

十年纪念版

WO DE
SHIYE SHI
FUQIN

一位人才魔术师的教子经
一部家庭教育的『孙子兵法』
一本写给天下父母的励志书

蔡笑晚 著

我的事业是父亲



十年纪念版

WO DE SHIYE SHI FUQIN

我的事业是父亲

蔡笑晚◎著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

我的事业是父亲：十年纪念版 / 蔡笑晚著. —北京：电子工业出版社，2018.2
ISBN 978-7-121-33548-8

I. ①我… II. ①蔡… III. ①家庭教育—经验—中国—现代 IV. ①G78

中国版本图书馆CIP数据核字（2018）第016730号

策划编辑：潘 炜

助理策划：李 贝

责任编辑：潘 炜

营销编辑：胡 是

印 刷：三河市双峰印刷装订有限公司

装 订：三河市双峰印刷装订有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编：100036

开 本：720×1000 1/16 印张：14.25 字数：200千字

版 次：2018年2月第1版

印 次：2018年2月第1次印刷

定 价：48.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888, 88258888。

质量投诉请发邮件至zlt@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式：(010) 88254210, influence@phei.com.cn, 微信号：yingxianglibook。



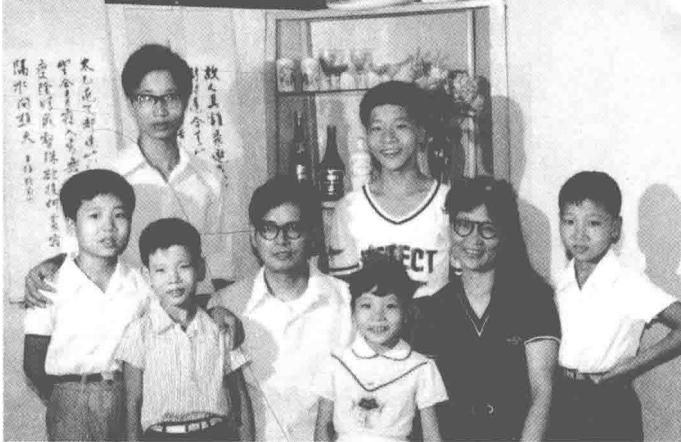
受到父母无限宠爱的人，一生都保持着征服者的感情，也就是保持着对成功的信心，在现实中也经常取得成功。

第一排左起：蔡天师、蔡天君、

蔡笑晚、蔡天西、

谢小湘、蔡天润

第二排左起：蔡天文、蔡天武



(摄于 1983 年 7 月)

瞧，这一家子

大儿子蔡天文，康奈尔大学博士毕业，现为美国宾夕法尼亚大学最年轻的终身教授之一，还担任美国国家基金会的审稿工作；二儿子蔡天武，十九岁考上诺贝尔奖获得者李政道主办的留美 CASPEA 博士班，现为美国高盛公司副总裁；小女儿蔡天西，二十二岁哈佛大学博士毕业，二十八岁就成为哈佛大学最年轻的副教授之一，她指导的博士生比她大十二岁。

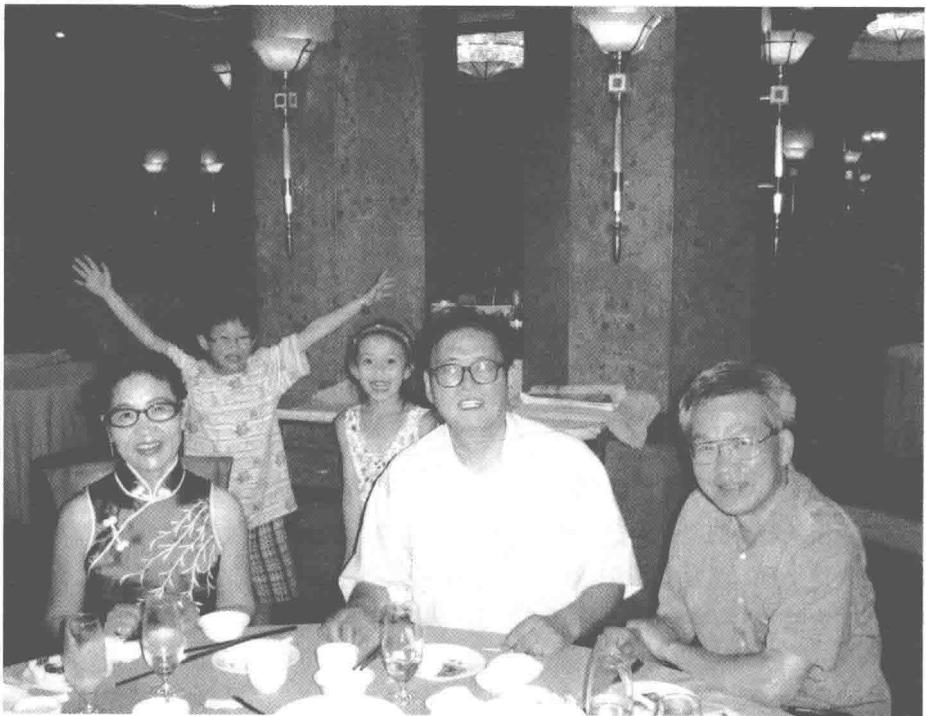


(摄于 2002 年 12 月)

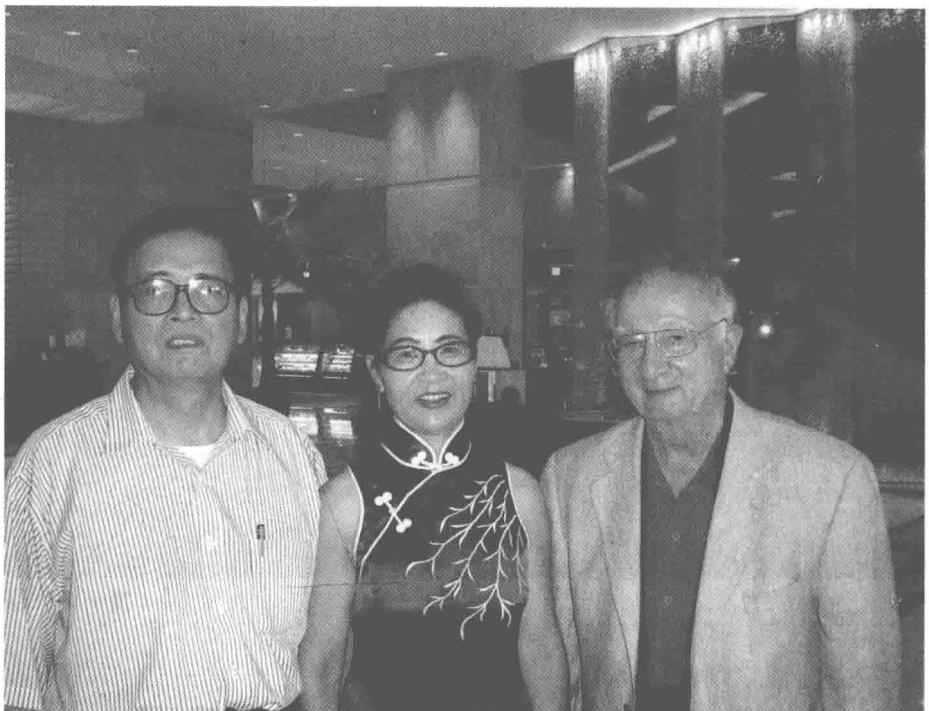
第一排左起：蔡文姬、蔡玄烨、蔡玄嘉

第二排左起：蔡天武、谢小湘、蔡笑晚、蔡天文、余昀

第三排左起：蔡天西、韦莉梅、蔡天君、蔡天师、沈小勤、蔡天润、顾陶洪

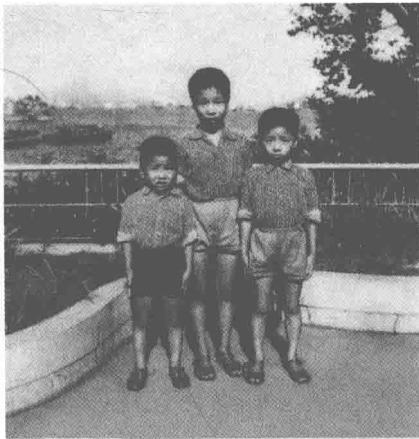


2000年6月，蔡天西哈佛大学博士毕业典礼期间，哈佛大学博士生导师 L.J.Wei 教授、生物统计学泰斗 Marvin Zelen 教授同作者教子经。





北京 天坛公园 留影
TIAN TAN GONG YUAN 1978



上海
Shanghai
外滩 1978



(摄于 1985 年 8 月)

早在上世纪 70 年代末，一家八口人挤在 32 平方米的小屋里，连温饱还成问题的时候，作者就千方百计地设计了走遍大江南北的旅行路线图。



(摄于 1978 年 9 月)

1986.11.14 购、结存 41.00元
 1986.11.15 0.40 41.40元
 86.11. 奖学奖 0.46 41.86元
 · 期中考核 5.00 46.86元
 86.11. 学期奖 0.40 47.26元
 86.11. 期中考核加 1.00 48.26元
 定期储蓄 0.50 48.50元
 86.12.1 存 0.50 49.00元
 87.1.24 告期奖 9.00 58.50元
 87.1.30 压岁钱 10.00 68.50元

12月2日	期中考核	8.00	126.80
12月18日	培训费	1.65	128.45
	利息	1.00	129.45
12月21日	考核奖	0.53	129.98
12月27日	楚	1.92	131.90
88年1月3日	存	3.10	135.00
88年1月17日	利息	1.00	
	支 50		135.50
4月17日	利息	3.00	138.50
88年5月4日	支 1.00	50	137.50
5.8	支 1.50	结	136.00
5.17	利息	1.00	137.00
6.17	利息	1.00	138.00
7.17	利息	1.00	139.00
8.17	利息	1.00	140.00
8.23	奖金 300	支 50	390.00
9月15日	利息	3.00	393.00
10月15日	利息	3.00	396.00
11月15日	利息	3.00	399.00
12月15日	利息	3.00	402.00

作者给孩子自制的存折

存折上与其说存的是钱，不如说是孩子们的学习成绩、一点一滴的进步。逢年过节，孩子们就把存折上的数字兑换成零花钱，高高兴兴地挑选自己喜爱的东西。



HARVARD UNIVERSITY

AT CAMBRIDGE IN THE COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS

THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD
COLLEGE, acting on the recommendation of the
Faculty of Public Health
and with the consent of the Honorable and Reverend
the Board of Overseers, have conferred on

TIANXI CAI

the degree of Doctor of Science

in Biostatistics.

In witness whereof, by authority duly committed to us,
we have hereunder placed our names and the University
seal on this sixteenth day of November in the Year of Our Lord
nineteen hundred and ninety-nine and of Harvard College
the three hundred and sixty-third.

Harry D. Smith
DEAN OF THE FACULTY OF PUBLIC HEALTH

Neil L. Rudenstine
PRESIDENT



Cornell University

Be it known that
Tianwen Tony Cai
having satisfied in full the requirements for the degree of

Doctor of Philosophy

has been admitted to that degree with all
the rights, privileges and honors pertaining thereto
in witness of this act the seal of the University and the signatures
authorized by the Board of Trustees are affixed below
Given at Ithaca, New York, on the twenty-sixth day of August
in the year one thousand nine hundred and ninety-six



Burton R. Rockwood

Walter Ober

University of Rochester

This Diploma witnesses that
Tianwen Cai

Having fulfilled the established requirements for the degree of
Doctor of Philosophy
has in consequence thereof been admitted to this degree
with all rights and privileges that pertain.

In official testimony of this action are affixed below the seal of this University
and these signatures prescribed for such action by the Board of Trustees on
May twenty-fifth, nineteen hundred and ninety-six.



Paul W. Johnson

蔡天文的康奈尔大学博士毕业证

蔡天武的罗彻斯特大学博士毕业证

蔡天西的哈佛大学博士毕业证

科学家钱学森写给本书作者的亲笔信

作者以顽强的自学精神感召孩子们自觉刻苦学习，并写就《封闭宇宙模型与欧几里得黑洞》《神经生理学中的测不准原则》等数篇高质量的科学论文，因此收到著名科学家钱学森的亲笔回信。

浙江省瑞安县莘塍镇 538号

蔡笑晚同志：

九月二日来信及文稿三篇都收到。您对我说的那些话，我不敢当，因为我不懂医学，更不是一了医生。我那几篇文章只想讲两个问题：1)人体以及人天是两个非常复杂的巨系统，2)因此研究人体科学要靠系统学。我说不懂医道，怎么只敢这样神呢？我引为依据的实是辩证唯物主义、历史唯物主义，是几十年人民的实践，是科学发展史。也因为如此，我大概只能起这么个头，下面的文章要靠大家了，靠像这样 的同志们了！

您的文章我转给《自然杂志》编辑部了，
他们会同您联系。 此致

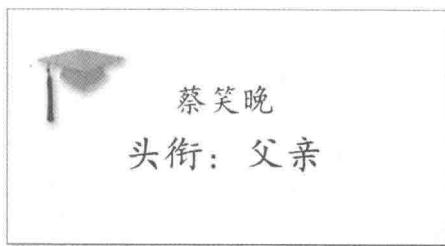
敬礼！

钱学森
1981.9.18

我的事业是“父亲”

在介绍我自己之前，我要先介绍我的六个子女，因为对于一个未能亲自成就一番大事业的人来说，“父亲”就是我的终身事业和人生理想，子女就是我的最大荣耀。

如果有一张名片，我一定会在正面印上：



背面印上：

长子蔡天文，1967 年生，1995 年获美国康奈尔大学博士学位，现为美国宾夕法尼亚大学沃顿商学院最年轻的终身教授之一；

次子蔡天武，1970 年生，由中科大少年班公派就读美国罗彻斯特大学李政道主办的 CASPEA 博士研究生，获激光物理学博士学位，现在美国高盛公司出任副总裁；

三子蔡天师，北京外国语学院毕业，曾被美国圣约翰大学录取，现在

国内发展；

四子蔡天润，华西医科大学医学系毕业，曾被美国阿肯色州立大学录取为博士生，现正在哈佛大学做研究工作；

五子蔡天君，中国科技大学硕士，现在中国建设银行工作；

小女蔡天西，1977年生，14岁考入中科大少年班，18岁考取麻省理工学院的博士生，22岁获得哈佛大学生物统计学博士学位，现为哈佛大学最年轻的终身教授之一。



兄妹六人合影于飞云江大桥（1989年春节）

“父亲”，不得不做的事业

有人会奇怪，我的职业分明是医生，在瑞安当地也有些名气，为什么还强调自己的事业是“父亲”？个中缘由，说来话长。

没有起点也没有终点，1941年，我出生在一个殷实的知识分子家庭。1962年，父亲病逝，我从杭大物理系退学回家。那时，家中连一日三餐也成了问题。兄弟姐妹十人，留在家中的属我年龄最长，不能不分担家庭的重担。

那时我22岁，正是风华正茂、踌躇满志的年龄，但现实让我一次又一次陷入绝境。我一个人跑到父亲坟头，跪在父亲坟前暗暗发誓，身上要有一滴血冷下来，我就不是人！我一定要让自己振作起来，让整个家振作起来！

1967年，妻子小湘怀孕了。这是我生命中第一个孩子。从那时起，我决定把希望寄托在下一代身上。让一个二十六岁的热血男儿抛弃自己的人生理想，将希望寄托在还未出生的孩子身上，听上去多么荒唐可笑，但在当时，这却是我不得不做的选择。我深知自己必须韬光养晦，把自己的智慧、知识、追求延续到下一代身上，转化为下一代的发展优势。

于是，我改名为“蔡笑晚”，不能在青春年少时开怀畅笑，就要让自己笑在最晚，笑得最好！

机遇青睐有准备的头脑

从1967年到1977年的十年时间里，我一共生了五儿一女。对我来说，生儿育女已经不是普通意义上的传宗接代，更不是养儿防老，而是另一种

形式的对人生理想的追求，是我毕生为之奋斗的事业。

从杭大退学之后，有人建议我到生产队做会计，到车木厂当车木工，到二姐夫家里做篾工，到学校任代课老师，思前想后，我重拾了父亲的职业——不为良相则为良医。

对于从医我有自己的考虑。作为个体医生，我可以自由支配时间，可以时时刻刻关注孩子的成长变化，实施早教、早读、跳级的家庭教育方案。

对于早期教育的理念，不少人持反对态度。但是，我从第一个孩子开始就坚信并奉行这个理念。为了使农作物有好的收成，农民必须要抓住农时，该耕地播种的时候就耕地播种，该施肥除草的时候就施肥除草；教育孩子也是一样，抓住最佳教育时机至关重要。我早早就为孩子们的成长规划了一张清晰的蓝图。

刚行医那几年，我们一家人住在九里村一间租来的百年老屋里。十六平方米的两层楼，坐南朝北，夏热冬冷，楼下是店堂，楼上是一家八口的卧室兼书房。房间龟裂老化的木板壁上拉开一条两厘米宽的缝隙，完好的墙壁上贴着爱因斯坦、居里夫人、牛顿等科学家的画像。我只要有空，就辅导孩子们学习读书，晚上更是雷打不动的自习时间。我和小湘几乎牺牲了一切娱乐活动，连亲戚朋友的婚宴喜酒也很少参加。一到夜幕降临，全家人围坐在灯下，我看我的专业书，他们看他们的课本，有不懂的就向我提问，每天自习到深夜。

孟母三迁为择邻，而我们多次举家搬迁，从莘塍搬到南陈桥头，又搬到九里村，再搬到瑞安，为的是让孩子尽早入学、顺利跳级。孩子入学时年龄小，正规小学不让进，我就找简陋的农村小学，让儿女入了学再转学。

大儿子天文六岁进了瑞安莘塍当时最简陋、甚至连围墙也残缺不全的九里村小学，随后转入莘塍五七小学就读。天文成绩好，我打算不让他读“过渡班”就直接跳级上初中，但莘塍中学对年龄有限制，我只好先“曲

线”将他转到另一所中学读初一，然后再转回莘塍中学继续学业。初三分快慢班时，成绩优异的天文被分到了慢班，我心生疑惑，分到慢班一定会影响孩子的学习情绪，于是我又一次为天文办了转学手续。

在老大的影响下，老二天武只有四岁就吵着要跟哥哥去上学，哥哥在教室里听课，他就站在教室窗外旁听，放学后跟哥哥一起回家。五岁我设法送他正式上学，十岁考入瑞安中学初中部。

对许多家长来说，让孩子上中科大少年班是他们想都不敢想的事，而我，从老大开始就为孩子设计好了这条求学路。老大没有如愿，等到老二念高一时，我自己就壮着胆子，写信与中科大少年班联系。7月7日考试，我们3月5日终于得到参加少年班考试的通知。在四个月零两天的时间内，我陪天武啃完了一年半的书，天武顺利考入中科大少年班。

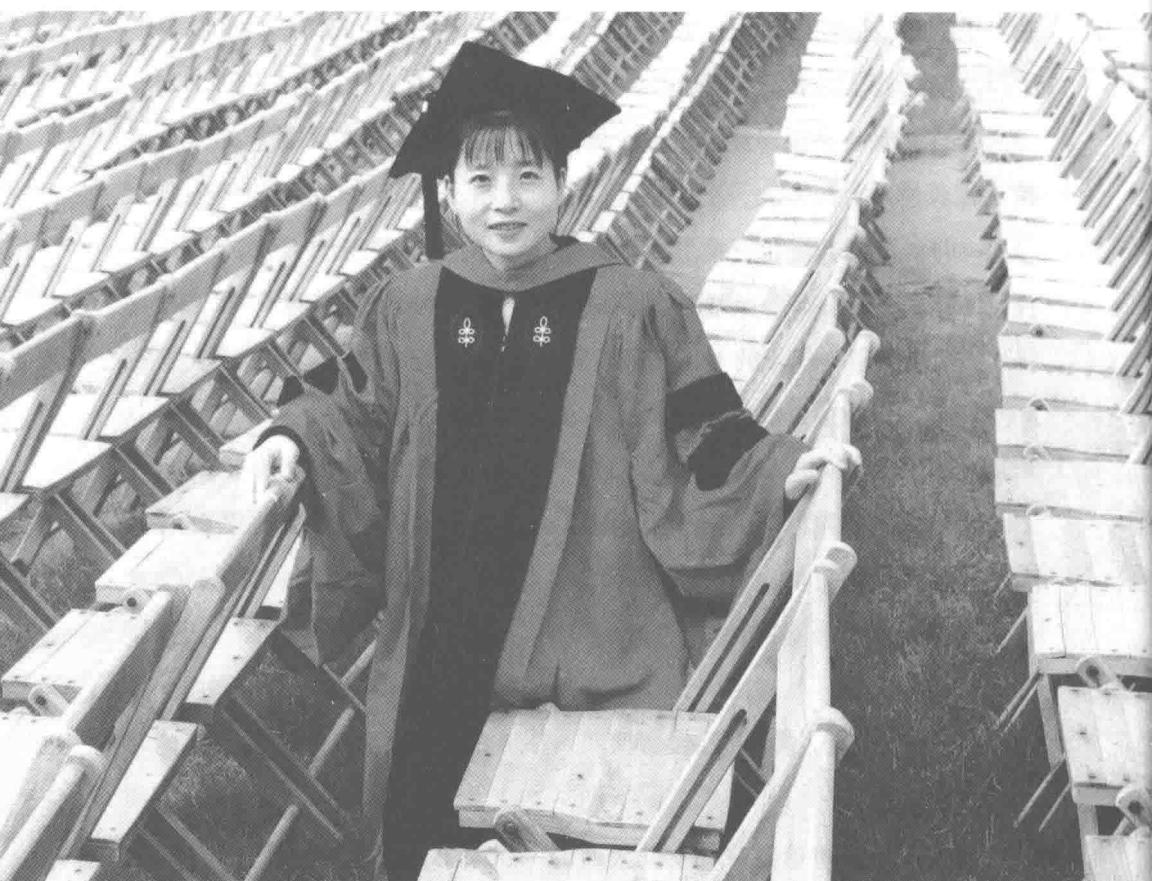
两个哥哥给弟弟妹妹树立了榜样，我的孩子一个比一个入学早，到小女儿天西，十四岁进入中科大少年班，二十二岁拿到哈佛大学博士学位。

常有家长问我，你的孩子个个成才，有什么秘诀吗？我想，我们的不同之处在于，我们的准备更早更长远，机遇青睐有准备的头脑，的确如此。

做个成功的父亲，需要艺术

在我的抽屉里珍藏着小女儿天西的一封家书，信里抄录了一句诗词：“不经一番寒彻骨，哪得梅花扑鼻香。”当时有人问女儿，从小这么高强度的读书学习，会不会累，会不会后悔？女儿用这句诗做了回答。女儿的回答令我感动，更令我骄傲。

现在的父母总抱怨孩子的逆反心理太强，不愿和父母沟通。在我看来，这是家长的教育方法存在问题。把自己的意志转化为子女的自觉行为，需要技巧和艺术。



天西在哈佛大学博士典礼现场（2000年6月）

记得 20 世纪七八十年代那会儿，一天之中的清晨是我们家最热闹的时候。6 点钟光景，我开始在楼下拉二胡，二胡的声音悠悠扬扬地飘进孩子们的耳朵里。不用多久，楼上开始窸窸窣窣，孩子们陆陆续续地起床。那时候清晨广播里播放英语、日语节目，我把广播声音放大，孩子们每天听，渐渐对外语产生了兴趣。后来我就干脆每天用外语广播节目来叫孩子们起床。

我们家还有个传统，六个孩子每人都有一张我给他们制作的“存折”。这个“存折”存的不是钱，而是孩子们的学习成绩和一点一滴的进步。逢年过节，孩子们就把“存折”上的数字兑换成零花钱，高高兴兴地挑选自己喜爱的东西。

当然，在与子女的沟通上，我也不是没有遇到过困难。就像现在流行“超级女声”一样，20 世纪 80 年代初，《霍元甲》《少林寺》等武侠片风靡一时，李连杰成了老四天润崇拜的偶像，天天嚷嚷着要练功习武、除恶扬善，周围人怎么劝阻都无济于事。

1986 年 9 月的一个清晨，老四郑重其事地向我们道别，独自前往河南嵩山少林寺学习正宗武术。对于儿子的决定，我心中也是七上八下、提心吊胆，但我没有阻拦他，而是告诉他：做自己想做的，做有个性的你，但是要对自己的选择负责，要留心体察社会。个性倔强的老四当场写下保证书：今生绝不后悔。

老四走后，我们父子之间一直保持着通信，终于有一天，他在信中写道：“习武虽有用，但是在未来社会，还是先掌握知识要紧。”离家一年以后，老四又回到了高三课堂，后来考上了重点大学。

出人才，不出书呆子

“三十三天天外天，白云里面有神仙。神仙本是凡人做，只怕凡人心