

## · 科技界声音 ·



图片来源:科学网

很高兴“蛟龙”号把第1次科学应用放在南海,这次将会有不止1名科学家乘坐“蛟龙”下到深海进行科学考察,开展海洋化学和生物学研究。深海有很多科学问题有待发现和解决,获取深海第1手信息是非常重要的,可在这方面,(以前)没有中国的份儿,因为我们没有这个能力。现在我们有,当然就要开始做了。

——中国科学院院士、南海深部  
计划指导专家组组长 汪品先  
《中国科学报》[2013-06-05]

城市建设发展霸占了原有的自然排水系统,又没有考虑到与自然排水系统结合的问题。如今内涝造成巨大损失,要解决问题,难度非常大。暴雨过后,第2年就会非常重视排水防涝;旱灾后,次年重视水资源问题。多年来都是如此,科研工作只能抓住这样的机会来推进。而城市排水防涝工程体系建设需要科学、全面的前期规划,把握整体,局部措施才会有效。与此同时,在新建或改造排水管道方面,中国还一直缺乏相应的规范和标准。

——中国工程院院士、水利水电科学  
研究院研究员 陈志恺  
《中国科学报》[2013-06-05]

我每年都要给刚进校(中国科学技术大学少年班)的同学泼冷水,告诉他们不是什么神童。我们有个规定,少年班在校不接受媒体采访,因为孩子容易被“捧杀”。

少年班的学生很自由,学生按照自己的兴趣选专业,即使遇到学习困难也能坚持。如果你规定他学什么,学习动力就不够。少年班的学生还有一个优势,那就是在毕业后做职业选择时,因为年龄小,敢于挑战跨度很大的领域。

在探索早慧少年成长规律方面,少年班已摸索出比较成熟的经验。今天的少年班,培养的不仅仅是科学家,而是各领域

的领军人才。哈佛大学教授庄小威和斯坦福大学教授骆利群当选为美国科学院院士,他们都是少年班的毕业生,在工商界,也涌现出像微软全球资深副总裁张亚勤这样的人物。

——中国科技大学少年班学院执行院长  
陈旸  
《科技日报》[2013-06-04]

目前长江流域渔业资源出现了严重的衰退,流域的资源环境面临崩溃。20世纪80年代以前的记录显示,鄱阳湖内有117种物种,去年只剩下86种。最主要的原因是过度捕捞,在一些地方,渔民采取的是断子绝孙、赶尽杀绝式的捕捞方式。

——中国科学院水生生物研究所研究员  
刘焕章  
《人民日报》[2013-06-04]

浮躁的科研环境是由科技政策的不稳定性造成的。据统计,我国共有大大小小1700多条科技政策,这些科技政策非常不稳定,而且严重过剩,国家的、地方的、部委的,很多政策都是为了制定而制定,有时甚至为了一个项目、一个事件而出一项政策。

——中国科学院科技政策与管理科学  
研究所所长 穆荣平  
《中国科学报》[2013-05-28]

通过最新技术,此前由被粉碎的植株提取而成的纳米纤维素,现在可由经“工厂”提供水、光照及时间培育出的海藻提取。从盔甲到手机屏幕,海藻将成为万能型的超级原材料。如果能将其彻底研发,那么我们就实现了史上最具潜力的农业转化。同时,种植的海藻还能吸收导致全球气候变暖的元凶——CO<sub>2</sub>。

——美国德克萨斯州大学教授  
Brown Malcolm  
中国科技网 [2013-05-28]

在科学前沿做研究一般要经历很痛苦和很快乐两段时间,最重要的一点是在困苦时要有两个精神同时存在:一个是不放弃,要坚持下去;另一个是觉得做不下去,就换个方向。

不能太固执是因为对研究者尤其是对做数学和物理的人来说,时间很无情,一个人做研究到50岁以后一般很难再有杰出的创新能力,必须在那之前找到一个

有出路的方向,觉得做不下去了就得换个方向。

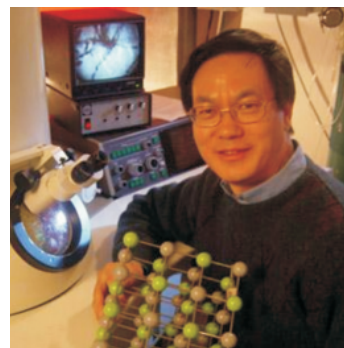
——1957年度诺贝尔物理学奖获得者  
杨振宁  
《光明日报》[2013-05-27]

要处理好人才短期引进和长期规划的关系,建立系统完整的人才培养机制;要对重点人才、稀缺人才、危险行业人才、边远地区人才以及青年人才制定特殊的政策,落实相关配套保障措施。

——中国科学院院士、清华大学副校长  
薛其坤  
《科技日报》[2013-06-07]

中国中西医结合人才队伍状况存在诸多不容忽视的问题,由于各省级医政主管部门对中西医结合执业医师的执业范围解释不同,这造成一方面深受群众欢迎的中西医结合医疗服务供应不足,另一方面中西医结合人员就业又非常困难的矛盾局面。中西医结合专业人员考研困难、就业困难、晋升困难,国家应在政策法规、医院科室建设、专业设置等多方面加强对中西医结合人才培养的支持。

——中国科学院院士、上海中医药大学  
校长 陈凯先  
新华网 [2013-06-05]



图片来源:科学网

做科学(研究),很多时候是千里走单骑,不要怕别人对你没信心,就怕你自己没信心,哪怕是别人质疑你的时候。有时候你摔了一跤,但绊倒你的很可能不是砖头,而是一块金子!

——中国科学院外籍院士、美国佐治亚  
理工学院教授 王中林  
科学网 [2013-05-31]  
(责任编辑 杨书卷)