

营造“讲科学、爱科学、学科学、用科学”氛围 《晋江科普》今日“首秀”

为在全市营造“讲科学、爱科学、学科学、用科学”的良好社会氛围,今日,《晋江科普》专栏与大家见面啦!该专栏由晋江市科协、晋江经济报社联合主办,拟每两个月出版一期,聚焦全民科学素质提升发展,内容涉及科技人才、科普活动、身边科学、实用技术、创新发明等,涵盖群众生产生活科普知识的方方面面。专栏将以群众喜闻乐见的形式、通俗易懂的内容,将科普知识融入群众的工作与生活之中,让其切实成为广大观众了解科普知识的重要窗口,让群众在潜移默化中学习和受益。

本报记者 沈茜 陈巧玲

U 科界短波

晋江市科协召开七届五次全委(扩大)会议 审议通过人事变更

2月17日下午,晋江市科协召开七届五次全委(扩大)会议,市科协党组书记、主席吴清淡主持会议。晋江市科协领导、各镇(街道)代表、委员出席会议。会议传达党的十九届六中全会精神,宣布市委关于吴清淡、丁晓岚等同志的任职通知,审议通过了市科协七届委员会有关人事变更事项,补选吴清淡同志为市科协七届委员会主席,丁晓岚同志为市科协七届委员会副主席。会议还回顾了2021年科协工作,研究部署了2022年工作任务。据了解,2021年以来,晋江市科协紧紧围绕全市中心工作,积极落实《全民科学素质行动计划纲要》,不断提高“四服务一加强”能力,在助力创新驱动发展、提升全民科学素质上展示新作为,推动科协事业再上新台阶。一年来,市科协各项工作稳步推进,获评全国“全民科学素质工作”先进集体。晋江市被中国科协评为2016—2020年度全国科普示范市总结评估优秀县(市、区),并获评2021—2025年度第一批全国科普示范县(市、区)。



晋江市医院郑树森院士工作站 入选2021年福建省示范院士专家工作站

日前,由福建省科协、泉州市政府共同主办的第二十一届中国科协年会泉州分会在泉州召开,会上发布2021年福建省示范院士专家工作站名单,晋江市医院郑树森院士专家工作站荣登榜单。晋江市医院院士工作站成立于2016年7月,由中国工程院院士李兰娟及其团队首批入驻,之后,又有多名专家进驻。在李兰娟院士及其团队专家的指导下,晋江市医院构建了相对完整的感染性疾病及传染病诊治体系;建立多学科远程会诊中心,重点开展疑难、重症、罕见感染性疾病的远程会诊和教学查房,为晋江市医院培养了一批带不走的技术团队。此外,晋江市医院院士工作站的院士及团队成员还深入晋江市医院医共体单位开展相关指导服务,特别在新冠疫情肆虐的初期,李兰娟院士及其团队成员多次指导晋江市医院及晋江市新冠疫情防控工作,对晋江市新型冠状病毒疫情防控工作做出突出贡献。2021年4月,晋江市医院与院士及团队成员合作开展课题“重型肺炎病人感染微生态和免疫研究”;2021年5月,晋江市医院与郑树森院士签订院士工作站共建协议,双方就“肝移植技术在复杂肝胆外科手术中的应用”的课题达成合作共识。晋江市医院院士工作站因为成绩突出,2019年曾获评“泉州市院士示范工作站”称号。



磁电大舞台

科普“大餐”

五店市: 机器人跳舞嗨翻天

3月5日是第59个学雷锋纪念日,也是我国第23个“青年志愿者服务日”。为大力弘扬新时代雷锋精神,引领晋江市广大科技志愿者以实际行动服务群众,进一步提高群众科技素质,当天下午,“科普先锋,公益我先行”科普志愿服务集市活动在晋江五店市传统街区举行。“妈妈快看,机器人在跳舞啦!”随着音乐节拍响起,20台人形机器人在舞台上跳起了舞,拉开了本次活动序幕。机器人动感十足、整齐划一的舞步,令驻足围观的孩子和家长们兴奋不已。随后,活动主办方给大家带来了一顿丰盛的科普“大餐”。在青少年人工智能作品展中,晋江市实验小学师生带来3D打印、茶点机器人、AloT视障群体辅助装置等5个项目参加展示体验。此外,还有矫正中学、市实验中学、永和玉溪小学等学校带来的机甲大师机器人对抗表演,以及智能拾球小车、噪音检测仪、生日蛋糕彩盒等多种多样的创新作品展出。当天,科学实验室的老师还通过现场讲解和实际操作科学小实验,让广大市民了解生活中的许多科学现象,体验到科学带来的快乐,在寓教于乐中提高了科学素质。本次科普集市活动还通过发放科普宣传材料、健康义诊、科普图书优惠出售等形式多样的便民利民惠民宣传、科技志愿服务活动,让广大市民切身感受晋江科技发展成果。

华泰社区: “学雷锋+科普志愿服务”暖人心

3月5日,晋江市新时代文明实践“学雷锋”科普志愿服务活动走进华泰社区。科普志愿者通过现场讲解、分发科普宣传资料、互动体验等多种方式,引导社区居民热爱科学,用科学思维解决问题,积极健康文明地生活。活动开始,医护志愿者开展急救科普讲座,通过讲解、实操相结合的方式,帮助居民熟练掌握正确标准步骤。志愿者们还向社区居民分发应急救护、突发事件、垃圾分类等科普图书、宣传资料,农业科技志愿者提供蔬菜病虫害防治咨询,并向社区居民赠送蔬菜种子。在绿植DIY亲子活动中,家长和小朋友一起动手制作绿植盆栽,锻炼孩子的动手能力,强化居民的环保意识、生态意识。此次活动共发放科普图书200份、宣传单300余份,充实和丰富了社区的科普活动,满足了居民们的科普文化需求,引导社区居民树立科学思想、学习科学知识、掌握科学方法,提升社区居民科学文明素质,以实际行动推动了文明城市创建工作。

跟随科学老师进入神奇的科学世界。



科学实验“火云神掌”



体验AloT视障群体辅助装置



茶点机器人惊呆小伙伴。

科技馆: 玩转科学 虎气十足

大年初五,“玩转科学,虎气十足”幸福科技馆活动在晋江市科技馆拉开帷幕。本次活动由晋江市科学技术协会主办,晋江市科技馆、启航社工服务中心承办,坚果科学实验室、翰飞艺术协办,现场有30对亲子家庭参加活动。活动分为“虎虎的快乐”科普游戏挑战区、“虎气十足”科学实验体验区、“虎年如意”国风艺术体验区三大板块。在科普游戏挑战区,孩子们摩拳擦掌,大显身手。伴随着叮叮咚咚的欢快音乐,孩子们体验了“踏浪少年”展览带来的童真快乐;接着走进磁电大舞台,感受了“怒发冲冠”的神奇效果;又随着紧张的倒计时,进入“反应力测试”的有趣环节,玩得不亦乐乎。在科学实验体验区,体验者跟随科学老师一起进入神奇的科学世界,现场实验老师准备了“空气大炮”“泡泡长龙”“火云神掌”“消失的颜色”“铁线穿气球”等科学实验,让孩子们现场操作,亲身体验,在玩乐中学习相关的科学知识。第三个体验区是年味十足的国风艺术体验区,孩子们在科普社工、科普志愿者及书法老师、国画老师的指导下,体验了传统的剪纸艺术、书法艺术及国画艺术带来的非凡魅力,感受到了中国传统文化的博大精深。此次活动是市科协响应上级号召,丰富就地过年群众的文化生活,组织开展的新春科普活动,受到参与群众的一致好评。

数说科普

2021年 科协工作很精彩

抓平台 服务企业创新转型升级

- 晋江市新增、重新认定省级院士工作站及示范站各2家,获得省级补助资金40万元。
- 重新认定泉州市级院士工作站3家,新增泉州市级专家工作站1家,获得泉州市级补助资金334万元。
- 依托院士(专家)工作站,柔性引进院士(专家)及其团队45名,对接合作项目20项。
- 开展“院士专家晋江行”活动7场,推动高端智力资源助力晋江发展。

抓科普 推进市民科学素质提升

- 利用各类主题日开展科普宣传活动,开展新时代文明实践科普现场志愿服务20余场,参与科普志愿者近300人次。
- 举办晋江市第十二届青少年电脑机器人竞赛、第三十七届青少年科技创新大赛、第七届青少年创意编程大赛,遴选优秀选手参加上级竞赛。
- 在第十八届福建省青少年机器人竞赛中,全市共有15队获奖(其中一等奖6队),居全省前列。
- 在首届泉州市青少年创意编程与智能设计比赛中获得奖项113个(其中一等奖23个),位列泉州市第一名。
- 在第七届泉州市青少年科学影像作品竞赛中25个作品获奖(其中一等奖5个)。
- 全市共有11所学校入选2021年全国青少年人工智能活动特色单位。

抓阵地 优化科技馆服务功能

- 2021年共投入资金360多万元,推进科技馆改造升级。扩展科技馆科教功能,策划组织“科海漫游”科技馆之旅、创客大联盟、“科学实验大玩家”线上工作坊系列活动等多项科技体验活动,深受观众喜爱。全年共接待观众65632人次。
- 用好社会科普资源,与志愿者服务队、高校开展志愿服务合作项目,积极开展科普活动。2021年,科技馆志愿者累计参与服务活动199人次,累计服务1393小时。

抓管理 激发学会组织活力

- 规范学会管理工作,加强对学会的指导服务,鼓励学会积极开展人才项目活动中申报工作和创新驱动服务站建设。
- 晋江市获批国家级学会服务站2家、省级学会服务站1家,泉州市级学会服务站2家。
- 晋江市农学会获评“2020年度5A级社会组织”。

看机器人跳舞。