

轻松找书,“智能书架”搭把手

30名小记者走进北洋集团展览馆体验科技之旅,大呼神奇

□活动策划 高洪超
□本报记者 王 震
□见习记者 孙丽娟

11日,小记者体验活动走进威海北洋集团展览馆,30名小记者和家長近距离感受高科技的神奇。国家科技进步二等奖得主、北洋集团副总经理高明带领小记者参观并体验了展厅内的各项高科技项目,这让小记者们兴奋不已。

一进北洋集团展览馆,各种高科技产品样品展现在小记者眼前。“这个电话我咋没有见过。”小记者看到一部老式录音电话说。总经理高明由此开头,逐个向小记者讲解、演示各个项目科技成果的原理和应用,一一回答每位小记者提出的问题。

“这个智能书架可以准确在屏幕上提示每层书架上的书籍数量、名称及具体位置,如果书本错架或丢失系统会有提示。”高明以寻找一本书为例,操作智能书架演示系统。他输入书本名称,智能书架在搜索到该书本后,该层书架蓝灯闪烁,这样轻松快速寻找

到自己寻找的书。看完高明的演示后,小记者争先恐后要尝试,“要是这本书放在下面一层架子上,那还能不能搜索到呢?”其中一位小记者带着问题,亲手操作机器,成功解答了疑惑。

除了智能书架外,小记者们对光纤传感产品也产生了浓厚兴趣。光纤测温预警系统,光纤周界安防感知系统对小记者们而言很陌生,工作人员将光纤测温装置放入温水,电脑上显示温度的读数马上升到50℃。通过高明简明易懂的讲解和操作,小记者对高科技的项目有了初步了解。

在“智慧交通”环节,高明谈起了未来几年公交系统可能将发生的变化,他提到将来的公交车站牌或会换成电子屏,到时候就可以触动站牌上的信息,来获取公交车到站的准确时间。小记者们听了之后,大呼神奇。

另外,高明分别带领小记者参观了餐饮行业中应用广泛的智能结算桌、智能访客管理系统、光纤传感产品及智慧城市的解决方案等多项内容。



▲高明在讲解光纤的使用领域及其作用。

高科技让我们的生活更便捷

神道口小学三年二班 苗峰瑞

7月13日下午,我们《齐鲁晚报》的小记者去威海北洋集团去参观了解高科技产品。

在五楼的展览厅里,北洋集团的高叔叔带我们了解了“智能书架”。这种智能书架首先要在每本书上安装一个芯片,然后将它和专用电脑连接在一起。使用时,我们只要在电脑上输入书名,显示器就会显示出书的具体位置,很容易就可以找见我们想看的书。

没来之前,我想象当中的“智能书架”是两边各有一只机械手,只要我们说出想看的书名,大手就会帮着找出。听了高叔叔的讲解才知道,我们看见的这个智能书架现在已经是很先进的技术了,不过,我想随着科技的发展,我想象中的那种书架一定会被研制出来的。

接着,高叔叔给我们介绍了智能结算餐桌、光纤测温器、光纤报警器等诸多高科技产品,给我印象最深刻的是智能签到机。高叔叔说,这个智能签到机技术已经在人民大会堂开两会时用过了。我们只要佩戴无线胸卡,经过签到机后,出入人员的身份就会被自动识别、记录,还可以抓拍照片,真是一举两得。小记者们都对它非常感兴趣,像淘气的小猴子在签到机中间跑来跑去,“滴滴”声不断响起。

最后,高叔叔给介绍了智能公交电子站牌,听着叔叔的讲解,我眼前好像浮现出未来高科技生活的场景。科技给我们的生活带来了许多便利和乐趣。随着更多高科技走入我们的生活,我们的城市一定会越来越智慧,我们的祖国一定会越来越富强,我们的世界一定会越来越美丽!



苗峰瑞同学的文字承载着人类实现高科技的梦想,也展示着一个少年的追求和探索雄心壮志,值得钦佩!实践告诉我们,只有不断的阔大视野才能开动脑筋,只有动脑动手,才会增长我们的才知。感谢齐鲁晚报的引领,让小记者们走向更高更高的平台学习实践。



指导教师简介:

刘斌:威海新学堂高级语文教师,汉语言文学专业本科学历,32年教龄。在培养中小学生的阅读写作兴趣与能力方面,有长期的实践和突出的研究成就。曾多次在省市级报刊、杂志上发表文章。指导学生参加各级作文大赛,并多次获奖。

近距离感受高科技

望岛三年级二班 孙嘉林

今天我们齐鲁晚报的小记者去北洋集团展览馆参观,虽然天空下着小雨,但一点儿也没影响我们的热情,让我们感受到了高科技的神奇。

进入展厅,由北洋集团的高明硕士为我们讲解。首先他为我们展示了智能书架,也就是用光纤感应找图书。我们先看见一个装满图书的书架,书架旁边有一台电脑,电脑里写着有几本图书、几个错架、丢失几本书。首先,高明硕士拿出几本书,电

脑里立刻出现丢了几本书,分别是什么书。电脑之所以知道这些信息,全是因为每本书的最后一页有一个标签,标签里有芯片,芯片里有这本书的信息,可以与书架发射出来的电波感应,在电脑里出现,真是高科技啊。

接下来,我们又参观了用机器读取盘子的价格。只要把盘子放在托盘里就可以识别价格、数量,可以节省结账时间。原来盘子的底部里也有标签,非常神奇。

高明硕士还给我们介绍了其他光纤的应用,如身份证识别、光纤测温度、光纤防盗感应等,还有电路、手机的听筒、古代的电话。最后,高明硕士说,他们现在的工作是创建威海的智能交通,也就是说从电子站牌上就可以随时看到下辆公交车什么时候能到,真是太方便了。

啊!现代科技好发达啊!我相信,在不久的将来,我们的生活中会处处都有高科技。让我们从现在做起,努力创造吧!



高科技是我们这个时代的标识,更是人类向未来世界迈进的通道。孙嘉林小同学通过参观学习有了很大的感悟,相信这次活动会给他带来学习的动力,激发他今后不断地努力探索,攀登未来科学的更高峰。给他加油!

百所大学招生咨询会 21日在威海展览中心举行

8月1日,2013年普通高校招生将进入专科高职录取阶段。为了帮助考生科学填报志愿,合理选择高校及专业,架起考生与高校交流平台。7月21日上午在威海国际展览中心,“2013第七届百所专科(高职)院校威海招生咨询会”将举行。据悉,威海高考招生咨询会专科场已成功举办六届,获得高校与考生的一致好评。

目前共有全国近百所高校报名参加本次招生咨询会,这些高校分别包括本科二批院校、独立学院、中外合作办学、专一、专二、民办高职院校等,其中包括山东轻工业学院、山东交通学院、山东政法学院、山东财政学院东方学院、烟台大学文经学院、青岛理工大学琴岛学院等多所二本、三本院校。专科类院校包括山东职业学院、济南职业学

院、青岛职业学院、烟台职业学院、日照职业学院、山东商业职业学院、山东旅游职业学院、山东中医药高等专科学校、山东外贸职业学院等综合实力较强的专科、高职院校校80余所,将省内专科高职院校校几乎全部囊括。专科(高职)招生咨询会正值本科二批填报志愿期间,届时将有部分二本院校参加。

随着留学热的不断升温,近年来选择出高留学考生人数明显增多,本次招生咨询会同时吸引了美国、加拿大、澳大利亚、韩国、日本等高校积极参与,国内有实力的留学中介机构还将带多所海外名校前来招生。

组委会提醒考生和家長,由于今年专科填报志愿实行二个批次填报,报考高校要把握一定技巧,多方了解各类信息。