

十年纪念版

WO DE
SHIYE SHI
FUQIN

蔡笑晚

著

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

我的事业是 父亲



中国工信出版集团



电子工业出版社

<http://www.pitd.com.cn>

十年纪念版

WO DE SHIYE SHI FUQIN

我的事业是父亲

蔡笑晚◎著

电子工业出版社

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 晔

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zts@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)

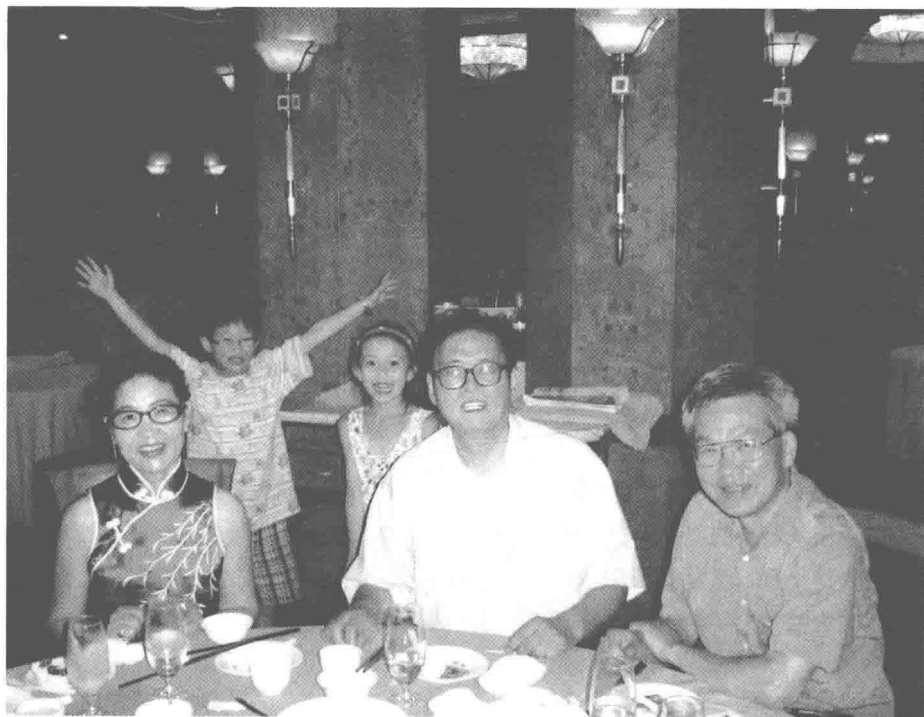
瞧，这一家子

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。

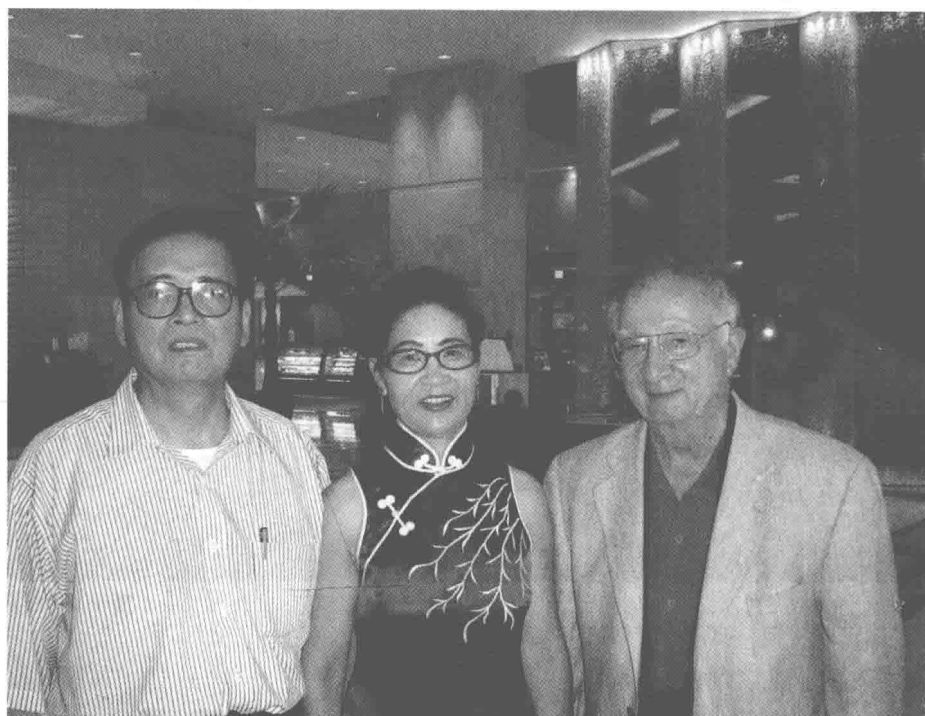


(摄于 2002 年 12 月)

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

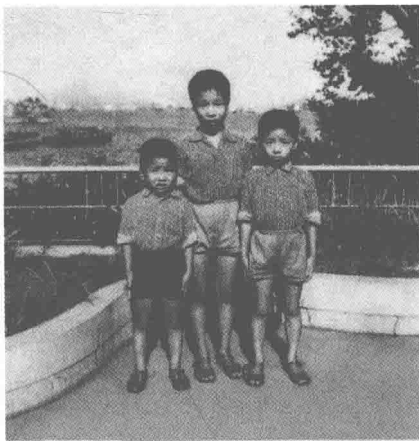


2000年6月，蔡天西哈佛大学博士毕业典礼期间，哈佛大学博士生导师 L.J.Wei 教授、生物统计学泰斗 Marvin Zelen 教授问作者教子经。





北京 天坛公园 合影
TIAN TAN GONG YUAN 1978



上海
Shanghai
——铁道游家 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。



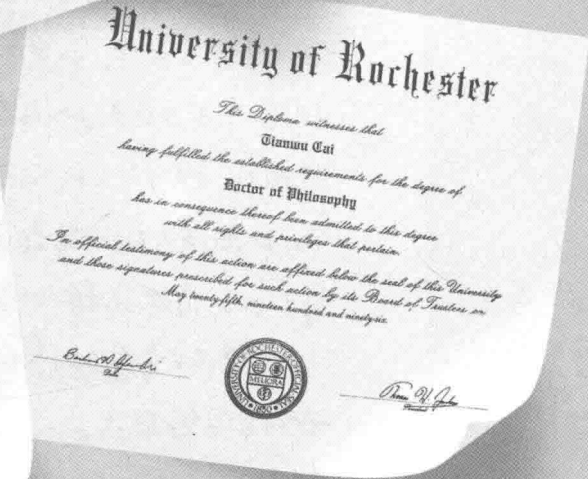
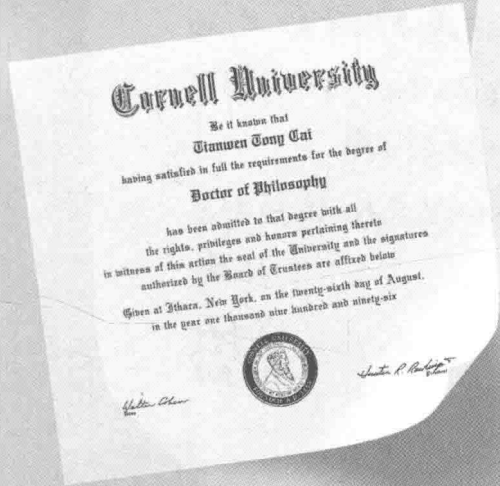
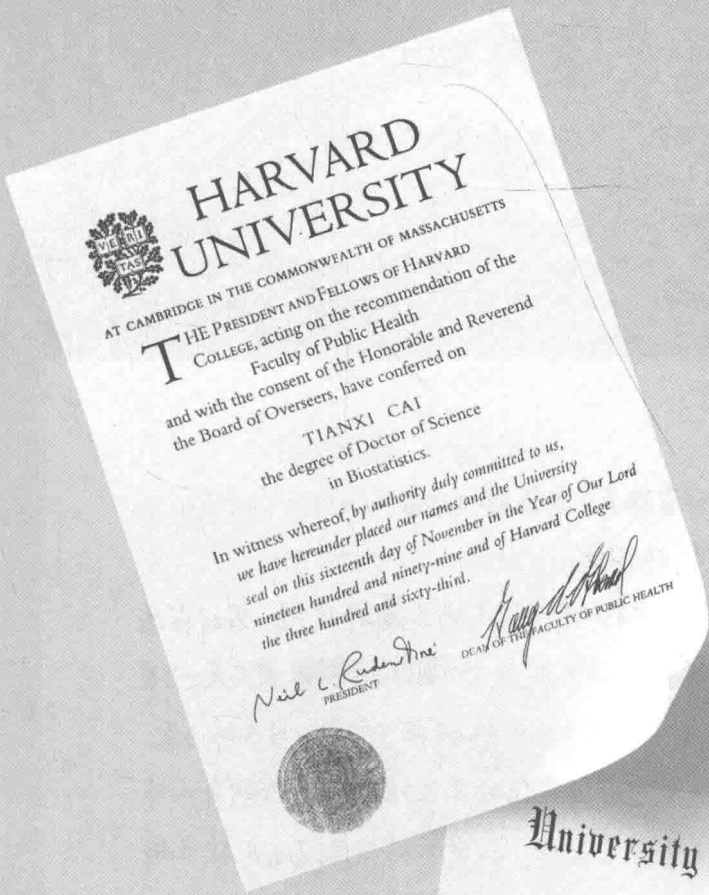
(摄于 1978 年 9 月)

1986.11.4 储蓄	41.00元	
1986.11.15	0.40	41.40元
86.11. 奖学金	0.46	41.86元
· 期中考试	5.00	46.86元
86.11. 物理竞赛	0.40	47.26元
期中考试	1.00	48.50元
星期日	0.50	49.00
86.12.1 存	0.50	49.50
87.1.24		58.50
学期奖	9.00	
87.1.30		68.50
压岁钱	10.00	

12月2日 期中考试	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 考试费	0.53	129.98
12月27日 费	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	5.00	135.50
4月17日 利息	3.00	138.50
88年5月4日 支	1.00	137.50
5.8 支	1.50	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
8.27 奖金	300. 支 50	390.00
9.11 利息	3.00	393.00
10.11 利息	3.00	396.00
11.11 利息	3.00	399.00
12.11 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。



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》《神经生理解剖学中的测不准原则》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。您对我说的这些话，我不敢当，因为我不懂医学，更不是一医生。我几篇文章只想讲两个问题：1) 人体以及人天是个非常复杂的巨系统，2) 因此研究人体科学要靠系统学。我既不懂医道，怎么又敢这样讲呢？我引为依据的实在是辩证唯物主义、历史唯物主义，是几千年人民的实践，是科学史。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，靠您这样的同志们了？

您的文章我转给《自然杂志》编辑部了，他们会同您联系。

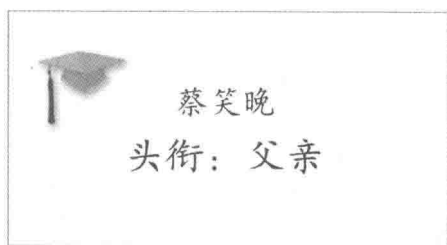
敬礼！

此致
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