

学习谭天荣的一点心得

佚名, zhangds12@hotmail.com

谭天荣何许人也？值得你去学习？而且还写什么心得！

他是一个鲜有人关注的年逾古稀的大学退休物理学教授，即使在他辛勤耕耘了 50 年的物理学界也无人理睬他。因为他总是不合时宜地与国际大师和泰斗们‘作对’，他甚至敢‘蔑视’量子力学，他‘异想天开’地要把天书般的现代物理学拉回到普通人也能明白的经典物理学的‘老路’上。

[Academia Arena, 2009;1(5):77-78]. ISSN 1553-992X.

在这个马克思早已不吃香的年代，他却依然是一个马克思主义学说的坚定信仰者和鼓吹者。在这个学术界把科研作为圈钱游戏的迪斯尼乐园里，他却躲在一角痴心不改地捕捉那些与赚钱和成名毫无关系的，已经成为金科玉律的现代物理学的毛病。这就怪不得没人理他了。

不过，在 30 年前的某一段时间里他却名噪一时——伟大领袖毛主席亲自赏了他一套‘右派’的顶戴花翎。从那时起，这个顶子陪着这位尚未毕业的北大才子渡过了 22 年的炼狱般的生活。

我没见过谭天荣教授，我‘认识’他是从读他的文章开始。

几十年来我也读了不少书，也见识了很多大人物的文章，但从来没有像读谭老师的文章这么令人耳目一新。可以这么说，任何一个理工科出身的，对科学有着好奇心的人，看了他的作品必有振聋发聩之感。

他的经历毫无疑问称得上苦难，用‘曾经沧海难为水’都不足以形容，但更使我们受益的是他的科学思想，特别是他对待科学的态度以及治学精神。

他的文字朴实优美，毫无做作感——远远超过当今很多中文系教授的文字水平。请看（林昭骨灰下葬仪式上的讲话片断。林昭，北大学生右派，在监狱中被凌辱致死。）：

“同学们：今天，我们从四面八方，被正义和良知召唤到这里来参加林昭骨灰下葬仪式。林昭是我们朝夕相处的同学，更是我们的英雄、我们的良心、勇气和骄傲。……。

今天，随着骨灰的下葬，林昭漂泊的灵魂终于找到了一块栖息之地。作为生者，我们的神圣职责，就是拒绝遗忘。

……。而今天，在你离开人世 36 年以后，每一个有良知的人都从心里佩服你。你是女中丈夫，你是巾帼英雄。你是剑，你是火焰。你是新时代的秋瑾，你是体制外的张志新。

不！你就是林昭，你是无与伦比的林昭。”

他有常人不及的独立思考和怀疑精神，不论是在物理学还是在政治观点上从不随风倒。

“记得有一次，我和一位同学争论一个问题，他说他的观点是从一本名著上看到的，从而有恃无恐地问我：‘人家是权威，我信他的还是信你的！’我不做声，心想：‘物理学又不是宗教，有什么信不信的。就算这位权威是对的，你接受的也是他要你那样理解的东西，而不是你自己所理解的东西。’原来我周围的同学与我的学习态度有一个根本的区别：我相信的只是自己的“理解”，而人家却优先考虑“权威”的意见。”（谭天荣《我的回忆与思考》）

他对科学的痴迷程度现在恐怕无人能比了。在受到非人折磨的日日夜夜里还是对科学那么的神往，我辈万分汗颜！

“按理说，禁止我们这些“教养分子”自学完全没有必要：第一，我们每天从事超负荷的、以折磨人为主要目的的劳动，还有开不完的斗争会、批判会、帮助会、学习会、生活检讨会，……谁还有精力自学？第二，我们这些人原来是“天之骄子”的大学生，一下沦为“阶下囚”，前途渺茫，度日如年，谁还有心思自学？第三，自学在这里是不受欢迎的，管教干部虎视眈眈，‘积极分子’无孔不入，谁还有胆量自学？

然而，人毕竟是各式各样的，偏偏有人每天在十几个小时的劳动之余，还有那么一点点精力；偏偏有人虽然跌入深渊，却依旧心向天空，希望之星还没有完全熄灭；偏偏有人虽然经过七斗八斗，成了惊弓之鸟，但在自学这件事上，却仍敢冒天下之大不韪，明知山有虎，偏向虎山行，在各种不利条件下，抓紧每一分钟自学。”（谭天荣《我的回忆与思考》）

也许有人要问，谭天荣到底搞出了啥高明的东西？

说出来你可能有点失望。

他已经并且正在进一步地证明：“微观世界并没有新的物理学规律。宏观与微观这两个世界其实遵循同一个规律，微观世界的规律也是直观的、‘因果’的和‘决定论’的，一言以蔽之，是‘经典’的。”

其中一个典型的例子是他根据经典物理学的原理，导出了电子的波粒二象性、量子性与不确定性。

他对量子力学进行了独到的诠释。

他对‘文革’产生的原因给出了令人信服的理由。

他论证了马克思的思想依然是揭示社会发展规律的武器。

……

毫无疑问，这一切都与赚钱挨不上边儿，甚至连申请科研经费都成问题。但我却认为，在一定程度上，谭天荣教授的工作给了我们一个新的世界观。

我们现在自主创新的东西很少，愚以为，作为每一个科研工作者个人缺乏谭天荣教授独立思考，勤奋，耐心与严谨的作风与学风是重要原因之一。

最后，以谭天荣教授关于物理学未来的陈述作为本文的结尾。

“永远结束依靠不同凡响的想象力、依靠‘匪夷所思’的新颖观念为物理学披荆斩棘开辟道路的历史，重新回到依靠勤奋、耐心和严谨来发展物理学的传统道路上来。”

(Recommended by Zhang Dongsheng, zhangds12@hotmail.com)