

# 环球自然日2013全球总决赛 孩子们的“成果”令评委震惊 小学生晒五万字蚂蚁观察日记



小学生将活体蚂蚁做成活教材，向众人展示蚂蚁为何会搬家。

受访对象供图

青年报记者 范彦萍

本报讯 昨天，“环球自然日”青少年自然科学知识挑战活动全球总决赛正式落下帷幕。数天来，100支来自世界各地的参赛队共计300多名队员在申请角逐2013年全球总决赛的名次。为了从一群佼佼者中脱颖而出，甚至有小学生将活体蚂蚁做成活教材，向众人展示蚂蚁为何会搬家。

## 蚂蚁小专家晒五万字日记

在展示区，有各种精美的手工DIY展板。其中一个名为“蚂蚁为什么会搬家？”的展示区吸引了很多评委的注意。在该展示区放置了几本日记本，上面注明了张子一小朋友数年来写的近五万字的对蚂蚁的观察日记和实验记录。

青年报记者随后联系到两名小选手的指导老师、来自北京市西城区青少年科技馆的张亚。她介绍说，两名小学生今年都是12岁，在参赛前，他们就对蚂蚁情有独钟。张子一更是利用蚂蚁的装置养了3年多的蚂蚁，写了几万字的观察日记。“为了让大家了解蚂蚁窝的结构，张子一研究了几次，他用卫生纸沾着乳胶，上色后变成土壤的颜色，然后画出蚂蚁的蚁巢，真实地展现了蚁巢样板房的内部结构，比如哪些地方是存放食物的、哪些是放幼虫的、哪些是用来产卵的MPI间、哪个地方是蚂蚁们的厕所等等。这种想法让人耳目一新。”

张亚透露说，为了研究蚂蚁，张子一花费了不少零花钱，从网上购买了实验用的日本弓背蚁、香斑弓背蚁等洋蚂蚁。“我的研究表明，蚂蚁碰到恶劣环境可能会搬家，但这不是绝对的，比如暴雨破坏了蚁巢，它们就会被迫搬家，但小雨就未必会迁移。当蚁巢容纳不下那么多蚂蚁后，它们会尝试建立新家。”张子一滔滔不绝地向评委介绍自己的研究成果。

## 家长：全力当好孩子的助理

现场，一些评委发现了不少动植物迷。在“抹香鲸爸爸的奇幻之旅”的展板前，青年报记者邂逅了杨浦区复旦科技园小学的学生孙乐和他的妈妈董女士。

董女士称，虽然她也和其他家长一样望子成龙，但绝对不会给孩子压力。“可能其他家长觉得学英语、奥数、绘画、钢琴很重要，我们却觉得孩子的兴趣爱好更为重要。”董女士透露说，他们家全是关于动物的书，酷爱动物的儿子将这些书翻了个遍，重点书页还折角。

几位评委告诉青年报记者，在过去三个月的地区预赛和地区决赛中，孩子们对自然知识的探索和设计作品的创意让他们震惊。远古人类是怎么迁移的？藏羚羊是如何搭载“地球航班”的？舞台剧又是如何表现出天鹅、江豚、甚至是未来菌体迁移的？这些未来的主人甚至把保护地球都融入到自己的作品之中。

## “秀外”还是“慧中”？男女审美“不一” 调查显示男性择偶更注重外表

青年报记者 范彦萍

本报讯 “曲眉丰颊，清声而便体，秀外而慧中。”韩愈诗句中“秀外慧中”四个字成为古往今来对美女的最好写照。为了调查男女对美的看法，昨天，市妇联与复旦大学社会性别发展与研究中心以“秀外”还是“慧中”为题，发布了第五期网络调查。结果显示，21.3%的男性很看重对方外表”。

### 男性找对象更看重外貌

对找对象是否看重外貌，21.3%的男性受访网友承认自己很看重外貌，这比女性高出11.4个百分点。而30.2%的女性网友的态度是：如果有才，外貌差一点也接受。当然，多数受访网友认为感情才是最重要的，财乃情外之物。25.2%的网友认为“如果谈得投机，外貌差一点也接受”，26.7%的网友认为“如果待自己好，外貌差一点也接受”。

是什么因素导致有一部分人在找对象时总是比较看重对方外貌？大部分人认为外貌差会影响下一代，持这一观点的男性受访网友比例为51.5%，女性网友比例为60.7%。女性的焦虑度似乎较高。不过，除此之外，有36.0%的男性受访网友和24.6%的女性受访网友都承认，对象外貌差会导致自己没有面子。

### 六成网友质疑“人工秀外”

漂亮的脸蛋、光洁的皮肤、高挑

的身材、丰满的乳房等一系列美的标准导致整容整形产业快速发展，通过人工手段就能达到“秀外”的目标吗？不管是男性还是女性，在这一点上都达成了一致。持不太赞成和不赞成该观点的男性受访网友比例是55.8%，不太赞成和不赞成该观点的女性受访网友比例是61.2%。由此，超过六成的网友们也认为通过人工手段造出的“美女”原则上不可以参加选美比赛。

### 不到一成网友认可选美

当今社会有很多选美活动和机构，选美的意义在哪？66.9%的男性和63.4%的女性受访网友都认为选美主要是为了提升商业价值，接下来才是打造社会文化。认为能选出最美的人的比例非常低，不到总参与者的10%。

近期，网络爆出某高校“校花”学历造假，这不仅说明网络舆论的力量是强大的，选美的水很深以及美不能有残缺。49.3%的男性网友和55.0%的女性网友还认为：这说明内在美相比外表美更重要。当然，也有网友说这是学历造假太普遍的产物。如今在校园里，不仅有“校花”，也有不少帅哥争当“校草”。这不仅是校园生活和校园文化的一角，男女两性的认同率分别是53.7%和49.9%，更代表“美”是不分性别的追求，蕴含着男女两性日益平等。此外，22.9%的女性网友还认为“校园里‘校草’”的评选多少说明了男生也处在了被评价的地位。

## 调查显示： 七成受访对象对婚姻坚守忠诚

青年报记者 范彦萍

本报讯 昨天，市妇联和复旦大学社会性别发展与研究中心共同发布了《“临时夫妻”还是“忠贞不渝”？——转型期的性道德和性别平等网络调查分析报告》。

报告显示，当问及在性道德问题上把什么因素排在第一位时，48.6%的人选择了婚姻，24.3%的人选择了自愿，16.5%的人选择了爱，9.6%的人选择了无伤害，另有0.9%的人选择了计划生育。可见，以婚姻、自愿与爱为前提的性行为是为大众所公认的。

72.9%的受访者都说“不能接受”配偶对自己有过不忠，14.7%的受访者认为“偶尔一次，能接受”，5%的人认为“只要迷途知返都能接受”，4.6%的人认为“因生理原因或有几次也能接受”，只有2.8%的人认为“只要精神上不背叛都能接受”。这说明忠诚是婚姻的基本门槛。

婚姻的最大敌人是长期分居两地。在问到夫妻“双城生活”两到三年，是否有把握保证自己对配偶“忠贞”的问题时，称自己绝对有把握和基本有把握的合计占比达到75.7%。24.3%的人坦言，自己很难有把握。

## 傲世荣耀，澎湃回馈

购全顺城市多功能车立享5000元油卡

福特全顺48年品质信赖，全球销量突破700万辆，傲世荣耀之冠，明星车型，日臻完美，更有5000元油卡返赠。

福特全顺 Transit

迎接未来 福全特顺

www.jmc-sh.com

5000元

经典全顺 13.29万元

新世代全顺 17.50万元

地址：上海汶水东路938号(近广粤路) 电话：021-62176667, 021-65260022

网址：www.jmc-sh.com

道无止境