



▲启动仪式场景。
▶科学实验。



花草造纸术、机器人互动、科技闯关赛、生活中的科技…… 科技嘉年华:走进科技 你我同行

株洲晚报融媒体记者/成建梅 颜家萍 魏朋 彭慧洁 文/图

5月21日,市二中附属第二小学热闹非凡。

科技感十足的机器人舞蹈《青春修炼手册》足够吸睛,之后2022年株洲市科技活动周暨第六届中小学生学习科技嘉年华隆重开幕。

中小学生学习科技嘉年华是我市一年一度校园科技盛事,本次活动主题是:走进科技 你我同行。

创意服装秀、科普秀舞台展示、科技小制作义卖、科普答题、我是小小发明家、花草造纸术、机器人互动、VI运动挑战赛、高校科普展示体验、科技闯关赛、生活中的科技纸折飞机、奥运五环靶标体验……好玩的科技游戏和趣味活动让同学们置身其中流连忘返。

“我是小小发明家”活动征集全市中小学生学习近一年来的各种发明,来自何家坳小学的郭晨希与大家分享自己的小发明——循环水力小风车。

“循环水动力是以水的循环来获取水动力的一种,通过气压对水产生压力,使水在瓶中流动,回到顶端带动顶端小风车转动产生电能,水再回到蓄水池中,由此循环达到水不停

流动……”讲解完毕,同学们还围着郭晨希提出各种问题,简单的小制作让他们了解科学奥秘和有趣知识。

在高校科普展示体验区,湖南工业大学轨道交通学院“有趣的垃圾分类”吸引了众多同学和家长。现场垃圾分类小游戏采用人工智能视觉识别分类算法与系统对垃圾进行识别,在科普垃圾分类知识的过程中融入了娱乐性与趣味性。

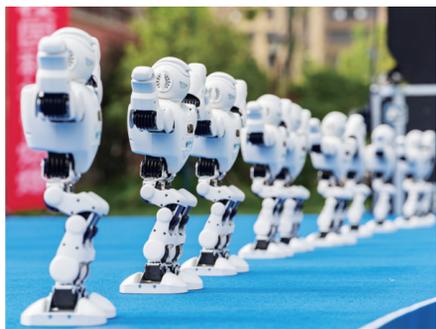
“这次大型科技嘉年华活动让我明白了任何一件奇妙的事情,都蕴藏着科学的原理,这次科技嘉年华让我收获多多。”实验小学校园记者尹一佳快乐地说。

校园记者俱乐部负责人介绍,开展持续性的中小学生学习科普活动,希望在全社会形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围。

第六届中小学生学习科技嘉年华活动由株洲市科技局、株洲市科协、株洲市教育局、株洲日报社主办,株洲日报社校园记者俱乐部、株洲市少年科学院承办,南方航空技术学院、株洲市公共交通有限责任公司、湖湘文化交流协会协办。



▲活动现场探究科学原理。



▲酷炫机器人。

▲校园记者正在创世泰克展区进行无人机组穿越障碍赛道飞行体验。

5月21日,2022年株洲市科技活动周开幕式暨第六届中小学生学习科技嘉年华在市二中附属第二小学开幕,株洲日报社部分校园记者参与活动。一起来听,同学们的收获与感受……

我爱上了采访

樟树坪小学 罗伯钧 证号:22020630152



5月21日,我作为株洲日报社校园记者参加了2022年株洲市科技活动周暨第六届中小学生学习科技嘉年华活动。

活动开始前,株洲日报社校园记者俱乐部谭平华老师给我们布置了采访任务,我将要采访市委常委、副市长王庭恺。接到采访任务,我内心有点小紧张。第一眼看见副市长,只见她戴着一副眼镜,温柔无比,说话也好听,感觉很亲切,顿时我就把紧张就

抛到脑后了,向她提了两个问题并得到了回答。

“您参加此次活动的感受是什么?”

“很快乐,很开心。”

“株洲目前没有科技馆,以后会有吗?”

“在不久的将来,一定会有的。”

经过一次次的采访锻炼,我的胆量也一点点的变大了,我学会了自信和勇敢,我爱上了采访。

科技嘉年华真好玩

市二中附属小学 王若琦 证号:22042560629
指导老师:杨文芳



科技馆里可真神奇啊!看,那小鸭和猫头鹰就像真的一样。哇,这里的小房子好精致呀,里面还有好多小家具,我恨不得立马钻进去睡个美容觉。在这里我们可以自己动手操作,集齐15个印章后还能兑换一个礼物呢。

我玩了很多的项目,有“会游泳的小人”、“水中怪兽”、“跳舞的小米粒”等我最喜欢玩的还是“无字天书”。

我懂得了很多科学原理

天元小学 姚湛洲 证号:21040251315
指导老师:唐洁莉



科技嘉年华活动有很多科学实验,如空气托水、小球爬坡、力拔千钧、花草造纸术、烧不烂的纸杯等。

给我印象最深的实验是烧不烂的纸杯。只见老师把水倒进纸杯里,再用打火机将蜡烛点燃,接着再把纸杯放在蜡烛上烧,我以为一下子就可以将纸杯化为灰,但火苗烧了很久也没把纸杯烧烂。这是为什么呢?我正百思不得其解时,老师为我揭晓了奥秘。

这次科技嘉年华活动不仅培养了我的动手能力和思维能力,还拓宽了科学知识面,更教会了我许多科学知识和科学原理,培养了我不断求真的科学精神。

编程垃圾分类很好玩

长沙市一中株洲实验学校六(1)班 贺梓涵
证号:22042880955 指导老师:徐海霞



当我知道能以校园记者的身份去参加科技嘉年华时,心情真的是激动万分啊。我大声喊道:“真的吗?太好了!又能见到许多新奇的高科技了!”

一进展区我就被那些高科技发明深深地吸引住了。看着解说员操控着航拍无人机,操控编程机器人,我不禁感叹道:“人类的智慧真神奇!”

我参观了许多高科技发明,例如编程垃圾分类、双人机器人战斗、无字天书、声音振动、空气炮……我觉得编程垃圾分类很好玩,它不仅让我们学习了编程,还让我们懂得了垃圾分类和保护环境。还有声音振动也很好玩,在纸杯上放着米粒,对着米粒大声喊,米粒就在纸杯上振动。还有神奇的气压炮,它其实利用的是压缩气体形成冲击波的原理,当鼓膜被拉起的时候有空气进入容器内,松开手后鼓膜迅速复原,压缩了瓶内的空气体积,里面的空气就快速涌向容器口,空气炮弹就产生了。

在游戏中学会了科学探索

市二中附小 向津毅 证号:22042560623



今天我和爸爸一起去参加了科技嘉年华活动。

我玩的第一个游戏是无人机。我的无人机刚一起飞,就到处乱跑,在老师的帮助下我学会了控制好它。我玩的第二个游戏是鲁班锁。我按照哥哥教我的方法一步一步做,整整用了10分钟才拼好。我最喜欢的还是爸爸帮我兑换的飞机模型。它是我自己拼装起来的,它还有一个小小的发动机,只要把它充上电再按一下旁边的开关,它就能飞起来了,它还会翻转,它翻转的时候真是太帅了。

有趣的科普大讲堂

市荷塘区外国语小学 唐湛博
证号:22011020837 指导老师:鲁泽



我来到科技嘉年华设立的“科普大讲堂”听课。

在课堂上我学会了做心肺复苏。首先,让病人平躺在简易床上,选择两胸之间的位置,用一只手插到另一只手的缝隙里握紧拳头,然后一下一下地按压,每按30下就给病人做一次人工呼吸。

最后老师给我们讲解怎样促进生长发育,这也是我最关心的问题呢!老师说如果想要长高就要在饮食、运动、睡觉等各方面有

所控制,不要吃高糖、高油、高脂肪之类的东西,而且需要每天保持30分钟的运动。最能促进长高的是弹跳运动,跳绳、打篮球,还有睡眠也不能忽略,生长黄金期是在晚上22点到凌晨1点。

神奇的3D打印

市二中附小 胡歆悦 证号:22042560604



周末我和同学们参加了一场热闹非凡的科技嘉年华活动。活动现场有炫酷的机器人,有疾驰的赛车,有好玩的“乐高”搭建,还有很多新奇有趣的科技小游戏。

每个科技展台都像一块神奇的磁铁,牢牢地吸住了我。最吸引我的是3D打印展台。展台上有一条黄色的小鱼,我们用手抚摸着这条小鱼模型,它不像普通玩具那么死板,这可是3D打印出来的哦,好特别呀!

这次科技嘉年华别开生面,我们都舍不得离开。我希望长大后能成为一名科学家,为孩子们带来快乐。



株洲晚报
微信公众号



星少年
微信公众号



株洲晚报
微信公众号



星少年
微信公众号