

资源共享 成德眉资探索多元化科普工作模式

本报讯 8月25日,由四川省推进成德眉资同城化发展领导小组办公室指导,成都市科协、德阳市科协、眉山市科协、资阳市科协联合主办的成德眉资青少年科技研学营活动闭营仪式在成都科技会堂举行。成德眉资四市科协、成都市科技创新服务中心(成都市青少年科技活动中心)、研学点位相关负责人参加闭营仪式。

自8月19日起,来自成德眉资四市的70名营员在科学导师的带领下,先后走进电子科技大学、西南交通大学、四川大学博物馆、腾讯科技(成都)有限公司、德阳市科技馆气象分馆、四川东坡中国泡菜产业技术研究院、资阳应急消防科普基地等位于成德眉资四市的10余个科研机构、科普场馆、高校院所以及科技型企业参观学习。

“这次研学营活动是一次难忘的旅

程,它让我们走出课堂,切身体验科技与文化的魅力。”营员石佳阳说,不管是学习天齐锂业的新能源材料知识,还是沉浸式体验5G技术赋能下的虚拟世界,都让大家深刻感受到科技创新驱动下时代进步的“脉搏”。营员陶雨欣也有同样的感受,“在7天的研学中,通过直观的学习体验和动手实践,增强了我们对科技知识的理解和应用能力,还激发了我们对科学技术的兴趣和好奇心。”

闭营仪式上举行了优秀营员和优秀科技导师颁奖仪式。其中,赵希睿、陈雨欣等来自成德眉资四市的15名青少年被表彰为优秀营员,四川东坡中国泡菜产业技术研究院副院长张伟等8名老师被表彰为优秀科学导师。“这次成德眉资四市联合举办青少年科技研学营活动意义非凡,让青少年走进产学研一线,亲身体验科技成果从实验室走向

应用场的全过程,这对孩子们的未来成长极具意义。”张伟代表科学导师发言时说,希望同学们在风华正茂的年纪都能树立目标、拼搏进取、学有所成、不负韶华、未来可期。

值得一提的是,在闭营仪式之前,营员们还参观了此次研学营活动的最后一站——工业互联网(成都)创新中



营员参观工业互联网(成都)创新中心。成都市科协供图

心。在创新中心,营员们参观了赋能基地工业互联网产业数字化示范生产线、智能装配生产线、智能仓储以及5G网络建设与使用等多个场景,从需求挖掘—产品设计—样品—规模化生产—交付流程中发掘学生感兴趣的点。“真是大开眼界!我们实地了解了网络、安全、标识解析、工业互联网等的发展和应用情况,体验了中国西部第一条覆盖全生命周期环节且具备实训功能的工业互联网实体生产线。”营员李馥雅说道。

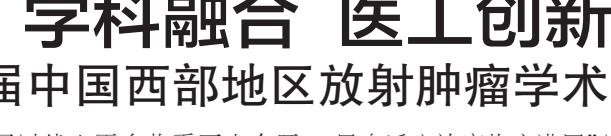
此外,营员们还系统学习了芯片技术、无线通讯等的发展历程、设计理念、制造工艺核心知识,为他们的知识库增添了丰富的科技养分,也为这段研学之旅画上了圆满的句号。

“此次研学营活动的顺利举办,不仅是对成德眉资四市丰富科普、科教

资源的一次集中展示,还是一次四市联合推进科学普及和提高青少年科学素质工作的有益尝试。”成都市科技创新服务中心(成都市青少年科技活动中心)相关负责人表示,通过精心设计的研学课程与实地探访,四地科协成功搭建了一个跨区域的科普交流平台,让青少年在实践中学习,在学习中成长,充分感受科技的魅力与力量。

成都市科协相关负责人表示,成都市科协将携手德阳、眉山、资阳三市科协,进一步深化科普协同创新机制,并结合地方优势特色共同探索多元化的科普形式,以满足不同年龄段、不同兴趣爱好的青少年对科学知识的需求,为提升区域整体科学素质水平,推动成德眉资同城化发展贡献科协力量。

(黄雪松)



栏目协办:四川省科协学会部 四川省科协学会服务中心

学科融合 医工创新

——第十八届中国西部地区放射肿瘤学术大会在蓉举行

本报讯 为进一步发展放射治疗新质生产力,推动西部地区放射治疗高质量发展,8月23日~25日,由四川省西部放射治疗协会、四川省抗癌协会联合主办的以“学科融合 医工创新”为主题的第十八届中国西部地区放射肿瘤学学术大会在成都举行。西部放射治疗协会理事长、中华医学会放射肿瘤治疗学分会第八届主任委员、放射肿瘤学四川省重点实验室主任郎锦义担任大会主席。

大会吸引了来自西部12个省(自治区、直辖市)和国内外知名的放射肿瘤学专家800余人会聚一堂,共话放射肿瘤高质量发展。2.4万余人通过线上平台收看了大会开幕式。

开幕式上,中国科学院院士、中山大学肿瘤防治中心马骏教授,中国工程院院士、山东省肿瘤医院院长于金明分别致辞,对西部放射治疗领域的合作与进步给予高度评价,并鼓励与会者继续深化合作,积极参与国际学术对话,为西部放射治疗事业贡献更多力量。四川省科协党组成员、副主席徐勇向大会的召开表示热烈祝贺,并肯定了西部放射治疗协会在推动区域放射肿瘤学科发展方面所作出的积极贡献。

随后,一系列精彩纷呈的学术报告轮番上演。郎锦义教授以“磁共振引

导自适应放疗临床进展”为题,深入剖析了磁共振引导自适应放疗的前沿技术与未来趋势。江苏省肿瘤医院何侠教授作了“鼻咽癌治疗模式的变迁与思考”主题报告,强调个体化、精准化治疗的重要性。威斯康星医学院Allen Li教授通过“基于多组学的放疗效果评估”主题报告,揭示了多组学在评估放疗效果中的关键作用。

在院士论坛环节,于金明院士的“放射免疫新实践”专题报告,为放射免疫领域的发展指明了方向,引发了与会者的热烈讨论。

大会期间,设置了放射治疗前沿研究、放射治疗临床研究、放射与核技术医工融合三个主会场,以及头颈

部肿瘤、胸部肿瘤、腹盆腔肿瘤、肿瘤放射免疫及免疫调节、立体定向放射外科、放射物理、肿瘤整合护理、青年委员交流等多个分会场。来自北京协和医院、中国人民解放军总医院等知名医疗机构的专家学者,围绕能谱CT与放射治疗、放射治疗新技术等前沿话题,进行了深入交流与探讨。

此次大会不仅展示了放射肿瘤学领域的最新研究成果,促进了多中心临床协作平台的构建,还为西部地区放射治疗事业的蓬勃发展注入了新的活力。大会的成功举办,对于推动西部地区放射治疗学术交流、提升放射治疗水平、培养放射治疗人才等均具有重要意义。(黄叶才 路顺)

四川省天文学会开展天文观测进社区科普活动



同学们和家长使用望远镜观看月球。四川省天文学会供图

解了用肉眼辨认牛郎星、织女星、天津四、大角星等亮星的方法。

“这次提供的双筒望远镜是由两个单筒开普勒望远镜并列组成,在物

镜和目镜之间加装了全反射棱镜,既可以减短筒的长度,又可以将物镜所成的倒像再倒转过来成为正像……”活动现场,省天文学会科普与教育工

作委员会副主任朱海结合42毫米口径双筒望远镜、150毫米口径折射式望远镜和203毫米口径折反式望远镜的实物,向同学们讲解了望远镜的结构和操作方法,并带领大家动手实践。

就在同学和家长轮流使用望远镜观看月球环形山之际,杨国超开始对“红月亮”的成因娓娓道来:“古代民间传说中把红色月亮称为‘血月’,视其为凶月。其实,红色月亮和凶吉毫无关系。红色月亮通常出现在地平线附近,也就是月亮刚刚升起和快要落下之时,这时的大气层更厚,月光因散射而呈现橙红色罢了。”杨国超浅显易懂的解说,不仅吸引了同学们的注意力,也让在场的家长频频点头。

四川省天文学会相关负责人表示,此次活动在孩子们幼小的心灵播下了科学的种子,也让他们在增长天文知识的同时,开阔了视野,激发了探索兴趣。(曾铮)

芦山县老科协党支部汲取奋进力量

了那段战火纷飞的岁月,深刻感受到了红军的英勇无畏和坚定信念。

随后,大家参观了龙门镇青龙场村史馆,通过丰富的图文资料、实物展示以及生动地讲解,全面了解了青龙场村的发展历程、民俗风情和建设成就。从古老的农耕文化到现代的产业发展,从传统的村落布局到如今的美丽乡村建设,每一个展示板块的内容都让大家深刻感受到了乡村的巨大变迁。特别是在“4·20”雅安地震后,青龙场村在县委、县政府的关怀下,以及全体人

民的共同努力下,实现了浴火重生,展现出了坚韧不拔和积极向上的精神风貌。参观过程中,大家不时驻足交流,对村史馆的建设和发展展示内容给予了高度评价。

宋华杰表示,红色文化是中华民族的宝贵财富,我们要继承和发扬红军精神,不忘初心、牢记使命,以更加饱满的热情和坚定的信念,投身到科技服务和科普教育中,为芦山县的科技事业和经济社会发展作出更大的贡献。

(芦山县老科协供稿)

公 告
2024年7月12日,根据群众举报,我局执法人员在成都市武侯区瓦窑路路段一辆川ADT2246的出租车车内现场查获(硬币)144条卷烟。
2024年8月2日,我局依法将本案移交至成都市公安局武侯区分局调查。2024年8月27日,成都市公安局武侯区分局将本案移回我局,由我局做行政处理。特此公告,限本案当事人至公告之日起六十日内到我局接受处理,逾期未处理的我局将依据相关规定对涉案物品予以处理。
联系地址:成都市人民南路三段2号汇仁央广国际广场6楼联系电话:028-85579030
成都市武侯区烟草专卖局二〇二四年八月二十八日

质提升工作机制,实现科普资源共享、科普活动共办、科学素质发展共赢,形成市、县、乡、村四级协同“一卡通”的科普服务体系,扎实开展青少年、农民、产业工人、老年人、领导干部和公务员素质提升专项行动。加强科技资源科普化、科普信息化,加强科普基础设施建设,特别是农村地区科普基地、农村中学科技馆等设施建设。积极挖掘绵阳市科普资源,创新科普内容和传播方式,通过举办“百佳科普作品遴选”、首届青少年科技嘉年华、“科普+旅游/研学”等活动,引导群众高效运用“天府科技云”平台获取科普知识,打造本地群众性科普工作“民心”品牌。三要全面建设科技智库、推动科技工作者建言献策,凝聚推动高质量发展的强大合力。充分发挥科协组织优势和资源优势,常态化联系服务科技工作者,畅通科技人才发现、使用渠道,完善科技工作者定期走访慰问机制,发现、吸引、培养、举荐、使用一批各领域优秀的专家和团队,依托人才开展学术交流、实用技术推广、决策咨询、科普等活动,积极服务党和政府科学决策,在载体建设、政策评估、战略研究、决策建言、科学普及等方面彰显科协新作为。

会议上,谢武林从中国装备科技城建设、大学科技园建设、国省级创新平台建设、技术合同登记等方面对市科技局的重点工作进行了介绍,并提出希望市科技局、市科协能够在创新平台建设、科技人才申报、科普基地建设、国省级科普活动的举办等方面进一步加强合作。杨凯从汇聚科技创新资源、深化

科技创新平台建设、加强科技创新人才服务、营造科技创新文化、推进市科技馆建设等方面对市科协的重点工作进行了介绍,并从科技需求征集、大学科技园入驻、科技馆建设等方面提出了双方下一步具体合作方向的建议。

通过交流座谈,双方对各自的重

点工作和资源优势有了更深入具体的了解,对可以共同推进的合作事项有了更明确的方向。下一步,双方将不断加强信息交流、拓展合作路径,力争实现优势互补、资源共享、通力协作,共同推进德阳科技创新能力的提升,为推动德阳经济社会高质量发展提供更加有力的科技支撑。(邬桃)

绵阳市科协 召开2024年全市科协系统工作推进会

本报讯 8月23日,绵阳市科协召开2024年全市科协系统工作推进会,总结上半年工作,并围绕天府科技云服务高质量发展,构建高效、精准的科技供需和智慧科普服务体系作专题部署。绵阳市科协党组书记、主席杨凯参加座谈。

会上,谢武林从中国装备科技城建设、大学科技园建设、国省级创新平台建设、技术合同登记等方面对市科技局的重点工作进行了介绍,并提出希望市科技局、市科协能够在创新平台建设、科技人才申报、科普基地建设、国省级科普活动的举办等方面进一步加强合作。杨凯从汇聚科技创新资源、深化

科技创新平台建设、加强科技创新人才服务、营造科技创新文化、推进市科技馆建设等方面对市科协的重点工作进行了介绍,并从科技需求征集、大学科技园入驻、科技馆建设等方面提出了双方下一步具体合作方向的建议。

通过交流座谈,双方对各自的重