

2026年“阜创汇”第六届阜阳市科普科技创新大赛决赛举办

本报讯(宋阳光 全媒体记者 李伟)为落实《中华人民共和国科学技术普及法》,持续提升全民科学素质,引导广大科技工作者投身科普创作与科学传播,8月8日,2026年第六届“阜创汇”阜阳市科普科技创新大赛决赛顺利举办,来自全市各行各业推荐的50余名优秀选手齐聚赛场参与决赛,42部原创科普微视频同步开展集中展评。阜阳市人社局党组成员、副局长贺

瑾,市科协党组成员、副主席赵雷,阜阳师范大学教育集团党委副书记、纪委书记李明到现场督导。

本次大赛为市级“阜创汇”重点一类赛事,由阜阳市科协、市教育局、市科技局、市人社局等十家单位联合主办,阜阳市科技馆、市物理学会、阜阳师范大学附属中学承办。赛事在往届基础上提质升级,设置科普讲解、科普实验展演、科学课

程、科普微视频四大赛项,覆盖口头宣讲、实操演示、校园教学设计、视听创作等多种科普形式。比赛现场氛围热烈,科普讲解选手结合生活实例通俗诠释科学常识;科普实验展演以动手实操直观展示科学原理;科学课程展出贴合中小学生的特色科普教案;各类原创科普短片轮番播放,多元创意充分展现阜阳科普创作活力。

赛事搭建起科普人才交流展示平

台,全面呈现阜阳市一年来科普创作与校园科教工作成效,发掘、储备一批本土优秀科普骨干。下一步,阜阳市科协将以本次大赛为契机,健全科普人才培养机制,常态化举办科普竞赛、交流展示活动,持续孵化优质原创科普作品,不断扩大科普内容传播覆盖面,稳步提升全民科学素养,以科普创新助力阜阳经济社会高质量发展。

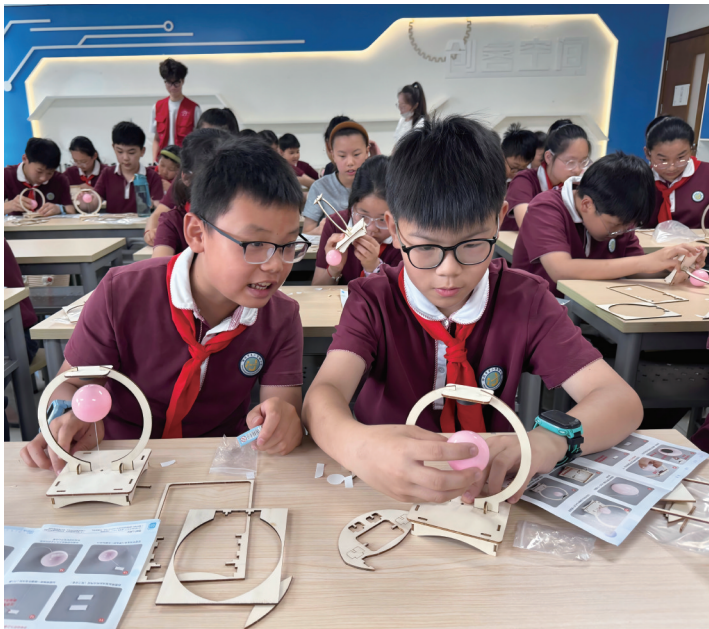
科普润童心 青春志愿行

——滁州市科技馆积极开展暑期大学生社会实践暨科普志愿服务系列活动

本报讯 为进一步普及科学知识、弘扬科学精神、丰富青少年的暑期科学文化生活,近日,滁州市科技馆联合滁州学院开展暑期大学生社会实践暨科普志愿服务系列活动。活动期间,来自滁州学院的5支大学生社会实践团队、近50名大学生积极响应号召,为青少年带来丰富多彩的科普教育活动。

科创筑梦,磁趣无穷。来自滁州学院音乐与教育学院、机械与电气工程学院两支志愿服务小分队先后开展磁悬浮科学课堂——制作磁力悬浮球、电磁铁科学实验等活动。科普志愿者讲解磁铁两极、同极相斥、异极相吸的基础物理特性,结合展品演示,通俗解释磁力排斥抵消重力、实现悬浮的原理,介绍磁悬浮列车、悬浮科技摆件等生活应用;指导青少年开展基础电磁铁吸引回形针、电磁铁与指南针磁场互动实验,阐述电流磁效应核心原理,直观展示通电生磁、磁场作用的现象,普及基础电磁学常识。

格物致知,探秘力学。来自机械与电气工程学院、土木与建筑工程学院的志愿服务团队分别带来“奇趣‘沉浮’”和“巧探压强”两节科学实验体验课,向青少年科普浮力、大气压强等力学知识。活动兼顾理论讲解和实操演练。通过基础科普、原理科普和生活科普3个环节,集中展示盐水鸡蛋沉浮、覆杯实验、瓶子吹气球等实验现象,引导青少年理解日常力学现象背后的



物理规律,增强动手能力,激发其探索科学的兴趣。

乐玩科学,奇趣光影。来自滁州学院体育学院的团队为青少年带来一节有趣的光学体验课。在三层展厅,大学生志愿者带领青少年参观“光栅动画”展品,通过让青少年骑上脚踏车,踩踏脚踏车踏板,观看光栅动画墙上图案的变化,深入理解其核心原理:脚踏带动车轮辐条高速旋转形成运动光栅,与静止栅格发生莫尔干涉,依靠人眼视觉暂留,形成看起来缓慢移动、静止甚至反向转动的流动光栅动画。接着,青少年亲自动手制作光栅动画,裁切底板、绘制错位条纹运动光栅图案、叠放两片光栅并匀速平移动,呈现栩栩如生的动态效果,感受光影科学的魅力。

(罗帅)

从实验室到田间课堂

——“池智”以恒科技志愿服务队正式成立

本报讯 8月8日,池州市“池智”以恒科技志愿服务队成立仪式暨科技志愿服务能力提升培训会在天水湾大酒店举办。市科协、市委社会工作部有关领导,全市各领域首批科技志愿者代表齐聚现场,共同见证这支专业化科普志愿者队伍扬帆起航。

成立仪式简洁庄重。工作人员介绍了队伍筹备情况并发布首批队员名单;市委社会工作部副部长刘希正致辞,充分肯定科技志愿服务队伍建设意义,勉励志愿者立足专业、下沉基层;市科协党组书记、主席徐启明宣布服务队正式成立并向队员代表授旗。崭新队旗承载科普使命,标志着池州市标准化、多学科科技志愿力量全面集结就位。

服务队于今年5月启动组建,首期吸纳志愿者106名,副高级以上职称人员占比超40%,整合了高校专家、中小学科教骨干、农林医疗专家、企业技术人才等多元力量,服务范围覆盖前沿科技普及、青少年科创教育、农业技术指导、生命健康科普、应急宣教、企业科创帮扶六大领域。队伍创新推行“基层点单、精准匹配、定向服务”工作模式,按需为乡村、社区、校园提供定

制化科普服务,打通科技惠民的最后一公里。

成立仪式结束后,市科技馆、市护理学会科技志愿者分别围绕科普大篷车科技志愿服务、老年健康科技志愿服务实践案例,分享具有可操作性的基层服务经验。省科协科技传播专家岳国庆教授作《AI智能体赋能科技志愿服务》专题授课,解读数字化工具为科普工作带来的创新路径。市十一中鲍志新老师、贵池区城关小学吴新林老师分别围绕青少年科创赛事辅导、校园科技教育校本实践进行分享,课程兼顾前沿趋势与基层实际,切实提升了志愿者的专业服务水平。

参训志愿者纷纷表示,系列培训干货十足,今后将发挥专业所长,主动深入一线开展科创辅导、农技指导、健康义诊、防灾科普等志愿服务。

下一步,市科协将持续健全队伍日常管理、业务培训、激励考评全链条保障机制,擦亮“池智”以恒科普服务品牌,以高素质志愿队伍丰富优质科普供给,稳步提升全市全民科学素质。

(全媒体记者 刘正 见习记者 李嵘妍焱)

阜阳市科协举办市级学会党建暨业务能力提升培训班

本报讯 为进一步提升阜阳市科协系统及学会人员政治素养和业务履职能力,8月6日,阜阳市科协市级学会党建及业务能力提升培训班在市委党校举办,市级学会负责人、党支部书记及县级科协学会工作负责人参加了培训。

阜阳市科协党组成员、副主席、市科技社团党委书记于贺作开班动员,传达学习了习近平总书记关于树立和践行正确政绩观的重要论述、中国科协第十一次全国代表大会精神,强调要突出党建在学会发展中的引领作用,鼓励学员们珍惜学习机会,提升履职能力。

阜阳市委党校副教授袁绍东围绕习近平党建思想作了专题辅导,围绕“四个坚持”,深入浅出地阐述了习近平党建思想的科学内涵,并就落实新时代宣传思想和意识形态工作进行讲解。于贺

围绕“发挥党组织战斗堡垒作用引领学会规范化发展”,明确了社会组织党建工作的基本要求、组织设置、职责任务,分享党建工作的具体方法和经验。

阜阳市民政局社会组织管理局局长李守法以“学会规范化建设”为题,聚焦学会内部管理,从制度建设、组织架构等方面为学会规范化发展提供了工作思路。阜阳市科协学会部负责人围绕社会组织乱象专项整治工作要求和重点内容开展政策解读和业务培训。

参加培训的学员纷纷表示,此次培训主题鲜明、内容务实,既是理论“充电”,也是业务“加油”,要以此专题培训为契机,学以致用,不断提升学会党建和业务能力,切实履行“四服务”职责,以高质量党建引领学会高质量发展。

(全媒体记者 李伟)

守护“睛”彩视界 共筑健康阜阳

——阜阳市视觉健康科普协会成立大会召开

本报讯 8月7日上午,阜阳市视觉健康科普协会第一次会员大会在阜阳市科技馆召开。阜阳市科协党组成员、副主席于贺出席会议并讲话,市视觉健康科普协会全体会员参加会议。

会议审议通过了《阜阳市视觉健康科普协会章程》《阜阳市视觉健康科普协会会费收取标准和管理办法》,选举产生了阜阳市视觉健康科普协会第一届理事会,王梅凤当选第一届理事会会长。

于贺在讲话中指出,眼睛是心灵的窗户,视觉健康事关全民幸福、民族未来。当前,阜阳市儿童青少年近视低龄化、高发化趋势凸显,中老年眼病高发,群众科学护眼知识匮乏,基层视觉健康科普力量薄弱,协会成立恰逢其时、意义重大。

于贺强调,协会成立后要强化政治引领,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,规范建立协会党组织,以高质量党建引领协

会规范有序发展;要规范自身建设,健全内部管理制度,建强专业化工作队伍,提升自我发展能力;要聚焦主责主业,深耕常态化科普宣教,创新科普传播形式,打造阜阳特色科普服务品牌;要坚持服务为本,密切联系眼科科技工作者,搭建会员交流成长平台,建设有温度的科技工作者之家。

新当选会长王梅凤表示,协会将坚持以普及视觉健康知识、服务眼健康事业为宗旨,整合全市眼科医疗、视光服务及科普资源,广泛开展视觉健康知识普及活动,完善“预防—筛查—干预—宣教”一体化服务链条。

阜阳市视觉健康科普协会的成立,标志着阜阳市视觉健康科普工作迈上组织化、专业化、常态化发展新台阶,为推进全市近视综合防控、提升全民眼健康素养提供有力支撑。

(孙显彬 全媒体记者 李伟)