

纸箱车载人 纸桥放“秤砣”

我们的科技节趣事多

政策解读

解读一：科技特长生 每科加一分

学生参加北京市教委推荐科技项目名单中的比赛，并取得相应名次后，可申请被推荐为科技特长生，在中考中每科加1分给予鼓励。需要注意的是，考生获奖情况必须符合规定的比赛时间、比赛项目及获奖名次要求，否则不能被推荐为特长生。所有符合条件的科技特长生，都要到各区县办理加分资格认定手续。

解读二：科技特长生 只认“金鹏奖”

今年北京市中招科技特长生政策将继续调整，设立“金鹏科技创新系列项目”，将全市学生科技活动中的青少年科技创新大赛、金鹏科技论坛、头脑奥林匹克竞赛、天文观测竞赛、智能控制(单片机)竞赛，列入其中。今后凡在该项目中获得市级一、二等奖或前6名的学生将被认定为科技特长生。

学生定向越野比赛不属于科技活动，今后列入体育特长生范围。科技英语创意竞赛，电子技术竞赛，业余电台比赛，无线电侧向比赛，航空、航海模型、车辆模型比赛，学生科技节活动等不列入科技特长生范围。

解读三：报考科技示范校需填第一志愿

科技示范校是指学校开展学生科技活动形成传统，并在1至2个项目技能上具有特色的中学，每三年一评，不是科技示范校的学校无权在“初升高”时招收科技特长生。北京市科技示范校目前有128所。每年以“科技特长生”身份上高中的仅有一二百人。

作为特殊学生录取的科技特长生全部要参加区县组织的统一测试，并达到合格标准。测试时间安排在5月份。经测试合格的科技特长生报考时，要将科技示范校的普通班专业填报在第一志愿第一专业栏内，才能以特长生身份被学校录取。每年学校招生的项目和人数会在当年的招生简章“特殊说明”栏中注明。



①



②



③

①④ 妙趣横生的赛场上，纸箱车让人勾起童年的回忆。

② 学生在检测自制的“高射炮”。

③ 学生正在做航模起飞前的准备工作。

飞机模型轻松地在空中翻出各种高难度动作；各式各样的科技展板内容丰富得让人咋舌；实验室里五颜六色的海藻吸引着过往人们的眼球……别误会，这可不是社会上的科技展，而是北京市八一中学的第九届科技节。学生们纷纷在这个特殊的“节日”里大展所长，整个下午，学校里能看到的全是崭新创意，能听到的全是欢声笑语。

《变形金刚》中的镜头，侧翻了好几圈，看上去很俏皮。

另类纸车拼创意，搞笑

一进入科技节主会场——校操场，整齐码放在右侧的两排纸箱车让人眼前一亮，起初看到这些纸箱壳做成的小车，让人“丈二和尚”摸不着头脑，不知道是什么用的。

等到裁判宣布纸箱车大赛开始，才让人恍然大悟，这些车竟然是用来载人的。看着这些简陋的纸车，观众们不禁为参赛选手捏了一把汗。按规定，初一和高一的一学生们每三人一组，一人负责在前方拉车，另一人在后面推，还有一人当“乘客”。

发令枪一响，所有选手都以最快的速度冲了出去，纸箱车设计上的优劣也就立判了。那些阻力最小、最轻便的车自然遥遥领先，而那些设计不科学的纸箱车则跑得晃悠悠、东倒西歪，有的纸箱车干脆“罢工”，彻底散架，车里的选手也摔了个人仰马翻。一时间，四处充斥着掌声、叫好声和善意的笑声。一到达终点，选手们都累得坐在了地上，有的学生干脆躺在了地上。

初中生的纸箱车与高中生相比，设计更有特色，不但比拼速度，还比拼创意。有的纸箱车设计成木马形状，有的设计成彩虹形状，还有的上面写着“一帆风顺，四平八稳”的字样，看后让人忍俊不禁。

初一14班的参赛选手笑着说：“参加这样的比赛可比上课有意思多了，既能学到知识，又能感受同学间的友谊，输赢其实无所谓。”

小纸桥有大智慧，奇妙

密密麻麻的学生将篮球场



④

围得密不透风，记者好奇地挤进去一看，才发现是纸桥大赛的现场。只见地上放着一架架学生们制作的小巧玲珑的纸桥，带队老师张华生说，纸桥利用的是结构力学原理，将纸卷成一个个纸筒，然后连接起来，看上去弱不禁风，却能承受不小的重量。设计得好，怎样摆放也是门学问，要尽量达到两端的平衡才不易坍塌。各班代表们都表情凝重，大气都不敢喘，一个、二个……每成功放上一个哑铃片，他们都要抹一把汗。有的班放了5磅，有的放了6磅，最厉害的班级将全部哑铃片都放在了纸桥上，承重达12.5公斤，放稳最后也是最大的一个哑铃片时，在场的所有人都高兴地跳了起来。

接下来搬出的大纸桥更让人咋舌，上面竟然可以走人。为了减轻承重，每班派出的基本都是女生。质量好的纸桥轻轻松松“一走到底”，质量差一些的就摇摇欲坠，

更有甚者，选手刚站上去就塌了，只好心有不甘地看着其他班的选手大展风采。

据了解，像八一中学这样的科技节在全市很多中学

都举办过，已成为学校科技水平的展示平台，不少学生就是通过科技节被激发出学习兴趣，从而走上科技特长生的道路。

记者手记 我的青春我做主

采访前，先入为主地以为不过是一个学校的一般性活动，但从走进操场的那一刻，真正投身其中，却不由自主地被感动，被牵引，与学生一起享受快乐。

每一个孩子聚集的地方，永远有可笑的事。或是让你莞尔一笑，或是让你捧腹不禁，由始至终，在这样的气氛感染下，我的嘴似乎就没合拢过。到处都是欢乐，孩子们互相开着玩笑，推推搡搡地追逐奔跑，肆无忌惮地挥洒着青春的个性和

绽放。

看到这么多阳光灿烂的笑脸，听到那么多银铃悦耳的欢声，已近而立之年的我，揉着跑得酸胀的双腿，不禁发出感慨：年轻真好，青春无敌！因为年轻，就存在着无限的可能性。未来看不见灰心和失望，就那样明媚地站在眼前。我不想板起面孔说教，只想以过来人的身份善意提醒，孩子们，请珍惜每一天乃至每一刻，毕竟歌词里也这样唱：好时光一去不再返。