

2021年重庆市科技活动周正式启动

100余项科技创新成果集中亮相重庆园博园

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)5月22日,2021年重庆市科技活动周在重庆园博园正式启动。100余项科技创新成果集中亮相主场展览,吸引了众多市民前往体验。

今年是中国共产党成立100周年,全市科技活动周围绕“百年回望:中国共产党领导科技发展”主题开展,

时间为5月22日至28日,由市科技局、市委宣传部、市教委、市科协、市社科联主办。

启动仪式上,由重庆市科学技术局和四川省科学技术厅合作打造的科普资源共享服务平台“川渝科普地图”正式发布,同时,全国科普工作先进集体和先进个人代表获得表彰,38家新

命名的市级科普基地获得授牌。至此,市级科普基地达到253家。

当天,为期3天的主场展览也在重庆园博园开幕。展览设置了百年回望、国防科技、卫生健康、生态文明与乡村振兴、美好生活、未来展望等6大板块,展出科技创新成果互动性、体验性强。

据悉,今年科技活动周期间,我市30余个区县、253家科普基地以及部分高校、院所、企业将广泛开展科技活动周活动,以线上线下形式组织科学之夜、线上科普知识挑战赛、科研机构开放、科普班车进区县、科普讲解大赛等科普活动800余项,为市民献上内容丰富、形式多样、贴近民生的科普大餐。

活动现场



台,液氮趣味实验吸引了不少孩子。
五月二十二日,重庆科技活动周现场,铂而斐细胞展
本版图片由重庆日报记者 谢智强 摄



孩子们在军事科技主题展体验VR跳伞。



孩子们在医生的指导下用超声波仪器清洗圆球上的脏点。



萝卜村机器人体验中心,孩子们正在操作机器人竞技。

1

百年回望 我国科技事业发展历史

今年是建党100周年,回望过去,党的百年辉煌历史也是我国科技事业发展的奋斗史、成长史。

记者看到,“百年回望”板块以文字和图片形式展示了在中国共产党的领导下我国科技事业从“一穷二白”到迈入“创新型国家”行列的光辉历程。

市科技局相关负责人表示,从“向科学进军”到“科学技术是第一生产力”,从实施科教兴国战略到建设创新型国家,从实施创新驱动发展战略到建设科技强国,党中央在我国科技事业发展的每一个关键节点都作出了重大战略部署,确保我国科技事业不断取得新突破。希望通过百年回望板块的展览展示,让市民了解中国共产党领导科技发展的光辉历史,也为重庆加快建设具有全国影响力的科技创新中心营造良好的氛围。

2

“霹雳火”1:1模型 吸引市民排长龙体验

国防科技板块是今年主场展览的亮点之一,现场设置了室内室外两个展区,以“展现中国现代化武器科技装备,互动体验普及教育国防知识”为核心,设立剑指深蓝、陆战骄子等七个区域,“高大上”的武器装备模型,受到观

3

2021块积木搭建起 孩子眼中的“未来之城”

在萝卜村机器人体验中心,“遇见‘AI未来之城’”展区展出了由北碚区青少年活动中心的孩子们用2021块积木搭建的“AI未来之城”。在这里,高耸入云的摩天大厦,缓解地面交通的空中廊桥,守护人类安全的安防卫士,瞬间“变身”摩托车说走就走的超

众热捧。

记者看到,室外展区的辽宁舰是按照1:20比例还原,歼-31、武直-10、99A主战坦克是按照1:1比例还原。其中,代号“霹雳火”的专业武装直升机武直-10旁边排起了长龙,引得市民争相上机体验。

市民还可通过VR、AR、MR等互动项目,零距离体验各类军事装备与军事前沿科技。

能战士……格外吸引眼球。
“这其实是孩子们眼中的科学之城,对未来的想象,并由他们自己动手搭建‘造城’。”萝卜村机器人体验中心负责人表示,随着成渝地区双城经济圈建设加快推进,西部(重庆)科学城全面启动建设,一座崭新的“科学家的家、创业者的城”正在崛起。通过开展“遇见‘AI未来之城’”主题科普活动,旨在让青少年儿童了解西部(重庆)科学城,心怀家园,从小树立投身科技自立自强的远大志向,共筑美好未来。

4

“冻鱼复苏” 现场观众啧啧称奇

在零下196℃液氮里,工作人员戴着手套,将一只只活蹦乱跳的鱼,放入盛有液氮的容器里。顿时,这鱼就变成了僵硬的冰鱼。然而,工作人员

再将其缓缓放入常温的水中,鱼竟然慢慢复苏,游动了起来。

“太神奇了!”在重庆市铂而斐细胞生物技术有限公司展区,一场冻鱼复活的实验,引得在场观众啧啧称奇。

“冻鱼复苏实验告诉我们,有生命的实体,经过高科技处理,可以储存在零下196℃的液氮里,未来生命体还可复活。”重庆铂而斐细胞生物公司董事长甘元善解释说,随着干细胞技术的发展,采集并冻存细胞将成为未来治疗自身重大疾病的新趋势。

5

给鹌鹑蛋“洗澡” 让市民消除洁牙误区

拿起一颗颗生的鹌鹑蛋,放在超声波洁牙仪器上,利用超声波振荡的原理,就可以将表面的污渍去掉,并且鹌鹑蛋的外壳还不会破……在西南医院口腔健康科普基地展区,这样一个给鹌鹑蛋“洗澡”的科普实验,吸引了不少孩子现场体验。

“这其实是模拟超声洁牙的原理。”西南医院口腔科主任熊宇介绍,很多人对洁牙有误区,认为洁牙会伤害到牙齿。通过给鹌鹑蛋“洗澡”的实验,就可以清楚地看到,超声洁牙仪器把牙齿上的牙结石和菌斑去掉,并不会伤害人的牙齿。

(本组稿件由重庆日报记者 张亦筑 采写)