

## · 科技界声音 ·



图片来源:科学网

我们正考虑在中科院研究生院开设一门科研伦理必修课,介绍科研基本行为准则,并讨论中国及世界其他国家发生的学术不端案例,从而使责任文化从年轻一代就变得根深蒂固。

——中国科学院院长 白春礼  
英国 Nature 网站 [2011-04-02]

我问袁驷副校长,为什么会选择在2011年4月14日14时举行“清华学堂人才培养计”全面启动仪式?袁副校长跟我说,这是“试一试”,取自谐音。我预测,入选“学堂计划”的学生中,在未来肯定会出诺贝尔奖、图灵奖的获得者。二十年以后,如果这里的学生没有出息,那我们就是对历史有罪,对不起祖宗。

(国家此前批准清华开展国家教育体制改革试点项目“实施基础学科拔尖学生培养试验计划”,清华以“清华学堂人才培养计划”为载体,分别建立6个清华学堂班。现已有290名优秀学生入选。)

——中国科学院院士、清华大学物理系前系主任 朱邦芬  
《新京报》[2011-04-15]

在原有的考核体系中,科研因子是“显”的,有论文、有基金等数据支撑,而教学因子是“隐形”的,效果要长时间才能体现。譬如一个“973”、“863”项目汇报会,如果和上课冲突怎么办?现实中的解决方法就是请别人代课。课时量多少当然会因学科不同而不同,但究其根本,教学量的多与少、教得好与不好和晋升关系不大。

(浙江大学近日设立了教学最高岗位——“求是特聘教学岗”。6位长期从事本科基础教学的高水平教师成为首批受聘者,他们将享受与国家“长江学者”一样的待遇,年津贴20万元。)

——浙江大学副校长 来茂德  
新华网 [2011-04-13]

我不认同别人把医生看做一个纯自然的科学家,这是对医学本质认识的偏颇。科研再好,技术再高超,如果不懂得与病人交流、忽视了社会文化因素的作用,那么也不是一名优秀的医生。尤其是,近些年随着医学由“生物医学模式”向“生物-心理-社会医学模式”转变,医学的人文性更加浓烈。

——北京大学第一医院副院长 丁洁  
《科学时报》[2011-04-14]

做科研碰钉子的机会比成功的机会多很多,如果每次实验都成功就不叫科研。在研究过程中经常会遇到挫败,研究者碰上此路不通便得想法子解决问题,因此修读研究生课程对年轻人来说是极好的锻炼,不论他们将来从事任何职业,这些经验都将毕生受用。

当下年轻人进大学选学科,往往看重哪些专业能在毕业后带来可观的金钱回报,这是无法避免的世界趋势,最重要是他们做自己真心喜欢的事,若能做出成绩来,这也不是坏事。

——2010年世界杰出女科学家奖获得者、  
香港大学化学系教授 任咏华  
新华网 [2011-04-18]

工程项目和一般科研还不太一样,在某种程度上,它只许成功不许失败,大的问题绝对不能出。

——北京有色冶金设计研究总院  
高级工程师 刘海威  
《科技日报》[2011-04-13]

“钱学森之问”这个难题,其实钱老也曾给出了建议。他认为,核心要素是打破专业界限,我们高校的学科专业不能分得太细。钱老对如今的大学专业划分不是特别满意。先生讲起他在加州理工大学就读时,虽然学的是航空专业,但是冯卡门教授要求学生吸纳各种知识。于是他就到物理专业去旁听、到数学专业去旁听、甚至到艺术专业去,为了混进艺术专业去旁听,他还自己为自己拍摄艺术照,让自己看起来更“艺术”一点。钱老的建议,有的可能不能在当下的中国立刻“见效”,但我相信现状会得到改善。

——中国人民解放军总装备部  
高级工程师 涂元季  
科学网 [2011-04-14]

一流的科学家必然是亲自站在实验室里动手的人。有一个70多岁的诺贝尔奖得主,晚上穿着睡衣去给实验室的果蝇换食物。做科学一定只是因为对科学充满热爱。科学家的工作是利用其科研成果给人类谋福利,媒体的宣传适当即可。

选择科学道路,一定是因为觉得科学本身非常有意思,是打心底里喜欢科研。如果把科学研究当做谋生的工作,那一定很艰难,它并不是一份好工作。如果不是真喜欢科学本身,那还是早些离开这个领域为好。

——清华大学医学院学习和记忆  
研究中心主任 刘国松  
《科学时报》[2011-04-13]



图片来源:光明网

伊利诺理工大学计算机系给查尔斯和彼特2个教授庆祝80岁生日。虽已退休多年,直到今天查尔斯仍然主管全系的教学安排,始终坚持上课。他对系里的工作是既出力又出钱,每年查尔斯对学校的捐款都远远超过学校给他的工作津贴。彼特身材清瘦,衣装入时,从后面看上去完全是一个年轻人。更可贵的是他有一颗年轻的心。会上他说退休后终于有时间好好地做研究了。谈起研究成果,一脸兴奋。

我祝词说他们代表了我校的精神,是我们的榜样。这是我的真实想法。我校有70多岁仍在领导岗位上的院士,有80多岁仍在四处演讲的诺贝尔奖获得者。但查尔斯与彼特都是在副教授职位上退下来的,普通得再普通不过的教员。他们没有鲜花簇拥环绕,也不追求大众的追捧,但他们热爱事业也成就了自己的事业。

——美国伊利诺理工大学计算机科学系  
主任 孙贤和  
《光明日报》[2011-03-28]  
(责任编辑 杨书卷)