

·科技界声音·

科学并不是比赛,而是一个高度协作的过程。在这个过程中,每一名科学家的研究都在证实、挑战或者发展其他科学家的发现,从而建立起一个不断升高的全球知识平台。

——美国 Science 杂志主编、
前美国科学院院长 Bruce M. Alberts
《环球时报》[2011-04-29]

科学技术对社会进步的推动作用不但取决于自身发展,还取决于被公众理解和掌握的程度。希望通过此次启动的“国家的科学院,人民的科学家——我心中的中国科学院征文”的活动,不仅使公众进一步了解中国科学院的历史、使命与贡献,反映科学院和科学家身边的人和事,扩大社会对中国科学院的认知,更重要的是要积极吸纳全社会的智力资源,为科学院的未来发展出谋划策。

——中国科学院院长 白春礼
中国新闻网 [2011-05-05]

我对南方科技大学探索中国教育改革创新模式的目标表示称赞的同时,也认为南科大校长朱清时的这种做法“违背常识”。成功的大学教育有着两项准则:一是其教学总纲包含着教学人员的集体智慧,二是课程选择能反映出单个教学人员的学识和风格,而目前的南科大不具备这两点。政府不会立即批准南科大的学位授予权,这也并不让我觉得意外。

——美国耶鲁大学副教授 钟伟民
美国 Science [2011-05-05]

这种替代血液不需要血型的匹配,不需要冷藏,在常温状态下可以保持3年之久。对于缺乏足够血源的偏远地区而言,这可能是挽救失血患者生命的最佳选择。

(一名妇女出车祸后失血过多生命垂危,被由美国军方研制的用牛的血浆人工合成的替代品成功救活,属世界首例。)

——澳大利亚墨尔本市阿尔弗雷德医院
Mark Fitzgerald
澳大利亚广播公司新闻网 [2011-05-05]

从小学到大学,读了许多书,一部分会忘掉,一部分要深化,忘掉哪些,由你们自己选择决定。

——清华大学物理系原教授 叶企孙
《科技日报》[2011-05-04]



图片来源:人民网

前一阵谈到一种现象:许多科研人员真正用在做科研上的时间只有二分之一、甚至三分之一。我认为原因之一,可能是科研经费的来源太多,许多人不愿意放过任何一个可能拿到经费的机会,经费多多益善;另一方面,单一项目的科研经费支持力度不够,科研人员就不得不多头申请经费。

——中国科学院院士、中国科学院
生物物理研究所研究员 王志珍
《科学新闻》[2011-05-10]

“阴性艾滋病”并非全是“心病”。60名受检的自述疑似艾滋病病毒感染人员HIV检测结果全部为阴性,排除感染艾滋病可能性;但这并不代表他们就没事——其中,总检出病原体阳性患者数为48人,占到80%,主要是受到比较常见的性传播病原体传染,这可能是导致他们出现那么多症状的原因。

(2011年初的“阴性艾滋病”事件引发社会各界关注,广州医学院第一附属医院由钟南山领衔,专门成立研究小组,对60名自述疑似艾滋病病毒感染人员进行系统的临床观察及病原体检测。)

——中国工程院院士、呼吸内科专家
钟南山
《人民日报》[2011-05-07]

奥巴马总统视中国为人类探索火星的潜在合作伙伴,因为没有单个国家能完成这一昂贵任务。

——美国白宫科技顾问 John Holdren
中国新闻网 [2011-05-07]

大学排名像是悬在中国大学校长头上的一把剑,很多大学校长为了得到体面的学校排名,不得不按照大学排名的各项指标进行学校建设,导致中国很多大学没

有了特色。

科学技术(如PPT)是把双刃剑,现代技术的应用无疑促进了大学课堂的教学效率,却在一定程度上拉大了师生间的距离,这与大学的理念是相悖的。

——中国科学院院士、北京大学原校长
许智宏
新华网 [2011-05-05]

视野一定要宽广,遇到死胡同要及时掉头。刚开始,我将自己主要的研究方向定位为骨组织工程,但申请了两次国家自然科学基金均以失败告终。究其原因,是自己在这个方向上的基础不够扎实,同时实验室不具备相应的条件。所以我趁年轻,及时改向另一个自己感兴趣的“骨肿瘤”研究领域,并在2007年和2010年两次成功获得了国家自然科学基金的资助。

——南昌大学医学院讲师 曹凯
科学时报 [2011-05-10]



图片来源:科学网

我直到14岁才发现自己在数学和物理上的天赋。其实在那之前我对自然科学不怎么感兴趣,而是一心想当运动员。但有一次我玩双杠的时候,从上面摔了下来。我的运动生涯就此终结了,所以我得找点其他事来干。我去书店买了好多书,很快我就把学校几年后才教的知识都学完了。用了半年时间,我就完成了本科阶段的学习,19岁时拿到了博士学位。

其实数学家和物理学家也有许多种不同的性格,有些人是工作狂,另外一些人则可能完全相反。但这个群体有一个共同的特征,那就是他们做事的时候,能够无限地专注。

——美国普林斯顿大学教授
Demetrios Christodoulou
科学时报 [2011-05-04]
(责任编辑 杨书卷)