

公众科学素养在寓教于乐的科技大餐中提高

2017年杭州市科技活动周回顾

□通讯员 刘海琳 本报记者 金乐平 文/摄

为展现杭州创新创业环境,提高全民科学素养,激发全社会创新创业活力,加快建设独特韵味别样精彩世界名城,5月18~27日,杭州市举办了2017年杭州市科技活动周。活动围绕“科技强国 创新圆梦”主题,广泛开展丰富多彩的群众性科技活动。全市共举办科技成果展示、科技论坛、科技展览、科技讲堂和科技进企业、进社区、进学校、进机关以及科技下乡等各类科技普及和宣传活动500余项,公众参与人数达60多万人次,发放科技科普资料20万份(册),科技咨询人数11万人次,举办科技培训讲座320场,展出科普宣传展板3200块,为杭州市民奉上了一场丰盛的“科技大餐”,受到了社会各界的广泛关注和好评。



科技大观园参与者众多

今年恰逢杭州市中小学生学习科技节举办之年,青少年科技创新活动尤其丰富多彩。5月18日,2017年杭州市科技活动周暨杭州市第十届中小学生学习科技节启动仪式在杭州剧院举行,近千名杭州市中小学生学习共同参与,感受杭州科技创新发展成就,体会人工智能技术,观看无人机表演,聆听空军装备专家的科普报告。

随后全市中小学举办了各种科技创新活动以及科技竞赛活动。各科普基地面向广大青少年开展了主题多样、内容丰富的科普活动,如中草药科普讲座、菌生植物展、昆虫生物多样性展示、陶瓷制作科技体验、探秘心灵训练营、创客嘉年华等活动。

此外,不少学校、协会、企业积极参与科技活动周,深入社区开展科普活动,如科技兴茶传承茶魂系列活动、口腔医疗卫生知识社区普及、药品科普教育进社区、进口小家电与玩具的安全性能宣传、3D打印与工业设计进社区活动等,深受市民朋友的喜爱。同时,为了展现杭州的创业生态,推动杭州创业实践,积极培育创新文化,还举办了i-Focus创新者大会、“创新·创业·创未来”亚太论坛、中以创业论坛等活动,畅想尖端科技与创新技术的走向,搭建全球创新创业资源整合和交流平台。

创新魅力和灵感迸发

今年科技活动周形式多样,不断创新,加强体验和参与感。

首次举办科普图书展与购书优惠活动。为大力营造读书氛围,普及科学知识,5月18~28日,杭州市科委联合杭州市新华书店共同举办百种科普图书展活动,科普图书涵盖百种全国优秀科普作品和近年来畅销科普书籍,读者购买展览书目内图书享八折优惠。

青少年创客活动如火如荼。创客嘉年华活动让大家动手制作创意产品,体验“亲手制作创意产品”的乐趣、成就感和科技创新的魅力。创客马拉松活动,让青少年充分发挥自己的科技创新能力,结合电子、物理、化学、机械等学科知识和其他设备,将自己的小创意变为现实,让科技回归生活。

此外,还举行了科普游园、昆虫世界游玩会、菌生植物盆栽和压花活动等一系列可玩、可看、可体验的科技活动。还有抗震救灾应急演练活动、防震减灾报告和地震灾难摄影作品展等。



▲浙江格创教育青少年创客嘉年华活动,让孩子体验科技,动手制作创意产品。



▲杭州工艺美术博物馆“IQ加油站”进校园活动,同学们学习安装制作橡胶动力扑翼机模型。

▲杭州检验检疫协会进社区向市民开展进口小家电安全性能宣传。

让更多市民成为“科技粉丝”

杭州市各区、县(市)也组织开展了形式多样的科技活动,其中既有举办科技成果展示广场、科技人员进社区下农村进企业等,也有面向学生和居民的各类科普知识竞赛、科普讲座,还有防震减灾演习、参观科普场馆、开展科学竞赛等科学实践活动。同时,各类专题科普活动的开展,让智慧经济、城市建设、应急管理、低碳节能、健康生活等热点问题科学知识得到了普及与宣传,进一步促进公众理解科学,这些形式多样的科普宣传服务活动真正把科技资源和科普资源送到了基层,进入百姓生活中。

科技活动周是我国政府于2001年设立并组织实施的全国范围的大规模群众性科技活动,成为推动全国科普工作的标志性活动和重要载体。自2001年起,全国科技活动周已连续举办16届,成为内容最丰富、持续时间最长、公众参与度最高、社会影响力大的群众性科技活动品牌。科技活动周的举办,将进一步激发民众参与热情,让广大市民更好地理解科学,在全社会营造尊重科学、热爱科学的良好社会氛围,吸引更多的市民成为“科技粉丝”,为创新活力之城建设厚植创新土壤。

5月19日,杭州市下城区2017年科技活动周暨下城区中小学生学习科技节开幕式在嘉里中心北广场拉开序幕。今年科技活动周以“科技强国 创新圆梦”为主题,由下城区科技局、区委宣传部、区教育局、区科协共同主办。市科委副主任冯锴现场致辞,下城区副区长唐锋宣布活动周正式开幕。市科委、市教育局、市科协、市青少年活动中心及区相关部门领导,长寿桥小学师生及社区代表等300余人参加了开幕式。

活动现场开启了一场科学魅力的盛宴,长寿桥雏鹰小分队DI社团带来的《宇宙之旅》表演,让观众经历了一场从地球到宇宙边缘的神奇之旅;天水小学3D打印成果秀,让观众见识了3D打印技术创造出的各种多姿多彩的物件;智翔航空和胜蓝中学还联合表演了无人机穿越、固定翼遥控飞机表演等精彩节目。活动现场,流动科技馆、大玩场展、科技竞赛等内容一应俱全,生动形象地展示科学知识的趣味性、参与性和创新性。

在此后的一周时间里,一批精彩的群众性科技活动也在全区范围内广泛开展起来,科普讲座、科技咨询服务、科普集市、科技游园会、科普节目汇演……内容丰富、形式多样的各项活动多达百余项。同时,通过宣传海报、微信平台、科普讲座、科普视频、科普知识竞赛等方式进行广泛宣传,动员广大科技工作者、社区居民和青少年积极参与,充分发挥了科技活动周在提升公民科学素质中的重要作用。

通讯员 张娟娟 本报记者 陈路漫

下城区科技活动周 百余项活动凸显科技魅力

拱墅区科技活动周 长阳气象科普馆别有特色



5月23日上午,2017年拱墅区科技活动周暨长阳小学气象科普特色教育项目启动仪式在长阳小学隆重举行。省、市部门相关领导为社区居民、学生代表赠送科普书籍,并为长阳小学气象馆揭牌;科普志愿者代表宣读了“科技治水,助推剿灭劣V类”的治水倡议书。

长阳小学气象科技社团以“气象生活”为主题的科普特色教育成果汇演将启动仪式活动推向了高潮。之后,全体参与人员参观了治水科普展板、长阳气象科普馆以及气象设备实际操作,并亲身体验了设备模拟演练。

长阳气象科普馆是全省首个以

气象为主题的校园实践基地,场馆以“科技创新、提升素质”为主题,以“春、夏、秋、冬”四季为轴线,将气象科学、实验探索、生活运用多种元素融合,采用情景模拟、互动体验等方式,突出科学性、实用性、互动性和娱乐性,让青少年在潜移默化中知晓气象科普知识,提升青少年科技创新意识与科学素质。

近年来,拱墅区围绕青少年重点人群,着力打造青少年科学素质提升品牌,取得明显成效。先后建成皋亭青少年科普馆、李家桥垃圾分类生活馆等18家青少年科普教育基地,成功培育“蓓蕾幼儿玩科学”、“大关附小航空航天”、都市快报“好奇车库”、博物馆“IQ加油站”、“好奇实验室”等一系列科普品牌活动,营造浓厚的青少年科技创新创造氛围,促进青少年科技创新意识提升。

通讯员 拱科 本报记者 王宝魏

杭州市科委 杭州10家银行 杭州高科技担保有限公司

联合推出

高新企业 信用贷款

联系电话:
0571-87020963, 81396317
13777404242, 18658868796



详情手机扫描二维码

科技金融新举措
为杭州地区的国家级
高新企业发放纯信用贷款