

给动画片配音、做科学实验、学变魔术

# 畅游动漫王国，孩子们收获真不少



7月26日，200多位小朋友参与了现代快报与五塘新村二段社区联合举办的欢乐社区行活动。孩子们走进南京科技馆科普知识展厅“一探究竟”，随后又到动漫馆观看了刚制作完成的动画片《笑林功夫》，了解动画制作过程，并尝试给动画配音。

一天下来，孩子们说得最多的是“原来是这样”。同行的家长们也表示收获很大。

现代快报记者  
钟晓敏 吴頔 孙羽霖 仲茜/文  
施向辉/摄



孩子们参观南京科技馆

## 长知识

### 孩子们活学活用 想把实验“搬回家”

在南京科技馆展览教育部工作人员的带领下，孩子们分成三个小组，来到不同的实验展台做实验。

“汽车转弯时，人们感觉被甩出，是因为离心力的作用。”实验老师将一根笔直的木杆垂直竖起，木杆上放置一圈圆形铁丝。快速转动木杆时，跟着转动的铁丝发生了变化，从圆形变成了椭圆形。同样，一个密闭水箱在做圆周运动时，水箱中的水也呈现出向中心内旋的现象，水平线由内而外起伏。“这就是神奇的离心力。”在讲解员老师的演示下，孩子们恍然大悟。

通过实验，孩子们还感受到了气压的变化。一只很轻的小球，一只手就能拿起来，但是改变小球下部的气压后，再去拿小球就没那么容易了。家住五塘新村二村的郭荃小朋友上前试了试，使了好大劲也没能移动小球。“怎么拔都拔不出来。像有一只无形的手控制住了小球。”实验老师说，这是因为气压差紧紧吸住了小球。

没有动力，为什么椅子还可以自动摇摆？很多同学对“摇摆的椅子”实验产生兴趣。原来，这是因为椅子连接一根杠杆，杠杆两头绑着两块磁铁，而在杠杆两旁又固定了两块磁铁，相邻的磁极相同。按照磁铁同极相斥的原理，磁铁相斥的动力带动杠杆，从而摇动摇椅。这就是椅子自动摇摆的奥秘。

了解这个实验原理，很多同学联想到了磁悬浮列车，还有小朋友想把实验搬回家，“我想给爷爷制作一个自己会摇摆的椅子，爷爷一定会觉得很舒服。”



小朋友们观看模拟龙卷风

## 服务

### 建设银行进社区 宣传金融风险防范知识

为深入推进“金融知识万里行”服务活动，普及金融知识，提升公众金融知识运用技能，近日，建设银行在“欢乐社区行”活动中展开系列金融知识宣传活动。

建行为社区居民准备了内容丰富的宣传手册，包括假币识别、防范非法集资、个人信贷政策等

### 魔术师教了8个魔术 小朋友们跃跃欲试



孩子们和家长兴致勃勃地观看方振勇表演魔术

小朋友惊喜地叫出声来。

之后，方振勇又表演了空中抓钱、空盘变鲜花等魔术。最后，他告诉小朋友们，魔术都是“障眼法”，利用了物理、化学等学科的科学原理。

为了满足小朋友们的好奇心，方爷爷还教了大家8个小魔术，如变魔法棒、巧接连环、变长短等等。

“开学以后，我要给我们班小朋友变一个魔术。”五老村小学的小倩已经摩拳擦掌想要展示一番了。

内容。建行工作人员还向居民们详细介绍了银行业务、财富保障、用卡安全、反假币、防电信诈骗等金融知识与金融风险常识，为大家更好地了解金融形势和风险防范提供了有效帮助。

据悉，送金融知识进社区活动是建设银行江苏省分行营业部长期以来一直坚持的一项服务活

动，目的在于提高公众金融素质，防范各类金融风险。据建行工作人员介绍，今后他们将继续认真履行金融机构的社会责任，采取丰富多彩的形式，向公众宣传、普及金融知识，强化金融消费者风险防范意识，积极营造良好的金融环境。

(俞渭)