



小记者体验

2015-63(总第329期)

2015-64(总第330期)

制作机器人消防车，帅呆了！

本报8月27日讯(记者 刘洁) “这就是我制作的机器人‘消防车’，真是帅呆了，真希望技术成熟后，他们能冲进火场，救灾灭火。”22日，望岛小学四年级二班的翟嘉宇说。当天，22名齐鲁小记者在家长的陪同下来到科乐机器人教育中心，制作机器人“消防车”，共同领略机器人的神奇魅力。

当天上午9时，所有报名的齐鲁小记者准时来到振华奥特莱斯科乐机器人教育中心。在这里，机器人老师们已经提前安排好座位，每两位小记者就有一套机器人模板。老师首先播放了消防车、救护车、警车的鸣笛声，讲解了这些车辆的用途，紧接着表示当天的学习任务就是制作机器人“消防车”。一切就绪，老师们拿起一套

教具，告诉小记者们机器人的“眼睛”、“耳朵”、“双手”等，然后讲解机器人的操作原理和方法。讲解结束后，老师一声令下“动手吧”，孩子们就亲自动手制作起机器人，个别好奇的家长也主动参与了进来。

“动了，动了，我制作的机器人开始动了”通过孩子们的灵巧双手，仅过了十多分钟，原本还是一些机器人原件，变成了一个个机器人，都启动起来了。看到小记者们都已经制作好机器人后，科乐机器人教育中心的老师还号召小记者们举行了一场机器人“消防车”PK赛，“消防车”载着盛水的水杯扑向“火场”，随后又安稳地回到了原地。小记者们高兴极了，科乐机器人教育中心还发给每一位小记者们一份精美的小礼物。



图为齐鲁小记者们在制作机器人“消防车”。记者 刘洁 摄

拼装机器人“消防车”

22日，是一个阳光明媚的星期六，我们齐鲁晚报小记者来到“科乐机器人教育中心”进行活动。此次活动我们学会了安装消防车。

老师播放了消防车、救护车、警车的鸣笛声，讲解了这些车辆的用途。到了安装消防车的步骤了！我和对面的丛亦彤一起拼装。她负责第一步骤，我负责第二步骤。我们一会儿交流，一会儿找老师请教。我觉得，我们就是俗话说的“不怕神一样的对手，就怕猪一样的队友。”过了好长一段时间，

我们才拼好了一辆完整的“消防车”，但却是一个“四不像”，也可以说是一个“怪物”！因为我们的“消防车”有8只眼睛、两对“大架子”……过了一会儿，老师教了我们一个游戏：在自己的机器人“消防车”上放一个带“水”字的水杯，绕过带有“火”字的水杯，再回来。我本来以为这个游戏我们会输，没想到我们竟然赢了！

今天我和丛亦彤拼装好了一辆“消防车”，还赢了比赛，真是太高兴了！
黄家沟小学 4年级2班 范鲁艺

快乐的机器人体验课

22日周六，我们齐鲁小记者走进科乐机器人培训教室，坐下一会儿就感觉十分的凉爽。环顾四周，干净整洁，几位年轻的老师正热情地招呼我们小记者和家长。

眼前是一个道具箱，两人一组，在老师的指导下，我郑重地打开箱子，发现了大大小小的机器人插件。这个老师真有趣！他把我们要拼装的机器人当成了一个有生命的人，主板是大脑，马达是动力，这个机器人

还需要会听话的耳朵，还要有一系列的模板充当它的躯干，加上一个发送接收器就可以与人类交流了。在老师耐心的示范下，我们学得很快，一堆堆刚才还零散的零件一会功夫就变成了一个个听话的机器人，太神奇了！

“我们用机器人当做‘消防车’，来一场灭火比赛吧。”老师说。这怎么可能，我简直不敢相信自己的耳朵。直到裁判示范给我们看，我才相信。小记者们

也都跃跃欲试。很快轮到我的“消防车”上场，我既兴奋又紧张。我认真操控我的“消防车”机器人，带着水杯绕过带“火”的水杯，然后迅速返回。哇！成功了！

体验课结束了，一个个刚刚还活力四射的机器人又变回一堆堆零散的模块，静静地呆在箱子里。我有点舍不得刚才那些会“灭火”的机器人。

古寨小学 4年级4班 戴小雨

20名小记者移动影城收获感动

本报8月27日讯(记者 陈乃彰 实习生 雷映) 24日，齐鲁晚报·今日威海联合威海移动影城为小记者们送上免费观影活动。20名小记者和家长走进位于大世界北门的移动影城，免费观看了最近热映的励志喜剧电影——《滚蛋吧！肿瘤君》。

影片取材真实的故事，将题材聚焦癌症，讲述一个无法绕过去的生死话题，却偏要用喜剧的方式去呈现。观影的小记者们纷纷表示，如果自己遇上这样的事，肯定没有这样的勇气。“我要向她学习，不管遇到什么困难，都要坚强。”小记者郭心怡说。观影过程

中，小记者和家长们全身心投入，当看到逗趣的事情时，就笑得乐开了怀；而当看到主人公因为患上绝症面临死亡时，影厅里的许多小记者留下了眼泪。小记者李美诺说，“看到主人公临终前哭着问妈妈知不知道她的银行卡密码时，我真的很难受，我和妈妈都哭了。”陪女儿一起观影的王女士说，“带女儿来看这部电影，就是想让她学着长大，积极面对生活。”

本次观影活动由威海移动影城提供大力支持，影城内共有23个影厅，700余个座位。小记者和家长们对观影环境也是赞不绝口。



微笑是最伟大的力量

24日，我和妈妈参加了齐鲁晚报小记者的观影活动，观看了《滚蛋吧！肿瘤君》，影片让我懂得了微笑就是最伟大的力量。

乍听电影名感觉很有意思，其实，它讲述的是一位叫熊顿的女孩抗癌的故事。熊顿性格开朗，一次意外让她得知了自己患

了淋巴癌，即便这样，她还是像平时一样，和周围的人谈笑风生，以积极乐观的心态面对病痛，直到最后，她留给大家的都是她最坚强、最乐观的一面。

生命面对病魔时是那样无奈，生命最宝贵，而且只有一次，所以我们必须要珍惜自己的生

命。通过这部电影，我明白了健康最重要，所以，从今以后，我要远离垃圾食品，养成良好的作息习惯，无论遇到什么事情都要像熊顿那样乐观的面对，不管结果怎么样，微笑就是最大的力量！

统一路小学 4年级6班 崔博恒

对生命，要勇敢争取

24日，我和齐鲁晚报小记者一起到移动影城观看《滚蛋吧！肿瘤君》。刚听到这个名字，觉得很好笑，但看完之后，感觉颠覆了最初的梦想。

熊顿是电影的主人公，29岁的她，酷爱幻想，有着一群好的不能再好的朋友，他们的友谊简直坚不可摧！一次偶然，熊顿住进了医院，在那里她认识了毛豆。毛豆是个小男孩，生性活泼。

当熊顿得知毛豆患的是白血病，她惊呆了，一个不满十岁而且十分有趣的小孩竟然得了白血病！更何况，熊顿问他时，他竟十分坦然，把死亡看得那么开！渐渐地，熊顿慢慢从毛豆身上学到了一些事情……所以当熊顿得知自己的病情后，并没有向死神低头，而是顽强地与死神作斗争，她豁达乐观，面对命运摆布的那份坦然，是多少人都学不来的！

最令我感动的是在熊顿的葬礼上，她自己录了一段视频，在她的视频里，没有哀伤，没有眼泪，只有欢声笑语。视频的末尾她做了一个胜利的手势，也许，在其他人眼里，只是一个手势罢了，但在我眼里，这不但是一种胜利，还是熊顿与死神抗衡的象征，代表的是人们对生命的执著！

锦华小学 5年级5班 谭易扬

像熊顿一样活着

很久没与影片里的人物同笑同哭了，今天的一部《滚蛋吧！肿瘤君》，却让人笑得不由自主，哭得也不由自主。

故事讲述了一个叫熊顿的女孩，在北京打拼、交友、患病、离世。就故事来说，并不吸引人，她所经历的，几乎每日都在身边上演。然而这个叫熊顿的女孩，

却自然又深入地走进了人心，就是因为她对生活独特的诠释。

在残酷的职场打拼，她选择做真实的自己。那条拆了织、织了又拆的毛线，编制着她对爱情的憧憬。伴随着病情恶化，她笑着告诉医生：自己是一只打不死的小强。影片穿插了铁哥们同剃光头一起搞怪，省去了与父母间

的煽情对话，坦然但不腻味的对医生表露着爱恋……熊顿说过：“开心也是一天，不开心也是一天，当然是要选择开心的过！人生总有很多种经历，你不能说经历一种后因为后怕就停下来。”像熊顿一样活着，人生的滋味才真，人生也才有滋味！

城里中学 初二五班 刘景钰