

2019年成都市科学技术年会开幕

地方科协
DI FANG KE XIE

彭州市科协 开展主题党日活动

本报讯 为迎接祖国70华诞,日前,彭州市科协组织党员干部走进都江堰市长征书院开展了“喜迎祖国70华诞”主题党日活动。

活动中,大家在讲解员的带领下,参观了南光长征文史博物馆、毛泽东思想文献资料馆、英雄文化陈列室、群众路线教育资料馆、水利文化陈列室、抗震救灾精神馆、地下党历史陈列室及李崎家庭红色档案资料馆等。参观过程中,通过一件件珍贵的实物、一本本红色的资料,让党员们重温了革命峥嵘岁月。

参观结束后,大家纷纷表示,通过此次参观学习,更加深刻地认识到红军长征史,在今后的工作中,切实把本职工作干好、干实,为科技强国作出应有的贡献。(彭州市科协)

大竹县科协 锤炼党员干部党性

本报讯 9月12日,达州市大竹县科协以“中秋”佳节为契机,组织全体干部职工到柏家乡洪福村开展了“党员活动日”活动。

在柏家乡洪福村办公室,大竹县科协党员干部和洪福村党员代表学习了习近平总书记“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议上的重要讲话精神等,部分党员结合自身实际作了发言。

随后,大竹县科协的全体干部职工为该村的贫困家庭送去了节日的祝福,送上了月饼等慰问物资。各帮扶责任人以拉家常的方式详细询问了贫困户的家庭近况,了解有无生产和生活困难,同时有针对性地讲解和宣传了各项帮扶政策,勉励贫困户家庭要自立自强,努力改善生活条件,把日子越过越红火。

据了解,此次“党员活动日+慰问贫困户”的方式,进一步锤炼了支部党员干部的党性,拉近了科协干部与贫困户的距离,激发了党员干部的责任感和使命感。(大竹县科协)

来中小学教育、发明创造、技术创新、科学论文和信息技术应用等方面取得的成果、小发明和科技创新大赛中获奖的创新创意作品。这些创新成果展示吸引了众多嘉宾和学生驻足观看、了解。

活动现场,活动主办方还为嘉宾和同学们奉上了一场互动体验式的科普盛宴。裸眼3D、VR冲浪、汽车体验触摸一体机……主办方相关负责人介绍,今年的主场活动不管是从视觉、听觉、触觉等方面,都满足了广大科技爱好者的需求,大家在互动中感受到科技带来的无穷魅力。

据了解,本届年会将持续2个月,将在全市范围内举办“礼赞共和国 智慧新生活”“国际生物医药与中医药青年论坛”“互联网+现代农业”等专题分会场活动10场,“生命科学前沿技术与中医药研究全国博士后学术论坛”“药学发展高峰论坛”“一带一路”非洲市场投资分析沙龙”等重点学术交流论坛33场,“中国科协流动科技馆巡展”“科普电影周”“应急科普安全教育”等科普宣传教育活动99场,预计参与人数10万人次,将有效提升市民的科学素质。(本报记者 陈兰)



整合利用,使资源得到最大化利用。“相信在可预见的将来,通过对大数据的全面挖掘将产生更多新的应用,将促使产生更多的新业态,给人类生活带来更多的便利和惊喜。”陈鲸院士说道。

近来,5G和人工智能AI不断成为热门话题。结合这一热点,张涌向与会人员分享了“5G+AI”应用科技带来的新机遇。他从5G背景及发展趋势、AI背景及发展趋势、“5G+AI”赋能未来业务等方面进行了详细讲解。同时,他现场为大家分享了5G的应用探索,例如5G助力青岛港智慧港口建设、5G虚拟教育云平台、5G警用巡检机

器人、5G协同院前急救等技术,都吸引了不少嘉宾的关注。

主题报告会结束后,大家纷纷表示受益匪浅,三位院士专家所作的精彩报告,在生物医药、互联网、人工智能等方面的研究与应用具有极强的指导性和参考价值。

科普活动 提升全民科学素质

记者在活动主会场的创新成果展示及互动体验区看到,来自生物医药行业的企业现场展示了生命技术、全程健康、医药工业、医疗人工智能、价值医疗等方面的优秀成果,同时还展出了近年

表现方式的科学实验或表演秀等,鼓励形式和手段创新。

大赛将评出一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖及专项奖。其中“科技馆组”个人赛、团体赛一等奖选手将被授予“四川省优秀科技馆辅导员”荣誉称号;“科学诠释者组”个人赛、团体赛一等奖选手将被授予“四川省王牌科学诠释者”荣誉称号。(本报记者 马静璠)

联盟副理事长张涌作“‘5G+AI’应用科技”主题报告。

主题报告会上,冯小明院士从对手性药物的认识不足造成的危害引入,详细讲解了手性药物的发展推动手性科学与技术进步的过程等。他指出,目前,手性物质除了在医药、农业、化学品上的运用外,已经涉入到液晶显示、隐形、信息、传感等诸多领域。“它们在改变我们生活的同时,也为我们的美好生活增添了无限梦想。”冯小明院士介绍,经过近20多年的不懈努力,现在已经研究出新型优势手性双酰胺配体和催化剂、新型双功能手性有机催化剂、基本不对称活化策略的组合催化剂等。

陈鲸院士对未来大数据的认识和互联网大数据需求进行了分析,他提到:“未来的时代不是IT时代,而是DT时代。大数据的价值越来越显著,在各个领域的作用也越来越重要。”他说,互联网与大数据的价值体现在对已有行业潜力的再次挖掘,不仅在于自身能生产多少新东西,而在于用互联网思维和大数据思维去重新提升传统行业,使得信息透明化、对称化,对产生的大数据进行

本报讯 9月12日,由成都市政府主办,成都市科学技术协会、成都市科学技术局、成都市社会科学界联合会、中国科学院成都分院、温江区委、区政府、成都中医药大学承办的2019年(第二十届)成都市科学技术年会在成都中医药大学温江校区拉开帷幕。成都市副市长曹俊杰出席大会并宣布2019年(第二十届)成都市科学技术年会开幕。

本届年会以“新技术 新经济新机遇”为主题,举行了中国生物医学工程学会、中国材料研究学会创新驱动助力工程成都服务站签约仪式和2019年成都市院士(专家)创新工作站授牌仪式,院士专家主题报告会,创新成果展示及互动体验等活动。

学术交流

分享科技前沿动态

年会特邀了中国科学院院士、四川大学教授、博士生导师冯小明作“手性化学进展”主题报告,中国工程院院士、西南电子技术研究所研究员陈鲸作“未来互联网+大数据时代技术”主题报告,中国联通网络技术研究院院长、中国人工智能产业发展

科协获悉,为加强我省科普能力建设,夯实我省科普人才队伍,丰富青少年科技活动形式,为科普工作者提供学习交流的平台,“天府科技云”首届科学传播大赛目前已正式启动,并面向全省中小学校、科普类场馆、青少年活动中心、校外培训机构的学生、教师和辅导员以及热爱科普事业的各界人士征集作品。

此次大赛由四川省科学技术协会、共青团四川省委、中国科学院成都分院主办,四川科技馆、四川省民族科普服务中心、四川省青少年科技中心、四川省反邪教协会、四川科幻世界杂志社有限公司、四川科技报社、四川省自然科学博物馆协会承办。

据悉,大赛参赛分为科幻创新作文组、科技馆组、科学诠释者成人组及青少年组(7~14岁)四个组

别,并将于9月下旬正式举办比赛。“科幻创新作文组”:题材不限,作品须符合大赛主题,具有科学内涵,富有想象力,体现对未来的美好畅想,字数在5000字以内。“科技馆组”主要聚焦科技馆核心业务,分为展品辅导和科学表演两项。“科学诠释者组”分为个人赛和团体赛(其他科学表演形式)两项,其中,个人赛(成人组):选手自行确定一个与自然科学和技

术相关的科普内容命题进行讲解,时长4~5分钟;个人赛(少年组):原创或自选一篇能够体现科学原理、科学幻想、科学精神的故事进行现场讲述,时长3~5分钟,原创作品加2分;团体赛(其他科学表演形式):人数不超过8人,表现形式不限,可以是表现科学内涵的诗歌朗诵、相声、科普剧表演(话剧、歌舞剧、手偶剧等形式),也可以是以科学实验为主要

“天府科技云”首届科学传播大赛启动

弘扬科学精神 普及科学知识

全省各地积极开展2019年全国科普日活动

达州市

9月11日,2019年达州市全国科普日活动暨中国流动科技馆四川第二轮巡展走进达州(万源站)启动仪式在万源体育馆举行。省科协党组成员、副主席、四川科技馆馆长、党委书记经戈出席启动仪式并宣布活动正式启动。

活动现场,丰富的科普大餐吸引了不少群众驻足观看。科普工作者及科普志愿者向群众发放了各类宣传资料、科普图书、环保手提袋及科普器材等,现场示范了“科普中国”APP下载、使用,宣讲了人工智能、疾病预防、健康养生、绿色环保、防邪反邪等科普知识。达州市中西医结合医院及万源市红十字医院的10余名医疗专家为100余名群众进行了健康义诊,并讲解了疾病防治知识。在“巡展”活动室,师生们饶有兴致



现场义诊

南江县

9月16日,由巴中市南江县教育科技和体育局、县科协联合举办的2019年南江县全国科普日活动启动仪式暨青少年科技辅导员培训正式启动。该县各学区督导室负责青少年科技教育的督导干事,各中小学区分管科技教育的领导及科

技辅导员等200余人参加活动。培训会邀请了中国科学院老科学家科普演讲团团员周又红作专题授课。培训中,周又红深入浅出、生动形象的讲解让参训人员受益匪浅。大家纷纷认为,周又红的讲解既有理论的高度,又有实践的

日前,以“礼赞共和国 智慧新生活”为主题的2019年四川省全国科普日活动在全省范围内同步启动。活动期间,我省各地积极开展了一系列具有主题性、全民性、群众性的科普活动,弘扬科学精神、普及科学知识,推动全民科学素质全面提升,促进科学普及与科技创新协同发展。

本栏目组稿:杜青 吴量 肖平 李崎源 本报记者 张跃明 杨永忠

恩阳区



学生体验科普展品

9月12日,2019年恩阳区全国科普日暨防范邪教宣传月和中国流动科技馆四川——巴中——恩阳巡展活动启动仪式在巴中市恩阳中学举行。

活动现场,中国流动科技馆巡展、科技咨询服务、现场科普宣传、健康义诊服务、防范邪教活动吸引了不少群众参与。据统计,活动当日,该区共计20个单

位、100余名科技工作者参加活动,接待群众咨询3000余人次,接待义诊群众200余人次,发放各类宣传资料2万余册,受益群众达2000余人。

全国科普日期间,该区还将陆续开展脱贫攻坚联合行动、全民科学素质知识竞赛、农民科学素质网络知识竞赛、社区科普讲座、科普小分队联合行动、科普专题片展播等活动。

有所收获、有所启迪。苏静则重点就申报材料的格式、要求、注意事项等方面进行了讲解。

举办此次活动旨在让该县科技辅导员切实担当起历史使命,在校内营造崇尚科学、尊重创新的良好环境,让青少年的创新智慧得以充分释放、创新能力得以充分激发。

简阳市

9月11日,由四川省科协、成都市科协、简阳市委、市政府主办,简阳市科协承办的2019年简阳市全国科普日活动启动仪式在简阳市雄州广场举行。成都市科协党组成员、副主席李展,简阳市副市长谢强,简阳市人大常委会副主任李筱丽,简阳市政协副主席安崇伟出席启动仪式,各乡镇(街道)、市级各部门相关负责同志,简阳市解放九义校学生及各界群众共500余人参加活动。

活动现场,干冰液氮秀、武术表演、抖空竹、科普趣味知识抢答、无人机飞行、智能机器人表演、VR

平昌县

9月17日,由四川省反邪教协会、巴中市委宣传部、市委政法委、市精神文明办、市科协、市教育和体育局、市科学技术局、市农业农村局、市卫生健康委、市气象局以及平昌县委、县政府共同主办的2019年巴中市暨平昌县全国科普日·防范邪教宣传月活动启动仪式在平昌县信义小学举行。来自市区相关单位、企事业单位、学(协)会、街道办事处等46个单位200余名科技工作者、科协工作者、科普志愿者以及街道居民代表和该校师生共4000余人参加启动仪式。启动仪式结束后,主场和分场



学生参加网络在线体验活动