

皖疆一家亲 科普向未来

2026年“同心筑梦科普行”安徽班开营

本报讯 8月12日,2026年“同心筑梦科普行”安徽班开营仪式在安徽省科技馆举行,来自新疆和田地区皮山县的49名师生,正式开启为期六天的科普研学之旅。

本次活动由中国科协白家庄办公区、中国科技发展基金会、安徽省科学技术协会、新疆维吾尔自治区科学技术协会主办,安徽省科技创新服务中心、和田地区科学技术协会承办,中国平安支持。活动以“皖疆一家亲 科普向未来”为主题,以铸牢中华民族共同体意识为主线,邀请边疆青少年走进合肥开展沉浸式研学,引导青少年不断增强对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同,进一步提升边疆青少年的科学素养和文化素养,深化皖疆科普交流,增进民族团结。

安徽省科协党组成员、副主席纪光水在致辞中指出,“同心筑梦科普行”是全国科协系统联动开展的品牌公益科普活动,也是深化对口援疆援藏、铸牢中华民族共同体意识的生动实践。希望通过这场研学,让同学们跳出科普、开阔眼界,在行走

中增长见识,在实践中启迪思维,在对话中汲取力量,期望孩子们永葆好奇之心、厚植家国情怀、珍视山海情谊。

来自新疆和田地区皮山县第二中学的带队老师刘华兴表示,此次活动是一场开阔眼界、播种科学梦想的宝贵旅程,希望同学们尽情汲取知识养分,在沉浸式科普体验中拓宽视野、启迪心智。

来自新疆和田地区皮山县第二中学的阿卜杜力艾则孜·麦麦提敏同学说:“我们生长在边疆,平日里大多只能从课本里了解前沿科技,知晓‘人造太阳’、量子科技这些振奋人心的名词,却从未近距离感受过前沿科技的魅力。”“这次研学,为我们打开了一扇眺望科学世界的窗口,希望能在本次研学中收获知识与喜悦!”

开营现场,安徽省科技馆还为同学们带来了精彩的科学表演,赠送了科普图书。

据了解,开营仪式结束后,研学师生将深入合肥探访红色场馆、科技场馆、文化场馆、知名科研院所和科技型企业,通过实地参观、科技观影、科普讲座、科技动



图为新疆皮山学子认真聆听开营仪式致辞。

手做、与科学家对话等方式,感悟红色初心、解锁前沿科技、见证大国智造。

近年来,安徽省科协持续打造“科普研学到安徽”品牌,发布精品研学线路20

条,组织开展精品线路研学示范活动、上线科普研学旅游地图,整合全省优质科普资源,推动科普与文旅深度融合。

(全媒体记者 韩如意)

探秘科技馆,逐梦科学路



8月8日,安徽省合肥市现代科技馆内,来自合肥市六安路小学清澜分校的小学生正在沉浸式体验学习各类科普互动装置。当日,该校组织开展“逐梦科学向未来”暑期科普研学主题活动,学生们在馆内依次打卡力学、光学、大科学装置等特色展区,在沉浸式的动手实践中解锁课本之外的科学原理,近距离感受前沿科学的独特魅力。

赵明 摄

界首市科协举办「新质生产力赋能卫生健康」专题讲座

本报阜阳讯 为推动卫生健康新质生产力发展,提升界首市医务人员科研项目申报质量与成功率,8月7日,界首市科协特邀安徽医科大学第五附属医院放射科副主任、博士孙明华开展新质生产力赋能卫生健康专题讲座,界首市各医院、乡镇卫生院医务人员到场参会学习。

讲座上,孙明华博士结合自身多年经验,针对一线医护人员存在申报思路模糊、框架逻辑松散、创新点提炼不足、案例支撑薄弱等共性问题,对医学自然科学类科研申报书开展全方位深度拆解,围绕申报书顶层构思、标准框架解析、核心板块撰写要点、正反案例对照分析四大模块,层层递进、干货详实。

参会医务人员表示,本次讲座将新质生产力发展要求与医学科研申报实操深度融合,既有宏观科研创新方向指引,又有落地可复用的撰写技巧与真实案例参考,精准解决日常科研申报中的诸多困惑。界首市科协将继续搭建科研交流平台,为县域卫生健康事业高质量发展培育强劲创新能力。

(卢深圳 全媒体记者 李伟)



【科学辟谣】

夏季爬山不会失温?

这是一个极其危险的认知误区。

失温的本质是人体散热速度大于产热速度,失温并非只有在严寒才会发生。夏季山区天气多变,一旦遭遇降雨、大风,加上衣物被汗水或雨水浸湿,在“湿、冷、风”的叠加作用下,身体热量会迅速流失。

若不幸受伤,风险将成倍增加。伤者无法通过运动产热,躺在潮湿的地面或溪边还会被持续带走热量。同时,失温会导致凝血功能下降,使出血更难控制。

因此,夏季进山务必携带雨具、保温毯、备用干衣物和充足电源。若发生意外,应尽快隔开湿冷地面,脱去湿衣,重点覆盖头颈和胸腹等核心区域,并及时报警,清晰说明被困时间、淋湿及受伤情况。

(据科普中国网站)

固镇县开展“三下乡”科普惠民实践活动

本报蚌埠讯 7月中旬,共青团固镇县委、固镇县科协携手安徽农业大学林学与园林学院开展“溯源楚汉,惠传乡隅”暑期“三下乡”科普惠民实践活动。

活动中,来自园林、农学、动物医学等多专业的青年学子紧扣“文化惠民、科技兴农”核心目标开展特色惠民志愿服务,实现文化浸润与科技科普双向赋能。

在垓下遗址博物馆,实践队员面向当地少年儿童开展沉浸式公益历史讲解。从原始先民生产器具、

春秋战国青铜器物,到垓下之战出土文物、当代考古发掘研究成果,队员以通俗生动的语言串联千年地域文脉;讲解间隙穿插趣味问答、典故小故事互动,在轻松氛围中让孩子们近距离感知本土历史,在心中埋下传承历史文脉、保护文化遗产的种子。

与此同时,跨专业学子在垓下国防教育研学基地开设“楚汉文化+农林科技”融合科普课堂,各专业结合乡村发展实际需求分层开展精准宣讲。农学院学子聚焦当地种植产

业,面向群众普及绿色种植、良种培育、农田提质增效等现代化农业实用技术;动物医学院针对基层养殖户急难愁盼问题,系统科普畜禽外伤护理、圈舍清洁消杀、常见疫病预防等实操性养殖知识。

此次实践活动,既是一场深挖垓下楚汉历史底蕴的文化研学之行,更是一堂立足乡土大地的实践育人公开课。实践队员依托多学科专业优势直面乡村发展现实需求,打通文化传承、科技助农、惠农服务的实践通道。

(蚌埠市科协)