



追幸福之光 逐科技之梦

——2023年金湖县“全国科技活动周”、第35届科普宣传周暨第七个“全国科技工作者日”启动



24日，2023年金湖县“全国科技活动周”、第35届科普宣传周暨第七个“全国科技工作者日”启动仪式在金湖县吴运铎实验小学举行。县委宣传部、县科协、科技局共同举办启动仪式。金湖县全民科学素质工作领导小组成员单位，各镇（街道）负责人，金湖县吴运铎实验小学师生代表以及获奖科技工作者、科普志愿者，共1000余人参加活动。

本次启动仪式恰逢金湖县吴运铎实验小学校园科技节，仪式启动前，参加校园科技节的同学们以“科技点亮生活”、“steam课程成果展示”、“变废为宝服装设计”、“未来城市建设设计图”、“科普手抄报展览”、“科学小实验展示”等六个模块展现了第六届校园科技节的成果。其中现场展示的机器人编程、3D打印、无人机控制等内容吸引了许多参观者的兴趣。

启动仪式共分为4个篇章。分别颁布了第六届校园科技节获奖情况，全校2193名学生参与各项活动，其中294名学生获奖；县领导对金湖县2023年“最美科技工作者”进行了现场表彰；为各镇街“科技志愿服务队”授旗；市

科协领导为金湖县获得的江苏省“科普示范县（2022—2025）”揭牌。

金湖县吴运铎实验小学的同学们自己编排表演了合唱《长大之前》、童话《小小少年爱科学》、音诗画《耕耘圆梦向未来》、舞蹈《科技梦之旅》等科普节目。

本次活动还邀请了南京航空航天大学教授、博士生导师闻新教授进行了讲座，闻教授用幽默风趣的话语阐述了许多有趣的航空知识。同学们在和闻教授的提问互动中，树立了航天梦。

今年“全国科技活动周”暨科普宣传周活动时间为5月20—31日。活动期间，县科协将联合下属学协会、科普教育基地，开展80余场内容丰富、形式多样的科普活动。涵盖青少年“双减”、中老年人健康养生、农业生产技术、企业科技创新等领域。不断掀起科普活动新高潮，提升广大人民群众的幸福感和获得感。



南京航空航天大学教授走进我县中小学开展“院士专家科普基层行”活动

本周是全国科技活动周，24日、25日，省科协组织开展2023年度“院士专家科普基层行”在我县举行，活动邀请南京航空航天大学教授专家闻新以“太空旅行—航天专家闻新教授带你遨游太空”为题，先后来到我县金湖中学、吴运铎实验小学、银涂中心初级中学、第二中学等学校，为广大学子们讲授航天科技知识、火星移民和星际文明探索等知识。

飞天梦是千百年来人类共同的理想，探秘太空更是现代人类的追求。太空探索倾注了一代代航天人的不计得失的接续努力和艰苦卓绝的执着求索。讲座上，闻教授用生动、幽默的语言、一个个有趣的故事串起了这次讲座的内容。他分别从“航空航天的概念”“飞天的原理”“航天员”“未来航天”“制作外星人飞船”五个方面，深入浅出地为同学们介绍了航空航天知识，引起同学们强烈的兴趣。

南京航空航天大学教授、博士生导师闻新说：“我来到金湖做航天科普报告，感觉到我们金湖的高中生、中学生还有小学生对我们中国航天非常的关注，对航天科学知识热情非常高，整体上，我感觉到我们的中学生、高中生尤其是在农村乡镇里的小学生们，他们对科学的向往，对寻求科学奥秘答案特别渴望，上午他们问我很多问题，比如太阳如果最后消失了，我们人类会怎样，包括未来地球末日时，人类会怎样，还会不会有人类存在等等这些问题。”

在讲座的最后，闻教授邀请在场学生进行提问，同学们踊跃地举手，提出了一个个有趣的问题。闻教授细致地解答了同学们的每一个疑问。在这场讲座中，学生们在闻教授的引领下感受了一番太空旅途的美妙，解决了心头的困惑，极大地激发了同学们对浩瀚宇宙的好奇和对航天科学的热爱。



金湖县第二中学高一（1）班吴轩宇听了闻教授的讲座之后，有了很大的感悟，对于未来的一些期望也是有了很大的一些改变吧，然后在听了闻教授的讲座之后也了解到了很多中国航天以及人类航天许多的进程、历史，还有许多比如说中国航天也是带了很多中国自己的文化去太空，传播到了世界各地，这一点也是给了我很多的启示，觉得或许在以后的未来当中，我也可以做这样一个很有意义的事情，找一个很有意义的工作将我们中国的文化带到世界去。



县科协开展中医健康养生知识科普讲座进农村活动

“白面是细粮还是粗粮啊？牛肚大家见过吗？”5月20日上午，县科协邀请到县中医师协会秘书长、县中医院杨睿辉医师一同前往吕良镇新丰村，开展中医健康养生知识科普讲座进农村活动，40余名新丰村村民参加。

活动现场，杨医师以常见粗粮区切入，按照“合理膳食、适量运动、戒烟限酒、心理平衡”十六字方针讲解了中老年人健康养生“要诀”和“养生二十宜”。讲座中，杨医师还针对中老年人高发的高血压、糖尿病，为村民们科普防治保健小常识，介绍清热解毒、降压养胃的中药，村民们纷纷用手机拍下讲课内容，待课后学习运用。

讲座结束后，村民们一一上前，就自身问题向杨医师进行咨询，杨医师耐心地逐个为其解答并提出治疗意见，受到了村民们的一致好评。今后，县科协还将持续邀请名医专家前往县内各镇街开展科普志愿服务活动，加大健康知识普及范围，营造全民健康的生活氛围，提高全民科学素养。



县科协开展“小小科学家”科普体验活动

“大家好，我叫王思危，今天我给大家带来科普小汽车的知识”，为了大力弘扬科学家精神，5月21日下午，县科协在县科技馆开展“小小科学家”科普体验活动，邀请来自悦学越好小课堂五年级的“小小科学家”王思危同学为扬子晚报的小记者们带来《车的结构》科普课。

活动现场，“小小科学家”王思危同学毫不怯场，生动有趣地讲解了车辆的构造和设计，引擎、底盘等不同部位的结构和作用，小轿车、大卡车、公交车等不同类的车辆之间的区别。现场小记者们个个情绪高涨，互动非常积极。课后的答疑环节，面对小记者们天马行空的提问，王思危同学也能运用自己丰富的知识储备，做出精彩的解答。小记者们纷纷表示“我喜欢这个哥哥的课！”

课后，王思危同学还化身“科技馆小志愿者”与科技辅导员一起，带着小记者们参观了县科技馆，体验了音乐特斯拉、怒发冲冠静电球、地动仪等展品，讲解了科学家精神展牌的科学家精神。小记者们沉浸在科学原理和科学家精神的教诲中，认真地做着笔记，将热爱科学，崇尚科学的小种子在心中埋下。

本次活动，是县科协弘扬科学家精神的一项具体举措，是县科技馆“小小科学家”品牌活动的成功尝试。下一步，县科协将发现与邀请更多有能力的青少年“科学家”们到馆授课，激发更多青少年热爱科学、崇尚科学，弘扬科学家精神。

本版组稿：雷如兵
本版编辑：顾仕权 陈花
联络邮箱：zjhgqsq@126.com

县科协以多场活动拉开科技活动周序幕

5月20日上午8时半，吕良镇新丰村党群活动室内济济一堂，县科协邀请来自中医院的杨医生为六十多位新丰村村民开展“中医健康养生知识科普讲座进农村”活动。杨医师以村民常见的粗细粮区分切入，结合“合理膳食、适量运动、戒烟限酒、心理平衡”十六字方针，讲解了中老年人健康养生“要诀”和“养生二十宜”。讲座中，杨医师还针对中老年人群体高发的高血压、糖尿病，为村民们科普防治保健小常识，介绍清热解毒、降压养胃的中药，村民们纷纷记录下杨医师传授的要点，待课后学习运用。

讲座结束后，村民们一一上前，就自身问题向杨医师进行咨询，杨医师耐心地逐个为其解答并提出治疗意见，受到了村民们的一致好评。

20日下午，县科技馆内掌声、喝彩声此起彼伏，这里正在举行“小飞机 大梦想”无人机科普课堂，县优秀科技工作者、县实验中学潘卫东老师用播放科普短视频、举例子等方式，图文并茂地向学生们详细科普了编程无人机的作用、运行原理和未来发展，大家听得津津有味。理论结合实际，潘老师为了让参加活动的学生们更直观深入地掌握无人机基础知识，在现场展示无人机是如何在电脑编程的控制下，完成升降、转圈、运输物品等任务。现场学生们无不惊叹，对无人机产生浓厚的兴趣。

本次活动是县科协科技活动周期间在科技馆举办的第一场活动，有效地为科技活动周主场活动预热，并拉开全县科技活动周序幕。

21日下午，县科技馆内继续开展“小小

科学家”科普体验活动，科技馆“小小辅导员”、“悦学越好小课堂”的五年级王思危同学，为一群一年级的小朋友上了一堂生动有趣的《车的结构》科普课，为大家讲解了车的构造、运行和设计原理、不同部件的作用，以及不同种类的车辆的构造区别等。王思危同学还带来自己的小汽车模型，为小朋友们进行展示讲解。答疑环节，面对小朋友们例如“跑车和赛车哪个更快”“公交车比小轿车大为什么速度却不如小轿车”等天马行空的提问，王思危也运用自己的知识储备，为小朋友们详细作答。一位小朋友高兴道：“我喜欢这个哥哥的课！”

课后，王思危同学还带着小朋友们参观了县科技馆。在科技馆志愿者的帮忙和操作下，小朋友们学习到静电的知识、地球的结构、地震的原因等科普知识。最后，王思危同学带着大家来到科学家精神展牌前，这里有袁隆平、黄大年等著名科学家的事迹，也有从这些科学巨人身凝聚出的“科学家精神”——胸怀祖国、服务人民的爱国精神，勇攀高峰、敢为人先的创新精神，追求真理、严谨治学的求实精神，淡泊名利、潜心研究的奉献精神，集智攻关、团结协作的协同精神，甘为人梯、奖掖后学的育人精神。小朋友们沉浸在科学家精神的教诲中，认真地做着笔记，将热爱科学，报效祖国的小种子在心中埋下。

整个“全国科技活动周”期间，县科协将联合下属学协会、科普教育基地，开展80余场内容丰富、形式多样的科普活动，涵盖青少年“双减”、中老年人健康养生、农业生产技术、企业科技创新等。

县科协、县科技局开展“小飞机 大梦想”无人机科普课堂

为全面贯彻习近平总书记关于“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”等重要论述精神，深入实施提升全民科学素质行动，第35届全国科技活动周期间，我会与县科技局联合，邀请县优秀科技工作者、县实验中学潘卫东老师到县科技馆为广大青少年带来无人机知识科普的生动一课。

活动现场，潘老师通过播放科普短视频、举例子等方式图文并茂地向学生们详细科普了编程无人机的作用、运行原理和未来发展，大

家听的津津有味。活动结束后潘老师带来了无人机作业的科普秀，为学生们展示飞行机器人是如何在电脑编程的控制下，完成升降、转圈、运输物品等任务。观看结束后大家也不吝掌声，纷纷为“小飞机”的表现喝彩。

本次活动是我会科技活动周期间在科技馆举办的第一场活动，有效为我会科技活动周主场活动预热。下一步，县科协将持续邀请科技工作者到馆授课，以县科技馆为科普阵地，在全社会营造出热爱科学、崇尚科学的浓厚氛围。

