

## 当孔子遇到一群野鸡

■郑永军

周末,随学校的几个骑友,一起骑行去爬北山。

一路秋意浓浓,玩得倒也尽兴。到了中午饭点,一行人在山脚下找了一个农家餐馆歇脚打尖。虽是路边店,小店装修得挺有档次,农家菜做得味道还算不错。炸金蝉、红烧土猪肉、炖野兔、炸河虾……满满一大桌子,都是些乡土菜。

领队老赵与餐馆老板相熟,老板在席间过来敬酒。听老赵说,老板是见过世面的人,老家是附近村里的,原来在城里搞工程,这两年北山搞国际慢城旅游开发,才返乡开了农家乐。此时端上一道菜,老板介绍说这道菜叫“野鸡炖蘑菇”,原料用的都是北山上的野生山鸡、野生蘑菇,绝对的正宗野味。

大家吃了,感觉鸡肉挺劲道,都说不错。老赵说,我给你取个菜名吧,叫“子路炖山鸡”,如何?

老板忙问,赵教授,这名字有啥典故啊?老赵文科出身,挺能忽悠的。他说典故出自《论语·乡党篇》,接着讲了一个故事。

有一天,孔子和子路到城外春游,看见不远山坡上有一群野鸡,在发情求偶,嘎嘎乱飞。孔子自言自语说,山坡上的野鸡,好时候啊!好时候啊!子路听了,以为老师想吃野鸡,跑过去抓了一只给炖了,送给老师品尝。孔子发现子路误会了自己的意思,又想成全子路的孝心,便端起那碗野鸡肉,象征性地嗅了嗅。虽然孔子不吃野鸡,但是对子路的孝心,还是很满意的。

老赵讲完故事,又吃了一块野鸡肉,得意地说,这道菜叫“子路炖山鸡”,语出有典。你的小店地处曲阜——泗水交界地带,子路的老家就是泗水,可谓名正言顺。这道菜一准能火,以后就是店里的招牌菜了。

老板鼓掌说,赵教授给俺这道菜取的菜名,有文化含量,听起来像大名鼎鼎的孔府菜,说着站起来,单独敬了老赵一杯酒。老赵笑着说,记住啊,这道菜的命名权归我,我是有知识产权的。

国学院的老李摇摇头说,老赵你胡扯,我



专门研究《论语》乡党篇,确实有这么一段话:“色斯举矣,翔而后集。曰:‘山梁雌雉,时哉时哉!’子路共之,三嗅而作”。正确的解释应该是,孔子和一群弟子在山谷中行走,看见几只野鸡。孔子的脸色一动,野鸡便飞向天空,飞了一阵,又都停在一处。孔子感叹道,这些山梁上雌雉,得其时呀,得其时呀。子路向野鸡拱手,行礼致敬。野鸡又振振翅膀,飞走了。

文学院的美女博士说老赵的解释“有辱斯文”。美女博士崇拜于丹,她当场背诵了于丹的一段话佐证:孔子与学生在山谷中行走散步时,看见一群野鸡在那儿飞,孔子认真地看了一下,野鸡飞翔了一阵落在树上。孔子说,这些山梁上的母野鸡,能在大自然中自由自在生存,是因为得其时呀!子路向它们拱手,野鸡便叫了几声飞走了。

历史学院的老韩突然插话,他冲着老李发问,整个《论语·乡党篇》都是在讲述孔子的生活规律和待人接物,就这几句却突然跳出去,去讲野鸡的事,你不觉得奇怪吗?

老李不屑,叫板道:“韩教授,如不服,你来讲讲?”

老韩慢悠悠地说:“我认为,乡党篇里这段话,描述的应该是孔子和弟子们在山梁上祭祀山神的程序和场景,祭品就是野鸡。”

“翔”字是翔越的意思。翔越古代的一种

礼容,上体稍前倾,张臂细步趋行。说着老韩站起来,做了个作揖行礼的动作。“共”字通“供”字,供奉的意思。“嗅”字是磕头的意思,就像动物嗅东西那样,鼻子碰到地上。鼻子碰地表示对山神的敬重。“作”字就是站起来,在《论语》中有“有盛馔,必变色而作”。所以,正确的解释应该是:在祭祀之前,孔子和弟子们表情庄重起来,上体稍前倾,张臂细步趋行,在祭祀地点集中起来。孔子说在山梁上进献野鸡,是时候了。子路把野鸡放到祭品摆放的地方,大家三次下跪磕头,然后站了起来。

老韩赞叹道,你们大学教授们真有学问,陪你们喝酒,长知识啊!大家也觉得韩教授的解释有道理,有学术创新,纷纷给老韩敬酒。生科院的老王,是研究动物学的,他趁机给大家进行科普。

野鸡,也叫野鸡、山鸡,因眉纹白色,颈部下方有一圈显著白色环纹,因而得名“环颈雉”,是我国雉科中分布最广的鸟。野鸡群居,一雄多雌,栖息于中、低山丘陵的灌丛、竹丛或草丛中。野鸡善于奔跑,飞行快速而有力,抓野鸡是个技术活,哪能是子路想捉就能捉到的?从动物学角度讲,老赵的这个段子有违动物学常识。

老王还说,野鸡在2000年已被列入《国家保护的有益的或者具有重要经济、科学研究价值的陆生野生动物名录》,私自猎捕、贩售野鸡属于违法行为。老王突然对老板说:你搞这个地野鸡是犯法的,你办过许可证了吗?

老板吓得连忙摆手说,俺这山鸡是家养的,绝对不是野生的!

我听得津津有味,忙用筷子去菜盆里夹鸡肉,竟然夹起一串黄色的蛋黄状的东西,这大概是野鸡肚子里未发育成熟的鸡卵吧。突然想起起本山小品的一句台词,模仿赵大叔的声音喊道:这扯蛋扯蛋,搁这来的吧。

众人哄堂大笑。  
(http://blog.sciencenet.cn/u/zhengyongjun)

## 网罗天下

感恩节放假,无处可去,天天去博物馆上班。偌大的博物馆空空荡荡,除了洗手间那只还在自娱自乐的蟋蟀,一个人影也没有。就连喜欢晚上和周末上班的Steven大叔也没来。看来感恩节对老美来说真的很重要,就像我们春节必须要回家一样。

在这假日里,不但连个说话的人没有,就连想偶尔抬头看看外面行人的奢望都不能有,因为博物馆的办公室都没有窗。耳边只有服务器、空调和取暖器的轰鸣声,仿佛都闷在叫嚣。

像往常一样,每当感到郁闷的时候,我都带上相机到野外拍虫子去,因为唯有拍虫子才能让我忘记无聊。但冬天的哥伦布很冷,想到野外拍虫子,似乎又成了奢望。有一天中午从办公室走出来后,外面竟然阳光灿烂,一看手机,气温有14摄氏度。虽然风有点大,但到野外走走应该也是极好的。

于是,赶紧回家带上相机,开车到了平时常去的Antrim Park。那里有个很漂亮的湖Antrim Lake,湖边有条泥路,经常有人在那散步和遛狗。

散步的人可以看看倒映在清澈湖面的蓝天白云,望望坐在湖边木椅上发呆的人,亦可嘲笑一下钓了鱼又放掉的钓客的无聊,倒是有几分惬意。

我唯独喜欢湖边的林中小道,温暖的日子里,可以看看在林中相互追逐的蝴蝶和蜻蜓,还可以探寻偶尔从耳边嗡嗡穿过的不知名小虫;那在这较冷的冬天里,总可以去看看老树皮上青苔的纹路和枯木上长出的各种蘑菇吧?

我端着相机往林子里走,大树的叶子已落光,不再像夏天时那么阴森,但还是比外面冷。徜徉在林中小道中,心想:这么冷,拍虫子看来是不可能了,哪怕拍到蜘蛛也不错。

于是开始翻枯木的树皮,按以往的经验,即使是冬天,还是可以在树皮底下找到蜘蛛的。翻了一路,竟然一只蜘蛛也没有,难道蜘蛛也过感恩节去了?不禁大失所望,看来只能去找蘑菇和青苔了。

终于,在一棵老树皮上发现了几个有点奇怪的“青苔”,当我举着相机对着其中一个“青苔”对焦时,它竟然左右摆动了一下。“青苔”活了?不对啊,现在过的是感恩节而不是万圣节啊。

我用一支小枝条碰了一下“青苔”,这回它竟然摇晃晃晃地行走起来了。直觉告诉我,这不是鬼,是个好东西,是好玩的虫子。我把它抓在手里翻了过来,看到了6条细小的足和像牙般的上颚。这下我乐坏了,原来这行走的“青苔”是个伪装成蚂蚁的幼虫。草蛉的幼虫有长长的上颚,像牙般,以捕食蚜虫为生。蚜狮披上“青苔”,目的是要骗过保护蚜虫的蚂蚁。

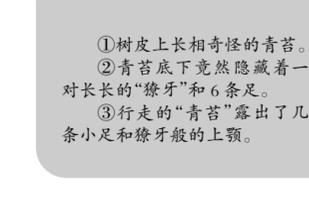
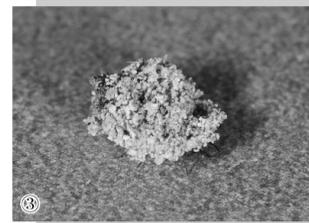
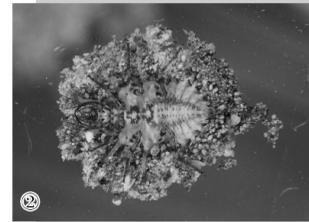
因为蚜虫取食植物的汁液,由于吸入过多的水分,需要快速通过腹管从体内排出。这些液体富含糖分(据说甜度是砂糖的150倍),就是所谓的蜜露,吸引蚂蚁来取食。蚂蚁为了能够持续不断地有蜜露享用,在取食蜜露的同时也扮演起了蚜虫的保镖,驱赶试图捕食蚜虫的各种昆虫,包括蚜狮和瓢虫等。

为了躲避蚂蚁的驱赶,有些蚜狮便学会了伪装,即将取食过的蚜虫尸体、青苔和树皮等装饰到自己的背部,把自己伪装成了不起眼的青苔,躲过蚂蚁,享用到美味的蚜虫。

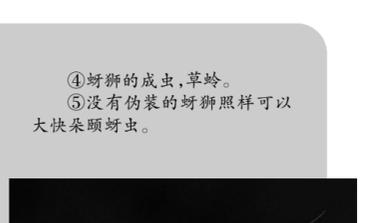
其实,在自然界中,每分钟都上演着伪装的故事。只要用心,我们总是能发现这些有趣的秘密。  
(http://blog.sciencenet.cn/u/huayangc)

## 带着青苔行走的蚜狮

■陈华燕



①树皮上长相奇怪的青苔。  
②青苔底下竟然隐藏着一条长长的“獠牙”和6条足。  
③行走的“青苔”露出了几条小足和獠牙般的上颚。



④蚜狮的成虫,草蛉。  
⑤没有伪装的蚜狮照样可以大快朵颐蚜虫。

## 观点

## 学物理必须拼小命?

■文双春

一些老师常把苦口婆心地劝说学生远离酒吧、网络等社交场所,全身心投入学习作为其神圣使命。在许多家长和社会大众眼中,这样的老师才是真正的有责任心,所做的一切都是为了学生好。可是,这样的使命和看法是否都有点偏颇?

前不久,剑桥大学皇后学院理科主任 Eugene Terentjev 教授觉得,大一新生在酒吧待的时间有点多,忍不住给学生们写了封信,警告他们不要享受“好时光”。

Terentjev 教授从他所在大学和所在学科的特点劝告新同学。首先,要记住你上的是剑桥,而不是任何其他大学,那些大学的学生的确喝酒多且在享受他们认为的“好时光”;其次,他强调,物理学是一门很难的学科,它要求你运用所有的注意力和全部脑容量,即使如此,也可能通不过这门学科考核。

Terentjev 教授告诫学生走“正道”的做法,



没想到却是一边倒的批评意见。英国学生心理健康慈善机构剑桥分支机构在社交媒体上说,这是一种极不健康和危险的生活方式,我们鼓励每个人都愉悦自己并把自身放在第一位。

剑桥大学学生会的一位同学说, Terentjev 教授的信暗示新生,在他们的学位之外没有社交生活的空间。一位大学高年级理科生在接受媒体采访时说,虽然课程“非常紧张”,但正因为如此,更需要你平衡学习和社交生活,且不要为你没有在不停地工作感到愧疚。

作为官方回应,剑桥大学一位女发言人说,所有学科的一年级学生经过了剑桥大学要求的入学过程,都有能力在学业上取得成功。更有人从教育和科学角度批评 Terentjev 教授的“谆谆教导”,认为过度碾压学习和生活平衡的教育和考试文化,才是导致学生学习时间长而效率低的罪魁祸首。

科学史表明,人类许多重大科学发现都是在酒吧、咖啡馆等轻松环境中产生的。并且也有研究证实,所有的生产力在一周工作50小时后急剧下降,最有生产力的大脑每隔一小时需要大约20分钟的放松。特别是,还有纵向研究表明,一个积极和富有成效的工作的关键是建立和维护强大的友谊群体。

作为大学老师,笔者的切身体会是,在学生中对学科专业、研究方向、导师有更多选择的今天,对学生(特别是新生)强调一个专业或一门课程或一项研究很难,对其成长和学科发展

弊大于利。人都有避难趋易的本性,老师引导学生克服这种本性的一条最行之有效的途径,就是循循善诱。具体说就是要甘当人梯、善当人梯,以恰当的坡度(难度)引导学生在无惧无畏、不知不觉中爬上学科高峰。

当前,许多年轻人从高中开始就选择避开物理,这与大众心目中“物理难学”的成见不无关系,也与物理老师的正确引导有一定关系。

物理的确很难学,但这世上究竟有什么学科易学而且易出名堂、学成大牛呢?如果硬要说有这种易学的学科,那么物理肯定算一个。比如,爱因斯坦读学的是物理,难道他拼上了小命?翻阅任何一本爱因斯坦的传记,发现他读大学比今天绝大多数大学生还要悠闲,逃课、谈恋爱、毕业找不到工作……但他却居然做出了改变物理学、改变世界的科研成果,而且,从读大学到发表5篇划时代论文的所谓爱因斯坦奇迹年(那年他只有26岁),仅仅用了十年的时间。爱因斯坦的经历是否足以证明,物理是易学的、易出科研成果的、易成杰出人才的!

一门学科易不易学,是因因人而异的。既因学生而异,也因老师而异。在物理被普遍认为很难学,从而不受年轻人待见的今天,物理老师的当务之急是在把物理变得易学、有趣、有用,而不是滔滔不绝地强调物理的重要性,苦口婆心地劝说学生拼命。  
(http://blog.sciencenet.cn/u/SoSoliton)

## 做好本职工作,未必能过上体面生活

■李明亮

最近,我的一个朋友到南方做一些与行业相关的行政机关、事业单位、民营企业调研,发现一个奇怪的现象,不论单位的所有制性质如何,如果仅靠本职工作的基本工资,只能维持一个单身成年人的基本生存。如果考虑成家立业、养育子女、赡养老人、买车买房等,基本是入不敷出。但奇怪的是,朋友遇到的行业同仁,除极少数人,其他人小日子过得都不错。细究其原因,原来他们都有远远高于基本工资的绩效、外快收入。

由于就业形势不好,相当一部分大学生、研究生都拿到了公务员、事业编的“铁饭碗”。如果仅从收入水平、发展空间来看,体制内工作实际上是一个“鸡肋”。

浅谈谈令人羡慕的公务员。公务员岗位,顾名思义,是代表国家行使行政权力的,自然谈不上绩效,拿的是基本工资。

按照现有的工资发放水平,一个正处级的县市区市长的收入水平,远远低于一个三流院院的四级教授。对于绝大多数公务员,直至退休,职业生涯只能停留在副处、正科级以下行政层级。

我的一些高中、大学同学,从政数十年,现在到

了知天命之年,也只是正科职位,大多每个月到手工资也就是六七千元。搞行政,收入低、上升空间有限,明里暗里的规矩太多。过得较好的几个公务员同学,多靠本职外的出租商铺、兴办私人企业等。

再说事业单位。与公务员岗位相比,事业单位从事的是没有行政执法权的公益性岗位。事业单位分类管理以后,全额拨款的一类事业单位,失去了创收的动力空间,其收入水平基本与同等级别的公务员岗位持平,挣的是吃不饱、饿不死的阳光工资。自收自支的三类事业单位被推向了市场,变成了基本工资起低、全靠绩效维持运转的企业。朋友的一个女硕士生,在一线城市的一家三类事业单位工作,月薪只有2000元,收入全靠年底的绩效工资。

事业单位分类改革后,日子稍微好过一点的恐怕是差额拨款的二类事业单位,其中以科研院所最具有代表性。江苏某二流院校,教职员工的工资构成中,绩效占了大头。每到年底绩效考核时,总是会上演一场几家欢乐几家愁的悲喜剧,欢喜者依靠高影响因子SCI论文、高大上科研项目得到动辄数十万的绩效工资,让那些普通教师

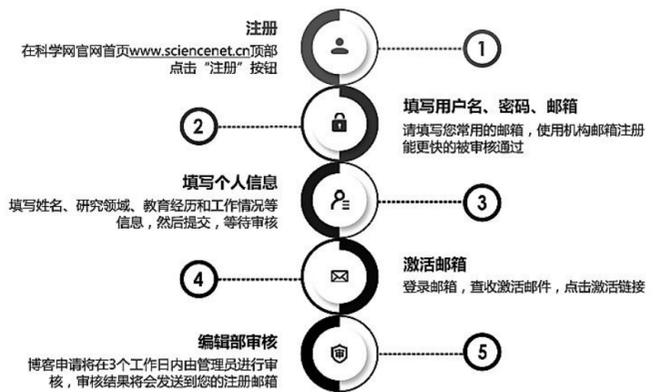
汗颜得无地自容。穷则思变之后,科研无望的教师也主动荒废了本职工作,加入了八仙过海、各显其能的创收外财的大军。

最后谈谈企业。企业的情况千差万别。效益最好的,当属国有垄断行业的管理层。然而,这种好差事落到不到草根阶层。大部分从事的是底薪起低或没有底薪、稳定性差、全靠绩效提成工作。笔者已经毕业的几个学生,不止一次吐槽没日没夜加班工作的艰辛、职业上升空间的无望、对未来生活的迷茫。

朋友曾到欧美访学,很是羡慕国外专注于一项工作,只要做到精益求精,就可以维持体面生活的的生活方式。反观国内,牺牲身体健康拼凑出来的绩效,真的很辛苦;而本职工作外的创收,法律风险大、劳动强度高。拼数量玩绩效、物质强力刺激下制造出来的东西,质量差、品质低。绩效、创收驱动下的薪酬体系,于国于民,都是弊大于利。

什么时候不要靠绩效、不要靠本职工作外的创收,只要做好本职工作,就可以过上体面生活,对于大多数人来说,是非常现实的问题。  
(http://blog.sciencenet.cn/u/jrlmlyt)

## 科学网博客账号注册流程



有任何注册问题请联系科学网编辑部 (blog@stimes.cn)