

省优生优育学会第四次会员代表大会召开

本报讯 11月23日,安徽省优生优育学会在合肥召开了第四次会员代表大会。中国优生优育协会会长戴旭光,副秘书长李月富,省科协党组成员、二级巡视员刘旭,省儿童医院党委书记孔维鹏

等出席会议。

会议审议通过了第三届理事会工作报告、财务收支审计情况报告、章程修订说明、换届筹备工作情况报告等,并选举产生了第四届理事会与监事会成员,及

理事长、副理事长、秘书长、监事长。新当选安徽省优生优育学会第四届理事长黄会芝表示,将在新一届理事会成员共同努力下,为大会会员积极参与各种学术活动提供服务,推动我省优生优育事

业再上新台阶。

会议期间还举办学术讲座和交流研讨,围绕优生优育和学会建设等内容分享经验,建言献策。

(安珂)

无患子皂趣工坊

11月23日下午,安徽省青少年科技活动中心429生物密码活动空间开展了一场精彩纷呈的无患子做肥皂活动,同学们在活动中体验到了动手的快乐和大自然的神奇。通过这次活动,同学们不仅锻炼了动手能力,还对传统手工皂的制作过程有了更深入的了解。

全媒体记者 刘正 摄



“2024海智专家马鞍山行”活动举办

本报马鞍山讯(全媒体记者 韩如意)为深入贯彻2024“科技三会”精神,认真落实中国科协2024年海智论坛指导意见,围绕马鞍山市“1+3+N”战新产业,结合省科协海智工作统一部署与马鞍山市科协年初工作安排,经过前期技术需求摸底、智企供需匹配、预先对接沟通,11月26日、27日,“2024海智专家马鞍山行”活动在该市举行。

活动着眼数字赋能制造业高质量发展方向,聚焦新能源汽车、新材料2条赛道,重点开展了引才政策发布、海智成果路演与智企项目对接3项活动,提供技术对接、人才招引、成果转化等科技指导,吸引和聚集12位高层次人才到马鞍山,与14家企业开展19个技术需求对接,现场签订框架合作协议6个,促进了产业链、人才链与创新链深度融合,为加快构建马鞍山市新发展格局,实现高质量发展提供了科技支撑和智力保障。

第四届阜阳市科普创意创新大赛决赛举办

本报阜阳讯(通讯员 赵雷 全媒体记者 李伟)12月1日,第四届阜阳市科普创意创新大赛决赛在阜阳师范大学附属中学举办。经初赛选拔,来自全市各行业49名参赛者脱颖而出,参加科普讲解、科学实验两个项目现场决赛,另有110部科普微视频参加评选。

比赛中,参赛选手围绕卫生健康、数字素养、食品安全、防灾减灾、安全生产等公众关注的热点问题和人工智

能、量子科技、载人航天等前沿科技,运用多媒体、实物道具、动画等多种方式,深入浅出、形象生动地讲解科学知识,展演科学想象、阐释科学原理,奉献了一场精彩的科普盛宴。

阜阳市科普创意创新大赛是“阜创汇”系列赛事,由市科协、市教育局、市科技局、市人社局、市文旅体育局、市卫健委、市总工会、团市委、市妇联和市气象局共同主办,市物理学会承办。大赛旨在为全市广大科

技工作者、科普工作者和科学传播爱好者搭建展现科学传播技能、展示科普创作成果平台,激发科普创作和科学传播热情,通过比赛带动更多科技工作者支持和参与科普事业,以优质丰富的内容和喜闻乐见的形式,普及科学知识,弘扬科学精神,传播科学思想,倡导科学方法,营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围,促进全市公民科学素质提高。

芜湖市“英才计划”天体物理组赴南京研学

本报芜湖讯(全媒体记者 黄文静)11月23日,芜湖市“英才计划”天体物理组4位导师带领来自芜湖一中的5位学生,前往中国科学院紫金山天文台仙林园区参观交流。

此次活动旨在激发学生对前沿科学的兴趣,培养他们的创新思维能力。在紫金山天文台,同学们参观了暗物质与空间天文重点实验室,了解了我国在暗物质探测和空间天文领域的研究成果。紫金山天文台李翔研究员为大家讲解了暗物质卫星“悟空号”的研发历程、科学

使命和取得的关键成果,并为学生们带来了一场主题为“看不‘见’的世界——暗物质寻踪”的精彩科普报告。他从暗物质的概念、科学研究的历史背景和“悟空号”的探测数据成果入手,深入浅出地讲解了暗物质领域的前沿研究工作。

暗物质卫星“悟空号”是我国首颗空间科学卫星,于2015年12月17日成功发射,是我国暗物质探测领域的标志性工程。在“悟空号”的运行期间,其灵敏的粒子探测器探测到了国际上最精确的高能电子和

伽马射线数据,为暗物质的探索提供了重要线索。“悟空号”不仅提升了我国在空间天文领域的研究水平,也为国际暗物质研究提供了重要数据支持。

通过此次参观和报告交流,同学们感受到了科学探索的魅力,表示要更加努力学习科学知识,为将来投身科学事业打下坚实基础。这次活动充分体现了“英才计划”在培养创新型青少年科技人才方面的积极作用,也为学生们打开了一扇通向宇宙奥秘的大门。



本报淮北讯(全媒体实习记者 师亚萍 全媒体记者 韩如意)11月23日上午,淮北市科技馆联合淮北市第二实验小学举办了“科创筑梦”助力“双减”科普小讲堂活动,共有60多名学生与家长参加活动。

市科技馆科普志愿者从日常生活开篇向同学们介绍了什么是卫星导航系统,讲述着我国为何要自力更生,研制出属于自己的卫星导航系统;介绍了北斗卫星复杂的组成结构,如同璀璨星辰般在太空中熠熠生辉。随后,科普志愿者向同学们介绍了我国北斗系统在交通出行、农业生产、气象预报、灾害预警等多方面的应用,对北斗系统更加智能化、精准化和普及化的未来发展进行展望。

本次活动不仅让同学们深入了解了我国卫星与导航事业的发展与成果,开拓了青少年的科技视野,更在他们心中播下了科技梦想的种子。同学们纷纷表示将继续传承和发扬科技自立自强的精神,为实现科技强国的伟大梦想而努力奋斗。

淮北市科技馆开展科普小讲堂活动

六安市科协到金寨现代产业园区实验学校开展调研

本报六安讯 11月27日,六安市科协主席唐光琴,副主席汪圣广一行到金寨现代产业园区实验学校,就青少年科学教育工作展开调研。金寨县科协主席汪承本、教育局副局长吕斌等相关负责人陪同参与此次调研。

调研组先后深入学校的编程教室、机器人教室以及流动科技馆等科普活动场所,细致地了解了该校科学教育在课程设置、师资力量、教学设施以及科普活动开

展等方面的实际情况。

在随后的调研座谈会上,学校围绕课程设置与教学实施、师资力量与专业发展、科技竞赛与科普活动、成果展示与未来规划这几个维度,详细汇报了科学教育工作的开展状况。

交流环节中,各年级科学教师代表积极踊跃发言,纷纷分享自己在科学教育工作中的经验、做法,同时也道出了所面临的困难与挑战。

调研组领导在认真聆听大家发言后,对学校在科学教育领域付出的努力以及所取得的成绩给予了高度肯定与赞扬,并且针对如何提高科普教育质量、丰富活动内容等方面提出了一系列切合实际、切实可行的建议和意见。

唐光琴指出,科学教育是培育青少年创新精神以及实践能力的关键途径,对推动六安市科技创新以及经济社会发展有着重要意义。开展此次进校园调研活动,

不但增进了科协对校园科学教育现状的了解,还为科协后续工作开拓了新思路、指明了新方向。

她还表示,市科协将会进一步强化与教育部门的沟通协作,构建长期且稳定的合作关系,加大对中小学校科学教育工作的支持力度,提供更为充足的资源保障,为培育更多具备创新精神和实践能力的青少年人才贡献积极力量。

(余利群)