



探索天文奥秘 体验物理科技 小记者赴一场奇妙科学之旅

日前,近百名本报小记者来到浙师大科技馆,在科学老师的讲解下进行参观。小记者们穿越奇妙的科学隧道,兴趣满满,认真记录,主动发问,亲身体验中国现代科技的飞速发展,在心里种下科学的种子。

科技馆里,黑暗中闪烁着霓虹灯的彩光,眼前的金星、火星、地球,一下子就将小记者们拉进神秘的宇宙世界。天文、地理、生物、物理等七大展区以模型、视频展示、实物演示等模式,让小记者们生动直观地了解各方面的知识。这些新鲜又富有奥妙的知识,唤醒了小记者们对科学技术的好奇心,大家纷纷表示以后将更加努力地学习,从科技的参观者变成科技的创造者,为社会的发展贡献自己的力量。



神奇的地动仪

19日,小记者们前往浙师大科技馆参加活动。科技馆内分为七个展区,由天文、地理、生物、化学、物理、信息和心理等组成。

小记者们走进生物展区时,被里面的场景吸引住了,个个惊叹不已。生物展区是一片森林,有狼、东北虎、红嘴鸥、鹈鹕、绿孔雀等动物。

走进地理展区,就可以看到古生物标本和珍稀矿物标本、火山模型、候风地动仪。东汉科学家张衡发明的候风地动仪,是一个周围有一圈龙头的瓶状物。每一个龙头的口中有一粒珠子,当地震发生时,被下方的蟾蜍状器皿接住,蟾蜍的位置,可指示发生地震的方向。

本报小记者 阮文依



走进科技馆探求科学奥秘

19日,百余名永报小记者,来到浙江师范大学科技馆参观学习。

该馆占地面积2200多平方米,由天文、地理、生物、化学、物理、信息和心理七个展区构成。天文展区利用计算机等技术,在亦真亦幻的太空景象中呈现出天地苍苍、宇宙洪荒的感觉;走进生物展区,仿佛进入了动物世界和海洋世界,广阔的森林、湿地、荒漠、海洋等生态系统一一展现。

进入地理展区,我们了解到地震和龙卷风给人类带来的危害,还看到了古代人民预测地震的工具——地动仪;在物理展区,光能转换器、蒸汽机模型等重大发明,展示了工业革命时代和现代的碰撞以及带来的急剧变革。

本报小记者 李卓丫

游浙师大科技馆

19日,小记者们参观了浙江师范大学的科技馆。

科技馆里的多角镜十分神奇。一走进小屋,只见墙面、天花板上布满了大小不一的镜子,镜子之间的连接天衣无缝,没有一丝缝隙。站在屋里,你就可以看见周围有大大小小的自己。

还有一个黑色的圆轮,特别奇妙。它的正面有一个可供转动的手柄,圆轮的反面是几个火柴人,每两个火柴人之间有一个椭圆形的缝隙。圆轮的后方有一面镜子,圆轮滚动时,透过缝隙可以看到反映在镜面上的火柴人在跑动。

最有趣的还属倾斜小屋。一进小屋,人就像失重一样站不稳,出了小屋,每个人都晕晕乎乎的。除此之外,还有许多其他神奇的东西,让小记者们纷纷感叹科技的发达。

本报小记者 胡慧彬

传承华夏文明 实现强国之梦

19日,永报小记者一行人来到了浙江师范大学科技馆参观学习,了解科技与生活结合的奇妙,也在心中种下了强盛祖国的种子。

据了解,浙江师范大学科技馆为国内高师院校中首家服务于大中小学科普教育的科技馆。一直以来,该馆以提高在校大学生和中小学生的科学文化素质为宗旨。

该馆占地面积2200多平方米,由天文、地理、生物、化学、物理、信息和心理等七个展区组成。场馆展品与布景丰富,融知识性与趣味性、展示性与参与性、传统知识与现代科技于一体,以多学科综合的手段及寓教于乐的方式,把动手、动脑和学习科学知识、方法、思想、精神相结合,让人们在接受科学熏陶的同时,培养探索世界的兴趣和能

本报小记者 方艺憬

参观科技馆感受科技魅力

19日,永报小记者来到浙江师范大学科技馆,学习科学知识,感受科技魅力。

来到气象宫,映入眼帘的有木星、水星、火星、土星等,巨大的木星令人印象深刻。据介绍,地球大部分是被水覆盖的,银河系、太阳系在银河系里是十分普通的。大家在地理展区看到了火山喷发,火山喷发是地壳内的岩浆冲出地面的现象,有活火山,也有死火山。

紧接着,大家来到了物理展区,那里面有四个哈哈镜,还有很多有趣的仪器,可以在体验中学习各种物理知识。心理展区里,有间倾斜着的屋子,往里走时像磁铁一样吸着,必须扶着栏杆才能维持身体平衡。不一样的科技体验,十分有趣。

本报小记者 林瑞雪

科技馆展品丰富寓教于乐

19日,永报小记者团乘坐大巴车,来到了浙江师范大学科技馆。

科技馆由天文、地理、生物、化学、物理、信息和心理等七个展区组成。以提高在校大学生和中小学生的科学文化素质为宗旨。场馆展品与布景丰富,融知识性与趣味性、展示性与参与性、传统知识与现代科技于一体,以多学科综合的手段及寓教于乐的方式,把动手、动脑和学习科学知识、方法、思想、精神相结合,让人们在接受科学知识熏陶的同时培养探索世界的兴趣和能

科技馆的第一个展区天文展区以星空为总背景,利用声、光、电以及计算机技术等,让我们在亦真亦幻的太空景观中感受天地苍茫、宇宙洪荒。

右侧展示的太阳家族的八大行星,可以看到嫦娥卫星模型和数控星球。数字星球利用数字投影融合技术,投影出了一个动态变化的星球,可以通过触摸屏选择所要观看的八大行星,了解相关的知识。

本报小记者 吕贝妮



我与自然科学的亲密接触

19日,永报小记者来到了浙师大科技馆,与科技来了个亲密接触。

浙师大科技馆包罗万象,分为七大版块,有浩瀚的天文展馆,由湿地、森林、沙漠和海洋组成的小地球生物展馆,埋下层层大脑骗术的心理展馆。

生物展馆中间是一片森林,四周被湿地、沙漠和海洋所围绕。森林中有这样有趣、生动的一幕:一只金钱豹皮毛微耸,正张着血盆大口,环顾四周,寻找猎物。可是,小动物们也许被金钱豹的威力震慑住了,躲着不敢出来。果然,在金钱豹后面的蕨类裸子植物丛中,一只小野兔正藏在里面,生动形象地展示了一个动物世界。

本报小记者 楼楚妍

科技带你飞

19日,永报小记者带着无限的向往,走进浙江师范大学科技馆,感受了科技的神奇。

刚步入科技馆的天文馆,一个巨大无比的球体首先映入眼帘,它就是太阳系的中心——太阳,以它为中心,水星、金星、地球、火星、土星、天王星以及海王星依次排列,向人们展现了天文的无限魅力。

继续前行,走进物理专区。在这里,小记者们再次被馆内各式各样的大小玩意儿给深深地吸引住了。其中,最令人好奇的还是禁电球。从外表上看,它就是一个圆圆的球,它的内部是一个称为铁柱定龙珠的部件,所谓的龙珠就是一个发暗红色光的球。一个女生触碰了禁电球,只见球体越来越亮,女生的头发随之竖了起来。看到眼前的一幕,小记者们无不大声称奇。

本报小记者 应承翰

走进科学

19日,永报小记者来到浙江师范大学科技馆,感受科学的魅力。

一走进科技馆,大家就被八大行星的模型所吸引,纷纷拿起手机拍起了照片。王老师在一旁给大家讲解相关的科学知识,为我们解疑释惑。除此之外,旁边的墙上挂着许多天文学家的照片及简介,有高鲁、祖冲之、张衡、爱因斯坦等,让我们对这些伟大的天文学家有了更进一步的了解。

紧接着的是洞穴式的入口,小记者们进入了地理世界。走过蓝色长廊来到物理展区,在这里可以亲身体验到电磁炮、能量转换轮、多角镜等物理知识的应用。

本报小记者 钟珮语

参观科技馆 在玩中学

19日上午,永报小记者跟随老师们走进浙江师范大学科技馆,感受科技的魅力,科学的乐趣。

科技馆分为天文、地理、生物、化学、物理、信息、心理等七大展区,每个展区都各有特色,充满趣味。

物理展区可谓科技馆趣味性最高的展区了,有31个仪器陈列在此,涉及到光学力学电磁学等领域,并且每一件都可以尝试与体验。脚踏发电机、电磁炮、多角镜、能量转换轮等仪器对小记者们来说非常新奇,都玩得不亦乐乎,在玩的过程中又能明白物理知识,实现真正意义上的玩中学、学中玩。

化学展区的橱柜中摆放着各种金属标本与鲜为人知的晶体。信息展区有信息模拟传递、虚拟翻书等展品,也可以了解计算机的发展史。

本报小记者 章鑫璨