

走进科技馆 喜迎科普日

环城南路小学《衡阳晚报》小记者参加 2023 年“全国科普日”系列主题活动

衡阳晚报讯（文/图 李境 林闽）VR 虚拟现实体验、智能机器人表演、3D 打印、激光雕刻、迷你方舱农场、趣味数学解密、未来城市场景……9 月 14 日，雁峰区环城南路小学的《衡阳晚报》小记者参加 2023 年“全国科普日”系列活动。

据悉，2023 年“全国科普日”湖南的主题为“提升全民科学素质，助力科技自立自强”，活动时间为 9 月 17 日—23 日，主题宣传活动贯穿全年。衡阳市科技馆作为我市重要科普教育基地，将围绕“同上一堂科学课”“践行二十大·健康享未来”“科创筑梦”等主题，开展“科技馆科普活动进校园”“学生进科技馆”等系列活动的。

活动中，在科技辅导员们的带领下，小记者们观看了包括电磁反应、动力发电等科学实验，学习到了与生活息息相关的科学知识。

在智能机器人展区，名为“Nao”的机器人能唱能跳，能与工作人员进行对话，甚至还会背唐诗，深受小记者们的喜爱。“大明星 Alpha”在工作人员的操控下，带来了俯卧撑及街舞表演。

来到激光雕刻展厅，科技辅导员向大家展示了如何用激光机器快速制作图画：一块小木板，按照设定好的程序，只要 30 秒钟的时间，就能够刻画出一只小鱼，并且均匀地切割好。“带花的图案，都能用激光打印机制作出来，时间快，还很逼真，多神奇啊。”五(1)班



了解智慧城市运行系统。

谢小睿小记者说道。

“目前，无人机技术在军事、农业、气象、地质、影视等方面发挥了不可替代的作用，今后无人机将朝更加智能的方向发展。”在无人机展厅，小记者们详细了解无人机发展史、功能和操控等科普知识，大家认真聆听科技辅导员们的解说，还见缝插针地进行采访，参与科技互动。

谷物种子标本、迷你方舱活体生态蔬菜苗、自主研发的生态模拟农田、古法榨油工艺、蔡伦造纸工序……在农业科普展厅，通过实物、场景、标本、图文、体验互动等形式，小记者们领略农业作物、农业科技、农业特色产业、中医药等方面的科技知识。

科技馆中人气最高的非“VR”互动体验区莫属。该体验区共有 5 个 VR 主题活动区：VR 影院、VR 探索角、VR 科普角、

VR 科普课堂、VR 虎豹骑。戴上 VR 眼镜，手持感应器，小记者们或“穿越”到神秘奇幻的太空世界，或置身白雪皑皑的高山滑雪场，或身处茫茫的大草原。

馆内的高科技展品让参与活动的小记者们惊叹不已，他们尽情体验各个活动项目，畅游科技殿堂，充分享受科技带来的快乐。“科技的世界太奇妙了，我一定要努力学习，长大为祖国的科学事业贡献力量。”五(3)班李奕乐小记者说，他在采访本上抄录了“中国要强盛、要复兴，就一定要大力发展科学技术。”

《衡阳晚报》小记者俱乐部负责人表示，活动旨在让小朋友们在互动中感受科学魅力、在体验中激发科学兴趣，在探索中树立科学精神、在思考中启迪科学智慧，俱乐部将从丰富形式、优化服务等方面升级，努力为孩子们搭建开拓视野、增长见识、提升自我的平台。

变红脸，孩子们瞪大了眼睛，紧盯演员，生怕错过每一个细节。当演员走下舞台与孩子们互动时，现场一片沸腾，气氛热烈。

“这样的表演，我们只在电视上看到过，这样近距离观看还是第一次，非常有意思。”“变脸演员太厉害了，折扇一遮、一低头，瞬间就变脸了，我距离他不到半米，就是看不出任何破绽，真是好奇怎么做到的。”“变脸真精彩，传统文化太有魅力了。”……小朋友们都沉浸于变脸表演的奇妙中。

该校负责人表示，朝阳小学一贯注重引导学生关注、学习、传承传统文化，此次活动旨在激发新时代学生学习优秀传统文化的兴趣，提高学生的文化素养和艺术审美素养，让中华优秀传统文化的种子在“双减”后的校园里生根发芽。

朝阳小学：

川剧变脸进校园 传统文化润童心

衡阳晚报讯（文/图 李境）“哇，太快了，又变了！”“好厉害啊！”“动作太酷了！”……9 月 19 日上午，随着阵阵欢呼声，由《衡阳晚报》小记者俱乐部与衡阳市歌舞剧团联袂举办的“精彩非遗魅力变脸”主题活动在石鼓区朝阳小学操场精彩上演，让该校师生近距离欣赏中国传统文化的魅力。

变脸，是川剧艺术中塑造人物面部情绪的一种特技，是揭示剧中人物内心思想感情的一种浪漫主义手法。伴随着富有节奏感



萌娃们乐开怀。

的鼓乐，川剧变脸大戏正式上演。川剧演员刘澳肩披黑色斗篷、脚套彩色长靴，红脸变白脸，又白脸

体验戏曲魅力 传承传统文化

祝融小学《衡阳晚报》小记者站开展“戏曲进校园”

衡阳晚报讯（李境）9 月 19 日下午，高新区祝融小学开展了“戏曲进校园”主题活动，国家二级演员、衡阳湘剧非物质文化遗产传承人旷丽秀用梨园雅韵为该校的《衡阳晚报》小记者带来了一场文化视听盛宴。

活动中，小记者们认真揣摩各自饰演的人物和所穿行头的名称，旷丽秀带领小记者们学习简

单的戏曲基本功，让学生们深切感受到戏曲艺术的独特魅力，激发了他们对戏曲艺术的强烈兴趣。她还演绎了京剧《斩美案》、黄梅戏《女驸马》片段，用娴熟高超的表演技巧、节奏分明的情感拿捏、丰富多彩的造型，刻画了一个个灵动鲜活、惟妙惟肖、栩栩如生的人物形象，让小朋友们近距离体验到了中华优秀传统文化。活

动现场气氛热烈。旷丽秀通过“讲”“演”“学”“做”相结合的方式，现场指导“手眼身法步”。她表示，希望小朋友们通过亲身体验深入感受传统文化精髓，让戏曲活起来、传下去。小记者们在赏戏、学戏、演戏的过程中，感受戏曲的舞台魅力，更深更好地体会到戏曲艺术的博大精深。

现场互动环节，小记者们穿上古装戏服，探索指法、唱念做打、手眼身法步等技法，感受剧中人的一颦一笑，沉浸式体验了戏曲的魅力。“看似简单的戏曲动作，没有经过长期训练积累深厚的舞台功底，是不可能赢得观众认可的。”该校 2109 班何妮宸在参与体验后说道。

普及国防教育 弘扬爱国情怀

五一路小学《衡阳晚报》小记者开展国防教育暨户外拓展训练



警钟长鸣。

衡阳晚报讯（文/李境 图/林闽）9 月 13 日下午，石鼓区五一路小学的《衡阳晚报》小记者们来到虎形山人防公园，开展国防教育暨户外拓展训练。此次活动，由《衡阳晚报》小记者俱乐部联合衡阳市国防动员办公室主办、衡阳人防平战结合综合基地协办。

活动中，小记者们有序参观了“百部兵书道”“百项防护知识区”“百年空袭灾难警示墙”“百将爱国诗林”和“百名衡阳军事人物风云录”等景点。小记者一边参观，一边记录着古代兵法的经典名句和深邃的防御思想。

来到衡阳防空防灾科普教育馆，大厅内赫然入目的歼-10 战斗机模型，一下就引起了小记者们的浓厚兴趣。大家认真聆听讲解员讲述衡阳保卫战的英雄故事，了解可歌可泣的抗战历史。大家还观看了 3D 影像，观摩了武器展，了解现代战争形态。在体验演练功能区，小记者们体验了火灾、地震等灾害现场，学习了医疗包扎、心肺复苏等基本自救互救措施。馆内空袭历史展墙上讲述着触目惊心的空袭历史，“鸣走藏消”的人防知识分区展示着人防警报信号的含义……小记者们也真切体会到“落后就要挨打”的含义，在潜移默化中强化了孩子们居安思危的国防意识。

户外拓展训练环节，小记者们体验了“教官说”“蒙眼取水”“背夹气球”“四人五足”等项目，他们在欢乐中体验团队协作，在协作中收获成长，训练场上不时传来鼓励声、喝彩声和加油声。

此次活动打破了传统的教育模式，旨在增强小朋友们的国防意识，激发小记者的爱国热情，树立“立志学本领 长大卫祖国”的信念。同时，户外拓展训练寓教于乐，在训中玩、玩中悟、悟中学、学中成，有利于帮助小记者们快速成长。

图片新闻



9 月 19 日至 20 日，蒸湘区大立实验小学《衡阳晚报》小记者站开展了“亲手做月饼 快乐迎中秋”活动，孩子们在专业烘焙师的指导下学习做月饼，在提高动手能力的同时，感受传统文化的魅力。 ■通讯员 李云英 摄