

拥抱绿水青山 浸润自然学堂

省科协开展科普研学精品线路示范活动

本报讯 7月,省科协向社会公开发布了首批三条科普研学精品线路。为了扩大线路的影响力,提升我省科普研学工作质效,8月11-15日,省科协以“拥抱绿水青山·浸润自然学堂”为主题组织开展了科普研学精品线路示范活动。活动由省青少年科技教育协会承办,来自全省各地的40余名中小學生及带队老师,赴铜陵、池州、安庆等地开展科普研学。学生们在老师的带领下,深入自然、走进场馆、体验文化,感受科技的魅力。

在铜陵,学生们走进梦思康百合庄园,了解百合和金银菊等中药材的种植过程和药用价值,动手体验驱蚊香囊的制作,感受中医的神奇魅力。在淡水豚国家级自然保护区,学生们参观了江豚科普馆,通过馆内陈列的江豚照

片和江豚样本,了解江豚的外观形态、生活习性、以及生存状态,还近距离观察了江豚游泳、进食,了解江豚面临的主要生存威胁和促进江豚自然种群恢复的创新保护技术。在大通文化科普馆,学生们通过多媒体和数字化等沉浸式体验活动,深刻感受到该镇的历史人文底蕴。

在池州,学生们深入牯牛降生态展示馆调研当地丰富的动植物种类,感受大自然的造物神奇,立志成为“自然守护者”。在以富硒文化为主题的展览馆——西黄山富硒文化展览馆学生们通过参观了解了石台“负氧富硒原生态”动植物生态资源和当地富硒农产品,在茶艺师的带领下化身“小小茶艺师”,学习了绿茶和红茶的冲泡技艺,领会了茶文化的博大精深。

在安庆,学生们走进怀宁县乡村振兴馆,了解以蓝莓为核心的乡村振兴特色产业发展现状以及科技对于乡村振兴的重要作用,参观了蓝莓种植基地,学习蓝莓种植知识,体验了蓝莓产品的制作。在天柱山地质公园博物馆,学生们了解了岩石形成及分类,知道了地球的圈层结构,欣赏了花岗岩地貌和天柱山代表性的动植物,明白了生物多样性的意义;聆听鸟类科普知识讲座,树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念。在潜水河国家湿地公园科普宣教馆,学生们通过参观展馆和聆听科普讲座,知道了湿地的分类、作用、面临的危机和保护措施,看到了很多栩栩如生的动植物标本,系统了解了潜水河湿地生态系统。晚间,学生们在安庆师范大学门秋雷教授的带领

下,来到山谷流泉开展夜间昆虫活动,直观感受昆虫在夜间的活动状态和昆虫世界的丰富多彩,树立对自然的敬畏和爱护之心。

活动结束后,学生们纷纷表示,此次研学让自己走出城市,亲近自然,领略了安徽丰富的自然资源和深厚的文化底蕴,学到了很多书本上学不到的知识,同时还培养了自己独立生活、独立思考和解决实际问题的能力,培养了自己的团队合作意识,收获了宝贵的友谊,还提升了尊重自然、保护生态环境的意识。

省科协高度重视本次研学活动,活动前对研学线路规划、课程安排、食宿安排、安全保障等工作进行了细致的谋划和现场考察,确保学生快乐研学、研有所获,示范带动全省科普研学活动的开展。(安珂)

竞赛展风采

8月18日下午,六安火车站,教练、家长鼓励参加第八届全国青少年无人机大赛的同学。8月15日至18日,2024中国航空科普大会暨第八届全国青少年无人机大赛在重庆南坪国际会展中心进行。六安市代表队在裕安区航空航海模型协会的牵头组织下,在此次无人机大赛中经过紧张激烈的角逐,在操控类“魁地奇”无人机足球团体赛中荣获两项冠军、一项亚军和一项季军的优异成绩。田凯平摄



绘出漂浮的奇幻画作:

水面作花 纸拓成画



科技兴则民族兴,科技强则国家强。为促进广大青少年科学素质的提升,推动青少年核心素养的发展,提高他们的创新思维和创新能力,8月11日下午,安徽省青少年科技活动中心414智造工坊活动空间组织十余名青少年,开展了以“制作水拓画,度多彩暑假”为主题的创意水拓画实践活动。

“你知道什么是非遗水拓画吗?水拓画是一种独特的绘画技法,利用水油分层原理制造肌理效果。这种技法是在唐代‘墨池法’的基础上发展起来的,具有较强的可塑性和一定的制作特性,可谓独树一帜。”活动现场,安徽省青少年科技活动中心科技辅导员向同学们介绍了创意水拓画并观看了制作视频,现场学习如何将不同颜色的颜料星星点点地洒在水面,让颜料随着水波自然晕开。



在动手实践环节,同学们在科技辅导员的精心指导下,认真地将油性颜料倒入盆中,然后在颜料上细心的勾画着自己喜欢的图画,有的画着“蛋黄”、有的画着“蝴蝶”、有的画着“山水”等等,当图案出现在水面上,科技辅导员将画纸盖上去吸附颜料,再小心翼翼地揭开,一张黄紫相间、酷似梵高《星空》的水拓画便呈现在眼前。

“水拓画真的是太神奇啦!”孩子们在水拓画创作过程中充分发挥自己的想象力,创作出了一幅幅多彩作品。本次活动激发了同学们对创意活动的兴趣,让他们在实践中感受艺术的魅力,不仅发挥了同学们的想象力,更丰富了他们多彩的暑假生活。(全媒体记者 刘正)

六安市心理咨询师协会——

举办第二届理事会换届暨学术交流大会

本报讯 8月16日上午,六安市心理咨询师协会第二届理事会换届暨学术交流大会在人民路小学东校启幕,会期3天,市科协党组成员、副主席出席会议。

六安市心理咨询师协会学术交流大会的主题是“提高科学思想认识,提升专业工作能力”。大会伊始,心理学二级教授、合肥科技职业学院院长姚本先作了《机遇、挑战与应对:国家战略背景下的新时代学生心里

健康教育》辅导报告。姚本先深入分析了当前学生心理健康工作面临的机遇与挑战,并就如何应对这些挑战,推动新时代学生心理健康教育工作提出了宝贵建议。

当天下午,六安市心理咨询师协会召开第二届理事会换届会员大会。会上,审议通过了《六安市心理咨询师协会章程(草案)》《六安市心理咨询师协会会费收缴办法(草案)》《六安市心理咨询师协会财务管

理办法》。换届大会选举产生了六安市心理咨询师协会第三届理事会和第三届理事会会长。

在为期3天的时间里,协会学术交流广泛而深入,既有专业工作者的学术交流,也有专业工作技能学习工作坊、心理沙盘咨询技能、心理绘画分析技能工作坊,吸引了周边市区包括省城合肥同仁的参与。

(全媒体记者 黄文静)

黄山市药学会——

举办“抗菌药物临床应用与管理”专题培训班

本报讯 8月17日至18日,由黄山市药学会主办、药学会药事管理与风险监测专委会承办的“抗菌药物临床应用与管理”培训班在屯溪成功举办。

培训期间,复旦大学附属华山医院感染科博士江英葵,安徽医科大学附属第一医院感染科教授程君,温州医科大学附属

第一医院药学部教授张春红等省内外抗感染专家应邀授课,从重症革兰氏阴性菌、侵袭性真菌感染诊疗进展等方面作主题报告,传授先进的抗菌药物治疗理念、PK/PD导向的抗菌药物合理使用策略。

来自黄山市人民医院、拥有丰富抗感染药物治疗经验的主任药师谢永忠和主任医师方卫东分别从药学、临床角度对耐药背景下抗菌药物选择特性及应用方面作主题分享,结合抗菌药物使用现状提出意见和建议,为临床合理使用抗菌药物提

供指导。

培训班还邀请省内外优秀临床药师作精彩病例分享。浙江医科大学附属第二医院院长兴院区副主任药师林彬,安徽医科大学附属阜阳市医院主任药师严安定,池州市人民医院主任药师何勇等资深专家作为评委进行指导点评,与学员一起研讨,会场学术气氛十分热烈。

来自黄山市及周边地市二级以上医疗机构药师、药学会人员共90余人参加本次培训班。(全媒体记者 韩如意)

