

省科协“科普惠民乡村行”首场活动在砀山举办

本报讯 4月2日,省科协“科普惠民乡村行”项目首场活动在砀山县李庄镇举办。安徽大学商学院副教授何军应邀作《农村电商运营与管理》科普报告。

何军副教授深入分析了农村电商的发展现状和趋势以及政府在农村电商发展中的积极作用,指出“十四五”期间,我国农村电商、农产品电商数字化转型将加快推进。他认为现

代农产品流通则是以构建高效、安全、健康、绿色、智能、生态的产销体系为主要目标,农产品销售要突出品牌效应,要让消费者“认得出、记得住、信得过、爱得上”。农村电商要在品牌建设上下功夫,以实现品牌价值。本次活动以提升农民科学素质为切入点,以服务全面推进乡村振兴为落脚点,聚焦乡村产业发展方向、布局 and 定位,同时结合砀山县梨产业顾问组的工

作内容,助力梨产业发展,为乡村振兴提供智力服务和技术支持。

深入实施“科普惠民乡村行”,是省科协贯彻落实省委、省政府关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的工作部署,有效提升我省农民科学素质,切实增强农民获得感、幸福感、安全感的重要举措。希望通过开展搭建平台、壮大队伍、下沉资源、精准服务、弘扬新风等五

项具体工作抓手,巩固拓展脱贫攻坚成果和乡村发展、乡村建设、乡村治理,为实现农业强、农村美、农民富的目标作出科协的贡献。同时,省科协还面向全省开展“助力乡村振兴 我为家乡代言”短视频征集活动,将科普知识与地方特色相结合,通过拍摄介绍家乡的文化历史、产业发展等方面内容,代言家乡、宣传家乡,助力乡村振兴。(安珂)

“爱鸟周”科普进校园



4月3日,金寨县科协、县林业局、金江实验学校联合组织开展了“爱鸟周”科普进校园活动。活动通过举办科普讲座和展出鸟类标本及图片,向孩子们普及鸟类相关知识,引导同学们关爱鸟类、保护生态,共同营造人与自然和谐共生的美好环境。

汪光元 摄

第一届阜阳市青年科普创新实验暨作品大赛启动

本报讯 4月7日,第一届阜阳市青年科普创新实验暨作品大赛启动仪式和赛事培训在阜阳市科技文化中心举行。阜阳市科协党组书记、主席兰玉出席活动并宣布大赛启动。阜阳科技馆馆长王艳致辞,安徽省科技馆项目负责人范阿鑫应邀对大赛规则进行解读培训。各县市区科协相关负责人和来自全市各中学的200余名科技辅导员共同参加此次活动,阜阳市科技馆副馆长史云龙主持活动。

青少年是国家的未来、科学的希望,科技创新教育对于培养青年学生的科学素养和创新精神具有重要意义,大赛的举办旨在点燃青年学生对科学的热情,激发青年学生对科学的兴趣,提高他们的创新能力和实践能力。近年来,阜阳市科协与市教育局等部门紧密协作,

共同打造青少年科技创新大赛、青少年机器人竞赛、“阜创汇”科普创意创新大赛、科普专家进学堂讲科普等系列科普活动品牌,不断在教育“双减”里做加法,在工作“融合”中谋双赢,既促进了科学思想、科学精神、科学方法和科学知识的传播和普及,又培养了广大学子的科学兴趣、创新意识和创新能力,培育了一大批具备科学家潜质的青少年群体。

阜阳市青年科普创新实验暨作品大赛由阜阳市科协、阜阳市教育局共同主办,阜阳市科技馆承办,大赛是全国青年科普创新实验暨作品大赛的地方赛事。全国青年科普创新实验暨作品大赛是教育部认可的全国性竞赛活动白名单赛事之一,今年大赛的主题是“智慧·安全·环保”,分为创意作品和科普实验两

个项目。其中,创意作品项目面向大学组和中学组,分别以“人机协作”和“未来校园”为主题,重点考察学生解决实际问题的能力。科普实验项目以“未来太空车”为主题,强调任务驱动,将竞赛与科普活动紧密结合,鼓励学生利用科技手段和创新思维进行实验设计。

启动仪式后,阜阳市科技馆青少部部长张爱宏对大赛整体安排进行解读,安徽科技馆项目负责人范阿鑫为参会辅导员老师详细解读了创意作品项目和科普实验项目,阐述了大赛命题的内容和规则,分享了科普实验项目设计和制作过程中的关键步骤和注意事项,并与各校科技辅导员进行了现场交流。

(赵雷 全媒体记者 李伟)

“智”慧少年 逐梦赛场

——肥东县第七届青少年机器人竞赛火热开赛

人勤春来早,奋斗正当时。4月2日,由肥东县科学技术协会、肥东县教育体育局主办的肥东县第七届青少年机器人竞赛在肥东一中火热开赛。肥东县科协党组书记、主席陈邦章,肥东县教体局党委委员、副局长谢梦霞,肥东县科协党委委员陈焯,肥东县教体局德育室主任王朝升,肥东一中党委书记杨梓,肥东一中党委副书记、校长宋汝明,肥东县青少年活动中心主任谢强等出席开幕式。开幕式上,谢梦霞表示:“青少年是人生成长的黄金时期,希望广大青少年要在科技创新的道路上保持昂扬活力,激发科学好奇心,积极探索、勇于挑战,在赛场上赛出风采,赛出自信。”

“比赛正式开始!”随着裁判员的一声令下,硕大的体育场内立刻躁动起来。据主办方介绍,本届大赛设置了11个赛项,共有98支队伍,涵盖了小学、初中、高中3个组别,参赛队伍

比去年多了整整两倍。

场外,春雨绵绵润泽江淮大地,绿草鲜花正萌芽生长;场内,来自全县各中小学的参赛选手们正一边摆弄手中的机器人,一边交流比赛感受,气氛热烈。各组别的选手们娴熟地编写着机器人程序,并不时调试和操作自己手中的机器人。“我接触编程已经三年了,这场比赛对我来说是一次全新的体验,希望能有个好成绩。”认真坚毅的脸庞,行云流水的操作,在智能机器人C类飞行机器人比赛项目,来自肥东县东城实验小学的林厚吉,虽然只有十岁,却毫不胆怯,自信从容地对着电脑进行编程,和队友讨论比赛方案。现场,像林厚吉这样的小选手们还有很多,小小无人机在他们的操作下起舞翩跹,在空中爬升、盘旋、穿越障碍,完成一个个挑战,展现出新时代少年的昂扬风采。

“别气馁,重新再来。”在机器人A类足球比赛项目,这里的气氛显得格外紧张,从编程到调试再到正式启动机器人,参赛选手们只有精准把握赛场位置,对指定的圆形硬币进行分拣和搬运,才能完成任务,十分考验选手的工程思维、空间判断和临场应变能力。“失败了就快速调整方案,不能重复犯错。”冷静思考,密切配合,选手们纷纷表示,这场比赛既是一次高难度的考验,同时也是一次珍贵的机会,让自己从中得到锻炼和提升。

要说到最具观赏性的项目还得是大疆空地协同对抗赛,比赛中两个团队通过电脑控制各自的“机甲大军”向对方机器人或基地发射弹丸攻击,“现在是好机会,发动最后一轮进攻!”选手们激情地呐喊声响彻整个场馆,跌宕起伏的比赛过程也让现场观众目不暇接,实实在在地感受少年们的青春活力与科技带来的

力量和激情。“输赢固然重要,但是参加比赛,给我们和其他高水平学校同学提供很好的交流学习机会,是平时训练无法得到的宝贵经历。”赛后,来自肥东三中的王宇轩向记者说道。

热血、汗水、梦想,选手们以永不言败、刻苦钻研的精神绘就了一张以青春为名的水墨画,在这个充满朝气蓬勃的春天,以步伐为毫,以科学作墨,提手执笔,去书写自己的青春芳华,绽放耀眼的青春活力。肥东县科协党组书记、主席陈邦章表示:“近年来,通过我们的努力宣传推广,肥东县越来越多的中小學生积极参与到大赛中来,通过竞技与交流碰撞出科技火花,点燃科学梦想。接下来,我们还将以此为契,不断创新青少年科学教育模式,充分利用县域内的科技资源,积极营造青少年成长成才的良好环境,为建设科技强国培养更多优秀的后备人才。”(全媒体记者 黄文静)

铜陵市铜官区开展「农村少儿爱科学」科普活动

为进一步普及科学知识,开阔科学视野,提升学生科学素养,落实“双减”政策,推进“五育”并举,3月份,铜陵市铜官区教育局联合区科协组织部分偏远薄弱学校开展“农村少儿爱科学”主题科普活动,活动形式多样、丰富多彩,让孩子们通过多种途径更全面了解和学习科普知识。

3月19日,田家炳小学翠湖湾校区开展了“绿色精灵——农村少儿爱科学”活动。同学们走进春天的校园,用放大镜观察不同植物的叶子并采集树叶标本,大家观察仔细,这个发现叶片上有绒毛,那个发现叶边有锯齿,通过看和触摸,还发现了叶子形状、厚度、表面粗糙度都有不同,一个个发现让同学们眼中充满惊喜。

3月21日,人民小学湖滨校区开展“农村少儿爱科学——追寻科技脚步”活动,学生们来到科技馆,体验了形式多样的科技项目。有多米诺骨牌、甩绳、虚拟水流墙、人体系统……通过讲解员的认真讲解,同学们了解到科技与生活、科技与未来,以及生命科学知识。

3月26日,实验小学瑞龙校区开展“农村少儿爱科学——科普种植玉米”活动,同学们在老师的指导下进行种植活动,学习了玉米的生长习性和种植技巧,将课堂知识与实践操作相结合,让学生在亲身参与农耕科普活动中,深刻体验劳动的艰辛与快乐。

此次主题科普活动,为学生们普及了科技知识,进一步培养了少年儿童科学兴趣,营造了少年儿童爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围。截至目前,铜官区共计开展科普类活动达百余次,通过科学课、参观科技馆、专家讲座、主题班会课、科技创新比赛等方式让学生养成学科学、讲科学、爱科学、用科学的科学素养,持续加强中小学科学教育,推进区域科学教育高质量发展。(甘明月 叶伟)