

“玩”转科学 “秀”翻全场



科普短剧《西游记外传——八戒减肥记》。

茶水变色后还能还原? 传说中的武林绝技火云掌,空气大炮,会魔法的气球……9月21日,2024年全国科普日安徽省暨合肥市主场活动正在如火如荼地进行中,要说哪里的气氛最活跃,最具参与感,莫过于现场特别举办的户外舞台表演秀。

“其实,只要善于发现,我们的生活中,处处皆是科学。”舞台上,来自安徽省科技馆的东东、悦悦、妙妙、奇奇四位老师,纷纷登场,带来各类神奇的科学表演秀。是什么能让膨胀的气球立刻缩小? 又是什么让玫瑰迅速凋零? 面对一连串有趣的科学现象,孩子们纷纷瞪大眼睛,发出连连惊呼。“我,老师,选我!”当然,仅仅在台下观看怎么能过瘾! 在老师的带领下,孩子们接连举手参与,积极互动,走上台前同老师们一起做实验,共同揭开神秘现象背后的科学面纱。

多元化的实验内容和动手实践的方式激发了游客们,尤其是学生群体对科学的兴趣和好奇心,培养了他们的科学素养和实验能力。在热烈的掌声后,舞台又迎来了下一个精彩的节目——科普短剧《享受高密人生》。随着时代发展,饮食、生活方式的改变,骨质疏松已经不是老年人的专属疾病,其实年轻人也有可能发生,来自合肥市护理学会、合肥市第一人民医院的老师们结合生动的表演

让大家对骨质疏松有了全新的认识 and 了解,通过讲述主人公小美不良的作息规律警醒观众,要在日常生活中要时刻关注骨质健康,培养良好生活习惯。

在游客们意犹未尽时,我们熟知的猪八戒、孙悟空、唐僧等一众神话人物也悉数登场,瞬间“引爆”现场气氛。科普短剧《西游记外传——八戒减肥记》吸引了大批游客的目光,来自合肥市第四人民医院的老师们化身“演技派”,从心理学角度以喜剧的表演形式科普减肥以及创伤后应激障碍相关知识。幽默的台词和有意思的剧情令人捧腹,不时引得台下笑声和掌声连连,大家在欢笑中放松心情,同时也收获了宝贵的科学知识。

“科普短剧十分新颖,我和孩子都看得很入迷,这种创新的科教形式我也是第一次接触,给我留下了深刻的印象。”游客胡军向记者说道。以趣味剧情,做正经科普,短短十几分钟,全是知识点。本届科普日活动举办的沉浸式科普舞台剧为当天活动增添了十足的特色亮点,科普老师们以新颖的方式不仅有效地传播了科学知识,点燃了群众对科学的兴趣,同时也引导他们以更多元的方式看到科学之美,感受科学魅力,获得了不少游客的青睐和好评。

(全媒体记者 黄文静)



孩子们来到台上近距离体验神奇的科学实验。

以科学之光 点亮美好生活



合肥市口腔医院的医生们正在为学生家长科普口腔知识。

呼吸热量代谢测试仪、AR智能穿戴设备、便携式自动气象站……科创成果如何赋能民生? 在9月21日举办的2024年全国科普日安徽省暨合肥市主场活动——科学技术惠民民生展区内,一件件“黑科技”满满的展品“空降”现场,吸引全场目光,激起科学浪潮,让这个秋天“热度”不减。

科创赋能 守卫群众健康

随着现代社会的发展,生活水平的提高,人们越来越关注如何高质量生活,保持健康体魄。“通过科技创新,智能产品有望在未来医疗领域发挥更大作用,改变医疗服务供给方式,提高效率,让更多人享受到高质量的医

疗服务。”走进科学技术惠民民生展区,来自合肥中科博谐科技有限公司的工作人员正在为一名年轻游客测量心血管功能,“这款动脉硬化检测仪采用同步加压方式无创地测量四肢血压,同时还可以实时记录分析四肢动脉脉搏波形,利用波形分析技术为动脉硬化的早期诊断和心脑血管疾病的早期筛查提供综合客观依据。”

除此之外,口腔健康也是全身健康的重要组成部分,在“爱牙护齿保卫战”主题展台前,同样聚集了许多的老人以及小孩群体,来自合肥市口腔医院的医生们正在给这里的游客们开展面对面互动式口腔健康科普,并为他们进行简单的义诊咨询服务。“口腔疾病已成为全球患病率最高的慢性病,并且会增加糖尿病、心脑血管疾

病、呼吸系统疾病、阿尔茨海默病等慢性病的患病风险。积极预防和控制口腔疾病,是维护口腔健康的关键,同时也能促进全身健康、提升生活质量。”针对游客不同的疑问,尤其是孩童群体,牙医们通过检查为家长们提供了个性化建议,帮助他们更好掌握孩子口腔情况,科学普及口腔知识,呵护孩子健康成长。

科技助力 建设幸福家园

地震、海啸、台风……自然灾害会给人们的生命和财产带来极大损失,为此,科学家们不断通过技术创新,运用科学手段,预测自然灾害的发生,助力防灾减灾。“敦实”的体型,炫酷的外观,活动当天,合肥市气象局的工作人员拿出了他们的“看家本领”,把气象站

“搬”到现场,供游客们近距离观察,体验。“这款便携式自动气象站主要运用于户外活动,它可以实时监测气温、气压、风向、降水、温度、风速等,及时预警可能发生的天气变化。”

从食品健康到绿色低碳,从防震减灾到智能穿戴……围绕时下群众关注的民生热点问题,参展的各个高新技术企业与相关部门各显神通,为公众“烹饪”了一场场科学盛宴。生动前沿的高科技展品无不吸引过往游客的目光,他们纷纷来到不同主题展台前参观和体验各类在民生领域的创新应用。据了解,今年的科普日活动更加注重织密“服务网”,通过广泛开展社会需要、群众喜欢的系列科普活动致力于让更多科学知识以亲民的方式“飞”入寻常百姓家。

(全媒体记者 黄文静)



安徽青松食品有限公司的工作人员正在向小朋友科普食品健康知识。