



科创燃赛场 少年逐梦行

——小店区首届科技运动会活动见闻



孩子们正在组装新能源小车



元宇宙探索挑战赛现场

5月17日,小店区举办第一届科技运动会,全区55所学校1103名学生齐聚赛场,共赴一场科创与体育交融的青春盛会。

开幕式上,多款智能设备轮番亮相,智元、宇树等机器人同步展演,机器狗灵动登场、无人机足球趣味联动,尽显少年科创活力。本届科技运动会聚焦前沿科技与实践应用,精心设置航空航天模型类、人工智能机器人、工程技术挑战类、脑科学人工智能类、科创体育融合类、量子科技概念展示类、科学大集市七大板块竞赛项目,集科学性、竞技性、趣味性、实践性于一体,为青少年搭建起展示才华、交流学习、追逐梦想的广阔平台。

航空航天模型类比赛备受关注,球形无人机足球对抗赛和多轴无人机障碍飞行赛同步开赛。球形无人机足球对抗赛采用3V3对战形式,选手们紧握操控器,目不转睛紧盯空中赛场,队员分工明确、攻防有序、配合默契;无人机时而快速穿梭,时而不慎失误落地,选手迅速调整状态,即刻重回赛场比拼,场面紧张又有序。一旁的障碍飞行赛中,选手们同样全神贯注,操控无人机依次穿越圆环、刀旗、隧道组成的复杂赛道。部分选手操作尚显生疏,飞行途中数次出现航线偏差,却始终不言放弃,耐心微调操控节奏坚持完赛。

纸飞机创意飞行挑战赛现场同样热闹非凡。同学们将普通白纸精心折叠成造型各异的纸飞机,依次上场奋力投掷。太原市第三十八中学初二学生李英沛表现尤为亮眼,他制作的纸飞机体型小巧、设计精巧,投掷时单脚踏立、身体后仰蓄力,顺势向前奋力掷出,动作舒展利落。李英沛坦言:“纸飞机想要飞得更远,初始速度至关重要,出手速度快、投掷角度精准,飞机才能平稳滑翔、突破更远距离。”赛事将手工制作、奇思创意与基础力学知识有机融合,让青少年在趣味比拼中走近

航空知识。

区别于传统操控类赛事,脑控赛车挑战赛全程依靠选手专注力释放脑波指令,以此操控赛车前行、加速、转向。选手专注力稍有波动,赛车便会出现减速、偏离赛道等情况,参赛学生纷纷及时平复情绪、调整呼吸、稳住心态从容应战。该项赛事既考验青少年专注力与情绪调控能力,也让大家近距离感受智能科技独特魅力。

从实操竞技到理论探究,赛场科创氛围持续高涨。量子科技概念展示环节里,山大附中、小店一中中等学校的6支参赛队伍围绕“量子科技”开展主题演讲比拼。太原市第五中学参赛学生巧用双色小球生动类比量子纠缠效应,把晦涩深奥的微观物理原理讲解得通俗易懂,同时结合我国量子科技领域重磅成果展开分享,充分展现当代中学生对前沿科技发展与产业应用的深度思考。

场内趣味竞技如火如荼,场外前沿科普展示同样亮点十足。科学大集市展区,各类科创竞赛获奖作品整齐陈列,青少年科创实践成果精彩纷呈,趣味科学探究项目干货十足,互动科普实验体验感十足。从精致逼真的航天模型到智能可编程机器人,从创意十足的3D打印作品到新潮前沿的量子科技科普展示,一件件创意作品、一项项实践成果,凝聚着青少年的奇思妙想与潜心探索的汗水。

此次科技运动会的成功举办,既是小店区中小学科学教育办学成果的集中检阅,更是区域深耕科教融汇、推进科体深度融合发展的全新起点。今后,该区将不断丰富青少年科创实践载体,全力畅通教育链、人才链与产业链、创新链协同发展渠道,让科学求知的种子在广大青少年心中落地生根、茁壮成长。

记者 张晓丽 见习记者 刘苗苗
摄影 郭苑甫

本报讯(见习记者 王朝泽 文/摄)5月15日晚,小店区东中环学校举办“逐梦戏剧 向美而行”戏剧双赛展演活动。当晚,受邀嘉宾、家长代表齐聚现场,共同感受戏剧魅力,见证少年学子的成长。

大幕缓缓拉开,一束束灯光温柔聚焦,身着盛装的同学们从容登场。本次展演汇聚多部精心打磨的特色剧目,童趣满满的《动物尾巴比美大赛》生动活泼,尽显自然界生灵的灵动可爱;成长教育剧《东东历险记》,用故事告诉学生们爱护身体、养成健康生活方式;创意剧目《唐诗闯关大作战》融合AI趣味闯关形式,让学生在沉浸式游戏互动中品读诗词古韵。此外,红色情景剧《梅兰芳蓄须》重温峥嵘历史,厚植少年家国情怀;心理情景剧《我的情绪小怪兽》温柔治愈,引导学生正视情绪、向阳成长。小演员们精神饱满、真情演绎,举手投足间尽显少年风采。山西师范大学的学子也带来助演剧目,以即将毕业的师范视角展开演绎,通过与古今名师隔空对话,探寻何为为师者、为何为师的话题,为整场演出注入青春力量。

本次参演剧目将报送“戏剧中国”全国青少年戏剧文化艺术大赛、“常青藤”全国青

少年校园戏剧创意大赛两项赛事,集中展现了学校特色戏剧教育的丰硕成果。小店区东中环学校副校长王晶表示,立足学生成长需求,学校常年开展戏剧美育特色课程,开展各类舞台活动。相较于华丽的舞台效果,

学校更注重学生的成长过程,从剧本研读、台词练习,到队形排练、舞台磨合,老师们细致指导、耐心陪伴,让每位学生都能参与其中、有所收获,在排练中磨砺毅力,在合作中学会包容,在展示中建立自信。



戏剧展演现场

戏剧展演点亮 校园美育实践