

## · 科技界声音 ·

我国的第一个网站、域名和第一封发往国外的邮件都诞生于中国科学院,中国科学院下属各研究所应该积极开设科学微博或博客,及时通过新媒体将一些与民生相关的前沿科技信息传递给公众。各研究所的所长要切实负起责任,而不是“打酱油的”,在网上也不要总是“潜水”,在面对一些热点事件和重要问题时,一定要“Hold住”。

——中国科学院院长 白春礼  
《北京日报》[2012-01-23]



图片来源:科学网

100多年的诺贝尔奖历史中,得奖2次者只有两人:一个是居里夫人,得物理奖、化学奖各1次;一个是巴丁,得了2次物理奖,分别在半导体领域和低温时的超流动性现象。巴丁从事这个工作时,真正有用的已发表文献很少,巴丁建议他的学生们不要花太多时间看文献,应该立足自己的工作。巴丁将自己的工作写成100多页的资料给学生阅读,起了重要的作用。后来,巴丁跟他的两位学生共同获得了低温超流的诺贝尔奖。巴丁的做法应该作为科技导向的重要启发。

——中国工程院院士、国防科学技术大学教授 高伯龙  
《中国科学报》[2012-01-09]

(我们收到的调查结果显示,)有十分之一以上的英国科学家和医生曾目睹同事在研究中故意更改和伪造数据。有6%的科学家称,知道本单位可能存在学术不端行为,而且这些行为没有得到适当的调查。在调查中,医生被问及是否曾“目睹或者直接知道在英国的科学家和医生在研究中或者为刊发目的而不恰当地调整、排除、修改或伪造数据”。有13%的调查对象作出肯定回答。

我们也曾听说过,资历较浅的学者被告知不要说出自己的怀疑以便保护他们的事业,或被威胁不要公布他们的研

究结果,或在他们大胆发表意见后丢掉工作。

——《英国医学杂志》(BMJ)总编  
Fiona Godley

新华网 [2012-01-15]

中国过去有个思潮很危险,尤其是在全球化的今天,什么都追求高国产化率、打破国外技术封锁。其实,我们若在某些方面做不到世界第一,就让给别人去做,只要中国能整合起来,我们同样是世界第一。

——中国科学院研究生院管理学院  
副院长 柳卸林  
《中国科学报》[2012-01-17]

对学生来说最困惑的问题之一,就是“我毕业后应该做什么”。我很少直接回答,而是给出三个问题,让他们自问:“我最喜欢做什么?”“我最擅长做什么?”“我做什么最能贡献社会?”

——德国比勒菲尔德大学教授 余永贤  
《中国科学报》[2012-01-16]

硕士阶段我只发表了1篇文章,但博士阶段我不仅拥有8项国家发明专利,还发表了8篇学术论文,其中SCI收录1篇,EI收录2篇,申请软件著作权一项,科研思维有了转变,创新能力也有了提高。如果没有参与到国家科技重大专项中来,我不可能取得现在这些成绩。

(国家科技重大专项像一种“黏合剂”,把拔尖创新人才的培养一下子拉到国家重大能源战略需求上来,使博士研究生的科研选题能和国家的能源战略需求紧密结合,在重大项目研究中培养全面发展的高素质创新型人才。)

——中国石油大学(北京)石油工程专业2008级博士研究生 刁斌斌  
《科技日报》[2012-01-18]

在高等工程教育方面,中国、欧洲和美国区别并不是很大,主要区别在于学生实际参与的项目数量和实际操作能力方面,这需要学生有更多的实习机会。这些技术不能全部在大学里就学会。学生应积极参与社会实践,与不同专业、不同领域的人交流。

——英国工程技术学会(IET)理事长  
Mike Short  
《中国科学报》[2012-01-18]

在我的同事和学生中间并不乏“海不归”者,他们选择国外的原因多种多样,但不适应国内科研环境是一项重要原因。在他们看来,相比于国外,国内的人际关系更加复杂,有着太多科学以外的因素,而这些并不是仅仅提高硬件上的科研条件就可以中和的。

仅以科研经费为例,目前相关机构给予科研人员的经费的确在增多,但是是否能够分配合理?是否每个相关科研人员对经费的申请、分配和使用都有充分的知情权和发言权等,这些问题都需要我们正视。

——北京大学物理学院教授 钱思进  
《中国科学报》[2012-01-18]

任何计划与外星人进行联系的人都要做好最坏的打算,外星智慧生命的进化过程可能与达尔文理论本质上是一样的,这就意味着外星人可能很像我们人类。毫不掩盖地说,他们甚至可能也拥有暴力倾向。

——美国进化生物学家 Simon Morris  
英国《皇家学会哲学汇刊A辑》  
[2012-01-01]



图片来源:科学网

以我在美国发现的一个免疫分子为靶标,一家公司已经研发出了药品,用于红斑狼疮的治疗。基础性研究的意义正在于此,从理论源头创新,发现新的分子,为疫苗、药物研制提供新的靶标,生命科学听起来很深奥,但实际上就在我们身边。

虽然我们做的只是很小一步,但那一步可能构成了人类最终征服某类疾病的一环。

——中国科学院院士、武汉大学  
生命学院院长 舒红兵  
新华网 [2012-01-15]  
(责任编辑 杨书卷)