

2024年合肥科普游第九场活动举办

7月27日,亮点不断的科创之城夏令营一日游活动在合肥市举行。本次活动由合肥市科学技术协会主办,合肥蒲公英策划有限责任公司承办。同学们分别走进了荣事达双创大学、中科星图、东超科技,近距离了解智能家居、数字地球、空中成像等专业知识,领略科创的无限魅力。

上午,同学们参观了荣事达科技创新平台实验室、智能工厂,深入了解智能家居产业的发展历程、技术革新及生产制造过程。

在仿真洗衣机体验环节,青少年们通过亲手组装洗衣机模型,学习了洗衣机的内部构造和工作原理,对齿轮转动等机械原理有了直观认识。同学们纷纷表示,回家后要用自己亲自制作的仿真洗衣机做实验。

下午,第一站来到了东超科技。前不久,在中国科学技术大学毕业典礼上,包校长使用博士毕业生研制的“空中成像提词器”,实现“潇洒脱稿”演讲。该设备搭载“无介质空中悬浮成像”技术,可将常规提词器的提词界面于空中直接成像,不依赖其他实体显示介质,仅正面使用者可见,具有较强的私密性。新闻一出,“空中成像”瞬间上了热搜,能够近距离体验该项技术让大家兴奋不已。

随后,同学们在老师的带领下来到了GE-OVIS数字地球体验中心。

在这里,他们通过沉浸式体验GEOVIS Earth数字地球系统,体验到了来自多个维度的全方位的地球信息。通过该项技术,人类仿佛拥有了一种超能力,能够自由地飞翔于世界各地,探索各种自然景观。在“地球科学主题课堂”上,同学们深入学习了地球大气层的奥秘,了解了各种常见的天气现象,包括它们的成因、特点以及防范措施,增强了他们对天气变化的认知和应对能力。

在趣味探究活动和“风向仪”动手实验环节中,在老师的帮助和引导下,大家自主发现问题并解决问题。随后,同学们陆续完成了自己的“风向仪”,并乐此不疲地吹动它观察变化。

自此,2024年合肥科普游第九场活动——科创之城一日游圆满结束。

有家长反馈:“活动非常有意义,孩子很喜欢。通过参加活动,让孩子们有机会深入地接触到合肥的科创魅力。”

还有家长留言:“很有收获,空中成像技术体验非常神奇,亲手制作的仿真洗衣机一定要好好珍藏起来。” (合肥市科协供稿)



科探扎染 布里生花

7月27日,安庆科技馆开展“小小非遗传承人——科探扎染 布里生花”主题活动。此次活动吸引了市区40名小朋友的积极参与,为孩子们带来了一场别开生面的文化与科学交融之旅。

徐乙丹 摄



郎溪县科协——

开展合理膳食科普宣传活动

本报讯 为促进居民科学饮食,推动形成更为健康的生活方式,近日,郎溪县科协在全县组织开展“合理膳食健康生活”主题科普宣传活动。

合理膳食又称平衡膳食,是指供给机体种类齐全、数量充足、比例合适的能量和各种营养素,并与机体的需要保持平衡,进而达到合理营养、促进健康、预防疾病的膳食。县营养学会的专家们从饮食多样化,合理搭配、少食多餐,合理分配三餐进餐量,避免多油、多盐、多糖食品,适量运动等方面深入浅出为群众宣讲,受到参与群众一致好评。

科普工作是科协的主责主业,开展合理膳食宣讲,有利于群众自我健康管理和慢性病预防,进一步提升群众生活幸福指数。下半年,郎溪县科协将针对县域发展需要和群众需求,多元化多层次开展相应科普宣传,不断提升群众的科学素养,为居民科学健康生活积极贡献力量。

(宣城市科协供稿)

合理膳食宣讲,有利于群众自我健康管理和慢性病预防,进一步提升群众生活幸福指数。下半年,郎溪县科协将针对县域发展需要和群众需求,多元化多层次开展相应科普宣传,不断提升群众的科学素养,为居民科学健康生活积极贡献力量。

(宣城市科协供稿)

省预防医学会——

组织开展“世界肝炎日”活动

本报讯 7月28日是第十四个“世界肝炎日”,省预防医学会开展多场主题为“消除肝炎、积极行动”活动服务群众。

活动期间,省预防医学会感染性疾病防控专委会、肝病预防与控制专业委员会举行了“世界肝炎日”义诊宣传活动,为现场群众提供了现场咨询、健康教育及讲座,并为现场群众提出的问题,作了专业细致的解答,为近百人免费筛查了乙肝表面抗原、乙肝e抗原、丙肝抗体、肝癌早期标志物预警项目及肝纤维化无创检测等检测。疫苗与免疫专委会还联合安庆市预防医学

会等在安庆市迎江区举办了“世界肝炎日”主题宣传与义诊活动。

此次活动的举办,提升了全民对肝病的防治意识,增进了大家对肝病防治知识的进一步理解,提高了公众的健康意识和自我保护能力。

(省预防医学会供稿)

省岩石力学与工程学会——

举办2024年学术年会

本报讯 日前,由省岩石力学与工程学会主办的安徽省岩石力学与工程学会2024年学术年会在铜陵学院翠湖校区举行。来自中国科学技术大学、合肥工业大学、安徽理工大学和中国化学工程第三建设有限公司等省内外100多名高校、企业的专家、学者参加会议。

本次年会围绕“岩石力学与工程领域的最新研究成果和未来发展趋势”主题,邀请中国科学技术大学徐松林研究员、安徽理工大学的马芹永教授、铜陵学院孙永玉教授、机械工业出版社建筑分社副社长马军平等专家学者分别作了“岩石界面动态剪切扩散行为”“冻土动力学特性试验研究与应用”“装配式桥梁PHC预制管桩植土法技术研究”和《教材思政及数字教材建设》等30场报告。会议还设置了分会场,围绕岩石破裂、地质灾害防治、地下空间开发等专题,学者们积极发言,展开深入讨论,分享研究成果,碰撞思想火花,展示了岩石力学与工程学研究领域的蓬勃生机。

会议期间,省岩石力学与工程学会召开了2024年理事会扩大会议,认真学习了《中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议公报》等。

此次学术年会进一步提升了省岩石力学与工程学会的学术影响力,促进了我省岩石力学与工程领域的学术交流和科技创新,为该领域的未来发展注入了新的动力。

(省岩石力学与工程学会供稿)

本报讯 7月21日,省畜牧兽医学会员事董卫星专家组一行赴安庆市望江县长岭镇调研指导肉牛产业发展,建立肉牛专家工作站,并就长岭镇肉牛产业发展举行了座谈会。

专家组在调研企业时,就母牛繁殖、犊牛营养、种养结合等方面与企业进行了现场指导。专家组指出,当前人民生活水平不断提高,肉食结构在改变,牛肉的需求量在加大。建议企业找准市场定位,明确消费主体,同时建立企业的品牌,因地制宜发展肉牛产业。在听取望江县有关领导对望江县主要经济产业和发展情况做了介绍,长岭镇有关领导介绍了长岭镇的地理环境和产业发展情况后,学会专家就肉牛养殖模式、经营方式、青饲料的种植、青贮饲料的制作等方面与企业进行了交流。

下一步学会将根据长岭镇的需要,不定期地选派专家到现场帮助解决实际问题。

(省畜牧兽医学会员事供稿)

做好农村科普 助力乡村振兴

金寨县燕子河镇——

近年来,金寨县燕子河镇积极围绕农村工作实际,推动科普资源下沉,把先进技术、实用技能、文明生活方式送到田间地头,走进农民身边,引导群众学科学、懂科学、用科学,不断提高农民素质,为全面推进乡村振兴贡献科普力量。

一是积极开展科普活动,有效提升农民科学素质的途径。燕子河镇依托帮扶单位和科技部门支持,邀请农业、规划设计、自然科学等方面的专家到镇为产业发展带头人、科技特派员进行现场培训14次,培养出了一支综合素质高,生产经营能力强,主体作用发挥明显的乡村科普人才队伍。

二是利用全国科普日、科技周、各类节日等,该镇大力开展科普进农村、进校园、进企业活动,开展农业技能、安全生产、防溺水、防电信诈骗等科普活动19次,在全镇范围内营造“学科学、懂科学、讲科学、用科学”良好氛围。2023年燕子河镇荣获中国科协表彰的全国科普日优秀组织单位。

三是在开展科普工作过程中,充分考虑该镇农业大镇的实际,积极组织科普宣传志愿者、科技特派员深入茶园、稻田、果园、猪圈、鸡圈等生产一线,有针对性的对开展宣传和技术指导,把最新科技知识和农业实用技术送到农民身边,帮助种植户解决问题,促进产业发展。

四是积极探索“产业+科普”模式,把“产业+绿色”发展理念与科普工作相融合,通过科普应用为乡村产业发展提供新动力。例如通过无人机的使用,对农作物及各类经济作物进行农药喷洒,大大提升了病虫害的治理精度,帮助农民实现农业生产的精准化、智能化和高效化。

(汪承本 彭小虎)

在望江县建立肉牛专家工作站

省畜牧兽医学会员事——

