



昨天,第28届全国青少年科技创新大赛的参赛项目对公众开放,吸引了来自全国各地的观众。江苏省科协的相关负责人透露,项目对外公开展示的这一天时间,客流达上万人次。现代快报记者在现场看到,小“发明家”们享受着明星待遇,观众纷纷“求合影”,并对他们的项目表现出极大的兴趣。

现代快报记者 胡玉梅 文 顾炜 摄

# 上万市民围观 孩子们的奇思妙想

## 今年,全国青少年科技创新大赛首次和 高考脱钩,发明更“纯”了

### 大学老师为观众当翻译

南京国际博览中心的C厅,展示的是今年来参赛的364个创新项目。

入口的第一排,是来自印度、德国等14个国家的创新项目。其中,德国中学生的一个项目引起了不少观众的兴趣。东南大学的杨老师当起了翻译,他告诉好奇的观众,这个项目主要是讲,怎么在一大群人中找出嫌疑犯。

“现实生活中,当目击者指认犯罪嫌疑人

时,认错的概率比较高。这个项目就是教你怎么从众多照片中准确地选出嫌疑人。先播放一段影像,然后给15张照片,其中有一个人是犯罪嫌疑人。”杨老师说,他本人是研究社会科学和心理学的,所以对这个项目很感兴趣。

而这些来自国外的哥哥姐姐,也受到小观众的欢迎。小观众纷纷要求和他们合影,有热情的小朋友还用英语和哥哥姐姐们聊天。

香港中学生发明的天然创可贴,以糯米、木薯粉、水等作为“原材料”。天然创可贴较之传统创可贴更为透气,而且丢弃后,只需几天即可降解。

### 自制太阳能汽车,只花了1.5万

现场有一辆太阳能汽车,因为块头太大,停在了展位外。好奇的观众纷纷与车子合影。

“这车是你的?”很多人向站在车旁边的象山港高级技工学校学生朱振霖发问。朱振霖自豪地回答,“是的,我手工敲打出来的。”“哇,真不简单!”……

朱振霖告诉现代快报记者,这辆太阳能汽车,只有方向盘、轮胎是买的,其余部分完全是自己手工敲打焊接出来的,总成本1.5

万元。“那是不是充3天电,跑半天路?”朱振霖笑,他说,这辆车的主要动力是22块20瓦的太阳能电池板、6个120A的蓄电池,虽然外观看上去有点像“半成品”,但汽车的动力还是不错,能够在乡间小路上爬坡,晴天“充电”5至6个小时,汽车能以40公里的时速跑上70公里至150公里,当自己驾驶这辆车带父母“兜风”的时候,感觉很爽。

现场,有观众说,这车挺环保的,真不错。

### 实用发明源于对生活的细心观察

“你是不是感觉家里的插线板不够用?虽然很多孔,但实际上很多插孔用不了?”小发明家的话引起观众的共鸣。经过小发明家的改造,插线板变立体了,非常实用。

一位施工人员对江苏省宿豫中等专业学校高三学生朱雪荣的“防坠落安全手套”很感兴趣,现场戴上手套,试了试。

湖州市吴兴实验中学的张哲彬发明了

“感应式多功能防盗门锁”,如果有人靠近门锁,门锁的感应系统感应到,就会发出报警声。这引起了67岁尹奶奶的兴趣。

“我看这个发明就很好。”尹奶奶说,真没想到孩子们有这样的奇思妙想,她本人看过很多创新大赛,感觉过于注重技术新奇,而这些“孩子气”的项目,能够看出孩子在生活中细心观察,“是天然的创新思维”。

### 创新大赛和高考脱钩,发明更纯粹

今年,全国青少年科技创新大赛首次和高考脱钩,这会不会影响孩子、家长们的积极性呢?

去年获得青少年科创大赛一等奖的胡晨章,特意从上海赶到南京观摩学习。他告诉现代快报记者,“感觉今年的项目,更追求一些原始的想法,很有新意。实际上,虽然大赛得奖者失去了往届那样的保送资格,但是学生的创新能力,其实还是在自主招生中学校很看重的一项能力。”

每次动员学生参赛,吉林大学附中的老师李金华都会宣传“保送”这个“砝码”。不过,他发现,少了这个“砝码”,学生们参赛的积极性并没有降低多少。“大赛获奖者被保送,未必是好事。”李金华说,保送政策是从2003年开始的,开始确实有促进作用,但是后来,一些家长带着功利心让孩子准备参

赛,比赛就有点“变味”了。科技创新应该是一种兴趣爱好,与高考脱钩后,或许这两年会降一点温,但从长远来看,对真正热爱科学的孩子并没有太大影响。给这些孩子真正的奖励,是对他们项目的认可和分享,而不在于加分。

南航附中教务处副主任居艳告诉记者,“很多发明涉及物理、化学等方面的知识,学生往往会主动去学,学习效率更高。而且,学生的创新能力在自主招生中是高校极为看重的。”

中国科协青少年科技中心副主任楼伟曾表示,虽然与高考“脱钩”,但大赛今年除了本身设立的奖项外,还有基金会、高校、企事业单位设立的20多项专项奖,获奖者有机会代表中国参加英特尔国际科学与工程大奖赛、欧盟青少年科学家竞赛等,在更广阔的天空中飞翔。



观众对朱振霖制作的太阳能汽车很感兴趣。



房主不在家,家里进贼了怎么办?这个远程报警系统很实用。一旦有陌生人进入监控,报警系统就会叫个不停,而且房主的手机也会收到短信。

### 暑期学游泳 赢在起跑线

让孩子学游泳成为今年比较流行的暑期活动,水世界培训部的韩教练说,由于长期游泳,幼儿适应了冷水的刺激,身体对于外界温度变化的调节能力相应提高,对于突变性气温能较快地适应。而且常游泳的幼儿血液中免疫球蛋白的指标较高,不易生病。一位年轻母亲告诉笔者,自己的女儿到九月份开学才上幼儿园大班,虽然孩子还小,但是通过近两周的学习,也有了较大的长进。

据了解,今年未来水世界的游泳培训班少儿班已经进行到第三期,经过前两期的培训,已经有600多名小朋友掌握了不同程度的游泳技巧。今年夏天的最后一期少儿培训班将在8月7日开始,暑假还没有学游泳的小朋友赶快抓紧时间报名吧。

咨询电话:84653888

### 静界瑜伽 愉快地放松身心

专一于瑜伽的静界,从创立至今,通过稳步的发展,已拥有扩展到26家直营连锁,不仅注重学员身体的运动,更注重帮助学员进行内心情绪的调

节,通过冥想使其感受瑜伽沉静、祥和与优美!专注于瑜伽多年的“静界”,不只强调静态的有氧运动,还注重更高层次的精神修习,通过自我身心的调整与他人以及外在环境达成沟通后的和谐平衡。

咨询电话:68996000。

### 孩子健身 一定要找专业场馆

振道跆拳道最为讲究礼节又能锻炼孩子身心则成为家长的首选。跆拳道精神“礼仪廉耻,忍耐克己,百折不屈”更是被每一个爱好者所崇尚。振道目前已有25家直营专业跆拳道馆,通过系统化的课程学习,让孩子变得有礼有自信。

作为南京第一家专业少儿舞

蹈培训品牌“风之舞”,自创立之初,就定位为专业从事少儿舞蹈机构,常年开办少儿形体、民族舞、中国舞等,并开设22家连锁机构,专业的舞蹈教练、科学合理的教学课程,为少儿的舞蹈练习奠定了坚实的基础。使孩子在做一些局部的练习时,不至于觉得枯燥,并且在不知不觉中提高了他们的表演能力。

咨询电话:振道68997000; 风之舞68995000