

·科技界声音·

有人说我回国是吃饱了撑的,但我却想,回国就不要讲牺牲,工作就不要讲贡献。我回来是想做番事业,想为中国自主设计自己的对地观测系统。

——中国科学院遥感应用研究所研究员
顾行发
《中国科学报》[2014-08-12]



图片来源:《中国科学报》

当前全球正处于一个数据量暴增的时代。从长远来看,大数据的发展不仅是科学技术的发展,也会带动决策机制的变革,促使经验决策、量化决策向大数据决策转变。

——中国工程院院士、西安交通大学
管理学院名誉院长 汪应洛
《中国科学报》[2014-08-12]

对于种植者来说,转基因水稻的好处明摆着,而坏处却没认识到,如何能让种植者摆脱种水稻不打农药的诱惑呢?我认为,政府以“堵”来处置转基因水稻乱象并非上策,只有采取先“堵”为快,轻“堵”重“疏”的做法方为良策。

——广州中医药大学教授 曾庆平
《中国科学报》[2014-08-12]

对大学而言,扩大学费在办学经费中的比例,更少依赖财政意味着要更多投入办学竞争、生源竞争,在开源节流上下功夫,拥有更大的办学自主权,激发大学在效率和质量上办出差异的积极性,改善奖助贷体系,这才是大学学费上涨应该带来的正面效应。

——复旦大学高等教育研究所讲师
陆一
《中国教育报》[2014-08-11]

就目前国内高校的情况而言,学生缴纳的学费基本上都用于办学投入。但是,办学投入有两类,一类直接投入到学生的培养,用于改善教学、生活条件,而另一类的投入机制并不直接让学生受惠,通

过项目为学生所用,可能周期较长。

——华东师范大学上海终身教育研究院
副教授 侯定凯
《光明日报》[2014-08-14]

我国是矿业大国,但还不是矿业强国。中国要想成为矿业强国,必须从国内和国外两个方面制定实施全球矿产资源战略的顶层设计。为此,我建议,在国内加大勘探投入,既重视中西部地区的新区找矿,也要重视生产矿山的深部找矿。

——中国工程院院士、中国有色工程
设计研究总院教授级高级工程师
于润沧
《中国科学报》[2014-08-12]

从1976年从事超导研究至今,近40年光阴弹指一挥间。我这一辈子就干了这么一件事,很多人问我是不是很枯燥?我并不这么觉得。这是我的兴趣所在,又能养家糊口,还有比这更理想的选择吗?我们做科研,发现新现象、做出新材料、提出新问题,每天总是感觉更接近真理,我非常享受这个过程。

——中国科学院物理研究所研究员
赵忠贤
光明网 [2014-08-11]

事实上,雾霾的历史并不是只有近几年这么短,而且很多发达国家也曾遭遇空气污染的尴尬。每个国家、甚至每个地区都有自身的特殊性,只有寻找到适合自己的方法才能切实有效地改善雾霾。雾霾治理不仅要因地制宜,还要因地制宜。

——英国伦敦大学(UCL)副校长 郭正晓
《科技日报》[2014-08-14]

什么是传奇,传奇就是不同凡响。数学传奇,既包括传奇人物和他们的传奇经历,还有伟大的数学成就。虽然时间流逝,但是总有些伟大数学家的工作是可以与大家分享的。我希望之前对数学兴趣不大的同学可以通过《数学传奇》这门课重新认识数学,多些喜爱,更生动地理解数学。而那些以后要以数学为生的学生,我希望他们可以从大师身上汲取更多营养。

——浙江大学数学系教授 蔡天新
《中国科学报》[2014-08-14]

数学系变得更加为男性主宰,而且

有时令年轻女性畏惧。话虽如此,我却从来没有因为自己是女性而遇到任何麻烦。我的同事很支持我。我相信,女性能够胜任与男性同样的工作,但期限是不一样的。对男性来说,保持长时期的集中并为其工作牺牲更多是相对容易的。另外,社会对女性的期望有时不同于做研究的需要。对女性来说,很重要的一点是,要保持自信和积极。

——美国斯坦福大学数学系教授
Maryam Mirzakhani
澎湃新闻 [2014-08-13]

我不认同所谓“量子医学”,目前对人体研究并未到微观粒子层次,怎么能随便就涉及治疗问题?“量子医学”的相关表述根本不涉及量子现象。从量子理论发展的角度看,我不认为现代医学已经研究到量子层面了。根本没有一套理论能够将人类的疾病与量子之间的关系说清楚。

——中国科学院院士、中国科学院
量子信息重点实验室主任 郭光灿
《中国科学报》[2014-08-15]

好的儿科大夫必然是热爱孩子的大夫。如果能用最简便的方法、最便宜的药治好孩子的病,那才是好样儿的大夫。做医生最大的医德就是尽心尽力把病人的病治好,医生不管水平多高,也要牢记自己永远是个服务者。

——中国工程院院士、首都医科大学
北京儿童医院教授 张金哲
中国新闻网 [2014-08-14]



图片来源:《光明日报》

在产生科学疑问时,与其站在原地怀疑犹豫,不如破除思想中的枷锁,从各种可能甚至不可能的角度展开行动。

——中国科学院遥感与数字地球研究所
研究员 李正强
《光明日报》[2014-08-14]

(编辑 石萌萌)