

省科协机关离退休干部党支部 赴中共合肥北乡支部纪念馆开展主题党日活动

本报讯 为扎实开展党纪学习教育,引导党员干部知敬畏、存戒惧、守底线,5月11日上午,省科协机关离退休干部党支部组织老党员赴位于长丰县造甲乡的中共合肥北乡支部纪念馆开展题为“传承红色基因·筑牢纪律之基”的主题党日活动。

中共合肥北乡支部纪念馆是合肥市爱国主义教育基地、党史教育基地、党风廉政建设教育基地,是为纪念合肥地区第一个中国共产党组织——中共合肥北乡支部而建。在讲解员的带领下,老党员们有序参观了纪念馆。展馆内从“星火燎原”板块到“热血北乡”板块,陈

列着一组组生动雕塑、一幅幅厚重历史图片、一件件实物展品。讲解员声情并茂的解说,再现了波澜壮阔的双河集农民暴动中,以崔筱斋为代表的革命英烈们浴血奋战、惊天地泣鬼神的不朽革命历史。

此次主题党日活动是一堂生动的党课,全

体党员实地感悟了革命历史,接受了一次深刻的党性党风党纪教育。立足新时代,老党员们将秉承先烈遗志,不断增强党员意识,以更昂扬的斗志,更饱满的状态发挥余热,积极为省科协事业发展建言献策,贡献力量。

(安珂)

科普活动进校园

5月17日,黟县科协走进洪星小学开展了一场“新质生产力科普专项行动”的科普活动。活动邀请了黄山市科技馆创客老师为学生讲解了新的生产力和技术相关知识,让学生了解最新的科技发展动态,运用科学实验激发了同学们的好奇心和探索欲。现场还组织学生动手体验新的技术,培养了学生的创新思维与实践能力,为未来创新发展打下良好的基础。

黟县科协供稿



本报讯 5月20日,由中国科协青少年科技中心、安徽省科协主办,阜阳市科协、阜阳市科技馆、阜南县科协承办的“弘扬科学精神 做好科学教育加法——2024年大手拉小手科普报告汇安徽省校园巡讲活动走进阜阳”。来自中国科学院老科学家科普演讲团的3位科普专家为阜阳市青少年与公众带来了一场精彩纷呈的科普宣讲活动。演讲团科普专家分别深入到阜阳师范大学、阜阳师范大学附属中学、阜阳市第十五中学、阜南县田集中心学校、阜南县第一小学以及“颍淮大讲堂·科协分讲堂”,与不同年龄段的听众进行面对面交流。

在阜阳师范大学和“颍淮大讲堂·科协分讲堂”,空军指挥学院教授、空军首批高层次科技人才、军事专家陈洪为大家作了《信息化时代的空中力量与中国军人》的科普讲座。陈洪教授用翔实的数据和专业的视角细致入微地介绍了军用战斗机的发展与变革,用诗一样的语言和真实鲜活的案例,深情讲述了我国航空航天飞行员铸剑蓝天、奉献国防的感人事迹,同时也展现了战争带来的残酷景象,多层次多角度阐释了国防理论、国防历史、国防科技以及国防形势与任务,不仅丰富了与会人员的国防知识,更让大家深刻认识到战争的残酷、和平珍贵,更进一步增强了爱党爱国的深厚感情、居安思危的忧患意识、崇军尚武的思想观念和强国强军的责任担当。

在阜阳师范大学附属中学和阜阳市第十五中学,军事医学科学院附属医院(解放军307医院)原门诊部主任、副主任医师韩莉针对青少年青春期健康进行了专题讲解。她运用生活中的实例和生动的语言让同学们正确认识青春期、科学对待青春期,教会同学们面对生理变化,如何去才有利于身体健康;面对青春的萌动和叛逆,如何梳理心情去感受青春期带给生命的活力和美好;面对繁杂的社会环境,如何自我保护、自觉抵制不良行为,并解答了中学生们在身心发育过程中遇到的问题和困惑,受到了师生们的热烈欢迎。

在阜南县田集中心学校和阜南县第一小学,中国地震局研究员、原中国国际救援队领队徐德诗为同学们带来了精彩的防灾减灾应急科普讲座。他从“你做好灾害应急准备了吗;不畏天灾,科学应对;走近灾害,远离灾难;紧急救援崇高使命”四个方面,结合具体实例,系统全面地讲述了防灾的基本常识、方法和途径,提高了青少年的安全意识和应对能力,让师生受益匪浅。

这些讲座内容丰富、形式多样,不仅涵盖了前沿科技和军事知识,还贴近生活实际,针对不同年龄段的听众特点进行科普。专家们用生动的语言、形象的照片和视频,将复杂的科学知识变得通俗易懂,激发了听众们对科学的浓厚兴趣。活动的成功举办,不仅为阜阳公众提供了一个与科普大家近距离接触的机会,让他们在轻松愉快的氛围中学习科学知识,感受科学的魅力,同时也提高了公众的科学素养,增强了他们对科学技术的认识和理解。(赵雷 全媒体记者 李伟)

弘扬科学精神 做好科学教育加法

——2024年大手拉小手科普报告汇安徽省校园巡讲活动走进阜阳

科学岛上的“科学大餐”

“人造太阳”什么样?强磁场里有什么?……5月18日,主题为“砥砺二十载·科学新征程”的中国科学院合肥物质科学研究院2024年“公众科学日”活动在科学岛正式启幕,5月18日至19日两天的活动,吸引了四万多名公众齐聚科学岛和聚变堆关键系统综合研究设施园区,共同感受科技魅力,

尽享科学探索乐趣。

无论你是想一睹人造小太阳的神秘风采?还是想要身临其境感受大国重器的震撼?想要听取干货满满的科普报告?抑或是想要进行刺激有趣的物理实验?在这里,你都能看得见,摸得着。

活动期间,合肥物质院开放了全超导托卡马克核聚变实验装置、稳态强磁场实验装置、聚变堆关键系统综合研究设施园区等重大科技基础设施。19日一早开始,聚变堆关键系统综合研究设施园区便成为了岛上最

热门的“打卡点”之一,参观者络绎不绝,在门口排起了长队。合肥市民檀先生说:“在‘家门口’就能零距离看‘世界第一’,这机会可谓是相当难得。”

除了重大科技基础设施外,此次公众科学日还开展了形式多样的科普活动,科研人员带着大家玩转“小”实验,触摸“微”科技,平日里神秘又静谧的“科学岛”上,孩子们的欢声笑语此起彼伏,为社会公众尤其是青少年、亲子家庭带来了一份丰富的“科学大餐”。(全媒体记者 韩如意)



点亮科学之光 共筑科学梦想

——安徽省科技馆科普讲堂“科学家精神宣讲”活动顺利开展

本报讯 为进一步宣扬科学家精神,提升青少年科学素养,在校内营造良好的科普氛围,5月15日,安徽省科技馆科普讲堂“科学家精神宣讲”活动在合肥市四十八中开展。活动特邀合肥工业大学刘晨教授为青少年带来了一场主题为“光纤通信的前世今生”主题演讲。

“同学们在课下的时候会用手机或者电话手表与朋友联系吗?那你们知道这些通讯设备之间是怎么传递信息的呢?”讲座一开始,刘教授就抛出了一个耐人深思的问题,引得台下同学们的广泛交流。“这就不得不提到光纤通信了,或许很多同学都是第一次听到这个词,但是它在我们的生活中扮演着非常重要的角色,已成为现代通信的主要

支柱之一。”随着讲座内容的深入,刘教授围绕“光的全反射现象的发现”“光纤及激光器的发明”“光纤通信的发明”三个方面,从专业的角度为同学们揭示光纤通信的奥秘,同时通过图文结合的方式,由浅入深地让在场的孩子们更好地认识这一领域的前沿技术和发展趋势。

讲座现场,台下的同学们一边认真听讲,一边不时地低头拿笔在本子上记录,表情专注,眼神里充满了对科学知识的浓厚兴趣。在刘教授的引领下,大家一起学习了光纤通信相关知识,感受到了它的魅力,了解了光纤通信的原理是光的全反射,以及在历史上人类是如何发现光的全反射这一神奇光现象的。同时刘教授还特别提到

对人类光纤通信事业作出重大贡献的三位科学家,介绍了他们从事光纤及光纤通信科学研究的思路和方法,通过对这三位科学家的个人生平、历史重大事件和历史故事的描述,进一步激励孩子们在未来的日子,既要仰望星空也要脚踏实地,探索科技的无限可能!

智启未来,科创无限,梦想起航,共绘华章。“聆听刘晨教授的讲座,我感到很荣幸,不仅收获到了宝贵的科学知识,也掌握了很多有用的学习方法,干货满满。”讲座结束后,许多同学纷纷表示,以后要努力勤奋学习,刻苦钻研,向先辈科学家们看齐,将来为祖国发展贡献力量。

(全媒体记者 黄文静)