

▶ 一周微史记 ▶ 更多



如何成为一个科学家

东土大唐/文

意大利科学家伽利略也曾挑战旧思想,他站在比萨斜塔上,手持一个大铁球一个小铁球,底下围观的人纷纷起哄:你倒是丢啊,看了半天你丢不丢啊。于是他一闭眼,撒开双手,神奇的事情发生了……

如何成为一个科学家?

一、首先科学家小时候就会表现得极不平凡,至少要有某方面的特质,要么特别勤于思考、要么特别执着坚定。

爱因斯坦小的时候,有一次手工课结束时,学生们纷纷交上了自己满意的作品,而爱因斯坦交给老师的是一个制作得非常粗糙的小板凳,有一只腿还钉弯了。老师非常生气,鄙夷地问他:“还有比这更烂的玩意儿吗?”没想到爱因斯坦掏出了另外一个更难看的小板凳,认真地说:“有,相对刚才那个,这个更烂。”据说这就是“相对论”思想的萌芽。

的萌芽。

二、其次,科学家并不像我们想的那样总是宅在家里,他们善于从生活的偶然中找到灵感。

牛顿平时喜欢在苹果树下读书思考,有一天,正在他冥思苦想的时候,从树上掉下一个又大又圆的苹果,正中他聪明的脑袋瓜。他拿起苹果,稍微擦了擦后边吃边想:咦,为什么苹果不往上掉,而要往下砸到我的脑袋呢,于是他发明了安全帽。

无独有偶,鲁班也经常从生活实践中找到灵感,有一次他外出在

野外寻找材料,手忽然被一种植物划出了一道口子,鲜血直流。他不禁停下来,陷入了深思,于是他据此发明了创可贴。

三、科学家为了得到准确的科学结论,要学会设计精妙、缜密的实验,大胆假设,小心求证。

曾经有科学家做过这样一个经典的尝试:将一只青蛙放在温水中,刚开始青蛙还很惬意地在里面游泳。这时,科学家用小火慢慢给水加热,水温逐渐升高,待到青蛙感觉到危险的时候,却已经跳不出来了,终于死在了滚水中。科学家

由此得出了一个著名的结论:就算是青蛙,也不能阻止人类把水烧开!后来科学家又将这个实验改进,在水中加入了香菜、花椒等辅助材料,一举发明了水煮牛蛙这道名菜。

意大利科学家伽利略也曾挑战旧思想,他站在比萨斜塔上,手持一个大铁球一个小铁球,底下围观的人纷纷起哄:你倒是丢啊,看了半天你丢不丢啊。于是他一闭眼,撒开双手,神奇的事情发生了,两个铁球竟然同时砸到了地上,伽利略从塔上下来进行了仔细的观察和思考,得出结论:大

铁球砸出来的坑的确比小铁球要来得更大。

奥地利生物学家孟德尔更是通过不断进行的豌豆实验,揭示了遗传学上著名的“遗传、分离和自由组合”三大规律。一、遗传规律:双管豌豆可遗传进化为三管豌豆;一次能发三颗子弹。二、分离规律:豌豆必须分离地种植在所有五条道路上;才能有效防御僵尸进攻。三、自由组合规律:双管豌豆+冰豌豆的组合,既有杀伤力,又能延缓僵尸脚步,更能发挥奇效。

(纯属歪批,切勿对号入座)

//一周网事

1月7日 星期二 穿越到你们的光年里

人人网网友张任飞拿着父母22年前的蜜月照片,去拍摄地游玩,将父母拍进了照片里。这样的温馨之旅,让很多网友非常感动。21岁的张任飞在《穿越到你们的光年里》相册中说,照片是2013年的冬天拍摄的。“我决定重走25、26岁爸爸妈妈的路,在那里经过了5天4夜,走遍每个角落,仿佛穿越到22年前爸妈的蜜月时光。”

点评:幸好爸妈不是环球蜜月游啊!

——网友

1月8日 星期三 邵逸夫先生留给世界的30句话

TVB创始人邵逸夫先生去世后,网友“李铁根”发了一条长微博,总结了邵逸夫先生留给世界的30句话。这些话其实都是TVB剧里常见台词,每个TVB粉耳熟能详:“呐,做人呢,最重要的就是开心。”“发生这种事呢,大家都不想的。”“东西可以乱吃,话可不能乱讲。”“开心是一天,不开心也是一天,为什么不开开心心呢?”“你饿不饿,我煮碗面给你吃啊。”……你曾经被哪句打动过?

点评:每句都好熟悉。

——网友

1月9日 星期四 中学生销魂诗朗诵被称“表情帝”

香港中学生梁逸峰火了,原因是梁逸峰教朗诵技巧的一段视频曝光,他朗诵时饱含感情,表情十分具有张力,获赞浑身都是戏,成了网友膜拜的“表情帝”。在第61届香港学校朗诵节表演中,一位叫梁逸峰的香港某中学三年级学生在台上用饱含情感的朗诵方式演绎古诗词《宿业师山房待丁大不至》(作者:孟浩然)和《南乡子》(作者:晏几道)。在朗诵过程中,梁同学面部表情丰富,声音抑扬顿挫。时而“暗送秋波”,时而摆首张望,时而扯嗓呼喚,甚至还表现出凝望风景、望穿秋水等神情。

点评:看完整个人都不好了。

——网友

1月10日 星期五 春节大“拷”,你准备好了吗

每逢过年,亲戚们各种刨根问底的提问,是不是让你叫苦不迭?一篇《过年回答亲戚问题技巧》博文引得众网友吐槽。“期末考试怎么样?找对象了没?工作怎么样?一个月赚多少钱?打算什么时候买房?”此条微博共列举了5个过年回家最容易中枪的问题。“找工作、期末考试、谈恋爱、买房、要小孩”都光荣上榜,而每个问题的解答也分为“普通标准版”和“文艺青年版”,如此细致体贴,网友们纷纷点赞。

点评:待我长发及腰,谈婚。

——网友

1月11日 星期六 北大考古学教授卖萌吃烧鸡

北京大学考古学教授王迅最近在网上着实红了一把,引来无数网友围观,起因是一段名为“考古学家是这样吃鸡”的视频,视频里,他把吃剩的鸡骨架摆在盘子里重组成一具“人骨”,然后用虾片围成一圈装饰,最后敬礼鞠躬。一只烧鸡竟被吃出了艺术感,网友无不捧腹,直呼:“教授你这么卖萌,你的学生知道吗?”

点评:老师,周围那一圈虾片是不是什么阵法之类的?

——网友

1月12日 星期日 半分钟解决眼镜片起雾问题

寒冬的天气,对于众多的“眼镜兄”来说,无论是出门还是从冰冷的室外进屋时,眼镜起雾是最烦心的事情了。近日,资深眼镜兄“大明狐”将一种简单的防止眼镜起雾的妙招发到网上,引来网友膜拜。只要将少许肥皂水均匀涂在镜片的两面,不用水冲洗,直接拿干布擦拭干净,这样一来,镜片上自然覆盖上了一层薄薄的透明肥皂膜,再也不怕眼镜起雾了。

点评:解决了冬天眼镜口罩不兼容问题,从此我可以安心当个眼镜男了。

——网友

1月13日 星期一 教父母用电脑才是正经事

对于年轻人来说,用电脑上网聊天、玩游戏就好比是家常便饭,然而对于一些上了岁数的父母来说,用电脑却是一门复杂的“技术活”。豆瓣网上掀起了“教父母用电脑”的讨论活动,许多网友纷纷表示,虽然自己用电脑很简单,但要让父母学会,真的得花些心思,有的甚至还得出点“妙方”才行。

点评:我把IE浏览器的名字换成“点这个可以上网”。

——网友

现代快报记者 戎华 整理

//一周热议

看完摄影书,更担心自己的摄影技术了



红色的衣服带给人活力……



▲这样“瘦脸”你学会了么

▶性感造型



没好器材没化妆造型团队和灯光真的不能玩摄影啊,我是否要撤出摄影界?

贾富表示成立“摄影残联”,自任主席,“本组织的宗旨是发现自然美,展示美,留下美的瞬间。一切认同此宗旨的人欢迎加入,器材派、后期派、乱喷派、小清新派、欧美日韩派都不要加入了,漂亮MM也不要加入了,没法练手。本组织会免费为一切矮矮穿、杨贵妃类的胖MM拍照。”

贾富说:“如果摄影师一味追求美女,我觉得他的审美是有问题的,或者说他心理不健康,或者有别的企图。我认为摄影应该是纯真的。不管什么样的人给他们拍出好照片,发现他们美的地方。长得胖侧拍或者俯拍,并通过姿势、动作、道具的配合,也是能出好片的。”

现代快报记者 戎华

最近,一本名为《数码人像摄影技巧大全》的书意外火了,被网友称为“最奇葩的摄影书”。

网友“记忆中红着脸的小湿妹”发微博称,自己去图书馆借了一本摄影书,看完之后表示,“更担心自己的摄影技术了。”楼主将该书内页拍照发到网上,网友看完纷纷表示,“整个人都不好了。”

在人像书里,我们看到的往往是印刷精美的美女图,可是,到了这本书里,模特都是路人级别。照片里,一个中年女士穿着鲜红的衣服,做出托腮动作。该书作者配上这样的文字说明,“红色带给人活力的感觉”,“通过手的姿势来‘瘦脸’”。除了模特长相路人之外,造型往往也很惊悚。一张合影中,女主角抬起一个腿,男主角用手托着。该书文字解说是“男女搭配来塑造性

感人物”。如此性感让网友直呼看不懂。网友“叫兽易小星”调侃:“红色是活力。蓝色是忧郁。”

也有少数网友对该书点赞。网友“诗太农”说:“良心的书本啊,不拘泥于模特的质量,只专注于技术好坏,摆脱了露肉美肤逆光日系小清新的低级趣味,展现了真善美,好评。”

看到作者被大家喷,网友“漫不经心地漫不经心”关心地问道:“请问作者还活着吗?”该书作者之一的贾富微博回应:“到现在为止没被喷死,苟延残喘呢。”

面对网友排山倒海的吐槽,贾富发微博时自贴“#摄影残联#”标签自嘲。贾富说:“看了大家的万条评论,我的摄影观也被毁了,有种想砸相机的冲动,老婆生孩子后变胖了,不能随便换吧,只能砸相机了。看来没模特

//一周斑竹来信

模仿上世纪九十年代的人发帖

上世纪九十年代给我们留下最深刻的印象是什么?天涯网友模仿上世纪九十年代的人的口气发帖。楼主先抛砖引玉问大家:“骑架拉车(自行车)不收摆脚的人是要哪样?”网友们纷纷进入状态,开始模仿起来:“闺蜜说我新买的健美裤不好看,是我玻璃心了吗?”“难道只有我觉得邓丽君唱的歌一点都不好听吗?告诉我不是一个人!”“非粉非黑,八一八说说乾隆中演员的演技。”“长草刘德华和孟庭苇最新出的卡带,要花我一周的伙食费啊,求拍醒!”“小霸王游戏卡闲置转让(超级玛丽、马戏团、坦克大战、俄罗斯方块经典四合一)。最近刚买了个100合1的,那几个玩腻了。感兴趣的同学到学校门口右转的游戏机室面交。”

(天涯娱乐八卦斑竹:“比赛是五个人的”)

 天涯社区
www.tianya.cn