学种子在童心沃土蓬勃生长。



孩子们学习讨论。

兰州晨报  
校园专刊

A07

2025年11月10日  
星期一  
编辑 张永牛

## 教室变身微型科技馆、操场成为科学游乐园…… 校园里上演科技“魔法”

### 1 开幕式“科技秀”

上午9时,伴随着庄严的国歌声,“嗡——”一阵急促的破空声划破天际,几架航模如灵巧的鸟儿,在校园上空翻着筋斗、划出优美弧线。六年级的同学们操控着水火箭,伴随着“嘭”的一声轻响,水火箭如离弦之箭冲向蓝天,同学们纷纷踮脚张望,嘴里喊着“好高!好厉害!”吕兴睿、刘佳恒等同学操控的直升机,时而悬停、时而俯冲,灵活得像长了眼睛;还有张译等同学带来的蜻蜓固定翼飞

行展示,翅膀扇动间,仿佛真有只大蜻蜓在校园上空起舞。最绝的要数石亚龙老师的固定翼特技飞行表演,F3P花式固定翼飞机在空中“耍”起了横滚、筋斗,还能垂直旋停、跳出“落叶飘”,现场欢呼声、惊叹声几乎要把天空掀翻。

航模表演刚落下帷幕,一只憨态可掬的智能机器狗迈着小短腿“溜”上舞台。它一会儿跟着音乐节奏蹦蹦跳跳,一会儿又跑到台下

和同学“贴贴”,惹得大家纷纷伸手去摸,不少同学被这“科技萌宠”逗得咯咯直笑。

紧接着,“一号实验室”的科学实验秀更是把氛围拉满。工作人员往容器里倒入神秘液体,“嘭”地一下,彩色气浪冲天而起,像朵炸开的烟花;还有“水果电池”实验,用柠檬、导线一连接,小灯珠居然亮了!同学们眼睛瞪得溜圆,有的忍不住喊:“哇,柠檬还能发电,太神奇了吧!”

### 2 教室“微型科技馆”

从教学楼里穿过,往日熟悉的教室变了模样。30个班级各自打造的“微型科技馆”,像是30个藏着惊喜的百宝箱。

低年级教室主打“奇妙科学世界”,一年级(2)班的教室被气球、彩虹纸带装点得像个童话王国。桌上摆着简易的“传声筒”,几个小朋友正捂着耳朵,把耳朵贴在传声

筒一头,另一头的同学对着筒大声喊:“科学好好玩!”声音通过棉线传递,同学们乐此不疲地反复尝试,小脸上满是好奇。

高年级教室则聚焦“人工智能初体验”。六年级(3)班的“微型科技馆”里,同学们自制的简易机器人正在“走迷宫”。机器人靠着传感器,左拐右拐,顺利避开障碍物,

到达终点时,教室里响起一阵热烈的掌声。班主任俞老师笑着说:“孩子们花了两周准备展品,从查资料到动手做,科学思维和动手能力都练出来啦!”不少同学在教室间穿梭,看到感兴趣的展品,还会拉着身边的同学讨论:“你看这个,原理是不是和我们科学课上学的一样?”

### 3 操场“科学游乐园”

操场上早已成了“科学游乐园”。30个科学体验台一字排开,“火山爆发”“液压机械臂”“空气炮”等趣味实验项目,都围满了手持“科技护照”的同学。

“火山爆发”体验台前,五年级的王同学正小心翼翼地往“火山模

型”里加试剂。当红色液体如岩浆般从“火山口”涌出时,他兴奋地说:“原来‘火山爆发’是这么回事,亲手做实验比看书有趣一百倍!”说完,还赶紧在自己的“科技护照”上,找对应的体验台印章盖了上去。

“液压机械臂”体验台也人气爆

棚,同学们操控着自己组装的机械臂,夹起小玩具,互相“较劲”谁夹得又快又稳。还有“空气炮”体验,按下开关,一股气浪喷出,能把远处的纸杯吹倒,同学们穿梭在各个体验台之间,“科技护照”上的印章越来越多,脸上的笑容也越来越灿烂。

### 4 航模、机器人、3D打印

教学楼五楼、六楼的校本课程展示区,同样热闹非凡。航模、机器人、3D打印等成果依次陈列,像是在诉说着学校科技教育的扎实探索。

航模展区里,从简易的纸飞机到精致的遥控模型,琳琅满目。科学老师苏老师指着一架学生制作的航模介绍:“我们开设航空航天特色课程,从低年级的趣味小航模普及,到社团的专业训练,就是想让孩子们既能感

受航模的快乐,也能在科技领域深入探索。”不少同学凑在展区前,仔细观察航模的构造:“这个机翼的角度好像和我做的不一样,难怪它能飞得更稳。”

机器人展区里,同学们编程操控的机器人能完成简单的舞蹈动作,3D打印展区里,各种造型别致的小物件,都是同学们发挥创意的成果。这里,不仅有知识的传递,更有创新

精神和实践能力的培养。

随着科技节接近尾声,同学们的“科技护照”上盖满了印章,脸上却还带着意犹未尽的神色。这场科技盛宴,不仅让校园文化生活变得丰富多彩,更在同学们心中播下了科学的种子。也许未来的科学家、工程师,就在今天这群追逐科技、眼里闪着光的孩子当中。

文图 奔流新闻·兰州晨报记者 纪敏

# 致五年后的自己

## 征稿启事



长按识别

**主题**

致五年后的自己

**时间**

即日起至2025年12月31日

**范围**

甘肃省中小學生

**形式**

写作类、绘画类

**要求**

- ① 作品要求紧扣主题,内容积极向上,富有想象力和创新性,须为原创;
- ② 写作类作品文体不限、字数不限,题目自拟;绘画类作品形式不限(水彩、素描、漫画、数字绘画等),请提交原稿拍摄的高清图片;
- ③ 投稿时请注明姓名、学校、年级和班级、联系方式、指导老师等信息。

**投稿方式**

登录奔流新闻客户端,首页下方点击进入“甘肃小记者”,点击右下角“投稿”浮标进行提交作品。

**发表与奖励**

- ① 优秀作品将在奔流少年“方块字”“美术室”发表联展,并择优在兰州晨报品牌栏目《红蜻蜓》《金牧场》《萌画廊》专版刊登。
- ② 结合作品质量与热力值,从作文和绘画中分别评选出10件“最佳作品”,由奔流新闻颁发证书及甘肃小记者特色纪念品。