

ou students overseas Taizhou students overseas Taizhou students

台州学子 Taizhou 在海外 students overseas

台州市侨联 编



人民日报出版社

台州学子 Taizhou 在海外 students overseas

台州市侨联 编



人民日报出版社

图书在版编目(CIP)数据

台州学子在海外/吴世民 主编.

—北京:人民日报出版社,2007.4

(浣江文萃)

ISBN 7-80208-422-9

I.台…

II.吴…

III.人物—资料—中国—当代

IV.I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 109574 号

书 名:台州学子在海外

主 编:吴世民

责任编辑:银 河

封面设计:三希堂

出版发行:人民日报出版社

社 址:北京金台西路2号

邮政编码:100733

经 销:新华书店

印 刷:浙江省煤田地质局制图印刷厂

开 本:850×1168 1/32

字 数:230千字

印 张:12.5

印 次:2007年4月第1版 2007年4月第1次印刷

书 号:ISBN 7-80208-422-9/I·045

定 价:88.00元(本册定价:26.00元)

序

中共台州市委书记 张鸿铭

从中国第一批留美学生开始，出国留学已有 130 多年的历史。特别是改革开放 20 多年来，在党和国家“支持留学，鼓励回国，来去自由”和“鼓励海外留学人员以不同方式为祖国服务”的正确方针指引下，出国留学掀起了新的热潮。和全国一样，台州大地上一批又一批莘莘学子满怀抱负，漂洋过海，到国外留学求深造，创业求发展。目前台州籍出国留学人数已达 2500 多人，遍布世界 30 多个国家和地区。他们大多学有所成，不少人已在经济、科技、教育和文化等领域崭露头角，有的在国际上久负盛名。他们是时代的骄子，是祖国的英才，是台州的骄傲。

台州市侨联编辑出版的《台州学子在海外》一书，介绍了 70 多位台州籍出国留学或工作人员的求学、工作和创业经历，展示了他们坚定的理想信念、不懈的知识追求和执着的创业激情。他们的成长轨迹，体现了台州人独具的山的“硬气”与海的“灵气”，也折射出了中华儿女自强不息、不畏艰辛、勇攀高峰的优秀品质。本书的出版，对于进一步激发我市广大青少年的爱国爱乡热情，充分发挥海外学子的桥梁和纽带作用，加快推进台州现代化新进程，都具有重要意义。值此出版之际，谨向所有台州籍的海

外学子，向所有学成回国回乡或其它方式报效祖国和家乡的乡友们，表示衷心的感谢和崇高的敬意！

21 世纪充满机遇和挑战。在日趋激烈的国际竞争中，人才日益成为区域发展的第一资源和竞争的决胜因素。回首过去，正是依靠台州数百万各行各业人才的艰苦奋斗、创业创新，我们才实现了台州从落后地区到沿海发达城市的历史性跨越，才创造出了令人瞩目的“台州现象”。展望未来，市第三次党代会和市三届三次党代会谋划了台州新的美好蓝图，就是要建设成为长三角地区先进制造业基地、东南沿海现代化港口大城市、中国民营经济创新示范区，力争在全面建设小康社会与和谐社会中走在全省前列。要实现这一宏伟目标，需要全市上下继续挥洒创业创新激情，同样需要海外的台州籍人才为家乡建设贡献智慧和力量。

如今的台州，已成为一座拥有品牌经济城市、最佳商业城市、金融生态城市等多项国家级殊荣的魅力城市，更是一方充满活力、蕴育希望的创业热土。560 万家乡人民热切期待海外学子回国回乡大力支持和积极参与台州的现代化建设，或以其它方式为家乡的建设与发展添砖加瓦、献计出力。作为地方党委政府，我们将积极为海外学子回国回乡创业发展搭建各种平台，营造良好环境，提供热情服务。让我们一起情系家乡，心手相连，共同建设一个更加美好的现代化新台州！

是为序。

2007 年 4 月

目 录

序	张鸿铭(1)
---------	--------

从海边娃到电磁学新秀

——记电磁学专家马仙云	梁 标(1)
-------------------	--------

博士企业家

——记在美国创业的博士王春海	李苗苗(10)
----------------------	---------

他在收获成功

——王坚博士素描	谢 茸(17)
----------------	---------

他每天都在寻求新的挑战

——记华裔巨商王禄威	张岳透 王禄鑫(20)
------------------	-------------

珍惜机遇 勇往直前

——记加拿大注册金融分析师王维洁	陈莲琴(24)
------------------------	---------

百折不挠求学路 辛勤终成博士后

——记留美化学博士王兴武	周荣初 任福良(30)
--------------------	-------------

大处着眼,小处着手

——谈学习方法	王 欢(34)
---------------	---------

医学世家济苍生

——尤明建博士速写 谢 茸 (39)

历尽艰难始算才

——记美国农业部农业研究员卢仁富 章明彪 高丽霞 (41)

播种友谊的使者

——记我国驻塔吉克斯坦大使馆秘书朱纪明 朱纪元 (47)

拳拳赤子心 悠悠爱乡情

——记美国科罗拉多大学医学院教授朱建民 吴智玲 朱丽芬 (53)

28年辛勤跋涉路

——记英国伦敦大学博士任清潮 李苗苗 (57)

愿富裕的家乡更美丽

..... 江旭亮 (62)

苗条、纤瘦却有力量,强烈的求知欲望使你坚强

——坚持不懈 你会成功

——记留美学子池锦茜 池福林 (67)

一位顽强、坚韧、执着的经济学家

——记英国伦敦经济学院教授许成钢 许从平 (73)

他从天台山来到哈佛大学

——记许琛琦博士的成才之路 周荣初 (77)

他获得了 15 项美国国家发明专利

——记美籍华人科学家孙鸣秋 何灵鸿 (87)

执着追求 实现理想

——记学科世界经典论文撰稿人孙晓平 邵志根 (92)

执着追求 矢志不渝

——记美国半导体试验项目博士苏晓武 骆战红 (96)

“牵线搭桥”的友谊使者

——访旅居瑞典的侨胞李谷……………洪和胜(100)

我的国内外生活片段……………李华居(111)

爱乡之情 贵在行动

——留美博士李小平回乡创业……………吴智玲 朱丽芬(124)

一位年轻的高能物理学博士

——记旅美青年物理学家杨海军……………黄晓慧(127)

高山流水透清音

——记美国迪斯尼总部琵琶独奏演员杨剑萍……………张谷清(132)

打破习惯 创造生机

——留英博士杨明回乡创业记……………据新华社(137)

努力进取 自强不息……………杨卫斌(143)

攀登者

——小记美籍华人杨秀石教授……………草 耳(146)

大洋两岸的父与子

——记杨镇钦先生和杨亦农教授……………谢 茸(149)

困苦给了他与众不同的人生

——记留美博士吴益明的求学之路……………吴智玲 朱丽芬(153)

从瑞典到西子湖畔

——何赛灵独白……………白 瑜(157)

她,很少让人遗憾

——记留美学子张丽宏……………张康法(171)

忆汤姆教授……………张天乐(175)

一个不甘平庸的人

——记加拿大 Birun 国际集团副总裁张寅……………沈琼璩(181)



青石村走出的优秀学子

——记留日博士陈军……………张谷清(185)

她在华尔街找到了才华所在

——记美籍华人、投资分析家陈碧华……………陈哲华(190)

在力学领域攀登不息……………陈华鹏(200)

情系祖国的科坛骄子

——记美国物理学会理事陈十一……………许尚枢(204)

一个喜欢创新的人

——记生化科学家陈通前……………骆战红(210)

时刻牢记自己是中国人

——记留加女博士陈文君……………沈琼琚(214)

从山村民办小学走进巴黎国际能源署

——记BP中国公司副总裁陈新华……………吴智玲 朱丽芬(219)

他是华人的骄傲

——记地球科学博士陈旻……………谢 茸(227)

三兄弟携手迈进科学的殿堂

——记博士陈志、陈坚、陈忠……………邵志根(231)

执着的追求

——记留德硕士邵俊阳……………邵丹丹(235)

感受法国……………林 平(242)

只要有利于家乡的事我都愿干

——记国际热交换专家林燧……………林 文(247)

一位经济学家 一颗拳拳赤子心

——记留法博士林义相……………骆战红(250)

小雁的鸿鹄之志

——记留加硕士周小雁的创业之路……………吴智玲 朱丽芬(254)

励志攀登的年轻博导

——记留美教授、博士生导师周笑波……………张谷清(257)

日本见闻……………金 洁(263)

机遇与挑战……………金 群(267)

乐于闯世界 敢于走新路

——记美国纽约中医学院教授屈建勇……………邵志根(271)

最重要的还是工作能力

——记加拿大高级工程师赵长聪……………骆战红(275)

走进哈佛的仙乡儿女

——记美国哈佛大学胡国富教授、顾妙芬博士

……………吴智玲 朱丽芬(279)

小荷才露尖尖角

——访香港中文大学学生胡怡萱……………朱 兰(283)

一位科学家 一位好母亲

——记水稻研究专家钟静萍……………骆战红(287)

他在努力奋斗着

——记美国哥伦比亚大学硕士洪澄……………鹿 之(291)

一个在美国大展宏图的中国女性

——记美国泛亚商业银行总裁姚沁……………周荣初(295)

活跃在融资国际化行业的海外学子

——记美国耶鲁大学法学博士袁兵……………林 苑(307)

中国之行及其随感点滴……………莫君琴(313)

贞刚自有质 事业无穷年

——记香港理工大学土木及结构工程博士倪一清

.....章明彪 高丽霞(318)

一片丹心报中华

——记留美博士、医学生物专家曹卫周荣初 任福良(323)

闪亮炽热的生命

——记澳大利亚悉尼大学教授章亮炽谢 茸(327)

每个人都可以走出自己的路章 绚(332)

勤奋成才 借道报国

——记美籍华人、大气环境专家梁信忠梁信德(336)

故乡怀中拥

——记法国《欧洲时报》总编辑梁源法梁 标(341)

品味圣彼得堡赖云江(353)

对母校同学的建言楼 坚(361)

利沃夫之旅的意外收获蔡秋舸(364)

我的留学生活蔡 健(371)

硅谷中的路桥人

——记美国华盛顿大学电子工程博士管秉钟.....梁 标(376)

大鹏飞翔十万里

——加拿大麦吉尔大学教授管鹏飞素描鹿 之(383)

“我不后悔放弃仕途”

——记美国人体蛋白质科研博士潘松琴.....骆战红(387)

后 记(391)

从海边娃娃到 电磁学新秀

——记电磁学专家马仙云



学子简介：马仙云，男，浙江省台州市路桥区人。1968年8月出生。1987年路桥中学毕业，考入清华大学电机系。1996年获清华大学工学博士学位，同年赴美国南卡大学从事博士后研究。电磁学专家。



碧波万顷的东海以博大的胸怀养育了海边多少勤劳的儿女,以生生不息的波浪催促着海边儿女们永远奋进。生长在东海边的马仙云博士,没有去大海驾船捕鱼,但他秉承大海的性格,在电磁波的海洋里用笔驾船,不时地满载而归。

马仙云,1968年8月出生在路桥区金清镇新联村的一个农民家庭,父母都没有读过书。家中还有两个哥哥和一个姐姐,他年龄最小。一个多子女的家庭,在当时的农村,生活可想而知。父亲一个整劳动力,在生产队辛苦地劳动一天,只有8角钱。所以哥哥姐姐都仅读过几年书,他们要帮助家里过日子。家里的人把学习的机会全给了马仙云,送他到新联村小学去读书。

小学时代的马仙云是一个听话的孩子。上课时一双圆溜溜的眼睛盯着老师,看着黑板。村校实行复式班教学,一个教室有两个班学生在上课,马仙云听完老师讲课,很快就做完作业,然后就听老师讲另一班的功课。教数学的罗老师见他认真又聪明,就教他高一年级的数学。没想到期末考试,马仙云的数学成绩竟跟上了高年级。罗老师给他数学跳了级。

读完小学,马仙云到当时的新市乡初中读书。初中的学习生活,是马仙云人生的关键期。在新市初中,马仙云遇到了一个好老师,她就是刚当老师不久、有志于教育事业、有教育才干的吴贞芳。像一株充满活力的花苗,遇到了一位热爱花卉的园丁,这是马仙云的幸运。尽管家里还是那么贫穷,但马仙云已经有了自己的努力方向,为了实现自己的目标,他下定了决心,脚踏实地一步一步地走下去。

新市中学吴贞芳老师这样说：

马仙云同学是我教过的有印象的学生之一。刚进新市中学时，成绩不是特别好，主要原因好像是小学跳过两级，基础不是特别扎实。但是，他有特别引人注意的地方。家庭生活并不富裕，但不影响他的学习情绪。上课专心，作业认真，使他的聪明能够落到实处。思维开阔，操作细心，表现了他极强的动手能力。在班级中，他与同学从不争吵，显示出一个农家子女的朴实。在学习上，他却有一股不服输的精神。他与另一个叫潘君友的同学平时是一对好朋友，从初中、高中、大学直至留学海外，一直是你追我赶，互相促进。马仙云所在的班是我进新市中学带的第一班，同学们懂事、认真，更激起我努力工作的热情。这一年，金清区有9所中学，考入路桥中学的共10人，我们新市中学就有5人。

德国福兰特克大学教授潘君友博士这样说：

马仙云同学是我的好朋友，我们一起读初中、高中，以后我进浙江大学，他进清华大学。我们都出身农民家庭，读的是乡村中、小学，我们知道学习的重要性。新市中学的几年学习使我们永生难忘，吴贞芳老师热情地关心我们农家孩子，放弃休息时间为我们辅导，鼓励我们互帮互学，关爱之心胜过我们的父母。马仙云读书认真，平时注重学习方法。他说过，“学习方法如何，实际上决定了日后成绩，其中掌握基础知识特别重要。”“基础扎实，思路开阔，才能以不变应万变”。

马仙云大哥马仙明这样说：

父母不识字，我们当哥哥和姐姐的因为当时家中困难，也没



读过几年书，所以对弟弟的读书是很支持的。马仙云从小聪明，特别喜欢读书，成绩比较好。初中

时语文教师是吴贞芳，特别关心他的学习，使他的成绩上得很快。有一次，有人告诉我说马仙云上课不认真听，我非常生气地对弟弟说：父母不识字，供你读书的钱是靠母亲用一根根麻草织帽挣来的，我们都认为你已经很懂事了，你为什么还不懂事，你对得起谁？马仙云说，不是老师讲的我不听，是我已经懂了。我说懂了你可以看看后面不懂的。从此，再也没有听过说他不认真的。马仙云读书的几年，我们家在做草包活，他每天放学回到家都要帮助家里编草包，编完后再看书。有时编完草包就已经很迟了，再看书时，看着看着不知不觉就趴在桌子上睡着了。邻居都说，马仙云这孩子这么懂事，将来肯定会有出息的。初中毕业参加中考，家里要他考温岭师范，以后能找个工作就好了，但是许多人都来劝他读高中，于是我就让他报考路桥中学。

进路桥中学以后，马仙云开始时的成绩也并不是很理想。但由于他肯读书，会读书，一学期以后成绩就上去了。高中时，他多次参加黄岩县、台州地区的各科竞赛，并获得了名次。

1987年，马仙云从省级重点高中路桥中学毕业后，考入清华大学电机系。大学生活，使一个光知认真学习、报答父母的农村学生的思想发生了很大变化。他把认真学习与祖国的荣辱联系在一起，体现了一个炎黄子孙为祖国富强所迸发出的很大热情。他刻苦学习，在一封给吴老师的信中说，要“花同样的时间完成比别人多一倍的任务”。他担任班级里的副班长，分管学习，由于他的努力，多次获得学校的嘉奖。1988年10月，他以班内第二名的成绩获得二等奖。此后获得过“一二·九”奖学金、蒋南翔奖学金，获得过“清华特别优秀生”的荣誉。这一年，清华大学有300多名青年教师、学生参加评选，获奖的仅4人，马仙云就是其中一个。

为了提高自己的动手能力，在清华大学学习之余，马仙云积极参加学生科协举办的维修部搞维修。1988年至1989年，马仙云被评为校级优秀生，学校对他实行因材施教，他的指导老师是清华大学电机系主任、电子研究所所长。由于在校期间的学习、工作、思想表现突出，马仙云提前半年本科毕业，直接攻读博士学位，于1996年同时获得清华大学工学硕士和博士学位。其间，马仙云根据法拉第磁光效应的磁光式电流互感器原理，研究设计了一种全新的传感





头的组装方法——无组装应力传感头组装法。这种方法成功地解决了长期困扰科学家们研制高精度磁光式电流互感器的两个基本问题：温度和应力双折射对其测量精度的影响。马仙云因为这方面的研究而拥有了两项中国专利和一项美国专利。

马仙云到清华大学读书后，由于父母不识字，寄到家的信要请人代读，写信回家次数不是很多。他考虑到家里经济困难，就在学校开始打工赚钱。他靠学校的奖学金安排自己的生活。中学的吴老师不但鼓励他学习，还经常寄钱给他，还寄毛衣给他。父亲每次到邮局去寄钱，最多只有百来元，连邮局的工作人员都知道这个贫穷家庭培养了一个了不起的大学生。一次回家，马仙云说清华大学有 400 多名在读的博士生，只有他是从父母不识字的农民家庭出来的，他一定要读好书。他证明了农民的孩子也很聪明。

新市中学吴贞芳老师这样说：

马仙云到清华大学以后，各方面进步很快。特别在思想上把自己的学习与祖国的强大联系在一起。有一次，班级组织去圆明园活动，马仙云回来以后，写信告诉我，说：“游圆明园感触很大，曾被誉为万园之园的圆明园，这里不但有全国各地名胜古迹和西方各地的古典建筑，还收藏着当时国内大量的文物、珍宝、国粹。就是这样一个帝王宫殿及花园，曾被西方强盗洗劫一空，一把大火焚之，这对我们炎黄子孙是何等耻辱。”“游园后，我们知道这堂堂清华，竟是赔款产物，永远被冠之以‘庚子赔款’的定语。这是我们中国人，更是清华人的耻辱。这也是我们清华人发奋进取的原因之一。以前的清华人为了雪国耻发奋学习，