

·科技界声音·



图片来源:资料图

中医是人的艺术,是我们大力推崇的,中医能看好病,无可非议。中医要大力推广,我们要继承发扬,毫无问题。但中医是科学吗?这值得探讨。科学是一科一科的学问,现代的学问必须包含要素,必须是质疑的,不断地靠向真理,不断地纠错,必须是能实证的、量化的,必须符合逻辑学的方法。中医凭感觉、凭经验,并不完全符合科学要素。所以中医是好的,但不一定是纯科学的。

——中国科学院院士、
中国科学技术协会主席 韩启德
光明网 [2014-05-26]

学术诚信影响了中国学术界的声誉。造成学术不端和科研失范的原因有很多,如:竞争压力、急功近利、经济成本、监督机制等,但更重要的一点,还是科学评价的施压。

——中国科学院院士、国家自然科学基金委员会
主任 杨卫
《中国青年报》[2014-05-26]

当前,大数据已成为社会热潮。这股热潮的主要驱动力来自网络服务公司,各地政府投资大数据的主要目的则是增加GDP,但其实发展大数据的意义不仅仅体现在经济上。大数据的挖掘分析还能促进科学研究,尤其是基础科学研究的发展。面对大数据浪潮,我们的科学研究也需要作出一定的调整。

——中国工程院院士、中国科学院
计算技术研究所研究员 李国杰
《中国科学报》[2014-05-22]

“21世纪将是生物学的世纪”这一预言已经在逐步变成现实,生命科学已经发展成为21世纪最活跃的学科之一,成为自然科学的前沿学科。

——中国科学院院士、清华大学
生命科学学院院长 施一公
《光明日报》[2014-05-22]

对于目前人类积极探索非常规天然气,如页岩气等,我的看法是——这意味着一些国家油气勘探,其实已走到比较困难的阶段。因为常规油气的勘探不仅技术相对简单,而且成本低,勘探非常规油气则要复杂得多。

——中国科学院院士、中国石油勘探
开发研究院教授级高工 戴金星
《中国科学报》[2014-05-20]

航空宇航制造工程作为制造业皇冠上的明珠,体现了—个国家的科技水平、工业水平和综合国力。长期以来,中国在航空领域拔尖创新人才相对匮乏。由于历史原因,大批航空专业学生毕业后从事了其他行业工作,航空领域从业人员总量的不足严重制约了发展。

——北京航空航天大学机械学院院长
赵翌
《光明日报》[2014-05-27]

国家杰出青年科学基金是一项荣誉,能够获得它的支持,我非常幸运。我入选的那一年,该项基金刚刚从原来的60万元提到80万元,那时研究所里的很多老先生都说从来没有拿到过那么多钱。我心中就有个念头:一定要做出一些有影响力的工作,对得起这项荣誉。

——中国科学院物理研究所研究员
王楠林
《中国科学报》[2014-05-26]

现在,国家杰出青年科学基金不仅是国内科研人才项目中的一个品牌,更是一项旗舰计划。对于基础科学研究来说,“杰青”不仅提供了一个很好的人才选拔平台,而且为人才发展提供了非常广阔的发展前景。物理所的绝大多数“杰青”后来都继续得到了国家自然科学基金的重点、重大项目的持续资助,在更大的舞台上服务学科发展。

——中国科学院物理研究所副所长
文亚
《中国科学报》[2014-05-26]

现在中国学科交叉的情形是:大学和研究所都在谈跨学科的研究,交叉中心的大楼不断涌现,却没有好的研究成果出现。一个成功的跨学科的研究,不是将两群不同项目的研究学者放在一起。首先这些学者对自己的学科要有造

诣,对基本的数学分析也要精通。

——美国国家科学院院士、
哈佛大学数学系终身教授 丘成桐
光明网 [2014-05-26]

目前,中国农机高端产品供应不足,主要依赖进口,跨国企业占领了国内主要的高端农机市场。不能简单将引进技术作为提高农业装备制造业技术水平的主要手段,必须有组织、有系统地提升自主技术创新能力。

——中国工程院院士、华南农业大学
工程学院教授 罗锡文
《中国科学报》[2014-05-21]

科研道路是漫长的,有高潮,也有低谷,我很庆幸找到了自己所热爱的事业,因为这份热爱,辛苦也是快乐。

——武汉大学水利水电学院教授 夏军
武汉大学新闻网 [2014-05-25]



图片来源:资料图

选择航天这个职业的时候,很多人说,地面上的事情还没做好,为什么要研究虚无的太空?我想起读中学的时候,政治老师讲人和动物的区别在于制造工具并利用工具。但我认为,这仅仅是能力上的差别,人和动物最根本的差别在于,人类永远追求新的梦想,永远不会停止对未来世界探索的脚步,无论是微观世界还是广袤太空。

——“月宫一号”总设计师、
北京航空航天大学生物与医学工程学院
教授 刘红
《光明日报》[2014-05-25]

我只是团队中的一员,做好了自己应该做的工作。如果说有什么体会的话,那就是不论工作有多累,攻关有多难,我从未停止追逐梦想的脚步。

——国防科技大学计算机学院研究员
杨灿群
《中国科学报》[2014-05-22]
(编辑 石萌萌)