

“我有一只神经猫”量子主题展览 将在各地巡展

本报讯 为推进前沿科技的科普工作,揭示量子科技的奥秘,经过精心策划,安徽省科技馆成功推出的“我有一只神经猫”量子主题流动展览将在全省各地巡展。

此次展览共计展出32件展品,分为“薛定谔的猫?大家的猫!”“爱发神经的小猫”“神经猫畅游原子世界”以及“神经猫大展身手”四个分主题。展览采用第一人称叙述方式,引导观众跟随“神经猫”的视角,

全面系统地介绍了量子科技的发展历程、核心特点、基本原理及其实际应用。活动旨在让观众深入探索量子科技的理论基础与独特魅力,理解其在生产生活中的重要作用,从而在潜移默化中提升对量子科技

的认识。同时,通过沉浸式的观展体验,让观众领略量子世界的奇妙与神秘。

近日,“我有一只神经猫”量子主题流动展览已完成验收,在马鞍山市科技馆开展为期一个月的展出。(王军)



【基层传真】

岳西县天堂镇城南科普协会——

开展健康科普活动

本报安庆讯 11月5日,岳西县天堂镇城南社区科普协会联合天堂卫生院为居民送上了一份“健康大礼包”——慢性病检查。此次活动旨在提高社区居民对慢性疾病的重视和认知,加强疾病的早期预防和控制。

活动现场,专业的医疗团队以及科普志愿者们为居民们提供了免费的血糖、血脂检测服务。医护人员耐心地为居民们讲解检测结果,并针对个体情况提供相应的健康建议。同时,科普志愿者还向居民们普及了糖尿病、高血脂的预防知识和注意事项。科普协会负责人表示:“我们希望通过这样的活动,让居民们更加关注自己的健康,增强对慢性疾病的预防意识。同时,也希望能够加强社区与居民之间的联系,共同营造一个健康、和谐的社区环境。”

此次免费血糖、血脂检查科普活动得到了居民们的热烈欢迎和积极参与。许多居民表示,这样的活动让他们更加了解自己的身体状况,也学到了很多实用的健康知识。下一步,城南社区科普协会将继续开展类似的健康科普活动,提高服务质量,为社区居民提供更加优质、高效的公共卫生服务。(王若霞)

霍山县科技馆——

开展全国消防日主题活动

本报六安讯 2024年11月9日是第33个全国消防日,为进一步增强青少年消防安全意识和自防自救能力,全国消防日当天,霍山县科技馆联合县科协、县消防救援大队开展“全民消防 生命至上”2024年全国消防日主题活动。

霍山县科技馆创客教室内,展教老师为到场的30名小朋友生动讲解了火灾的危险性、火灾预防的基本方法以及火灾发生时的应对措施等消防基础常识。展教老师通过互动问答的方式,激发小朋友们积极性和好奇心的同时也有效增强了小朋友们防火意识。

创客课程结束后,小朋友们在展教员的带领下来到了霍山县消防救援大队,消防员们耐心地向小朋友们展示各种消防装备,并详细讲解了火灾预防的常识以及在火灾发生时应注意的事项。此外,小朋友们还亲身体验了各种消防车及消防防护服,更是在消防员的陪同下登上了云梯消防车,通过听讲解、看实物、亲身体验等形式,加深了对消防知识的了解。(杨晓蒙)



探索科学奥秘

为普及科学知识,弘扬科学家精神,从小培养孩子们的科学探索能力和创新能力。日前,“2024年安徽省科技馆科普大篷车主题巡展”活动走进怀远县白莲坡镇,在白莲坡镇实验小学、白莲坡镇中心学校校本部开展了“探索科学奥秘 点亮智慧之光”为主题的科普宣传活动。本次活动,宣传了科学知识,让孩子们零距离接触科学、感受科学,有效激发了学生们的科学探索热情,让科技创新的种子在他们的心中生根发芽。

蚌埠市科协供稿

省科技志愿服务专家团巡讲活动 走进蒙城县齐山路中学

本报黄山讯(全媒体记者 李伟)近日,由蒙城县科协承办的省科技志愿服务专家团巡讲活动在蒙城县齐山路中学举行。此次活动旨在为广大青少年群体普及前沿科技和新质生产力知识,激发他们崇尚科学、热爱科学的热情。

活动现场气氛热烈,国家中级科技

辅导员左风光老师为学生们详细介绍了“北斗导航与应用”的相关知识,赢得了学生们的阵阵掌声和热烈欢迎。

蒙城县齐山路中学学生李心蕊表示:“通过这次讲座,我深刻感受到了我国导航技术的巨大进步,今后我一定会努力学习,将这种科学技术运用到生活中。”李佳晨同学也深有感

触:“我通过深入学习,了解到了北斗导航的相关知识,深刻体会到中国科技的伟大飞跃。”

蒙城县科协党组成员副主席宋士怀表示:“下一步,我们将继续开展好前沿科技、新质生产力知识的科普教育和科技创新能力培训,为培养青少年的科学素养和创新精神贡献力量。”

南陵县开展“天文与航空” 特色主题科普研学活动

本报芜湖讯(全媒体记者 韩如意)为了贯彻落实省市科协“科普惠民乡村行”工作要求,进一步丰富农村青少年课余时间,发挥科普助力“双减”作用,助力提升青少年科学素质。11月9日,南陵县科协组织弋江镇中心小学及下属完小45名高年级学生参观了中国科学院紫金山天文台和南京航空航天大学。

在紫金山天文台,在讲解员的引领下,学生们参观了古天文仪器馆,观看到了浑仪、简仪、天球仪、圭表、日晷等古代天文仪器以及中国第一台反光望远镜——60厘米反光望远镜,了解了我国近现代天文学的发展历史与古代天文学的成就,最后还参观陨石馆,了解世界各地

发现的不同种类的陨石、成分结构,大家还亲手触摸了陨石的表面。

下午,学生们参观了南京航空航天大学“御风园”航空航天教育教学实践基地。在大学生讲解员的带领下,深入了解了新中国自行生产的第一型飞机初教5、抗美援朝的米格-15战斗机、K-8基础教练机、我国自行设计制造的歼8和歼-8II歼击机、全天候轻型多用途FC-1双座战斗机、大型水陆两用飞机AG600静力试验机、长征四号运载火箭、南航研制的大型无人靶机长空一号等19台航空航天器的功能和背后故事,感受“大国重器”带来的震撼。学生们被一代代航空航天人为

中国航空航天事业无私奉献的精神所打动,基地也点燃了航空航天梦想。参观结束,还为学生们开设了一场手动航天课程——搭建桌面卫星,学生们先从了解什么是卫星开始,对卫星结构进行仔细观察,学习其功能作用,最后亲自动手、团队合作,在“认识”“观察”“设计”“组装”四个环节中不断地发现问题,尝试运用知识迁移,并发挥集体的智慧共同解决问题。

本次科普研学活动不仅丰富了青少年天文和航空航天知识,也进一步开拓了视野,有效地提升了青少年的思维能力和动手能力,培养了团结协作的团队精神和勇于探索的科学精神。