

菠萝科学奖，搞笑是皮科学是核

国外有个搞笑诺贝尔奖，近日，中国杭州也颁发了首届菠萝科学奖。由果壳网和浙江省科技馆共同开创的这一怪趣味科学奖项，分设物理、化学、医学、生物、数学、心理奖等多个门类，奖励那些富有想象力又有科学性的稀奇古怪的研究项目。

■文 | 陈筠 ■图 | 资料

菠萝科学奖之心理学奖——数钱可以减轻疼痛

获奖理由：一直以来，使用药物麻醉镇痛是否会有副作用始终没有权威定论，此项研究恰恰提供了缓解疼痛的完美方案。我们甚至有理由相信，只要币种、面值和数额足够惊人，不久的将来，在类似截肢这样的外科手术中，让患者数钱是完全可以代替全身麻醉的。

中山大学周欣悦团队通过500人次的实验，发现数钱或用包括金钱的单词造句的方法，可以减轻被试者的疼痛程度。

在实验中，参与者并不知道实验的目的，他们被告知这是一个手指的灵活度测试，一半的人被要求数钱，另外一半的人则被要求数白纸。他们都被告知说数得越快越好，因为这个代表了手指有多灵活。在另外的实验中，实验者采取造句的范式，参与者要求用包括金钱的词语造句。

实验结果发现，“金钱可以缓解疼痛，包括生理疼痛和社会排斥的疼痛”。

作为一种心理上的保护机制，此前的研究也

曾表明，金钱奖励的大脑激活模式跟注射低剂量吗啡很类似。还有其他研究表明金钱会使得人们对日常生活当中的一些细微的喜悦感受更不敏感。这些研究都间接地佐证了金钱能够缓解疼痛的功能。

获奖者 中山大学心理系教授周欣悦点评：

从逻辑上来推理，不能推论到金钱可以让人快乐或者缓解疲劳。很多研究发现证实了金钱和快乐的关系比想象的更复杂。针对网友质疑的银行人员是否会更不疼痛？我认为每天面对钱可能会产生适应。就好像路过咖啡厅会闻到很香，但是坐久了也就闻不到了。

菠萝科学奖之发明奖——上古观察者

获奖理由：比起其它地球上的任何生物，“观察者”绝对是训练人类与外星人搭讪以及交流、甚至恋爱的最佳对象。

两位来自清华大学的学生，让游戏幻想中的生物成为现实。他们创造出了一个看似古怪的机器人，当外界通过触摸与这个上古观察者进行互动时，对方会用光和神秘的外星语言做出不同的反应。两位年轻人用冰冷的程序规则让一个丑陋的外星怪物拥有了和你我一样的情感丰富的内心。

据获奖者王一南介绍，上古观察者，浑身长满“眼睛”，而且还是近视眼，在你摸它的时候，它会用眨眼的方式给你反馈，同时，它能够通过记录人手在静电球上走过的面积和速度等数据，生成不同的声音，称之为外星语言。“我们要

表达的是，机器不一定是死的，怪物也不一定都很坏。其实我们只是喜欢玩。”

而另一位获奖者蒋程宇则认为，发现在不同的学科之间有许多聚合的机会，能产生更多可能。过去看起来完全不一样的领域，现在都能结合在一起，比如舞台艺术和数学的结合等，就是非常有意思的事情。“我们也希望能加入到跨领域的研究中来，不同领域的聚合能创造出全新的表现力。这是这次领奖最大的收获。”

菠萝科学奖策划人王丫米点评：

这是我最喜欢的作品之一。两个不同专业学生跨领域的合作，做出了一个很有意思的东西。

菠萝科学奖之特别奖——菠萝U奖

获奖理由：学好数理化，食堂涨价都不怕。在当今全国高校食堂饭菜普遍昂贵的大环境下，该事件是科学工作者们通过缜密的实验分析和严谨的理论支持，是科学战胜后勤的重大里程碑。

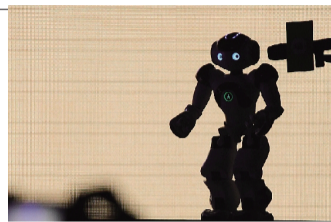
发生在2010年夏天的长春应用化学所抗议食堂涨价事件获得了此奖。

针对食堂出现的“饭菜分量结构性短缺”现象，中国科学院长春应用化学研究所，一些认为涨价不合理的科学工作者没有吵闹，而是以正常程序从食堂买来了饭菜，使用了数学、物理、化学等跨专业知识和技能，把饭菜内的食材进行了严格的分离，并一一称重，计算出了每一份饭菜中所含蔬菜、肉、蛋、食盐、油、酱油等所有材料的分量和比例。他们还到市场调研了食材市场平均

价格，从而得出一份饭菜的食材成本，最后附上了饭菜在食堂的售价。最后结合数学、物理、化学等跨专业知识和技能召开了一场别开生面的新闻发布会，促进了后勤单位的整改实施。

浙江省科技馆馆长李瑞宏点评：

这就是采用科学的方法，用科学的精神来解决问题。现在全国高校食堂饭菜定价很多都比较高，应用化学所的科学工作者们给他们做出了一个很好的表率，他们通过缜密的实验分析和严谨的理论支持，所做出的维权，是历史上最强有力的抗争。



菠萝奖部分获奖项目图示

对
话

Dialog

对话菠萝科学奖策划人王丫米： 向好奇心致敬

生活周刊：怎么会想到举办这样一个奖项，是否受到了搞笑诺贝尔奖的启发，为啥叫菠萝奖，不叫苹果奖呢？

王丫米：我们是搞笑诺贝尔奖的粉丝，一开始确实受到了他们的启发，甚至想过将菠萝奖办成搞笑诺贝尔奖的中文版。但在策划过程中，团队慢慢坚定了要做一个我们的特色奖项的信心。与搞笑诺贝尔奖不同，菠萝科学奖更是一个“向好奇心致敬”的奖项，所有获奖项目都是正经、严肃的科学研究，科研好奇心的鼓励意味更重，更正面一些，而自嘲的成分则少一些。在解读和传播上，使用幽默的方式，引起大众对科学的兴趣。

之所以叫菠萝奖，是当时我们策划时，大家正好在吃菠萝，觉得菠萝酸酸甜甜很好吃，能引起公众的好感，又通俗易懂，那么就叫菠萝奖吧。

生活周刊：评选是怎么进行的，有什么流程与标准？

王丫米：我们先在果壳、丁香园等地进行了提名征集，但也有很多是推荐的。自荐的不多，这次也没有入选。第一轮，获得提名的参选项目被放到了巨大提名池；第二轮中，由各个专业评审组成的评审团，对这些参选项目进行挑选；最后，进行筛选，针对每个奖项评选三到五个，并分别排序，最后综合结果，出炉奖项。过程还是很严谨的。

生活周刊：获奖名单，看起来趣味性比较足，但被网友质疑科学性的问题？你怎么看？

王丫米：其实搞笑是表现，科学是内核。科学含金量是个必备的门槛。在一选过程中，有一些很好玩的研究因为科学性略低而出局。我们的评选标准首先是要具备严谨的科学性，然后又要有趣的内容。之所以外界有这样的质疑，可能是在媒体传播中，产生了一定的误解，让大众以为这只是一个“搞笑”的奖项。我们希望在有趣味的解释中，促进科普的意义。

生活周刊：获奖者有无具体的奖励，这个奖项会一直举办下去吗？

王丫米：所有的获奖者都没有资金上的奖励。获奖者获得了一个特别定制的奖杯，奖杯的一头是一个羊角锤，象征着砸破固有的樊篱，挖掘事实的真相。菠萝科学奖争取固定下来，每年举办一次。

SIAL 2012
The Asian Food Marketplace
China

Shanghai
New International
Expo Centre
2012/5.9-11
中国·上海
上海新国际博览中心

本展只对专业观众开放

第十三届中国国际 食品和饮料展览会

- 来自80个国家/地区的1800家企业参展
- 70000平方米展出面积
- 90个国家的37000名专业人士前来采购
- 新产品评奖将推出国内外优质新产品
- 400家中外葡萄酒企业亮相“酒世界专馆”
- 食品进出口贸易和国内贸易的加速器



北京爱博西唯展览有限公司
北京市朝阳区朝外大街22号泛利大厦1605室 100020
Tel: 86-10-4588 6235/6588 6236
E-mail: info@sialchina.cn Web Site: www.sialchina.cn