

让更多孩子争当“明日科技之星”

纪 玉



今日论语

从2003年起,上海的百万青少年争创“明日科技之星”评选活动,已走过10个年头。在提升青少年科技创新能力、培养科技后备人才等方面,“明日科技之星”形成了自己的品牌,重要的是,受到了它的参与者——青少年学生的喜爱。

毋庸讳言,目前的公众科学素养还有很大的提升空间,科学常识、科学思维都有进一步普及的需要。所以,在青少年中培养科学兴趣、挖掘科技潜质,既是在做基础性的普及工作,也是一个发现优秀科技苗子的过程。事实证明,对于

处在高速成长期的青少年来说,只要得到一个机会,获得一定的空间,就能让成年人惊喜万分。“明日科技之星”们的研究成果,涉及物理学、微生物学、工程学、计算机科学、物理学等等诸多领域,正如有评委所言,“他们参与的不是单个的项目,而是科研的全过程”。

不少当年的获奖者觉得,通过演讲、实验、综述等过程,自己的思维能力、研究能力、表达能力、人际交往能力,都有了长足的进步。这也许才是他们最大的收获。学习,不仅在于获取知识,而在于掌握获取知识的方法。研究成果的取得固然令人欣喜,而更令人喜悦的是,从此打开了一片更广阔的天地,并

获得了在其中畅游的能力。

那么,这样的喜悦,怎样让更多的青少年学生分享?让更多学生感到,“科技之星”并非高不可攀,而是跳一跳,就能触碰到?

许多家长希望,受“明日科技之星”影响的孩子们能多些,再多些;兴趣是要培养的,不能因为孩子在科技创新方面暂时没有天赋,或者缺少浓厚的兴趣,就减少他们接触的机会。家长的希望,是很有道理的,也是能够实现的。比如,青少年科技创新类比赛,能不能设置不同级别的项目,让拥有不同研究能力的学生都有发挥的空间?媒体和学校,能不能更多地宣传此类活动,营造“重在参与”的氛围?再者,

除开各类比赛,在学校的日常授课中,能不能多传授些触发学生兴趣的内容,多让学生提问、思考、动手,而非一味做题、应试?

至于,参加了比赛后拿不拿奖,拿了奖的学生考入清华北大的几率有多少,日后的成就有多高,如果社会过于关注这些,未免失之功利。培养科学兴趣和挖掘科技潜质,应是并行不悖的两个目标,前者更是后者的前提。要在枯燥的应试教育中有所突破,还要以培养孩子兴趣为主,让孩子学会独立思考,学会科学思维方式,而有没有科研天赋、愿不愿意投身科研领域,则是下一步才要考虑的。科学学科是这样,其他学科,也概莫能外。



新民随笔

心太软

张晓然

伦敦奥运会已揭开帷幕,下一届将移师巴西。前不久去巴西访问,尽管壮观的伊瓜苏瀑布、奔放的桑巴舞都给我留下美好的印象,但在我脑海里挥之不去的还是圣保罗大教堂广场上的流浪者,以及里约热内卢半山腰成片的贫民窟。朋友们说,南美那么多名胜风景你不讲,为啥要去揭人家的疮疤呢?

没法回避。因为这二处就是当地最有代表性的景点。而且,人家似乎并没把它们当疮疤。甚至有些沾沾自喜,看,让穷人住在最优美的半山,免费用电用水;周末,还用大巴接流浪者去洗澡、吃饭。当局心多软啊!

但实际上,当地导游坦言,这些乱象,已经严重影响国家的形象。圣保罗是个商业金融城市,没什么景区可供游览,市区最著名的看点之一就是大教堂。但各国游客到此,都不敢下车。因为进教堂要经过广场,而广场基本被流浪者占据,他们露天宿营,吸毒、贩毒、抢劫、偷窃等扰乱治安。警察不敢管他们,旁边就是律师工会和法院,抓了流浪者,马上就会有律师来免费为他们“维权”,甚至将警察告进法院撤职。

而在里约的半山,贫民窟成了城中城,像这样面朝大海的山腰,造楼的话,在香港要卖几十万港币一平米呢。但贫民“占山为王”,鸽子笼似的烂房子重重叠叠,不堪目睹。长而久之,不仅影响了旅游业,也影响外资引进,重创国家经济发展。2014年世界杯,2016年奥运会将在巴西几个大城市举行,那时还心太软可不妙噢。

心太软的背后,实际上是手太软。如果抓经济发展的手太软,便难以产生创造经济效益的支柱产业、品牌企业、拳头产品,也就没法提供足够的工作岗位,失业的劳动者便成了流浪者,有一些会成为犯罪者;如果抓民生工程的手太软,不建或少建安居房,不去改造贫民窟,任凭贫富差距越拉越大,贫穷百姓无房可住,无粮可食,有些人就可能非偷即抢;如果依法治理社会秩序的手太软,多一事不如少一事,不去除暴安良,默许非法行为,那必定养痍贻患,积重难返,解决难度越来越大。

我想,老百姓是不会领心太软这个情的,他们更需要为人民群众办实事的手要硬。但愿下一届奥运会时,里约热内卢的贫民窟消失了。

媒体视点

■ 人民日报《“公开后”比“公开”更重要》:公开仅仅是手段,通过公开压缩行政成本、遏制铺张浪费才是真正目的。将“公开”以法律法规的形式固定下来,进而建立一整套评判、监督、问责制度,恐怕比公开本身重要得多。(彭波)

■ 新华每日电讯《如何对待失意者,更考验体育精神》:奥运赛场上的失意者,需要的不是怜悯和同情,而是尊重。……体育比赛的结果可能是残酷的,但奉献了精彩的过程,在这个过程中展现了精彩的自我,就足够受到尊重的了。(曹林)

■ 广州日报《对“造假谋官”的官场逆淘汰说不》:这种造假,从动机上来说,是为了享受“做官”的种种好处,与“为人民服务”没有任何关系;从后果上来讲,不仅践踏了诚信这个社会道德底线,而且是一种侵占公共利益的严重腐败。(张永恒)

襄阳“傍”郭靖黄蓉输掉文化自信

新民网论

据媒体报道,湖北襄阳市小北门广场将设立“射雕情侣”雕像,预计8月底落成。据官方介绍,郭靖黄蓉雕像总耗资100万元,以《射雕英雄传》中“襄阳大战”为原型,力图展现文化魅力。

读过《射雕英雄传》的人都知道,金庸将郭靖与黄蓉放在襄阳城,是因为襄阳是历史文化名城,历来都是兵家必争之地。襄阳并不

缺文化底蕴,更不缺文化品牌。放着好好的品牌不用,反而让襄阳傍“射雕”?只是,公众未必买账。一方面,“金迷”们对于郭靖黄蓉的形象各有想象,未必认可襄阳的版本;另一方面,真正了解襄阳的人,在真实与虚构之间,还会有逻辑混乱之下本能的反感与抵制。

文化与经济本是并重的命题,是一个相互影响、相互促进的关系。时下,异位的发展观,让文化成为了经济的附属。“旅游经济,文化开路”,文化旗号的含情

脉脉之下,包含着一颗功利的心,催生出文化的浮躁。对文化的取舍违背文化的客观规律,以“知名度”为唯一价值判断标准,不断注入金元的“兴奋剂”,短暂的亢奋之后,留下满目疮痍。“闲时毁文物,忙时争故里”,“今朝西门庆,来日东方朔”等等,莫不是如此。

襄阳傍“射雕”,首先输掉的是文化自信,“傍”的拿来主义,不过是山寨思维在文化领域的翻版。

(木须虫 全文刊新民网,网址 www.xinmin.cn)



观点圆桌

小崔设宴表达感恩

新闻焦点:据北京日报报道,京港澳高速南岗洼路段“7·21”灾害中,154名农民工拿着救生圈、麻绳,剪破铁丝网钻进高速公路,救了上百人。7月30日晚,崔永元请这些农民工吃饭,饭前默哀一分钟,韩红前来献歌并送上慰问品。

传递“感恩”正能量

从农民工义举,可见社会不乏古道热肠,但社会还需要激扬善良的正能量。小崔设宴,就是表达“感恩”的一种有效方式。

张玉胜

看看农民工的素质

常听到对农民工素质的议论,总难苟同,事实胜于雄辩。全社会都应该尊重这一群体的劳动和奉献,让平等、友善成为现代城市的素养。

范子军

佳话可向后人说

“当年,崔永元大腕请我吃饭”,对农民工来说,美谈轶事,将颂于乡里、可讲于后人。崔永元的一顿饭,胜过一次地方上的表彰会,将成一生荣耀。

李振忠

“挂号网”能屏蔽无孔不入的黄牛吗?

怡然

各大医院配合,将院方掌握的黄牛信息与网站相关信息进行比对,使之无处藏身。

漠视和低估黄牛的能量和骗术,是许多直接面向公众的服务机构、便民窗口的“常见病”,而一旦黄牛作祟,公众抱怨,则往往束手无策,一筹莫展。

且以刚闭幕的第十届中国国际数码互动娱乐展览会(China Joy)为例。在短短4天的展览期间,媒体对贩票黄牛的报道量,简直可与展览本身的报道“比肩”。黄牛的肆无忌惮为所欲为,观众的不满、愤慨和无奈,主办方的力不从心,以及警方的“捉不胜捉”,事倍功半,都通过报道暴露无遗。而只要在网上检索一下,便足以证明,China Joy的十年过程,就

是一部与黄牛的周旋与搏击史!年复一年,黄牛从未善罢甘休,更未销声匿迹,令人徒叹奈何。不过,稍作分析,便可发现,正是管理上的漏洞造成了市场需求,让黄牛有机可趁,不乏“用武之地”。比如,在第四届China Joy的时候,一位颇有知名度的网游玩家兼大学教师曾撰文称:“感谢黄牛,我不用冒着中暑的危险去排一个实在吓人的长队”。这样的体验,再次被今年的China Joy期间的“实况”所佐证。

而另一个促成黄牛“生意”的因素,则是售票点的布局。按一个观众的说法就是,“这边离售票处太远,不说排队要花时间,光从这里走到售票处都要十分钟,还不如直接买黄牛票省事”。

类似的遭遇我自己也经历过。在北京参观奥运场馆时,在鸟巢的检票口不见售票处的踪影,需要到间距上千米的另一个门口去买。正在困惑犹豫间,在门前游荡放哨的一群票贩子蜂拥而上,纷纷兜售门票,每张加价10元。天热,人累,更因时间紧迫,所以不少游客便“成全”了黄牛。为什么就不能在检票口旁多设一个售票窗口?

可见,正是制度设计的欠缺和管理方面的疏失,导致了奇特畸形的“市场需求”,招引黄牛无孔不入,“拾遗补缺”。如何才能根治黄牛现象,使这样的“地下买卖”消失呢?能不能在制度创设上、管理改善上集思广益、谋篇布局,以求屏蔽和杜绝黄牛?虽难,却该尽力去做。