

我省三家单位获2024年全国科技工作者日活动征集优秀组织单位

本报讯 日前,中国科协办公厅印发通知通报表扬2024年全国科技工作者日活动征集优秀组织单位和特色案例,安徽省科协、合肥市科协、科大讯飞科协获通报表扬。其中省科协是全国三个省级科协科技志愿服务优秀组织单位之一,合肥市科协是全国市级科协中五个全国科技工作者日活动征集优秀组织单位之一,科大讯飞科协是全国企业科协中九个全国科技工作者日活动征集优秀组织单位之一。

2024年全国科技工作者日期间,省科协积极动员全省各级各类科协组织,紧紧围绕“弘扬科学家精神,勇当高水平科技自立自强排头兵”,务实高效开展2024年全国科技工作者日系列活动。据统计,全省累计策划组织开展科

学家精神教育基地“打卡探馆”活动、“科学家地图”发布活动、“惠民兴县”活动、“翱翔之翼”活动等达1321项,其中991项活动在中国科协官网专题展示,我省全国科技工作者日的影响力覆盖面直达基层一线,在全省营造了支持科技事业、爱护科技人才的浓厚氛围。

下一步,省科协将坚持以习近平新时代中

国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十届三中全会和二十届三中全会部署,组织团结引领全省广大科技工作者,大力弘扬科学家精神,勇当高水平科技自立自强排头兵,奋力谱写中国式现代化建设安徽篇章,为全面推进强国建设、民族复兴伟业贡献智慧和力量。(安珂)

创意活动学科普知识

日前,蚌埠市科技馆开展了科学工坊课,活动围绕数学、物理等学科内容,开设游乐园里的离心力、电能转化动能机器人、小孔成像等STEM体验活动7场,受益人数近200人次,让青少年在“玩”中学习,在“玩”中锻炼自我,在“玩”中探索科学奥秘。蚌埠市科协供稿



哥特式花窗之旅:

创意绘画DIY在玻璃间玩转光影



8月17日,安徽省青少年科技活动中心414智造工坊活动空间举办了一场名为“哥特式花窗绘制体验”活动,活动吸引了众多青少年踊跃参与。本次活动不仅为大家提供了一个近距离感受中世纪艺术的机会,还通过亲手绘制的方式让参与者深刻体会到传统工艺的独特魅力。

活动中,科技辅导员通过PPT向同学们介绍了哥特式花窗的历史渊源、艺术特点与制作工艺,让同学们直观地了解到哥特式花窗最早见于1140年法国圣德尼教堂,花窗设计多为几何图案,如圆形、三角形,色彩单一。至15世纪,哥特式花窗融入自然元素,如花卉、动物,色



彩丰富,如沙特尔大教堂的彩色玻璃窗,展现艺术巅峰。哥特式花窗是中世纪文化的瑰宝、技术与艺术的完美结合。

创作环节,科技辅导员为每位同学准备了专业的绘画工具和材料以及详细的步骤说明。在科技辅导员的指导下,同学们精心挑选自己喜爱的图案,按照中世纪彩色玻璃花窗的风格,以水波纹玻璃杯为画布,手持画笔,蘸取斑斓的丙烯颜料,在透明的玻璃杯上自由挥洒,每一笔都蕴含着他们对美好生活的向往与憧憬,不一会儿,同学们就完成了了一幅幅精美的彩色玻璃花窗作品。

“第一次在玻璃杯上作画,简直太有创意了!”同学们纷纷表示,第一次体验玻璃杯手绘,一开始觉得挺有难度的,但在科技辅导员的耐心指导下完成作品后,非常开心,很有成就感!

通过手绘玻璃杯这一创意形式,安徽省青少年科技活动中心为青少年提供了一个展示自我、释放创造力的舞台,更在潜移默化中培养了他们对传统文化的热爱与尊重,活动既锻炼了同学们的动手能力,又丰富了精神文化生活,激发了他们对美的追求与探索。

(全媒体记者 刘正)

省生物医学工程学会——

2024年学术年会暨基于3D打印技术心血管疾病科普视频大赛举办

本报讯 8月24-25日,省生物医学工程学会2024年学术年会暨基于3D打印技术心血管疾病科普视频大赛在阜阳市举办。会议秉承“医工交叉,融合创新”的主题,聚焦体外生命支持、生物医学工程重点领域和关键技术,共同探讨建设医工融合、产学研深度融合,搭建高起点、高标准、高质量的学术交流平台,展现我省体外生命支持领域、生物医学工程领域学科发展和医疗装备的创新发展与成果转化。

会议邀请上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心王伟教授、中国科技大学附属第一医院周正春教授、合肥工业大学彭虎教授、安徽中医药大学阚红星教授、合肥师范学院钟锦教授及安徽医科大学岳仁叶教授,分别作了题为“ECMO对神经系统的影响”“谈话病人体内定时炸弹的拆除——急性主动脉夹层的诊治”“从示波器超声到现代超声的发展”“基于ChatGPT的纳米酶文献整理及预测方法

研究”“Mamba-YOLOv8结合的小儿手腕骨折高校检测模型”“光-磁纳米探针及活体诊疗应用”的学术报告。同期举办的“基于3D打印技术心血管疾病科普视频大赛”,经评审团对各参赛作品进行现场评分,共评选出个人及单项一、二、三等奖,并进行了颁奖。

来自省内外高校、科研院所和企业单位的专家学者共200余人参会。

(全媒体记者 黄文静)

省环境科学学会——

常务理事会在六安市召开

本报讯 日前,安徽省环境科学学会常务理事会在六安市召开,会议由安徽国科环保设备制造有限公司承办。学会理事长、安徽建筑大学党委副书记校长黄显怀,中国工程院院士、中国科学技术大学教授博导俞汉青,安徽省生态环境科学研究院院长鄢达昆,安徽环境科技集团股份有限

公司董事长方隆龙,秘书长周晓铁等学会有关负责人和近20位常务理事参加。六安市投创中心副主任姜文龙,六安市委常委会、六安高新技术产业开发区管委会主任郭明保,六安市科协党组成员、副主席郝宗祥,六安市科技局副局长姚燕生,六安市人才局人才专项服务科科长李杨等参加会议。

会上,集体学习了党的二十届三中全会精神,介绍了荒漠综合治理与绿色开发利用全国重点实验室组建情况,讨论研究

通过《安徽省环境科学学会团体标准管理办法(试行)》等学会章程和工作研讨。

会议现场,俞汉青院士结合省情特色和最新研究进展,在会上作专题报告,交流思想、分享成果。现场还举行了安徽省科协节能环保服务团挂牌仪式。

会前,专家一行参观调研了安徽墙煌股份有限公司、安徽泓济环境科技有限公司等重点企业。专家们纷纷表示,六安市环境科技企业近年来发展迅速,有效推进了绿色低碳科技自立自强。(全媒体记者 韩如意)



【学会动态】