

# “跟着大咖学科学——探秘神农架”暨江岸区第二届“科普云讲堂”活动举办 感受 16 亿年神农架地质奇观



本报讯(见习记者 唐歆怡)6月13日,“跟着大咖学科学——探秘神农架”暨江岸区第二届“科普云讲堂”活动在武汉市实验博雅第二小学开展。中国

地质大学(武汉)教授李长安带来一场精彩的科普课,带着小学生们从科学的角度“探秘”神农架。

中国地质大学(武汉)教授



李长安、江岸区科协党组书记、主席冯冲,副主席顾丽红,二级调研员冯崇坚,副主席、区青少年科技活动中心主任刘杉,区人民政府责任督学黄惠玲,神农架

林区教育局副局长马毅,神农架金丝猴生态科普研学中心负责人颜青,武汉市实验博雅第二小学校长彭春艳出席活动。

本次活动由武汉科技报进行全程网络直播,在央视视频、科普中国、武汉科技报等网络直播平台总计超45万人次观看。

李长安教授用生动的语言、五彩斑斓的图片、吸引人的视频,把神农架那独特的叠层石、珍稀的孑遗植物、活泼的金丝猴,逐个展现在大家面前。他从地质角度向中小学生们展现了神农架16亿年沧海桑田的变化,带领小学生们领略了神农架、大九湖、石芽群等壮观的自然地貌,讲述了神农架山脉的形成,探究地质地层的演变。一场精彩的“神农架之旅”带领孩子们仿佛置身那令人向往的自然秘境,感受大自然的神奇与奥

秘。

“神农架有哪些珍稀动植物?”互动交流环节中,学生们纷纷举手向李教授提问,踊跃表达自己的想法。“神农架林区的孑遗植物多吗?它们是怎么被发现的?神农架林区有好多的川金丝猴,他们在冬天住在哪里?叠层石现在的生活环境是怎样的?”李教授一一耐心解答,并播放相关科普视频,进行了一场实地科学探究。

随后,领导嘉宾向武汉市实验博雅第二小学学生代表们赠送《神农架中小学科普实践教育系列丛书》。

此次活动由江岸区科学技术协会、江岸区教育局主办,武汉市实验博雅第二小学、武汉科技报、游品慧青少年科普实践教育服务平台承办,神农架国家公园协办。

## 新洲

### 优化家庭教育 护航未成年人



本报讯(通讯员 李红叶 段燕妮 记者 张宇驰)6月18日,新洲区科协联合章林社区

举办“科学家进社区”科普报告活动,邀请华中师范大学郑晓边教授作“家庭教育促进法下

的家庭教育”主题报告。新洲区科协和章林社区代表及居民共40余人参加活动。

郑晓边教授的报告围绕全省万户家庭教育调研结果分析和建议,紧密结合当前家长在家庭教育方面的实际需求,倡导家长建立素质教育观念,改善教育方式,创设良好的家庭与社区环境,从培养孩子学习、做事、做人三好习惯入手,促进家长与孩子的共同成长。

在互动环节,有不少家长向郑教授表达了家庭教育方面的困惑,提出“如何与青春期的女儿沟通”“孩子性格内向该怎

么引导”等问题,郑教授耐心给出了科学方法建议。参会者表示收获颇丰,对于如何构建幸福家庭、优化家庭教育及提升心理健康有更加科学的认识。

新洲区科协负责人强调了科学普及工作的重要性,同时呼吁广大社区居民把家庭教育促进法落实到具体的家庭生活教育中,真正实现为未成年人的健康成长保驾护航。

此次报告会是推进实施《全民科学素质行动计划纲要》的具体行动,倡导积极的家庭教育理念,宣传家庭教育促进法。



### 汉阳:感受花艺魅力



本报讯(通讯员 余健)日前,一场由汉阳区科协、汉阳区妇联、汉阳控股集团有限公司联合举办的“科星计划 行在插花”女性科技工作者非遗知音花艺减压活动在汉阳控股集团有限公司举行。

一花一世界,一叶一乾坤。传统非遗知音花艺传承人柯杏林老师向大家讲解插花知识。据悉,柯老师的创作风格——非遗知音花艺是以中国传统插花艺术为基础,以花造景、借景抒情,采用场景化故事化的创作手法充分融合传统文化内容,秉承以花为媒、相遇相知、构建和谐知音精神的一种插花艺术。

柯老师从花材、容器、色彩搭配等方面,详细介绍了插花的艺术造型要素和技巧手法,并在现场做了生动的演示。女科技工作者们兴趣盎然,跟着花艺老师节奏,手持各种花卉、枝叶,精心挑选、巧妙搭配,结合自己的创作思维和灵感一步一步地摆弄着手里的鲜花,组合成一幅幅精美的插花作品。

下一步,汉阳区科学技术协会将继续举办更多丰富多彩的活动,为科技工作者提供更多的展示自我、交流学习的机会,持续展现广大科技工作者们奋进新征程、建功新时代的磅礴力量,营造浓厚节日氛围,增强科技工作者的获得感荣誉感和科技报国的使命感。

## 武昌

### 科学课堂上制作“日、地、月”模型

本报讯(通讯员 肖国 记者 肖凯)6月15日,武昌区科协在粤汉里社区开展“科普润万家”科学课堂,以航天知识为切入点,为社区的青少年送上一堂精彩有趣的科普讲座。

“小朋友们,知道日食、月食是怎么形成的吗?”课堂上,志愿者深入浅出地讲解了太阳、地球、月球在银河系中的运动轨迹以及二十四节气与天文的关系。在生动有趣的讲解和震撼的纪录片中,孩子们感受着宇宙的奇妙与神秘。讲解过

程中,志愿者还通过提问、讨论等方式,鼓励孩子们提出自己的疑问和想法。“我长大了要当一名宇航员,亲自到月球上去看看!”小朋友们畅谈对未来的美好憧憬。

现场还准备制作“日、地、月”模型的素材,在志愿者的悉心指导下,孩子们边思考边操作,共同完成了模型的组装。家长高金钟说:“社区举办这样的活动真不错,不仅能学习天文知识,还通过手工制作的方式帮助孩子磨炼了耐心。”



## 东西湖

### 科学防癌 从日常细节着手

本报讯(通讯员 张义 记者 肖凯)6月18日,东西湖区科协联合辛安渡街科协、武汉市食品化妆品检验所,走进辛安渡街新时代文明实践所,共同举办以关爱健康、科学防癌为主题的公益科普讲座。

活动现场,武汉市食化所专家辛博以《正确认识食品中的致癌物》为主题,从癌症的新发、防控形势,到癌症的发生因素、致癌物的分类等方面为老年人进行深入浅出、通俗易懂

的讲解,并对食品致癌的十大谣言进行科学解释和精准辟谣,引导老年人科学防癌,不要盲目相信谣言、不闻癌色变。辛博老师为老年人讲解防癌“六要”口诀:“健康饮食要坚持,不良习惯要改正,体检筛查要重视,致癌暴露要减少,家族病史要搞清,肿瘤疫苗要考虑”。号召老年人预防癌症从日常细节做起,养成健康科学的生活方式,远离癌症,远离疾病。

在现场咨询环节,辛博针



对老年人提出的“微波炉加热饭菜会不会致癌”、“转基因食

物会不会致癌”等问题给予详细专业的解答,受到点赞好评。