

◆第二课堂



“粉尘爆炸”实验

让科学精神浸彻校园

——平陆县第五小学首届校园科技节小记

□记者 杜磊 陈怡霏 杨洋 文图

“乒乓球机关枪”连发冲击、“粉尘爆炸”瞬间轰鸣、“空气大炮”射出完美烟圈……10月28日，在平陆县第五小学举办的首届校园科技节上，孩子们积极探索、自信展示，在动手实践的过程中感受科学的魅力，收获成长的快乐。

“举办科技节活动就是希望每个孩子都能参与进来，跳出课本，主动实践，提高对科学的兴趣，提升综合素质。”平陆县第五小学校长张黎红说。据了解，本届科技节涵盖科技启航、物理盛宴和实践体验等多个环节，设计了30余项科技体验项目，展示了学生科技创意作品1000余件，让孩子们在动手动脑中大胆实践，不断创新。

“动起来”的知识更有趣

废纸箱做的坦克、彩泥捏的机器人、泡沫箱版的“中国天眼”……科技节上，孩子们创意满满，将手头的废旧物品加以改造，创造出不少亮眼的作品。

“这是我用木头做的潜望镜，它的本领很强，可以观察水面和水下的情况，原理是来自课本中学到的光的反射。”五年级2班的燕姝帆开心地说，通过动手制作，她对知识的理解更加深刻，对学习也更有兴趣。

“机器人”时装秀上，三年级5班的高桐泽穿上了自己制作的机器人服装。不同于普通的纸壳外衣，他经过研究和学习，给机器人“头顶”加上了电源和开

关，做成了能亮灯的机器人造型。“我很满意这个作品，我和妈妈一起做了5个小时，整个过程非常好玩有趣。”高桐泽说。

在收获知识和快乐的同时，孩子们在动手实践中感受到坚持和努力的意义。“我和同学们一起用泡沫纸箱和塑料管制作宇航服、用橡皮泥捏小行星……在操作中我们遇到很多困难，但是当我们坚持下来，不断努力攻克这些难题后就会有一种成就感和自豪感，收获了信心和勇气，非常有意义。”六年级的学生关姝蓉说。

科学实验成为一种潮流

科技节上，最受欢迎的当属科学实验环节。“竹蜻蜓”体验项目中，小朋友们不断调整着翅膀的大小、倾斜度，尝试让它飞得更高更远；在“液氮大炮”现象探索区，孩子们置身于液氮气化的梦幻世界，感受科学魅力。在边做边学中，一种新的校园风尚正在兴起。

“小朋友们，为什么我们已经用了很大的力气，还是没有将这两个半球分开？”实验老师向孩子们揭秘其中的原理，“这个实验叫马德堡半球实验，因为我们提前已经将里面的空气抽走，它的内部形成真空状态，受大气压强的影响，所以很难将它们分开。”

据相关负责人介绍，活动还设置了“火焰掌”“魔法水变色”等化学与光学趣

味实验室、“我爱机器人”“机器狗”等人工智能互动区、“伯努利原理”“星球溶解”等物理现象探索区等多个体验项目区。同学们在各个展台前流连忘返、积极提问，在与科技设备的零距离接触和互动体验中，不仅直观理解了科学原理，还极大地提高了动手能力。

“我对宇宙奥秘很好奇，希望未来我可以去太空中，感受飞起来的感觉。”活动中，四年级6班李妙涵的探索欲被进一步激发，萌生了航天梦的种子。

张黎红表示：“科技是推动未来发展的核心力量，校园是孕育创新人才的摇篮。未来，学校将持续深化科学教育，开展更多贴近生活的科技活动，让科学精神在校园里蔚然成风，助力更多学生成长为具有科学素养和创新能力的时代新人。”

▼液氮造雾



▲“空气大炮”实验



▲“机器人”走秀

◆市校动态

全市高中教育教学工作会议召开

运城晚报讯(记者 杜磊)10月28日，全市2025年高中教育教学工作会议召开。会议总结成绩经验，分析研判了当前形势，部署了新学年核心工作任务。

会议指出，面对2025年我省新高考综合改革全面落地的新挑战，全市教育系统攻坚克难，推动高中教育实现稳中有进、质效双升，成绩值得肯定，但也要清醒认识到存在的短板与不足。各县(市、区)和学校必须高度重视，采取有力措施，切实加以解决，要聚焦立德树人根本任务，以高考综合改革为牵引，围绕振兴县域高中、培养创新人才、提升治理能力、建强教师队伍及规范办学行为等关键环节重点发力，着力推动高中教育从“育分”向育人、从规模扩张向内涵提升转变；要强化协同联动，压实各方责任，凝聚强大合力，以更加坚定的决心和务实的作风奋力开创我市高中教育新局面，为加快教育强市建设贡献力量。

运城市第十三届幼儿园教学能手评价活动举办

运城晚报讯(记者 杜磊)近日，运城市第十三届幼儿园教学能手课堂教学评选活动在运城南风学校举办，旨在进一步加强全市幼儿教师队伍建设，推动学前教育高质量发展。

本次评选严格依据运城市中小学(幼儿园)教学能手推荐标准，经基层幼儿园、县(市、区)教体局及市教育局三级遴选与审核，最终共有81名幼儿教师进入市级课堂教学评价环节。活动组织严谨、流程规范，通过现场抽签、现场备课、现场授课与答辩等方式，全面考查教师的专业素养和教学能力。整个评价过程注重理论与实践相结合，充分展现了幼儿教师的综合素养与课堂风采，有效提升了幼儿教师的业务能力与教学水平，实现了共同成长、强师赋能的预期目标。

2025年“光格信息杯”光电射击系列赛 运城向阳学校获佳绩

运城晚报讯(记者 陈怡霏)近日，2025年“光格信息杯”光电射击系列赛(秋季网络赛)完赛。运城向阳学校射击队收获佳绩，展现了该校射击队队员扎实的训练功底和良好的心理素质。

本次赛事共设U10、U12、U14、U16四个青少年组别，涵盖40个竞赛项目。作为一项全国性青少年赛事，此次比赛吸引了来自澳门、北京、重庆、山东、山西等全国25个省级行政区的85家参赛单位、1884名青少年运动员同台竞技。

此次该校选派20名优秀队员参赛，经过两天的激烈角逐，南佳美荣获U12女子10米光电手枪项目第2名；张博文获U12男子10米光电手枪项目第5名；苏筱雅获U10女子10米光电手枪项目第8名；李润生、姚世昌、张博文三位队员配合默契，斩获U12男子10米光电手枪团体第2名；南佳美、邢煜琪、郭宇沫获U12女子10米光电手枪团体第4名，为我市赢得荣誉。