

· 科技界声音 ·

和很优秀的人接触, 阅读文学经典, 是我做事情、过难关的关键。

——中国科学院大学副校长、
中国科学院大学数学科学学院
院长 席南华
《国科大》[2014-12-30]



图片来源:《中国科学报》

合成化学在现代化学中处于基础和核心地位, 为人类社会的进步作出了巨大贡献, 它还将继续创造更美好的未来。通过合成创造价值, 用合成的分子影响和改变世界。

——中国科学院院士、中国科学院
上海有机化学研究所所长 丁奎岭
《中国科学报》[2014-12-30]

也许会有人问, 医生的天职是治病救人, 科研应当是科研人员的事情。其实, 这是一种偏颇的观念。医学科技的发展, 仅依靠专门研究机构是远远不够的, 众多的医学界的发明创造是来自于临床实践工作的发现和总结。

——中国工程院院士、
中国医学科学院院长 曹雪涛
科学网 [2014-12-30]

科研是医院学科建设的重要组成部分, 医疗技术水平也是衡量医院综合实力的最为重要的标志之一。临床医生需要通过科学研究, 不断学习新知识、新技能, 以保证知识结构不会老化、操作技术不会过时、临床思维不会僵化。

——中国医学科学院医学信息研究所
所长 代涛
科学网 [2014-12-30]

读万卷书, 还要行万里路。无论地球科学、生命科学还是其他学科, 都是要探究自然的本质和规律, 所以我们要亲近自然, 走进自然, 融入自然。几十年前, 我去过西北, 那里的绿洲、荒漠在我

的印象中一直很深刻。现在一些西北的研究项目, 如果在地理概况上有错误, 我都能一眼看出来。

——中国科学院院士、中国科学院
资源环境科学与技术局局长 傅伯杰
《国科大》[2014-12-30]

西藏水资源丰富, 开发后对于国内电力供应和西藏的发展都是有好处的。如果不开发, 当下游全部开发完毕以后, 上游的开发就比较困难了。有关报道也指出, 世界上最大的水电站可能会出现在这里。

——中国科学院地理科学与资源研究所
研究员 陈传友
《中国科学报》[2014-12-29]

如果没有人类干预, 我们应当正处于物种极大繁荣, 迅速繁衍的时代, 而非面临物种极速灭绝。人类或许正以自己的手“制造”着生物大灭绝。

——中国科学院南京地质古生物研究所
研究员 许汉奎
中国新闻网 [2014-12-27]

做学问、做研究切忌跟风, 要不受各种“热闹”干扰方可。只有坐得住, 才能立得稳。

——中国工程院院士、西安交通大学
副校长 蒋庄德
《中国科学报》[2014-01-02]

传统的煤炭利用方式不革命不行。煤炭领域革命的核心在于整体推进煤炭在全行业、全产业链的清洁利用。基于煤炭资源和水资源条件以及资源开发所面临的多重约束和影响, 新形势下我国煤炭资源开发的战略布局应该调整为“保护与减轻东部, 稳定开发中部, 加快开发西部”。

——中国工程院副院长、中国工程院
院士 谢克昌
《中国科学报》[2014-01-01]

长期艰苦的野外科学考察, 是我40多年科研生涯的重要组成部分。除了青藏高原外, 我几乎跑遍了全国各个角落, 记得每当我在祖国南方热带雨林高山深谷中采集标本, 风餐露宿时, 每当我在祖国东北沼泽及北大荒考察, 迷失路途, 忍饥挨饿时, 想起了党, 想起了党对我们共

产党员“艰苦奋斗, 不畏艰辛, 努力攀登科学高峰”的教导, 不少困难均迎刃而解。

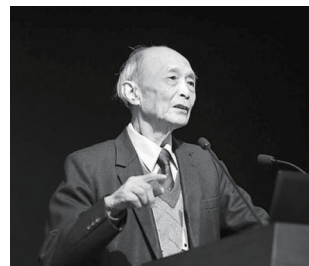
——中国科学院院士、中国科学院
南京土壤研究所研究员 赵其国
《中国科学报》[2014-01-02]

我认为自己成功的最大秘诀应该是运气。因为有太多科研工作者都在努力地进行着自己的工作, 他们的梦想都是获得诺贝尔奖。但你必须要在正确的时间、正确的领域内从事科研才行。所有这些因素加在一起, 才有可能获得诺贝尔奖。

——诺贝尔生理学或医学奖获得者、
英国皇家学会会长 Paul Nurse
《中国科学报》[2014-01-01]

每个人, 都是不断地在生存与兴趣之间寻找一个合适的平衡点, 有时候需要顶住生存压力去追求人生理想。而创新, 就是踏踏实实地做好自己应该做的事情, 需要经过一个培养过程, 千万不能为创新而创新。最好的工作通常是经过长期冥思苦想而得到的, 按部就班获得的价值通常不会太大。

——中国科学院数学与系统科学
研究院研究员 吕金虎
《国科大》[2014-12-30]



图片来源:《中国科学报》

对于学生而言, 成绩好和能力强不一定等价。成绩固然重要, 但不能用苍白的分数衡量学生能力, 学生自己要意识到方法的重要性。大学是获取知识、给创新打造坚实基础的重要时期, 学生应该多参加创新活动, 要注重创新精神的培养, 不能尽信书, 要敢于质疑, 敢于发挥自己的想象力, 才能不断挖掘大脑潜力, 提升创造力。

——中国工程院院士、大连理工大学
知识科学与技术研究中心主任 王众托
《中国科学报》[2014-12-26]

(编辑 石萌萌)