

<<学者笔谈（第3辑）>>

图书基本信息

书名：<<学者笔谈（第3辑）>>

13位ISBN编号：9787313083968

10位ISBN编号：7313083963

出版时间：2012-8

出版时间：上海交通大学出版社

作者：徐飞

页数：300

字数：215000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<学者笔谈 (第3辑)>>

前言

自2011年11月起,学校主页以每周平均三篇的强度推出“学者笔谈”专栏。该栏目的定位是:围绕人才培养、科学研究、服务社会和文化遗产与创新等主题,结合学者本人教学科研的主攻方向,直面世界科技前沿和经济社会发展等问题,深入浅出、言简意赅地陈述自己的观点和见解。

其宗旨为回归学术本位,弘扬科学精神,激荡人文情怀,全面展示交大的学术气象。栏目特别指出,淡化专业和学科,注重通识性和思想性,提倡思辨性和批判性,强调历史眼光和全球视野,彰显多元化、包容性和时代感。

寥寥数月,无论是治学严谨、学术造诣深厚的老教授,还有富于创新精神、站在学科前沿的中壮年学术带头人,或是崭露头角、出类拔萃的青年教师;无论是两院院士、千人计划专家、长江学者,还是国家杰出青年科学基金获得者或上海社科新人;无论是科技精英还是教学名师,他们或在繁忙的教学、科研中挤出时间,或放弃节假日,牺牲与家人团聚的温馨时光,积极为这个栏目撰稿,将他们的治学心得、生活旨趣和人生感悟,以及对学生的期许和教诲娓娓道来,遂才有呈现在读者面前的这套多卷本《学者笔谈》。

笔谈中学者们纵横捭阖、酌古量今,微言大义、议论风生。他们坚守精神的向度,为思想的独立和灵魂的高贵慷慨陈词,为宽松的学术环境和踏实的治学态度达观放谈,为改进和加强教育教学质量和持续的学术精进建言献策。他们护卫大学的神圣与庄严,为普遍缺失的耻感、道义感和社会责任感痛心疾首,为“去功利化”和力戒浮躁大声疾呼。

从他们的言论中可以强烈感受到“为天地立心,为生民立命,为往圣继绝学,为万世开太平”的担当,不由得想起鲁迅先生在《中国人失掉自信力了吗》一文中的一段名言:“我们从古以来,就有埋头苦干的人,有拼命硬干的人,有为民请命的人,有舍身求法的人……虽是等于为帝王将相作家谱的所谓‘正史’,也往往掩不住他们的光耀,这就是中国的脊梁。

”(《鲁迅全集》第六卷)尽管当下社会对教育界“失去灵魂的卓越(Excellence Without a Soul)”有种种诟病,但他们对“埋头苦干、拼命硬干、为民请命、舍身求法”的执著追寻,仍令人对学者应有的风骨与良知、清誉与道行肃然起敬。

同时,他们对工作意义和生命价值的叩问,当能触动读者去体察生活的本真和人生的厚重。他们对工具理性和价值理性鞭辟入里的剖析,对未知世界和无字天书“Mother Nature”孜孜以求的探秘索隐,还能引发读者去领略思想的力量和探索的愉悦。此外,学者们善于以小见大,见微知著,常能从一些看似庸常或平淡无奇的事物和现象中,开掘撷取独到的发现。

尤其难能可贵的是,他们中为数不少者有着乔布斯式“听从自己内心声音”的自觉,有一种宝贵的自我对话和灵魂烛照的习惯,对媚俗、媚势和实用、功利保持起码的警醒。

孔子曾言,“吾日三省吾身”。

无独有偶,苏格拉底亦坚称,“未经审视的人生不值得一过”。

而与这两位伟大的思想家差不多同时代的古希腊哲学家安提司泰尼,在回答“你从哲学中获得了什么”时如出一辙地答道:“同自己谈话的能力。”

我想,正是这种听从心灵召唤的能力和自我反省检讨的精神,才使得学者的思想、情感有了往高尚和纯粹境界超拔的可能。

读着这些真挚平实的文字,仿佛他们就坐在读者面前,真诚温润,气定神闲,在一盏白炽灯的微光中,推心置腹,有感而发,侃侃而谈。

情见乎辞,言关乎义,字里行间流淌出学者的真性情和为人为学、为9币为医的真知灼见。

这些深刻而不失生动、清新质朴、充满思维张力的文字读来很是享受,非常愿意把这套书推荐给读者诸君。

是为序。

徐飞 博士 上海交通大学战略学教授、校党委副书记

<<学者笔谈（第3辑）>>

内容概要

《学者笔谈(第2辑)》为上海交通大学主页上推出的“学者笔谈”专栏文章结集而成。

许飞主编的《学者笔谈》目的定位为围绕人才培养、科学研究、服务社会和文化遗产与创新等主题，结合学者本人教学科研的主攻方向，直面世界科技前沿和经济社会发展等问题，深入浅出、言简意赅地陈述自己的观点和见解。

自“学者笔谈”专栏开创以来，无论是治学严谨、学术造诣深厚的老教授，还是富于创新精神、站在学科前沿的中壮年学术带头人，或是崭露头角、出类拔萃的青年教师；无论是两院院士、千人计划专家、长江学者，还是国家杰出青年科学基金获得者或上海社科新人；无论是科技精英还是教学名师，他们或在繁忙的教学、科研中挤出时间，或放弃节假日、牺牲与家人团聚的温馨时光，积极为这个栏目撰稿，将他们的治学心得、生活旨趣和人生感悟，以及对学生的期许和教诲娓娓道来，语言真挚平实，字里行间流淌出学者的真性情和为人学、为师为医的真知灼见。

非常适合广大读者朋友闲暇时阅读、体悟。

<<学者笔谈 (第3辑)>>

书籍目录

序 徐飞

洪嘉振：质量·素质·教风

敬忠良：空天事业大有可为

刘西拉：对教师最重要的评价来自学生

邱卫东：保持独立思考

陈锡喜：以此为业、为生、为荣

汪小帆：致远筑梦

陈接胜：包容是一种力量

李贻杰：实验的灵魂在于思考

林冈：台湾研究半世情

王平：人文情怀是科学精神的不竭动力

邓子新：我就喜欢学生跟我“唱反调”

万丈杰：科学研究是一种信念

张绍谦：刑事法治迈向本源

曹庄琪：与自然分享简单美

杨樵：耄耋抒怀

纪志刚：站在科学与人文的交汇点

毛军发：做学问先炼眼

史贤明：人品决定成就

周岱：此间乐乐于此

刘念才：以世界的标准创造品牌

罗云：享受创造的过程

王立河：交叉与复合

曹希仁：勿让浮名羁绊

陈捷：农科需要扎根土地

坂内英一：为数学而数学

周曾同：培养儒医：大仁大爱大善

安德森·林德奎斯特：系统与优化

俞勇：有形说教，有效教育

高宣扬：新鲜的交大人

杜朝辉：从严、重导、求新、关爱

向隆万：数学赏析

顾剑锋：不唯分数不为一格

陈宪：我们有责任呐喊

王杰：审美教育与人文修养

徐字虹：治玉为琢，治石为磨

<<学者笔谈（第3辑）>>

章节摘录

我经常想起，初做老师时指导学生毕业实习的情景，条件虽然比较艰苦，设备也并不先进，但是培养出来的学生，动手能力很强，毕业之后，很受用人单位的欢迎。

包括到现在为止，我带博士生、硕士生，总希望提高他们分析问题、解决问题的能力，提高他们的思维能力和实践能力。

我特别主张理论与实际的结合，主张学生能够善于理论联系实际，而不是靠一些数据一味地去发表论文。

我觉得我们培养的人，既要有扎实的基础理论知识和专业知识，又要有实践的能力，解决具体问题的能力。

不光是会撰写论文，而且会做、会思维、会组织和有领导能力的人。

只有这样的人才能担当起社会的栋梁。

所以在加强理论基础的同时，注重理论与实践结合，加强实践能力的训练是我培养硕士、博士研究生的一个主线。

国家要培养的是创新型的人才，如果没有具有强大实践能力的一大批人才，我们很难建设成创新型国家。

这些年，国内很多高校引进了不少大师级的人物，却没有培养出一个大师来，原因有很多，除去大环境的因素，我觉得非常重要的是一个导向问题。

如果一个博士生，潜心做基础研究或科技创新，一两年出不了什么大成果，根据现在的评价体制，他可能是不“合格”的，还会遭受各种非议和冷遇。

可是，当他再坚持一段时间，基础研究的成果出来了，“一朝成名天下知”，各种基金、荣誉、企业都找上门来，这种截然相反的境况，难道仅仅是一个笑谈？

我还有一些话来跟研究生同学们分享。

我觉得，你们不缺好的时代，不缺知识，不缺学历，不缺成果，然而缺乏的是广博的精神。

我们经常说，“博观而约取，厚积而博发”。

我这里指的是一种全面的、经世致用的能力。

你们学问做得很好，科研也很专注，但是要做到专注而不寡薄。

要注意智商与情商同时发展，学校永远都是学校，社会却是一所比学校大不知多少倍，复杂多少倍的大学。

你们总有一天要踏入社会，要接触形形色色的人和事，要不断去适应、去磨炼，甚至要经受一些直面内心的考验和疼痛。

多经历一些世面，多跌倒几次，是件好事儿。

广博，就是要你面对各种社会际遇，能够通过日积月累的经验 and 能力，纵横捭阖，灵活应对，正所谓：由博返约。

生存和生活在这个世界上，对每个人来说，这是一种很重要的能力。

科研与人生 我的一生是与科研相伴的一生。

我的家人和朋友经常感动而不理解，儿子会说：“妈妈，现在不是您拼搏的时候了，是我们拼搏的时候了。”

朋友们也说：“都做了院士了，是该多注意身体，享享清福了。”

实际上，我做了院士以后，没有至高至上的感觉，反而压力很大，因为做院士的成就是过去的。

由于我主要业绩和医学工程相关的，服务于医学临床的，所以我被纳入医药卫生工程学部的院士。

而此前，我是搞强电的，为电力系统服务的。

因此完全是跨学科的。

新的研究方向，对我来说，完全是一个新的起点、新的目标。

这个目标对我来说，无疑是严峻的挑战！

我毅然选定肿瘤治疗无创伤的医疗技术作为奋斗目标，全世界都在面临的一个重大问题是肿瘤，肿瘤现在是人类几百年还没攻下的堡垒，我不是医生，我不能开刀，我也不是搞放射科治疗的人，也不能

<<学者笔谈（第3辑）>>

搞化疗。

我是运用理工科背景和多学科融合能力步入这个领域，去开辟一个新的方向，挑战世界的难点。

在一个浮躁与功利的大环境下，开辟一个新方向，面临的问题，以及上千次的实验，其中的艰苦难以用语言来表达。

好在我和我的团队在各种艰难中坚持下来，最终的研究成果达到国际先进水平，受到国内外的广泛认同。

对我来说，要坚持的一点就是研究成果必须要得到社会的认可，必须要被市场应用，这样才会体现你真正的价值。

总结下来，我的科研之路，第一个心得是要敢为人先，知难而上。

第二个心得是专心致志，看准方向，坚持不懈，终有所成。

工作是我的事业，也是我的乐趣。

虽然我年事已高，身体也不太好，但我对自己的要求是平平凡凡、踏踏实实去做事，活到老，干到老

。我觉得我是一个普普通通的人，平平淡淡，不好高骛远。

我们生活在一个好的时代，对社会要有感恩之心，永远不要把自己看得高于别人。

没有什么比做一个平凡的人，过符合内心的生活来得实在，来得让人向往。

.....

<<学者笔谈（第3辑）>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>