

科普助力双减 全省科技馆在行动

今年中秋佳节是“双减”政策实施后的首个小长假。与以往一放假就奔赴培训班、在家赶作业的假期模式相比,今年的中秋假期,学生们的长假时光会有何不同呢?浙江省科协与省内几大科技馆密切互动,发现假期里,不少家长带着孩子走进科技馆,他们利用场馆资源,开展探索式学习,既收获了知识,也让亲子关系更为融洽。

省科技馆 一系列互动性展品寓教于乐



省科技馆趣味科学秀

“双减”政策下的第一个中秋佳节,浙江省科技馆特别策划了“科技馆里遇见‘双减’”活动,包括开放场馆、趣味科学秀、专项科普讲解、互动小实验等活动。

在科学防疫、预约限号的参观制度下,观众的参观热情不减,“等高线”“虚拟水流墙”“意念赛车”“橡皮车棍”“蛟龙号”等科技馆热门展项前热闹非凡,孩子们在父母陪伴下,通过自己动手操作探索科学奥秘,激发对科学的兴趣。

下一步,省科技馆将进一步完善提升“科学有观”“科技馆科学院”“科技馆小达人”等科普活动品牌,推出精品科学秀表演和创客工坊,为“双减”后的中小學生提供更优质的科普服务。

宁波科学探索中心 表演秀成就展 满足假期求知欲

6大展厅、超420个展项,游客可以置身广阔宇宙“漫步月球”,潜入深海“海底探秘”,在特斯拉线圈和法拉第笼间与“闪电共舞”……中秋佳节,宁波科学探索中心精心策划了一系列科普大餐,在注重活动趣味性的同时,进一步提升活动的科学性、教育性。

中秋小长假第二天,宁波科学探索中心迎来9月客流高峰,单日预约量爆棚。球幕影院每日排片增至7场,人气火爆,座无虚席。二楼松果剧场上演了多场科学表演秀,孩子们通过近距离参与实验,乐趣无穷。

以宁波市“全国科普日”为契机,宁波科学探索中心还引进了“礼赞共和国——科技成就展”,9月至12月,将持续集中展示我国科技发展重要领域成就,六个主题展区的30余件等比例缩小的“大国重器”,让游客大饱眼福。

温州科技馆 亲子体验感受中秋团圆氛围

中秋节假期,温州科技馆接待游客近万人。以“电与磁”“力与机械”“生命健康”“古代天文”等内容为主题,一系列丰富多彩的科普展项有序开启,伴随着科普辅导员生动的讲解,为家长和小朋友们带去了丰富的科学体验。

在丰富多彩的展项中,大家最感兴趣的是“气垫盘”“挑战协调性”“反应力测试”等需要互动与实践的展品,家长与小朋友一起亲身体验,让孩子收获丰富知识的同时,还感受到了中秋团圆的节日氛围。

下一步,温州科技馆将持续以“创新科普载体,弘扬科学精神”为目标,充分利用优势资源,不断创新科普形式,向社会传递科学之美。



金华市科技馆中秋嘻游会

湖州科技馆 浓情中秋 科普相伴

“护眼你我他,月饼DIY”“变身小木匠‘筷筷’乐乐过中秋”“《电亮世界》科学实验秀”……中秋小长假期间,湖州市科技馆精心策划了“浓情中秋 科普相伴”为主题的一系列科普主题活动。

在新改建的智慧生活展区,“AGV小车”“北斗导航”“水中舞者”“5G智能驾驶”等新展品吸引了众多游客驻足体验。

“大家知道神舟十二号已经顺利返回地球了吗?我们可以先了解一下,载人飞船是怎么深入太空的。”在科技馆的宇航探索展区,科技馆的辅导员耐心地为家长和孩子们进行展品讲解。结合模型和图文展示,加上辅导员的讲述,一幅中华飞天的知识图相继续展开。

科学实验工坊格外热闹,《想要站立的鸡蛋》《电亮世界》等主题实验吸引众多学生前来挑战。科技馆还为家长开设了心理健康课堂,王强老师为家长们作了一场“孩子叛逆不是错”的报告,与家长共同分享青春孩子的心理特点、与孩子沟通的要点和技巧等。

嘉兴科技馆 优质科普活动为“双减”赋能

展厅参观人数时常处于限流状态,体验活动券早早被秒杀,停车场也被塞得满满当当……“双减”后的首个小长假,嘉兴市科技馆成为了孩子们的首选打卡地。

因为疫情影响,线下的科学活动停摆了近一个月,中秋恢复开放后,很多熟悉的面孔再次出现在“科学棒棒堂”的教室里,受到了孩子们的热烈欢迎。

作为校外教育的生力军,嘉兴市科技馆一方面根据不同年龄段青少年的兴趣爱好、需求特点,提炼个性、多元的“科学棒棒堂”“STEM梦工场”活动菜单,引导青少年主动参与科学探究、兴趣培养等实践活动,另一方面积极对接学校、社区,打造“科学蒲公英”“行走的科学”“科学小记者团”等优质科普活动服务目标群体,为“双减”赋能。

绍兴科技馆 学生请进来 科普资源走出去

“双减”之后首个小长假,绍兴科技馆推出了以“中秋团圆月 科学快乐学”为主题的多项科普活动,6个科学探究活动同时开展。课程预约一推出,立刻预约爆满。

在地球与生命展厅,星球、陨石、矿石的故事和“中秋赏月、趣味手作”活动吸引了大批小朋友驻足参与。

“魔力科学秀”是馆里的精品活动之一,假期里,第七届全国科技馆辅导员大赛东南赛区一等奖节目

《盘月摆鱼》在馆内首秀,反响热烈。

对不能到现场的孩子,科技馆策划了每节30分钟的“科学梦工场”云课堂,同时,绍兴科技馆爱上科技馆视频号、线上小飞马实验室也推出了多个科普科普小视频,深受广大中小学生的欢迎。

金华科技馆 “中秋嘻游会”火爆

中秋节期间,金华市科技馆全面开放,同时还推出“中秋嘻游会”等活动,节日气氛拉满,收获笑脸满满。

金华市科技馆常设4个展厅,分别以“生命与演化”“探索与发现”“设计与智造”“地球与宇宙”为主题,以“人-科技-变革”为主线进行布展,游客可以亲身体验各类展品展项,更有展厅教员生动讲解介绍,为来馆参观的每一位家长和小朋友提供优质的服务与体验。

“我最喜欢的是360自行车和多维滚环,好刺激,还有望远镜看星空的体验,让我觉得很奇妙,我已经来过两次了,以后还会来。”一位小学生常客说。

据悉,中秋假期第一天,金华市科技馆接待游客6000余名,整个中秋假期接待人数超万人。

台州科技馆 问需学校 创新“展项教学”形式

中秋假期,台州市科技馆游客流量较之前有所增长。游客群体中,小学生、初中生成为主力军。

为积极探索“双减”政策下学校教育及科普场馆教育相结合的育才模式,台州市科技馆主动问需学校、学生,加大馆校合作力度,打造科普资源共享平台。

结合学校课程,依托科技馆展项展项,挖掘科学原理,形成特色化、多元化的科学教育品牌,台州市科技馆让展项不仅仅停留在单一的参观功能,还将“探究式学习”与“展项教学”有效结合,定期组织学生到科技馆开展拓展学习,拓宽学生科学教育渠道。考虑到山区学校交通不便、教学硬件落后等因素,台州科技馆借助互联网手段,通过在线直播开展“云游科技馆”活动,开设“云课堂”,进行线上教学,努力打造“最受欢迎的教育民生实事”之一。

(叶扬 整理)



绍兴科技馆中秋趣味手作活动

践行“一县一业一会”赋能行动 浙江各省级学会开展下乡结对帮扶

助力畲乡景宁跨越式高质量发展和共同富裕。

省生物工程学会 深入对接遂昌生物制造产业

近日,浙江省生物工程学会理事长郑裕国院士一行赴丽水市遂昌县,就更好服务遂昌县生物制造产业高质量发展进行了深入对接。

学会此次与遂昌对接的具体事项包括:共建“协同创新基地”,帮扶当地企业引进新项目、新技术,为遂昌引智育才,创建引智平台等工作。双方就“遂昌县人民政府-浙江省生物工程学会协同服务合作框架协议”达成一致意见。

郑裕国表示,希望通过积极探索学会与地方政府合作的新思路和新产学研用结合的新模式,全力促进遂昌医药化工企业的转型升级和科技成果转化,助力遂昌高质量发展。

省科协资源环境学会联合体 助力三门海洋保护

省科协资源环境学会联合体、浙江省绿色科技文化促进会联合中国海洋发展基金会、台州市三门县政府,在浙江省自然资源厅、自然资源部第二海洋研究

所指导下,开展“守护美丽岸线,我们共同行动”第五届全国净滩公益活动暨三门县“三港两岸”生态环境专项整治研讨会。

浙江省自然资源厅党组成员、副厅长阮飙表示,浙江海岸线极长,加强海洋生态环境保护是关键要义。自然资源部第二海洋研究所副所长郑玉龙指出,小海鲜得益于三门同时拥有海湾、滩涂、海岛等多样化的海洋生境;三门拥有20万亩的淤泥质海滩,碳储藏能力不低干红树林、海草床,在未来将会大有作为。

活动现场向三门县授主场旗,成立了三门县海洋保护党建联盟,共同开展净滩行动,并启动了“蓝海说”浙江青年海洋保护科普宣讲行动。

省心理卫生协会 助推天台打造“学生赋能基地”

浙江省心理卫生协会理事长赵国秋日前携有关专家赴台州市天台县石梁镇调研考察。

座谈会上,赵国秋建议充分利用唐诗营地的现有和潜在的条件,打造“浙江省学生赋能基地”,引入精神医学、心理学专家团队,同时组织学科教师团队进入营地,引导因心理问题无法上学的孩子到该营地接受医疗和教学的双重干预,帮助这些孩子尽快恢复社

海盐举办 “电力之光”科普日主场活动

本报讯 浙江省电力学会2021年“电力之光”全国科普日主场活动日前在嘉兴海盐举行。

学会秘书长冯志宏介绍,近年来,学会在电力科普教育基地创建、科普作品培育、科普队伍建设以及特色科普活动打造等方面取得显著成效,为全社会提供了丰富的电力科普教育资源。

会上,表彰了浙江省电力学会2019-2020年度电力优秀科普作品,对今年新晋评选的电力科普教育基地进行授牌,并向第一批“浙江电力科普讲解员”发放了聘书。

浙江大学电气工程学院教授、博士生导师丁一作题为“双碳目标推进电动汽车充电桩与电网友好互动——面向利用率提升的规划与运行关键策略”的主旨报告。报告从充电桩发展面临的挑战与机遇入手,分析了数据驱动背景下如何开展未来充电桩站址规划,进一步挖掘存量充电站资源潜力,并对电力汽车与其他用户侧灵活资源聚合进行了展望。 吴侃侃

学中玩,玩中学 缙云小学生感受科技乐趣



本报讯 10枚科普火箭发射,冲向蓝天……近日,以“传承红色基因,激发科学梦想”为主题的2021年全国科普日丽水(缙云)分会场启动仪式在缙云县下小溪小学举行。

活动现场摆放了40块以红色传承、科技发展、文明创建、垃圾分类、气象宣传、校园科普等为内容的展板,各教室里还设置了胡萝卜建高塔、缙云土面有多长等科技趣味活动。科普大篷车开进了校园,一台台科普仪器让孩子们在动手中感受科技的魅力。流动少年宫也来了,让孩子们在学中玩,在玩中学,感受科技的乐趣。

记者了解到,缙云县下小溪小学是一所多民族学校,科普日活动的举行,让这些少数民族学生走进奇妙的科技世界,亲身体验了科技的神秘力量。

见习记者 楼昊 通讯员 蔡倩 朱科威

让公众与科学零距离 莲都区举行科普日活动

本报讯 2021年丽水市莲都区“全国科普日”活动日前在鱼跃酿造科普教育基地举行。

“鱼跃1919”产业园作为浙江省科普教育基地,其“邮说党建”展厅以4000多枚邮票作品作为素材,向公众介绍了中国共产党的光辉历程,展示了中国共产党领导中国人民从站起来、富起来到强起来的伟大成就。

莲都区科协以科普游园打卡活动、发放宣传手册等贴近群众的方式,让公众与科学零距离接触,提升群众科学素养,推动生产生活等科普教育普及,在全社会营造热爱科学、尊重创新的环境,推动形成崇尚科学的风尚。

此外,活动还开展了形式多样、内容丰富的科技志愿服务,向广大群众志愿科普“银龄跨越数字鸿沟”“防电信诈骗”“应急科普”等主题宣讲活动,推动志愿服务全面融入科普日活动。

下一步,莲都区科协将继续积极引导公众爱科学、讲科学、学科学、用科学,满足群众对新时代科学服务需求,提升科技发展对公众的获得感和幸福感。 见习记者 楼昊 通讯员 黄晨

根据《浙江省山区26县跨越式高质量发展实施方案(2021-2025年)》文件精神,浙江省科协提出“智汇山区赋能行动”实施方案,结合科协特色与山区特色,采取“一县一策”精准帮扶,实施五大赋能行动。方案出台以来,各省级学会、各级科协组织积极行动起来,开展各项山区赋能活动。

省电力学会 赴景宁开展全方面帮扶

浙江省电力学会秘书长冯志宏一行日前赴丽水景宁调研,深入了解景宁县民族特色和生态环境、小水电、绿色能源发展等情况。

在座谈会上,景宁县科协、国网景宁县供电公司汇报了设立院士(专家)工作站、学会活动下沉、山区型配电网建设、清洁能源智慧调控、全国首批“碳中和示范区”创建等帮扶需求。

冯志宏表示,省电力学会将积极落实相关结对帮扶要求,结合景宁民族地域特色和小水电等清洁能源特点,依托学会的专业委员会和高等院校人才优势,在全域零碳能源互联网综合示范工程建设、科技项目落地、科技成果转化,以及小水电智能化改造、新能源绿色交通、碳资产交易、绿电微电网建设等方面开展深入的帮扶,同时积极做好平台资源的对接和服务,

会功能,返校上学。同时也可以将此作为心理教师培训的基地。

相关专家对石梁镇及唐诗营地的开发、设计提出了建立“浙江省学生心理健康赋能中心”“心理教师赋能中心”“公务员、企事业单位员工赋能基地”等设想。

省营养学会 赋能天台大健康产业

近日,省营养学会副理事长兼秘书长章荣华带队赴天台对接“一县一业一学会”智汇山区赋能行动相关事宜。

当天双方就省营养学会服务天台大健康产业发展的服务框架协议进行商讨。同时,就如何发挥省营养学会专家资源多的优势,服务天台天皇药业铁皮石斛、新维士维生素、黄精产业发展等进行初步探讨和交流。

据悉,10月29-31日,省营养学会2021年学会年会将在天台举行,届时将有来自全省生物医药、营养健康领域等200多人齐聚天台。11月中下旬,国家食品安全风险评估中心总顾问陈君石院士也将受邀来天台指导,并组织“创新驱动 智汇天台”专家行活动,服务天台相关企业,推进天台大健康产业高质量发展。(叶扬 整理)