

省锡中实验学校第二小学学子近距离接触机械臂、医疗救护车 科技节里觅新知



近日,江苏省锡山高级中学实验学校第二小学举办了首届科技节。科技节期间,惠山经济开发区多家高新企业带着高科技产品走入校园,让学生们参与互动体验。

“哇,这个机械手臂好灵活!”走进展示区域,无锡超通智能制造技术研究院有限公司制造的机械手臂瞬间抓住了学生的眼球。一个底盘小车加一条机械手臂,就能模仿人的手臂进行简单的移动操作。据该公司技术人员介绍,

只要是人手“抓”的动作,它都能完成。

一辆外观简单的小车沿着地上的线直线进行,学生们凑近一看,原来地上贴有二维码。“小车是靠识别二维码的信息,沿着指定路线行进的。”无锡恺韵来机器人有限公司的技术人员介绍说,“它会钻进货架底部,搬运重物,是一种自动的运输工具。”

上汽大通的V90医疗救护车整车开进了校园进行展示,学生们了解到这种型号的救护

车装备有警示报警系统,用于急救和转运伤病员。

现场技术人员还告诉学生,许多新的科学技术已经在生活中普及应用。例如,学校的人脸识别测温筛查系统、每天上课用的一体机、激光打标机等。

校长曹红燕表示,创设科技节的初衷是为学生提升探索力搭建平台。“希望孩子们能保持好奇心和兴趣,拥有探索世界的勇气和能力。”

(越苏)

科技展

省锡中实验学校第二小学三(10)班 锡报小记者 陈泽宇

今天,我们学校举办了科技节展览。老师带我们去了“明星”通道,通道上有许许多多的展示牌,展示牌上有对人类科技文明作出杰出贡献的“大明星”们。有古代“明星”蔡伦、孙思邈、李时珍……有现代“明星”钟南山、李兰娟、屠呦呦……这些人才是值得我们追的“大明星”。然后我们又去了报告厅,这里展示

的都是显微镜下的东西,如蚊子的翅膀和小鼠脑切片等。接着我们又去了“科技走廊”,走廊里陈列着许多有趣的高科技产品,有会自己消毒的餐具盒、汽车的座椅、摆动的机械手臂等。

科技能够造福人类,这次的科技节让我对科技文化有了新的了解。

(指导老师 李梦君)

会转动的风车小屋

省锡中实验学校第二小学三(11)班 陈镜如

我找了木板、纸盒、热凝胶、木棍等废旧材料准备制作小风车。在过程中,我认真地裁剪、粘贴5个叶片、6个梯形面板、1个门、1个屋顶、1条拉杆绳等。最终呈现出了小屋的雏形,多么希望这

样的模型也能在生活中出现。

通过这次创意制作,我懂得了风能再利用。风车小屋可以作为装饰、模型、玩具,还可以进一步做成风力发电机组。

(指导老师 蒋玉丹)

疯狂的“科技”

省锡中实验学校第二小学四(12)班 苏昊

高科技测温仪的外观和普通头盔差不多,它全身蓝湛湛的。测温仪的前面还装有一副护目镜,设计十分贴心。

在测温前,要先给测温仪通电。一通上电,护目镜就把我的眼睛盖住了。科技人员提示我要闭上左眼,右眼眼珠朝护目镜里的测温框移动,对准框内的

小正方形,就可以看到别人的体温了。如果体温正常,那么在对方的脑门上就能清晰地看到呈绿色的准确体温;如果体温异常,那么体温颜色就呈现红色。

希望我们的现代科技越来越发达,造福更多的人类!

(指导老师 徐桔群)

科技节

省锡中实验学校第二小学三(10)班 许臻

在学校的展览中心,我发现了一台电脑,它没有鼠标。我非常好奇,没有鼠标怎么使用电脑?我问了一下工作人员,他们亲切地回答我说:“这叫手动电脑,没有鼠标也可以操作,就和我们的手机一样的,携带非常方便。”除了这台有趣的电脑,还有激光打印机、机械手臂、

运输机器人……多得让人眼花缭乱的高科技产品。

科技早已渗透进了我们的生活,这么多有趣的高科技产品不仅让我大开眼界,更是在我的心里埋下了探索科技奥秘的种子。

(指导老师 李梦君)

有趣的机器人

省锡中实验学校第二小学三(12)班 曹怡然

今天下午老师带我们在学校参观了一个科技展览。

在这么多的高科技展品中,我最感兴趣的要数机器人。这个机器人方方正正的,看上去笨笨的。但介绍的叔叔说它可聪明了,它能识别地上的点,准确地把货物送到指定的地方。还能主动躲避

周围的障碍物。我带着好奇体验了一下,我沿着机器人行走的路线,慢慢走到它的旁边,然后快速走到它前面,心想,我走得这么小心,它应该发现不了我吧。没想到,我刚跨出一只脚,机器人就突然停了下来。我被吓了一跳,没想到它居然这么厉害!(指导老师 王科文)

激光打印机

省锡中实验学校第二小学三(10)班 杨雨航

参观科技展览会,最让我好奇的是激光打印机,工作人员说:“激光打印机是将激光扫描技术和电子照相技术相结合的打印输出设备。”我好奇地问工作人员:“叔叔,这个机器可以刻图画吗?”“当然可以!”叔叔回答道。“真是太厉害了!”我惊叹道,激光打

印机好先进,当今的科技真是发达啊!

通过这次科技节,我看到了很多的高科技产品。在这个信息化新时代,我们应该努力学习,天天向上,为祖国今后的科技发展贡献自己的力量!

(指导老师 李梦君)

制作悬空笔

省锡中实验学校第二小学三(3)班
锡报小记者 马玥然

我们组做的是悬空笔,制作悬空笔需要的材料有:小木板、小木条、纸条、笔、磁铁、贴纸、螺丝、螺丝刀和胶带。材料准备就绪后我们简单地分了工,我把做笔的材料给了张启阳,把拧螺丝的任务给了赵轶轩。最后让陈静逸把所有材料组装起来,分工好了,我们就开始做了。

张启阳迫不及待地拿出一个圆形的磁铁、两张小贴纸、纸条和一支笔。紧接着,把磁铁和贴纸粘住,最后再把这个东西移到笔上。再看看赵轶轩,他先把外面的模型弄牢固,再把螺丝放到上面,最后用螺丝刀一拧,便大功告成了。

当他们做好后,陈静逸早已经等不及了!她先找出三块磁铁和胶带,把磁铁贴到模型的周围,再把笔放上去。就这样悬空笔就做好了!

(指导老师 杨晓磊)



带着爸妈去旅行

省锡中实验学校第二小学二(4)班
锡报小记者 尹伊然

儿童节这天,我们参加了“科技进校园”活动。让我印象深刻的是房车体验,里面设施齐全、舒服明亮,我很喜欢这个可移动的家!

(指导老师 任焯)



海底垃圾清理船

省锡中实验学校第二小学二(7)班
锡报小记者 王轶兮

在浩瀚的大海深处,有一艘海底垃圾清理船。它负责清理海底各种各样的垃圾,每天,它都不辞辛苦地工作着。从此,海水变得更蓝了,鱼儿游得更欢了!

(指导老师 谈丽萍)



科技时代

省锡中实验学校第二小学二(4)班
锡报小记者 刘思含

随着祖国越来越强大,我国的航天事业取得了丰厚的成果。这让我对太空充满了好奇,激励着我从小要好好学习,长大了做一个对国家有用的科技人才!

(指导老师 任焯)



我的梦幻机械城之旅

省锡中实验学校第二小学二(13)班
锡报小记者 周锐航

在我的梦想里,有一天我住在了梦幻机械城里,所有的一切都由机器人来完成,我只需遥控它们就可以了!

(指导老师 陆蓉)



病毒吸除器

省锡中实验学校第二小学二(11)班
锡报小记者 路佑焯

我希望未来有这样一台机器,不需要任何人的操作,只要病人站到上面病毒就会被这台机器吸走,并且被消灭,人们就可以恢复健康,开心地回家了。

(指导老师 邓希希)