

厦門大學

美洲校友會校友通訊

第三十七期

XMUAAA Newsletter No. 37

千禧龍年特刊



www.xmuaaa.org

XIAMEN UNIVERSITY (AMOY UNIVERSITY)
AMERICA ALUMNI ASSOCIATION

1356 Forest Hills Boulevard
Cleveland, OH 44118

FEBRUARY, 2000

目 录

贺千禧年

1. 厦门大学校庆与校歌的由来
- 2-4. 厦门大学校歌, 简谱与五线谱对照
- 5-6. 贺联
林祖庚 教授, 台湾厦门大学校友会,
阮康成教授, 吴厚沂
- 7-8. 贺信 陈传鸿校长, 王豪杰
9. 千禧龙年感恩颂
- 10-11. 赞厦门大学美洲校友会“校友通讯”
陈兆容
- 12-13. 送兔年, 迎千禧龙年 苏林华

会 务

- 14-15. 理事长会务报告 李联欢
- 16-17. 洛杉矶联欢会初步通知
- 18-23. 财务报告 黄土煌
- 24-28. 萨本栋教育科研基金会报告
28. 教育基金会简报 葛文勋
29. 教育基金会财务报告 晏 健
30. 嘉庚广场筹备现况 厦门大学校友总会

校友讯息

- 31-32. 校友讯息
- 33-35. 千里之行, 始于足下 邵建寅
36. 邵建寅学长致鲍光庆学长信
37. 记中科院院士蔡启瑞教授
38. 为阮康成教授祝九秩嵩寿
- 39-40. 南强精英 - 诗人李陆大 林南洲

会友信箱

- 41-48. 会友电子信箱
49. 痛定思痛 庄昭顺

50. 校友来信 福州科技学院
1949 届校友庆祝毕业50周年

母校讯息

- 22-23, 29-30, 40. 院系介绍

校友论文

- 51-55. 从易经辩证方法论中西历史哲学之异同
黄开禄教授
- 56-57. 微机电系统简介之二:
微机电系统与中国 葛文勋
- 58-63. 中国近年来环境污染的简况

李联欢

星相, 散文, 音乐

64. 龙 - - 肖龙年出生的年月
65. 第一名及其杂忆 王则璋
66. 长汀时期校内音乐生活回忆 朱思明
67. 怀 念 陈可贞

诗

68. 归根行八首 谢文蔚
69. 沿江金岸新居十咏 谢文蔚
- 70-71. 诗数首 陈景汉
72. 参加厦门大学全球校友会感吟 刘士康
- 73-75. 新近人会及更改地址的会员

陈树勇
李联欢

75. 编后语

76. 卜 问
76. 勘误表

- 活页: 1. 候选人提名单
2. 会员登记表

厦门大学校庆与校歌的由来

1921年4月6日，厦门大学假集美学校举行开校式。

为使厦大的创办在海内外产生影响，陈嘉庚把开校式组织得十分隆重，热烈。他先期以个人名义柬请厦门官绅商学各界前来与会，并备小轮接送。会场的布置则高雅别致，门首悬挂中华民国五色国旗，门柱结绿叶鲜花，场内讲坛上方用鲜花结成“厦门大学开幕纪念”八大字，下悬“自强不息”四字。

是日莅会来宾有美国著名哲学家，教育家，杜威及其夫人，福建省代表冯守愚，教育厅长聂文逊，厦门道尹陈培锬，厦门税务司夏立士，鼓浪屿英华书院校长洪显理，省立第十三中学校长黄琬，集美学校校长叶渊，还有厦大教职员，厦大新生，省立第十三中学童子军。集美各校师生，共三千余人。

邓萃英校长从北京陪同杜威博士南来，于4月5日到达集美，4月6日主持了开校式，报告厦大筹办经过。

开校式上，陈嘉庚与杜威相继发表演说。杜威在演讲中祝愿中国“人才辈出，如太阳经天，光照世界”，并对陈嘉庚创办厦门大学表示由衷的敬佩。他说：“到会诸君，须景仰陈君，中国人多自私自利之心，唯陈君能公而妄私。中国人人效陈君之公，则救国何难之有。”

“自强，自强，学海何洋洋！

谁歟操钥发其藏？

鹭江深且长，致吾知于无央，

吁嗟乎南方之强，吁嗟乎南方之强！

自强，自强，人生何忙忙！

谁歟普度驾慈航？

鹭江深且长，充吾爱于无疆，

吁嗟乎南方之强，吁嗟乎南方之强！”

在高昂的校歌声中，中国第一所海外华侨创办的大学——厦门大学宣告诞生。举行开校式的4月6日这一天，便定为厦门大学校庆的纪念日。

（摘自洪永宏编著厦门大学校史第一卷第14-15页，1990）

母校开校时校歌（简谱）

校 歌

郑贞文 词
赵元任 曲

Doh=D, 2/4

(1 s. s: - | s. s: - | 1s: m. d' | s: - | s) .

1. 自强！ 自强！ 学 海何 洋 洋！
2. 自强！ 自强！ 人 生何 茫 茫！

(r. s | t :t. d' | t. l: s. fo | s: - | -:)

誰 歟,操 翰 發 其 藏?
誰 歟,替 渡,駕 慈 航?

(1 s :s | d' : - s | m :m. s | d' : - s | 1s :f. m | r: - | -:)

驚 江 深 且 長,致 吾 知 於 無 央,
驚 江 深 且 長,充 吾 愛 於 無 疆.

(1 d. l: s. f | m :r. d' | d : - | d :m. s | l :s. s | d' : - | -:) D.C.

吁 嗟 乎! 南 方 之 强! 吁 嗟 乎! 南 方 之 强!

2. rit. molto.
d :m. s | d' :m! r. | d' | d: - | -: |

吁 嗟 乎! 南 方 之 强!

厦门大学校歌 - 简谱与五线谱对照

李联欢 (47 化学)

上面这一首歌就是母校最早的简谱校歌。当年开校的时候，陈嘉庚校主在讲台上手中奉着的校歌就和这一份一模一样。后来，我们在长汀所用的是比较容易一点。那是 1, 2, 3, 4, 5 来代替，d, l, m, f, s 等。简谱虽然大众化，可惜无法拌奏。

好在几年前，朱思明学长写信托赵元任教授女儿卞赵如兰教授（中央研究院院士）找到这五线谱的校歌（另附在本刊中）。后来，她帮我请一位钢琴师梁雷先生拌奏。去年我又请顾鸣争女士为我们录音。这在去年波士顿联欢会中放送，并请赵教授领导大家同唱校歌。钢琴拌奏部份已经在维网上传播全世界。在万维网中，可以说厦大是唯一的高等学府有这么一首校歌，家家可以收听，人人可以欣赏。

明年是母校八十周年校庆，为此去年八月底，母校邀请各地校友群集在深圳开会筹备。当时我为了要参加美国化学会，未能分身，只好托晏健校友趁他顺道返国之便代表本会参加。他的详细报告，已登在第三十六期通讯（第 14, 15 两页）。当时我还托他带了五线谱校歌及录音盒，分送几位校友。据说在宴会中放送时，颇得好评。此次托他以后才知道本会名誉理事长吴厚沂夫妇也被邀请赴会。所以本会对此次筹备已经加倍注重与关心。这是母校八十周年的生日，我们应该堂堂皇皇地庆祝一下。

我衷心希望，十五年前在母校校庆中，所作的恢复校歌的要求，最后可得实现。据说，过去有一两次校庆庆祝会中，可以听到短短几秒钟的校歌主调的一小段，以应校友之要求。今年校庆来不及了，明年我希望主管当局会进一步批准让全体教职员，同学同工们高唱我们的校歌。校史上明明记载（另文），我们的伟大校歌与校庆是不能分开的。校歌是母校传统之一。陈校主在天有灵，明年一定会很高兴地回到厦门母校与大家高昂同唱校歌，“自强！自强！”一共庆祝八十周年的校庆，并再度高扬“南方之强”的旗帜。

厦门大学校歌

Anthem of Xiamen University

Music by Zhao Yuan-ren, 1921

Zheng Zhen-wen, 1921

赵元任作曲
郑贞文作词



自强! 自强! 学海何洋洋! 谁欤操钥
Be strong! Be strong! Vast sea of learn- ing! Who(wi)ll un- veil the



发其藏? 鹭江深且长, 致吾
na- ture's my- ste- ry? Lu Jiang* deep and long, Let us



知于无垠。 吁嗟乎! 南方之强!
seek truth to no end. Mas- ter of South- land! Hur- rah!

(Translated by Lieng-Huang Lee, 1997)

吁 嗟乎! 南方之强! 自强! 自强! 人生何
 Mas- ter of South-land! Hur-rah! Be strong! Be strong! Mis-ty path of

茫 茫! 谁 坎 普 渡 驾 慈 航?
 liv- ing! Who(wi)ll steer forth the ship of mer- cy?

鹭 江 深 且 长, 充 吾 爱 于 无 疆。
 Lu Jiang deep and long, Let us fill with love un- bound.

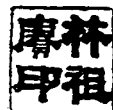
吁 嗟乎! 南方之强! 吁 嗟乎! 南方之强!
 Mas- ter of South-land! Hur-rah! Mas- ter of South-land! Hur-rah!

祝贺《厦门大学美洲校友通讯》千禧龙年特刊

沟通全球联络母校相得益彰 龙年盛事续写篇章再铸辉煌

厦门大学校友总会理事长

林祖庚



二〇〇〇年元月五日

回溯半世窗誼白頭遊子話舊事
同慶十載經營隔海藉名傳心聲

美洲校友通訊千禧龍年特刊

廈大美洲校友會敬賀

千禧年元月



祝贺《厦门大学美洲校友通讯》千禧龙年特刊

心 校 爱 拳 拳
情 梓 桑 悠 悠

厦门大学党委副书记
校友总会副理事长兼秘书长

张翼

二〇〇〇年元月五日

祝賀

國立廈門大學各位學長共鑒同安

龍禧快樂
新春健康

九秩壽辰

沈鴻烈

沈鴻烈

一九九九年十二月

廈門大學美洲校友會
校友通訊克盡厥職誌喜
去彼關山阻隔之障礙
作我校友溝通之橋梁

公元二千年壬辰厚新敬賀
時齡八十五歲

厦 门 大 学

贺 信

厦门大学美洲校友会：

2000年是新旧世纪交替之年，在这迈向新世纪的时刻，我谨向美洲校友会各位校友致以亲切问候，恭祝大家新年愉快，身体健康，万事如意，合家幸福。

改革开放以来学校获得了较大的发展，办学条件有很大改善，整体办学水平不断提高。学校各项事业的进步凝聚着全校师生员工的辛勤汗水和全球校友关爱支持，在此我谨向您们表示衷心的感谢！

为实现我校跨世纪的奋斗目标，再创新的辉煌，我们要弘扬厦大人始终不渝的爱国爱校，自强不息，止于至善的精神，更加勤奋地工作，把一个生机勃勃，更加美好的厦门大学带入廿一世纪。

厦门大学校长

陈传鸿

一九九九年十二月卅日



厦 门 大 学

厦门大学美洲校友会：

值此新旧千年交替、万众欢腾的时刻，我谨向关心、支持母校发展的全球校友表示诚挚的问候并致以新世纪、新千年最美好的祝愿！对《厦门大学美洲校友通讯》创刊十周年表示热烈的祝贺！

回首既往，厦门大学经风雨、历坎坷，历代厦大人秉承嘉庚精神和“自强不息、止于至善”的校训，艰苦创业，跋前踬后，创造了一个又一个无愧于国家和民族的辉煌业绩。厦门大学发展过程中所取得的每一进步，无不倾注着广大校友、海内外华侨华人的深情愿望和关心支持。

瞻望前程，高等教育将进入跨世纪的大发展时期，我们既面临难得的机遇，又面临严峻的挑战。竞争的危机感，改革的责任感和发展的紧迫感，促使我们必须锐意改革，开拓创新，以求在世界高校之林占有一席之地。嘉庚先生的夙愿、祖国的呼唤和广大华侨、校友的愿望，催促我们必须扎实工作，努力进取，把厦门大学办得更有特色、更具水平。

让我们团结起来，共创厦门大学美好的明天！

祝《厦门大学美洲校友通讯》越办越好，在母校与全球校友之间架起一座永恒的桥梁！

厦门大学党委书记

王豪
二〇〇二年九月十日



千禧龙年感恩颂

诗篇第145篇

我的 神，我的王啊，我要尊崇你，我要永永远远称颂你的名。
我要天天称颂你，也要永永远远赞美你的名。
耶和华本为大，该受大赞美，其大无法测度。
这代要对那代称赞你的作为，也要传扬你的大能。
我要默念你威严的尊荣和你奇妙的作为。
人要传说你可畏之事的能力，我也要传扬你的大德。
他们记念你的大恩，就要传出来，并要歌唱你的公义。
耶和华有恩惠，有怜悯，不轻易发怒，大有慈爱。
耶和华善待万民，他的慈悲覆庇他一切所造的。
耶和华啊，你一切所造的都要称谢你；你的圣民也要称颂你，
传说你国的荣耀，谈论你的大能，
好叫世人知道你大能的作为，并你国度威严的荣耀。
你的国是永远的国，你执掌的权柄存到万代。
凡跌倒的，耶和华将他扶持；凡被压下的，将他们扶起。
万民都举目仰望你，你随时给他们食物。
你张口，使有生气的都随愿饱足。
耶和华在他一切所行的，无不公义；在他一切所作的都有慈爱。
凡求告耶和华的，就是诚心求告他的，耶和华便与他们相近。
敬畏他的，他必成就他们的心愿，也必听他们的呼求，拯救他们。
耶和华保护一切爱他的人，却要灭绝一切的恶人。
我的口要说出赞美耶和华的话，惟愿凡有血气的，都永永远远称颂
他的圣名。

（摘自“圣经”——中国基督教协会印发，第596页，1996年）

赞厦门大学美洲校友会“校友通讯”

(顺口溜)(注一)

陈兆容(46 经济)

小小一本书，
盘结情思网，
往事多追忆，
“动态”报平安，
人生路漫漫，
历尽悲欢事，
常见“寻人”启，

情系五大洲；
情谊共融入。
青春再复苏。
轸悼友仙游。
世事何悠悠！
满纸酸甜苦。
心牵老学友。

八方传“鸿雁”，
科研报硕果，
奇文旅游记，
篇篇读后感，
保健传经验，
言不涉政经，(注二)
时或起“争论”，
公说公有理，
“是非”无人断，

一角瞥“代邮”。
学术有交流。
妙笔生花簇；
胜似环球游。
愿君康益寿。
趣谈话不休。
谁也不“认输”。
婆夸理由足。
一笑了百无。

☆

☆

☆

☆

☆

☆

☆

☆

汀江和鹭江，
受业同一源，
学友手足情，
爱师爱母校，
敬师有楷模，
文章颂母校，
英才辈辈出，
自强创伟业，
校友会一家，
一年一聚叙，
老少见如故，
谈笑生风趣，

源流深且长。
修身共学堂。
师恩永不忘。
情谊比长江。
台湾周咏棠；(注三)
诗词忆同窗。
拔萃显锋芒；
贡献美名扬。
“家丁”日兴旺。
济济共一堂。
辈分无幼长。
影像焕容光。

转载自1946级级友通讯第18期(10/1999)第62页

“侧记”斯盛况，	“花絮”耀篇章；
越读越神醉，	宛如同场欢。
基金广征集（注四），	宗旨频宣扬。
一呼即百应，	“操钥发其藏”。
助学更帮教，	母校冠南方。
实现“二一一”（注五），	跻登世界强。

☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

喜怒哀乐情，	尽在此书中。
文与图并茂，	编排尤新颖。
题材广而活，	内容多丰盈！
得此一本书，	看必分秒争；
爱不忍释手，	回味乐无穷。
老年添情趣，	四海存知音。
校训喜弘扬，	校歌庆复生。
院系多恢复，	疾呼有回应。
增强内聚力，	凝聚厦大心。
友会争相学，	“通讯”竞发行。
讯息网天下，	亲如一家人。
感谢开拓者，	首推厚沂兄。
倡组校友会，	创刊传友情。
捐钱又出力，	美洲齐经营。
耕耘十数载，	成绩与日增。
校友咸赞誉，	功业将永存。
但愿书长在，	年复年刊行。
众人齐拾柴，	火焰益熊熊。
义举得襄助，	定有后来人。

（注一）1998年初，级友赖久富自加拿大返穗，带回1994-1997年厦门大学美洲校友会《校友通讯》九本，供校友传览。余盼读此书久矣。今日得之，爱如至宝，反复展读，虽多为旧本，但细嚼慢吞，仍倍觉新鲜有味，亲切感人，不忍释手。兴致淋漓，长久不减，乃赋此“顺口溜”，以表爱慕和敬佩之心而后尽兴也。

（注二）美洲校友会《校友通讯》征稿简则要求避免谈有关涉及政治、社会、经济等方面的言论或易引起争议的话题。

（注三）见1995美洲校友会《校友通讯》第26期丁世权学友“敬师楷模周咏棠”一文。

（注四）指美洲校友会设立的教育基金。

（注五）指母校“二一一工程”建设规划。

送兔年，迎千禧龍年

——獻給廈大美洲校友們

蘇林華

1999年隨風而逝，千禧龍年已展在眼前。正是：“棄我去者，昨日之日不可留”而“亂我心者，今日之日多煩擾”——對於後者，多少人事前為 Y2K 電腦千禧蟲之發作而愁。原以為它會在 1999 年終，和 2000 年元旦零時大掀風波，使得天下大亂；所以這原源自聖經的神聖千禧年（按，原是耶穌復活時，“在地上設立一個一千年的幸福國度”，由於此千年樂土與喜樂有關，故稱千禧年），也就是千年難逢之二十世紀末“盛事”，卻在萬眾緊張聲中度過。

像我的大水泥廠中，所有機器和設備全由電腦全自動遙控，一旦失常，便如脫韁之馬般，易放難收，所以事前將年份撥早（初撥早 12 年，似無效，後撥前 28 年，則合適），以免電腦誤入歧途。但實際上我們在 Millennium 之午夜，大體上是「相安無事」的，只包裝部門多了一些校正手續，實可稱幸。

* * * * *

對於我，到 2000 年 1 月 17 日已“背井離鄉”十年了。這裡所謂的“鄉”，是指我的第三故鄉美國是也。我是 1980 年一月初應聘去美，至 1985 年入籍，為美國公民，但 1990 年初卻被廈大級（校）友“勸”到泰國，開天闢地般的去興建巨型水泥廠，以致每年有 90% 以上時間不在美國。幸虧美洲校友會，尤其是其“美洲校友通訊”一再刊登我的投稿，使得廈大美、加校友得知我的行止；而我也以行動來表示一介會員對校友會應有的支持，於此不予詳述。

1999 年這一年中，我與廈大美洲校友會和其他相關部門的關聯如下：

1) 從 98 年 10 月份起，“廈大美洲校友通訊”出了四期，每期都有我一兩篇文章，這要感謝李聯歡理事長和輪值的主編們的青睞。其中有兩篇並為廈大校友總會收入其 99 年 6 月發行的“廈大校友通訊叢書”第三集內。

2) 99 年 3 月份，我繼 97 年 12 月之文後，再度在英國水泥權威雜誌“International Cement Review”發表技術文獻一篇；該期雜誌也在該月在曼谷舉行的“亞洲水泥會議”中分發與會者，頗獲好評。

3) 3 月初，廈大泰國校友會舉行“新春聯歡會”，承陳漢濤學長（主席）之邀，上台講“從詩歌朗誦談廈大戰時國文教育”，當即得泰國東方文化書院院長陳貞煜博士（按：他原為泰法政大學校長，為廈大校友）之盛讚，越數週又收到美國新澤西州歐陽謐博士（廈大機電系第一屆系長）專函來讚，而東北大學教授聶能光級友，函致 48 級友通訊主編，特別建議我併同其他文字，出版“林華文集”，令我汗顏，但也多謝其盛意（按：此事也許等我退休之後）。

4) 8 月下旬我以“知名校友”（慚愧！）身份得母校之邀，參加“廈大全球校友代表懇談會”，曾對 2001 年 4 月 6 日之“慶祝廈大建校八十週年大典”籌備事宜作若干建議；返泰後，寫“見聞錄”一文，先後登於泰國各大中文報上及“機電系友通訊”、“48 級級友通訊”上。

5) 機電系復系與薩本棟教育科研基金會，我都是四個發起人及籌備委員中之一，（另為美國加州 44 級何宜慈學長，為召集人、主席，美國 Ohio 州之 46 級葛文勳學長，為執行長；往返菲律賓與加拿大間之 47 級邵建寅學長為秘書；我這往返於美西

和泰國間之 48 級學弟，因居泰時候長，鞭長莫及，故婉辭“財務”之職，而由葛兄兼）在 99 年上半年，對薩氏中心之有關文告、規章、向美國稅務機關登記等等均參予意見及建議，至於聘請董事、勸募薩氏基金的函件等也都是經過我們四個人的連署，所以經常將文件在美 Ohio 州、北加州、菲律賓（或加拿大）與泰國間作“四角快遞”。至於實際捐款方面，我當然不能與邵兄之五萬美元（他後又加捐人民幣四百萬元，建“亦玄樓”，供薩氏中心使用），何及葛兄之各一萬美元相比，但我之五千美元係表心意，亦不無具有提倡之效。

至於機電系，經全體老系友和我們四發起人之專函林祖賡校長，經他批准，98 年底即行復系，99 年 4 月正式掛牌，任韓雷博士為機電系主任，我曾經與他數度書信往返討論。至 99 年中，陳傳鴻校長上任，將物理系與機電系合而為“物理與機電工程學院”，改聘黃元慶博士為系主任，想來今後更能踏上新里程。

* * * * *

展望公元二千年之際，就不免有人問我，年前我公開告示，我現所服務的大水泥廠，已有年產九百萬噸水泥的生產能力，如果第四套設備完成，年產能可增至一千二百萬噸，那時便是設在同一廠址的全球最大的水泥廠了。但是何日可實現呢？在過去，本公司（TPI Polene Co., 即泰石油寶麟公司）每兩年會完成一套新生產線，故照這樣進度，1998 年 8 月中旬應行第四套設備的投產。可是 1997 年突逢泰國經濟大恐慌，七月中，泰政府宣告泰銖浮動後，泰幣對美金便大幅貶值，以致我公司須加倍付出貸款利息，因此擴建工程大受影響。固然目前土木建築和國內自製機件均已完成且安裝好，但萬事俱備只欠東風——所有外購機電設備雖均已製妥，置於德國碼頭“升火待發”——只等我方一手交銀，對方才一手交貨；而照目前公司財務情形，還須拖延一段時間。即靜候泰國經濟復蘇之後，那可能是一年半載後之事了。——但我還是等著，希望可以目睹我們完成世界第一大水泥廠的時候之來臨。

另一個使我留下來的原因，說來有點好笑，因為很多旁觀者認為我還不老，所以還可以做下去；按：99 年 8 月 19 日下午我入深圳關卡時，檢查員一再對我瞪着看，既是翻護照，又查對申請卡，再撥查電腦，似乎對我的美國護照來源有疑問，後來才知道他認為我的外貌與實際年齡相差太多，最後拋來一句：“怎麼看也不相信你已年過七十，外表還很年輕哩！”於是在羅湖排隊一小時半的怨氣一掃而空。次日在“五洲賓館”櫃台前，服務員聽說我是廈門大學的，遂肅然起敬，並說“昨天有一位老先生說他已畢業五十年了，真了不起！”（按：請這位學長原諒我之實話實傳）。我感到奇怪，她沒叫我“老先生”，因而問：“那麼你看我有多大呢？”答曰：“如不是四八，便是四九”，我以為她說的是內行話，故回話：“不錯，我正是一九四八年畢業的，所以也五十年了。”她瞪眼作不解狀說：“我的意思是說你四十八、九歲而已！”於此令我心花怒放。——大概因我在大工廠裡，既勞心、也勞力，所以還保持一些蓬勃朝氣，故她看走了眼；但也鼓勵了我再接再厲，繼續努力，以求貫徹。

再說，1999 年 12 月 5 日為現之泰皇拉瑪九世六循(cycle)華誕、七秩晉二聖壽，普天同慶，但他仍親躬問政；而我與之同年生，更應效之。

於此兔年即結束，龍年將來臨（應是公元二千年二月五晨，即農曆正月初一之事）之頃，特草上文，以求教於廈大美洲校友學長們之前，並祝千禧龍年快樂！

理事長會務報告

2/5/2000

敬愛的校友們，

今天是舊曆龍年初一，新年新世紀。向各位拜年。

我們這第八屆理事會，大家合作，已盡力為你們服務。謝謝各位支持。

下面先向各位報告去年的成就：

一。 1999 年本屆理事會的成就

1. 維網：這是年青校友們最注重的項目。由傅志東理事于前年十一月開網至今，已有六千以上的訪客。也有外人從網上看到廈大情況，還托志東向母校申請教書工作。我們另附登會員通訊處。但無密碼，不能亂開。我們盡量為會員保密。

2. 通訊錄：四年來舊的通訊錄沒有重版過，到去年首次陳樹勇理事為我們編印新的通訊錄。電腦上已設有數據庫，可在每期通訊中隨時報告會員動態。

3. 通訊：本會通訊自張新雄編輯從新改革以來，排版內容，一切更新。他雖然因為工作關係辭職，過去幾期中仍然在幕後幫忙。最近我們輪流編輯。上期由志東負責。這期再由本人主編，志東理事分發。

4. 財務：到目前為止，我們收到近兩百多位校友交納的會費。謝謝各位。現在尚有大半以上校友未繳會費，希望早日交納。不久將要選舉新屆理事，已交會費者才有被選及選舉的會員權利。我們感謝黃士煌及陳舒平兩位理事，代辦財務，收納會費。姚敏及林為政兩位理事代為提醒納費。可惜公司配捐(matching grant)至今尚未增加一個。今將去年交會費名單全部附在本刊中，如有遺漏，請即通知。

5. 波士頓聯歡會：去年聯歡會開得十分成功。我們感謝沈雁飛校友領導的籌備會，準備了好幾個月。張新雄及籌備委員等還特別捐款補助（見本期財務報告），順此再度致謝。我們希望波士頓不久可以成立分會，主持當地的活動。

6. 與母校保持聯繫：去年聯歡會，本會繼續邀請母校主管人員來美參加，本會承晏健校友捐助旅費，得請朱之文副校長前來與會。會中向母校奉贈世紀成就，南方之強獎章“Century Achievement Award: Master of Southland”。八月底又趁晏健返國之便，請他代表本會參加母校召開的八十週年校慶籌備會。

7. 薩本棟教育科研基金：本會有不少會員響應薩本棟教育科研基金會的呼召，慷慨捐款。現在已經捐近八十萬美金。這雖然不是本會正式會務之一，各位熱心，使這件世界各地校友擁護的大事能辦得完滿，的確值得鼓舞。請大家繼續努力，以達到預定目標。

二。2000年本會會務主要方針

1. 選舉：本屆到今年七月滿任。現在開始請大家提名。根據會章每候選人須三位會員提名（提名單附在本期通訊中）。請于三月十日前郵寄或e-mail 給文書姚敏收。被提名者待同意後，登在選票上，讓全體會員投票。選舉票將於五月初與下期通訊一同寄出。年青一輩的會員們，這是你們為本會服務的千金機會。

2. 今年聯歡會：最近決定今夏聯歡會由多倫多改到洛杉磯。時間是7月22/23日在 Monterey Park Lincoln Plaza Hotel 舉行。籌備會主持者是陳申校友。一切尚在籌備中，初步通知見本刊第16頁。希望美加各地校友準備參加。

3. 各地分會活動：本會一貫鼓勵各地成立分會，計劃特別活動，像校慶或過年過節。有的地區像美東這兩年來不大活動，應該重新籌備，早期歡聚。

4. 經費及教育基金：今年初步預算先附在下面，希望會員趁早于年初繳納會費。并盡量請向公司幫助配捐。同時希望會員對本會教育基金繼續慷慨捐助。

5. 維網 (xmuaaa.org)：今年希望能增加內容，以滿足一部讀者的要求。

6. 通訊：本會大部前輩會員，沒有電腦，更談不上維網設備。所以我們必須繼續發行通訊。本會通訊每期尚在台灣與廈門複印，分送各地校友及校友會，功用廣大。事實上，維網雖然方便，很難代替印刷品。印刷品有永久收藏的價值。我們仍需要這兩種不同傳遞的媒體。盡我們力量發行通訊。希望會員們多多幫忙。

7. 會員服務：我們歡迎新的會員。本會會友分佈美加兩國，我們理事們有許多辦不到的地方，請多原諒并指導。如有遺漏過去通訊或通訊錄，請通知本人，陳樹勇理事或加拿大的林為政理事，我們當即補寄不誤。

三。2000年初步開支預算表

1. "校友通訊" 印刷費及郵費 (650份)	一年三期—US\$8,000.00
2. "校友通訊" 國內印刷費及郵費 (150份)	—————600.00
3. "維網專頁" 租金及編輯費用	—————1,000.00
4. 2000 年聯歡會補助費	—————500.00
5. 理事們聯繫郵電費	—————1,000.00
6. 理事們文書複印費用	—————500.00
7. 校友服務及臨時費	—————700.00
8. 外交公關聯誼費	—————800.00

總共—————\$13,100.00

理事長李聯歡



謹啟

洛杉矶联欢会初步计划

时间: 星期六, 7月22日上午 9:00 时开会式, 下午讨论会,
晚上宴会及游艺。

星期日, 7月23日上午 9:00 时开始观光。
地点:

Lincoln Plaza Hotel (蒙市林肯大酒店)
123 S. Lincoln Ave. Monterey Park, CA 91775
Tel: (800)423-2668; (626)571-8818; Fax: (626)571-4005

报名费: 美金\$20/15/10, (夫妇/单身/学生)。

餐费另交 (时价)。

房金 (双人房): \$63.00 另加税 (团体优待价), 请早定房。

筹备委员会主席: 陈申 Shen (Stanley) Chen (其他委员待公布)
Multilingual Internet Solutions, Inc.
2082 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, CA 92612
Tel: 949-833-3544; Fax: 949-833-3855
Cellular: 626-319-6055
E-mail: chen5@home.com
schen@multilingual-internet.com (not functional yet)

Coordinators: 张新雄 Zhang Xinxiong
(西部) Arcadia, CA
626-445-8384 (H)
e-mail: xxzhang@tiac.net

黄士煌 Stephene Huang
Glendale, CA
818-242-6466(H)
e-mail: shuang2348@aol.com

罗尚德 Zhangde Luo
USC. L.A.
213-740-5827 (O)
310-478-8498 (H)
e-mail: sluo@usc.edu

晏健 Jian Yan
Eugene, OR
541-485-5932(O)
541-485-5276(H)
e-mail: yanjian@down-to-earth.com

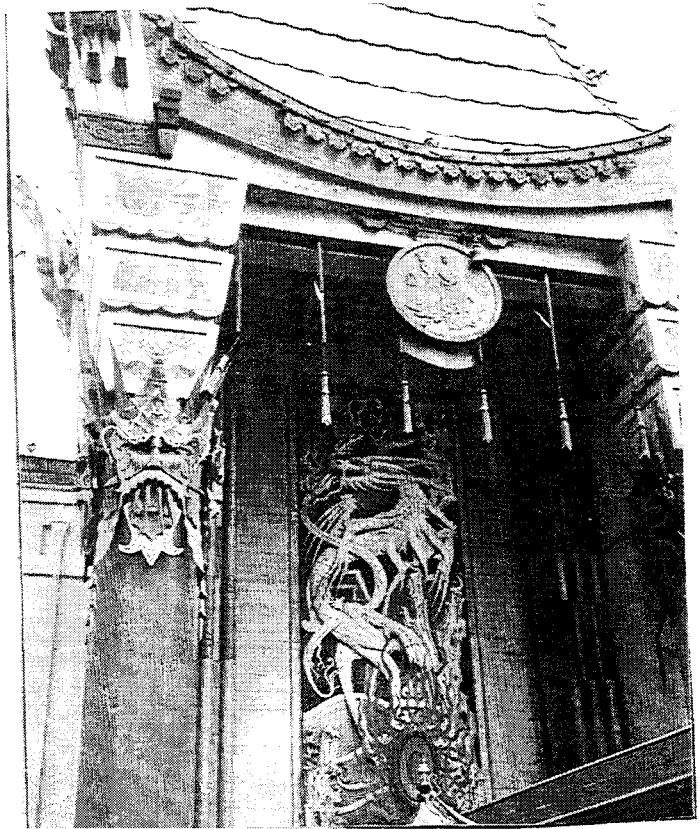
李怀宇 Helen Huaiyu Li
San Diego
858-549-9818(H)
e-mail: hhli@beckman.com
helen-li@joymail.com (H)

姚敏 Min Yao
San Francisco
415-334-4672(H)
e-mail: bellavistasf@hotmail.com

(其他各地联络员另公布)

欢迎参加今年洛杉矶联欢会

洛杉矶附近值得观光的地方很多，
右边照片是好莱坞有名的 **Mann's Chinese Theater** 中国剧院(1927)
院前水泥磚上蓋有電影名星的手模腳印。



洛城喜相逢(3/99)

陈申， 夏剑北， 吴秋萍， 李联欢， 李明圣（Robert）。
陈翔（Andrew）， 陈瀚（Charles），

财务报告

XIAMEN UNIVERSITY (AMOY UNIVERSITY)

AMERICAN ALUMNI ASSOCIATION

(1) BALANCE SHEET (US\$)

厦大美洲校友會收支平衡表

9-1-99 Thru 1-31-00

收 入		支 出	
1. 上期結存	5596.44	1. 理事長郵電雜費	143.00
2. 本期會費收入	1990.91	2. 財務理事郵電雜費	45.04
3. 沈雁龍退回波士頓聯歡會餘款	202.73	3. 陳舒平付第36期通訊郵電費	31.75
4. 李江等四人波士頓聯歡會捐款 (見表(3))	290.00	4. 張新砥第36期通訊費用	1803.44
		5. 銀行服務費	12.00
小結 Subtotal	8080.08	小結 Subtotal	2035.23

結餘 Total 6044.85

President

Liang Huang Lee
Liang Huang Lee

Treasurer

Stephen S. Huang
Stephen S. Huang

美國方面校友：

- 為免記賬錯誤，請寫明中英文姓名，并在附注處寫明是那年會費，或那項捐款。Please make check payable to:

Xiamen University America Alumni Association,

- 為明年聯歡會捐款者，請寫給本會，Please also make check payable to the above, 并逕寄財務黃士煌理事：

Mr. Stephen S. Huang, 2348 Eastgate Place,
Glendale, CA 91208

加拿大方面校友：

為了節省銀行費用及郵匯費，我們要採取不同方式。請大家用加幣，直接寫給助理財務陳舒平理事。Please make personal check to Shuping Chen, but not to XMUAAA. 但請注明用途，如 XMUAAA 會費等。

Dr. Shuping Chen, 84 Fulwell Crescent,
North York, Ont., Canada M3J 1Y3

11/20/99 专刊

书 法

(2) MEMBER'S CONTRIBUTION (US\$)
(for Yr. 1999 unless otherwise specified)
9-1-99 Thru 1-31-00

* Haiying Wui 吴海鹰		26.40
* B. Shangguan 上官尚敏	98 & 99	26.40
* Chih Chiang 姜致和		33.00
* Huan Yan 严檀		13.20
John Li 李江		100.00
X. M. Wu & Junhu Xu 吴晓萌, 徐俊晖		30.00
Pingren He 何平仁	98 & 99	60.00
Chee Teck Tan 陈至德		120.00
He Huang 黄河		40.00
Yuan Yao 姚远	98-00	100.00
T. K. Chang 张德光		20.00
Haiyan Liu 刘海燕		20.00
Xerox/Lieng H. Lee 李联欢 (99-Matching)		250.00
Yuanping Chen 陈院平	99 & 00	60.00
Jane Hong Chen 陈益茂夫人		60.00
Li Jin 林今		40.00
Bin Lin & Aizhen Liu 林滨, 刘爱珍		80.00
Li Zhang & Deming Chen 张丽	98-00 陈德铭	100.00
Huiling Huang 黄会良		20.00
Hong Tao Lu 卢宏韬		40.00
Lu Ying Ding 丁莺	99 & 00	40.00
* 孙大观 Da Guan Xu, Mei-hua Gao		66.85
* 王伟斌 高美华 Wei Bin Wang,		20.06
H. S. Huang 黄沪生		30.00
E. Huang & Zhong Zheng 黄峨	2000 郑仲白	40.00
Chia Kueei Yen 严家驊		100.00
Chen Y. Chen 陈永煜	99&00	40.00
Hong L. Chen 陈鸣霖		40.00
James K. C. Juan 阮康成		35.00
Zhonghai Yu 于忠海	2000	50.00
Celia Mou 牟百谦	99&00	40.00
Ching Y. Tseng		20.00
Sean Xu 徐荃		200.00
Ming Zheng 郑鸣		30.00

Total 1,990.91

(3) Additional Boston Re-union (99) Contributors
(US\$)

John Li 李江	200
Xiaotong Li 李晓彤	30
Lin Jin 林今	30
Heng Wu Cai 蔡衡伍	30

Total 290

Balance of the annual re-union fund is \$692.73 on 1-31-00 which is included in the general account.

Balance of the GMAC demand note account for the Jia Gang Grand Square Fund is US\$ 24,329.57 On 1-31-00

論古人須具卓見
對俗客勿進箴言

张之江

耻雪还家
喜迎澳门回歸
卞守耆書

财务报告

MEMBER'S CONTRIBUTION (US\$) (for Yr. 1999 unless otherwise specified) 5-16-99 Thru 8-31-99

Zhao Zongli 趙宗礼	20.00	* Yingying Chen 陳學聖	64.88
Sherman Hsieh 謝鈞	20.00	K. C. Chen 陳國華	100.00
Guolu Qiu 邱國愚	10.00	Ning Qiao 喬寧	20.00
Bi Chung Tsang 曹聖中	100.00	許仕雄 Yixiong Xu	20.00
Chih Tang Sah 薩志堂	200.00	劉仰, 梁麗	20.00
Min Yao 姚敏	30.00	陳瑞, 黃雲氏	20.00
James KC Juan 阮康成	40.00	Lunhui Lin 林倫輝	20.00
Pushan Zhang 張福增	100.00	鄭宏亮	30.00
Lei Chen 陳常	40.00	Jiazhen Guan 關家震	20.00
Ting Tao, Weiwen Pan 潘文輝	30.00	Ming Fang Yang 楊明芳 98&99	40.00
		Hsiching Liu 劉錫基	50.00
Haiping Lin 林海平	20.00	Dan Mao 毛丹	50.00
William Hsieh 謝慎初	20.00	Mao Chung Chen 陳茂雄 for 98	30.00
Weizhen Wang 王翊臻	20.00	Jianbin Zheng 鄭健斌	20.00
Song Qin Chen 陳松欽	30.00	Shen Chen 陳申	100.00
		Yukweng Lin 林幼望	100.00
Jian Zhong Lin 林建忠	20.00	朱景英 King Yin Chu	30.00
An Kir Chen 陳安琪	100.00	Lin Jun 林俊	60.00
Kwang Yeh Chen 陳廣業	30.00	Jin dong Guo 郭景東 98&99	40.00
Guan Hsiung 關現竹	20.00	Jean Xu, Yihong Liao 徐靜厚 耀虹	100.00
		Yong Zhang 張勇	20.00
		Ta Hsiang Huang 黃大亞	50.00
		Jean P. Li 力伯珍	20.00
		Nancy Xu 徐小紅 98&99	40.00
Lec-Wha Ling 李麗華	50.00	Yang H. Huang 黃如賢	40.00
		Li Zhang 張立	50.00
		Jianhong Guo 郭建宏 98&99	40.00
		Guan Ming Dai 戴光明	20.00
* Shuping Chen 陳舒平	19.46	Danjian Wu 吳丹健	10.00
		Xi Chen 陳曦	20.00
		Zhihong Shi 石志宏	10.00
Jian Yan, 陳秋健 晏健	100.00	Chung Chou 周中 98-2000 國家	60.00
Hong Chen 陳弘	20.00	Pei-Fen Koo 顧佩芳	50.00
Chaurung Chen 陳超榮	50.00	Fu Tseng Hung 洪福增	60.00
Kegang Huang, Hul Chen 98&99	100.00	Songlin Xu 徐頌恩 98&99	60.00
Cheng-Fa Tseng 曾呈發	30.00	Eng Too Kho 許華度	30.00
Jian Liang Li, Lizi Wu 98&99	100.00	Jung Chen Chen 陳君真 for 98	50.00
Xiqiang Hong 洪錫強 98&99	100.00	Yong Yang 楊咏	30.00
Qinghua Zhao, S.H. Chen 98&99	200.00	Xiaoying Zhong 莊小瑛	100.00
Yuntao Y. Xie 謝遠浩 98-2000	60.00	Ti Chuang 莊挺	30.00
Shaomin Chen 陳少端	20.00	Hsien Tun Wung 翁賢諱	30.00

Jun Cai
Jia Liu
Lei Cai
Aimin Huang

黃克剛
陳曉
李達良
吳麗姿

Lin Rao 饶林	20.00	Qica Liu 刘其才	98&99	40.00
Wai Yee Chan 陈惠仪	50.00	Chaofeng Zou 郑明达		60.00
Mong-Ciong Lin 林芳雄	60.00	Chi Yung Liaw 廖记荣 for 98		20.00
Zhiquin Cai, Qilin Wu 蔡志钦 吴琪琳	60.00	Xirong Ni 倪锡荣		20.00
Xinzhuan Su 苏新尊	20.00	Hong Li 李宏	98&99	40.00
Jiufu Lai 赖文富	19.46	Youping, Yiyin Liu 陈友平 刘莹音		30.00
Lei Chen, Hong Wang 陈雷	30.00	Liyuan Bao 包立源		20.00
金珍君 Zhen Jun Jin 98&99	40.00	Guang Liu 刘光	98&99	40.00
Chen Xing Su 苏晨星	20.00	Suming Huang 黄苏明		30.00
Qujing Yue 俞纪炬	80.00	Huaiyu Li 李怀宇		20.00
Hsi Mao Chen 陈希锚	20.00	Zioiang Wu		20.00
Su Kendall L. 苏林翹	98&99	Run Li 李润		20.00
Chihwen Shao 邵志文	40.00	Jiesheng Kang 康傑生		30.00
陳小敏 凌慧丹	30.00	Yoonlin Chung 鍾學麟		20.00
Hao Ren 任自告	98&99	Shunong Yang 楊士农		40.00

Total 4,593.80

Boston Re-union (99) Contributors
(US\$)

Xinxiong Zhang & Pin Hong 张新雄 洪平	500	(Reported in #35 as general contribution)	
Lin Hua Su 蘇林華	200	Yao Min 姚敏	30
1-Siung & Chow Soon Ju 蔡一峰 蔡昭順	200	Chen Shuping & Cai Yuan Zhi 陈舒平 蔡远智	20
Chen Chong 陈冲	200	Guan Jiazhen 閻家震	50
Jian Yan 晏健	100	Cai Heng Wu 蔡衡伍	50
Irving Ho 何宜豪	200	Fu Zhidong & Huang Wenxiu 傅志东 黄文秀	50
Wen Siung Ko 高文雄	100	Liu Hong 刘红	30
Jian Min Chen 陈建敏	50	Chen Shen 陳申	100
Yao Tang Wu 吳大塘	100	Chen Shuyong & Wu Quiyan 陈书勇 吴秋燕	50
Shen Yanfei & Shen Loo 沈雁妃 沈露	100	Lam Cecil 林为政	50

Total 2,180

Balance of the annual re-union fund is \$200.00 on 8-31-99 which is included in the general account.

“耶和华既是慈爱，信实，公义，重视伦理道德的神，当然他要求他的子民也要守信实，行公义，好怜悯，存谦卑的心与他同行（弥六：八），人与人彼此相爱，过伦理道德的生活。足见十诫与律法是他崇高的旨意。我们民族的祖先也曾这么说：“天行健。君子以自强不息”，足见我们的祖先对上帝（天）早就有认识，存敬畏的心。受感为神代言。”

摘自：游天度 - “圣经里的中华神学思想”，爱声报，5217(2)，1/15/2000。

财务报告

Members Contribution (US\$)- 1999

1-16-99 Thru. 5-15-99

I Hsiung Ju	朱一雄	200.00
Chow-soon	莊昭順	
Xiaoyang Zheng	郝曉明	20.00
**Lieng-Huang Lee	李聯歡	250.00
Xie Chen	陳謝	30.00
Yangyung Huang	黃源錦	
Jian-cheng Shao	邵建城	60.00
Suilin Chen	陳瑞麟	20.00
Mao Chung Chen	陳茂鎧	50.00
Chi-Kong Li	李齊龍	20.00
Jin Guo Cai	蔡錦國	20.00
Kai kan Wang	王克鏗	50.00
Nanze Wang	王蘭澤	20.00
Jung Chen Chen	陳春真	50.00
Shu Ren Tao	陶樹人	40.00
Chenan Chen	陳振安	50.00
Kuang Ye Chu	朱光玉	50.00
Yu sheng Ye	葉雨生	
Wen hui	鄭文惠	50.00
Junda Lin	林俊達	20.00
Mingda she	余明達	20.00
Wenyeen Chen	陳文淵	30.00
Yimin Zhu	朱毅敬	10.00
George Wu	吳光中	
Jinping Ding	丁靜萍	100.00
*Letian Wang	王樂天	
*Leishi	石磊	25.47
*Yulan Chen	陳玉奎	25.47
*Wei Lin	林偉	12.74
Stephen Huang	黃士煌	30.00

Huaiyu Li	李怀宇	20.00
*Shuping Chen	陳舒平	
*Yuanzhi Cai	蔡遠智	30.00
*Cecil Lam	林為政	50.00
Jianmin Chen	陳建敏	40.00
Liyuan Bao	包玉源	30.00
*Chuan Tseng Lu	盧傳曾	
*Anna Lu	劉陳琴	30.00
Lihe Chen	陳立鵬	30.00
Xu Lin	林旭	50.00
Chiyung Liaw	廖紀榮	30.00
Qian Ye	葉謙	20.00
Chentao york	游晨清	50.00
Hou-I Wu	吳厚沂	
Mei Ching	陳植卿	100.00
Yun Bin Lin	林燦斌	20.00
Min Liang	梁敏	10.00
Lingling Li	李玲玲	20.00
Jinhua Zhang	張勁華	
Yichun huang	黃以淳	40.00
Sean Chen	陳銑豪	
Qiuyan Wu	吳秋燕	30.00
Li Chen Lan	藍利貞	100.00
Linhua Su	蘇林華	200.00
Weixiang Gao	高為翔	
Hui chen	陳慧	60.00
Jen Kuen Chen	陳貞聖	50.00
Bin Lin	林斌	30.00
Yean Fu Cheng	鄭衍榮	30.00
C. T. Sun	孫仲達	100.00
Xundo Shao	邵循道	20.00
Johny Zheng	鄭以勤	30.00
Junqi Ding	丁榮琪	30.00

林祖虞被聘为“科技经济专家委员会”专家

本报讯 近日，我校林祖虞教授被中国科学技术部高技术研究中心聘为“科技经济专家委员会”专家，聘期自1999年至2002年止。科技部高技术中心的这一举措，旨在促进高新技术成果的转化，加强科技创新，提高国家高新技术研究、开发和成果商品化、产业化工作中的科学论证、决策和运行管理水平，建立科学的决策、管理机制。（化学系）

邓子基、邱华炳当选中国财政学会常务理事

本报讯 在11月下旬于湖北举行的中国财政学会换届选举会上，我校财金系五位教师进入该会理事会，邓子基、邱华炳教授任常务理事，张馨教授、陈工、雷根强副教授任理事。（杨辉）

另讯 在今年举行的中华美学学会第5届理事会选举中，人文学院杨春时教授当选为常务理事。（唐新发）

（左）转载自厦门大学报，

12/10/99第二版

*Marco Chang	张 政	20.70
*Sunny Lin	林 晖	20.70
*Shao You Shen	沈晓寰	6.90
*C. Q. Liu	刘澄清	13.80
*Bruce Wang	王宝华	20.70
*Joshph shi	史宝华	27.60
*Judy Lin	殷红萍	6.90
Wen Sheng Lin	林文胜	20.70
*Zhang Wei Huan	邢玉伟	30.00
Dongxiao Chen	陈东晓	20.00
Hong Liu	刘 红	550.00
**Xinxiong Zhang	张新雄	50.00
Pin Hong	洪 翊	30.00
Zhidong Fu	傅志东	20.00
Wenxiu Huang	黄文秀	68.96
Hongtao Lu	卢宏韬	20.69
Jinchu Liu	刘锦初	34.48
*Minqi Bao	鲍敏琦	30.00
*Linlin Xie	谢琳琳	60.00
*Jianli Yu	俞健力	
*Sifan Wang	王似凡	
*Mei Wang	王 美	
Yuan Chung Su	苏元亨	
(98 & 99)		

Total dues & contributions

Total \$3,395.81

* 加拿大方面的校友 *

** 公司配捐俟日另报 *

~~~~~



## 母校院系介绍

1991年6月由世界银行贷款、经国家计委批准建立的国家专业实验室,1993年12月经国家教委批准对外开放,取名为厦门大学肿瘤细胞工程国家教委开放研究实验室。1998年参加由教育部组织的统一评估,1999年实验室更名获准并被列在所公布第一批教育部重点实验室的名单中,其现名为细胞生物学与肿瘤细胞工程教育部重点实验室。实验室主任为陈睦传教授,学术委员会主任为瞿中和院士(北京大学教授),实验室现有固定研究人员14名。实验室的主要研究方向有1. 肿瘤相关基因与细胞信息传递的调控;2. 海洋生物细胞生物学;3. 重要经济植物细胞分子生物学;4. 肿瘤诊断与治疗新技术。实验室力争21世纪初,在海洋生物、肿瘤细胞分子生物学和转基因的研究方面达到国内领先和国际先进水平,成为我国东南沿海地区细胞与分子生物学研究基地和高层次人才培养基地,带动我省生命科学向前迈进。

## 细胞生物学与肿瘤细胞工程教育部重点实验室

转载自厦门大学报, 11/25/99第六版

校友陈汉洲

## 捐建外文学院图书馆

本报讯 1961年毕业于我校外文系的泰国厦大校友会主席陈汉洲先生,捐港币50万元,建立外文学院图书馆。首期20万元已经到位,用于购买教学和科研所急需的图书资料。

此前,陈汉洲先生已捐款30万元港币,建立外文系陈汉洲研究生多媒体教室,现已投入使用。他还捐资20万元人民币供我校建陈嘉庚广场之用。去年,中国抗洪赈灾,他积极响应,捐了30万泰铢。几年前,为支持香港厦大校友会开展活动,他捐资30万元港币。他是我校旅港校友会四位终身名誉会长(黄克立、黄保欣、庄启

程、陈汉洲)之一。

陈汉洲先生只是一般企业家,勤俭朴素,但在赞助公益、回报社会、捐资助教等善举上,非常慷慨。在东南亚金融危机的冲击下,他每年亏损几百万元港币,即使在这种情况下,当他知道外文学院需要自己的图书馆时,他仍克己奉献,慷慨解囊。

陈汉洲先生不求名利,要求图书馆不要以他的名字命名,但外文学院全体师生员工被陈汉洲先生热爱母校、捐资助学的精神深深感动,都认为应该以他的名字命名。

外文学院陈汉洲图书馆将于明年校庆时建成开放。(外文学院 冰慧)

(上) 转载自厦门大学报,

12/10/99第四版

**薩本棟教育科研基金會的宗旨：・輔助薩本棟校長撫育成長的廈門大學的教育和科研，使她成為一個國際性知名大學，在科學，工程和其他重要新興學科里，為人類社會的美好未來作出杰出的貢獻。・**

本通訊是向薩本棟教育科研基金會的董事，會員，廈門大學校友和基金會的朋友們報道薩本棟教育科研基金的籌備和進展情況。

在第 1,2 期的通訊中我們已向大家報道本基金會已向美國俄亥俄州政府申請，于 1998 年 12 月 18 日注冊成為一個非營利機構，注冊號碼為 #199835500351。基金會已向美國稅務局申請取得聯邦雇主編號 EIN: 34-1881106，并于 1999 年 6 月 16 日簽署的文件 DLN#17053095029019 中確認為 501-(C)-(3) 類免稅組織，基金會的性質歸類為 509(a)(1)。免稅期間從 1998 年 12 月 18 日到 2002 年 12 月 31 日。根據美國聯邦收入徵稅條例，在此期間美國捐款人的所有捐款都可在收入中扣除，免交當年聯邦所得稅。

廈門大學已決定選派韓雷，胡國清和馮勇建三位教授來美國俄亥俄州 Case Western Reserve 大學參與有關微機電系統的研究和工藝，為期六到十個月。同時他們也將選購廈門大學薩本棟研究中心所需的一些儀器設備。Case Western Reserve 大學已于 7 月份將 IAP66 交換學者邀請文件寄出，從九月起三位教授即在等待美國簽證。他們現正在國內自行進修並協助設計無塵室。

邵建寅同學(47 電機)慷慨捐人民幣 4,000,000 元以建"亦弦樓"大樓，作為薩本棟研究中心之用。初步設想是一樓為無塵室，二樓為會議及實驗室，三樓為辦公室。大樓地址已選定在化工系，圖書館及管理學院之間空地，并已于十月二十五日動土。大樓及無塵室之設計仍在積極辦理中。

葛文勳于十一月在北京開國際制造科技會議后，于十一月四日赴廈門，十日往香港，十二日到台北。在廈期間，經與廈門市洪市長及廈大陳校長等商談，結果廈門市將于 2000 年度撥款人民幣 20,000,000 元協助建立薩本棟微電機研究中心。陳校長亦已同意將其 16,000,000 元人民幣作為設備費，其餘作為中心運轉費。

廈門大學已于十一月十五日成立薩本棟研究中心籌建委員會。主任為翁心橋，委員分別為孫世剛，吳伯禧，黃元慶，胡國清，許文才，王桂忠，田中群，馮勇健，李堂秋，吳孫桃，陳光，陳朝，陳金燦，周學才，郭東輝，高浩其，凌世德，彭宣憲，董小鵬，韓雷。秘書為陳光和石慧霞。

籌委會五人于十一月 22，23 日前往福州福日半導體廠及福順微電子公司參觀商討，以便選購其剩餘設備。

葛文勳過香港時訪問香港科技大學王文教授，取得其無塵室設計建造文件，過台北時亦訪問台灣大學應力所張培仁教授，與之商洽並復印其無塵室之招標設計和建造以及購買設備之文件。所有文件將全部寄給廈門籌委會，以作參考。擬以招標方式先招選設計，再招選建築，并由設計單位負責監工。設計與建築由不同公司承包。

現在薩本棟研究中心之各項預算為：

- (1) 建房費(包括無塵室)：人民幣9,000,000元(包括邵建寅捐的四百萬)；
- (2) 設備費：人民幣 16,000,000元 + 美金 600,000元；
- (3) 訓練人員費：人民幣 100,000元 + 美金 100,000元；
- (4) 薩氏獎學金基金：美金 100,000元；
- (5) 招聘國外專家二人費用(倆人住校二年)：美金 200,000元；
- (6) 材料及運轉費：人民幣 4,000,000元。

擬在國外招聘二位專家(對IC及MEMS設備有專深經驗者)，于 2000年起駐校兩年，參與設備之選購，測試及起用，并開始初步研究工作。待遇擬付國外薪水之 50至70%，另加在廈住房及生活費用。如有愿洽商者請与葛文勳聯絡：EMAIL: whk@po.cwru.edu

薩支唐,薩張淑南夫婦捐美金 100,000元存于薩本棟教育科研基金中，設立獎學金基金，擬每年以其利息在廈大設五名薩黃淑慎本科獎學金，每年每人美金 200元，及三名工學院博士生薩本棟研究金，每年每人美金 1250元。

為配合廈大及廈門市政府之熱心支持創立薩本棟微電機研究中心，校友們以前已允捐集美金一百萬元。至十一月底，現有捐款 570,000美元。台灣將有 100,000美元，薩支唐,薩張淑南夫婦捐獎學金基金 100,000美元，在洽商中的其它捐款為 30,000美元。共計將有 800,000美元，尚差 200,000美元。希望校友們再度解囊，以抵于成。

為方便捐款，已申請開設了三個銀行帳戶，分別是：

- (1) 香港 Ice House street 6/F,  
紐約銀行 香港支行，國際私人銀行業。  
帳戶名稱為'薩本棟教育科研基金會'  
(P.T.Sah Education and Scientific Research Foundation),  
帳戶號碼為#513013-001-3。
- (2) Merrill Lynch, P.O. Box 7368, 800 Willamette Street, Eugene,  
Oregon <97401>, USA.  
Account No. 3220-4152; DTC No. 5198  
P.T.Sah Education and Scientific Research Foundation.
- (3) 臨時帳戶：中國銀行 廈門分行，  
帳戶號碼：4548216-007000900125668。  
戶主 葛文勳。

捐款和建議請寄：

P.T.Sah Education and Scientific Research Foundation, Inc.  
C/O Wen H. Ko (葛文勳 學長)  
1356 Forest Hills Blvd., Cleveland Heights, Ohio, 44118, USA  
電話：1-216-321-7649 (家)；1-216-368-2071 (辦公室)  
傳真：1-216-371-1485 (家)；1-216-368-5326 (辦公室)

或請寄：東南亞分會邵建寅學長；

廈門分會吳伯僖學長(廈門大學184信箱,email:bxwu@xmu.edu.cn)

**P.T.Sah Education and Scientific Research Foundation, Inc.**

**Finance Report for 1999 Year**

**Wen H. Ko.**

**Jan. 25, 2000**

| <b>I. DONATION</b>                                                  |               |                                                                                                                                                          |                                                                         |                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | <b>Donors</b> | <b>Donation</b>                                                                                                                                          | <b>Bank</b>                                                             | <b>US\$ Equivalent</b>                                                                                                                |
| 1. Mainland China                                                   | 32 donors     | RMB 147,100                                                                                                                                              | Xiamen China Bank                                                       | \$17,830                                                                                                                              |
| 2. Taiwan                                                           | 14            | NT176,300 +<br>\$101,200 <sup>^*</sup>                                                                                                                   |                                                                         | \$ 5,458<br>\$101,200 <sup>^*</sup> (tbr)                                                                                             |
| 3. Singapore                                                        | 4             | \$102,584 +<br>RMB100,000                                                                                                                                | HK. N.Y.Bank<br>Xiamen China B                                          | \$102,584<br>\$ 12,121                                                                                                                |
| 4. Philippines                                                      | 6             | \$300,000 <sup>^*</sup> +<br>RMB 420,000<br>(50,000 tbr)                                                                                                 | HK NY Bank<br>Xiamen China B                                            | \$300,000 <sup>^*</sup><br>\$50,000<br>(50,000 <sup>^*</sup> )                                                                        |
| 5. Hongkong                                                         | 2             | \$5,000                                                                                                                                                  | HK NY Bank                                                              | \$5,000                                                                                                                               |
| 6. America                                                          | 30            | \$68,218 +<br>\$10,000 +<br>Stock 16,000 <sup>**</sup>                                                                                                   | Merril Lynch<br>HK NY Bank<br>Merril Lynch                              | \$68,218<br><br>16,000 <sup>**</sup>                                                                                                  |
| 6X.Chihtang & Linda Sah                                             | 2             | \$100,000                                                                                                                                                | Merril Lynch                                                            | \$100,000 <sup>^*</sup>                                                                                                               |
| <b>SUMMARY</b>                                                      | <b>88</b>     | <b>RMB667,100</b><br><b>NT---176,300</b><br><b>US\$367,584</b><br><b>US\$194,118</b><br><b>(\$16,000 in stock)</b><br><b>US\$151,200 to be received.</b> | <b>Xiamen China B</b><br><br><b>HK. N.Y.Bank</b><br><b>Merril Lynch</b> | <b>\$79,951</b><br><b>\$ 5,458</b><br><b>\$367,584</b><br><b>\$184,218</b><br><b>(\$16,000Stock)</b><br><b>\$151,200<sup>^*</sup></b> |
| <b>TOTAL DONATED (\$151,200 to be received)</b>                     |               |                                                                                                                                                          |                                                                         | <b>\$798,311.00</b>                                                                                                                   |
| <b>Interests: HK. N.Y.Bank \$14,058.89 + US \$2911.98 + RMB 210</b> |               |                                                                                                                                                          |                                                                         | <b>\$16,996.23</b>                                                                                                                    |
| <b>TOTAL INCOME (Equivalent in US\$)</b>                            |               |                                                                                                                                                          |                                                                         | <b>\$815,307.23</b>                                                                                                                   |

**II. Detailed Interest Income and Bank Accounts.**

**Hongkong bank of New York Account (No.513013-001-3)**

**Deposit 362,584 + Interest \$14,058.89 - fees 44 = \$376,598.89**

**America Merrill Lynch Account.(No. 3220-4152)**

**Deposite 184,218 + Interest 2911.98 - Fee15 = \$187,114.98\*(\$16,000 in Stock)**

**Xiamen Bank of China Account (No.4548216-007000-900125668)**

**Deposited RMB 667,100 + Interest RMB210. = RMB667,310**

**Taiwan collected NT176,300 to be collected \$101,200.**

大陸 捐款人名 (單位: 人民幣元)

|     |         |     |        |     |        |
|-----|---------|-----|--------|-----|--------|
| 蔡啟瑞 | 100,000 | 邱守煌 | 10,000 | 葛云陔 | 10,000 |
| 林炳鏞 | 5,000   | 張存浩 | 4,000  | 范志增 | 1,200  |
| 陳明男 | 1,200   | 吳伯僖 | 1000   | 鮑光慶 | 1000   |
| 紐濟昌 | 1000    | 沈根才 | 1000   | 蔣同澤 | 1000   |
| 卓忠疆 | 1000    | 林啟南 | 1000   | 羅嘉運 | 1000   |
| 熊觀僊 | 1000    | 馮迪  | 600    | 林鴻績 | 500    |
| 余長庚 | 500     | 劉達德 | 500    | 陳頑然 | 500    |
| 曹祖慶 | 500     | 楊思文 | 500    | 賴久富 | 500    |
| 周倫銓 | 500     | 陳溶年 | 500    | 林茂庸 | 500    |
| 鄭樞明 | 300     | 石清鎮 | 200    | 吳中樞 | 200    |
| 林立  | 200     | 宋瑞祺 | 200    |     |        |

共收人民幣147,100元

加新加坡楊昆英 100,000元, 存廈門中國銀行

共 247,100元人民幣 或共 29,952美元 (按1:8.25).

台灣 捐款人名 (單位: 台幣元)

|     |                |      |              |     |        |
|-----|----------------|------|--------------|-----|--------|
| 陳希杰 | 34,000         | 劉雷愛英 | 33,000       | 魏綏群 | 33,000 |
| 楊肇鳳 | 20,000         | 陳貞堃  | 20,000       | 朱希曾 | 10,000 |
| 王達九 | 10,000         | 姚史為  | 5,000        | 黃為業 | 3,000  |
| 官兆璋 | 3,300          | 謝世杰  | 3,000        | 王兆奎 | 2,000  |
| 金世添 | 100,000美元 (待收) | 周詠棠  | 1,200美元 (待收) |     |        |

已收 176,300台幣加待收 101,200美元, 共 106,658美元 (按1:32.3)

美洲 捐款人名 (單位: 美元)

|     |                   |      |        |     |            |
|-----|-------------------|------|--------|-----|------------|
| 葛文勳 | 10,218+6000 (**)  | 李湖蓮  | 10,000 | 吳師摩 | 10,000 (*) |
| 何宜慈 | 10,000+10000 (**) | 蘇林華  | 5,000  | 陳茂銓 | 5,000      |
| 吳厚沂 | 陳梅卿 7,000         | 王万青  | 5,000  | 黃士煌 | 2,000      |
| 盧傳曾 | 劉藻琴 2,000         | 洪福增  | 2,000  | 陳廣業 | 1000       |
| 方子儀 | 1000              | 顧楊佩芳 | 1000   | 余昌珏 | 1000       |
| 歐陽麟 | 劉景昭 1000          | 陳承煜  | 1000   | 李聯歡 | 1000       |
| 林幼堃 | 1000              | 陳安祺  | 600    | 林夢雄 | 300        |
| 蘇林翹 | 250               | 張陳人信 | 200    | 姜致和 | 200        |
| 鄭衍孚 | 200               | 晏健   | 200    | 李立  | 50         |

共收 78,218美元

(\*: 該10,000存香港戶頭中; \*\*: 股票照1/25/00價格)

新加坡 捐款人名 (單位: 美元)

|     |                 |     |      |     |     |
|-----|-----------------|-----|------|-----|-----|
| 李陸大 | 100,000         | 徐其禮 | 1000 | 葉淑仁 | 584 |
| 楊昆英 | 100,000元人民幣 (*) |     |      |     |     |

共收 101,584美元+100,000人民幣 (\*: 該 100,000存廈門戶頭中)

菲律賓 捐款人名 (單位: 美元)

|     |         |     |             |     |             |
|-----|---------|-----|-------------|-----|-------------|
| 陳台權 | 100,000 | 邵建實 | 50,000      | 余日彰 | 余日聞 50,000  |
| 庄漢水 | 50,000  | 蔡清浩 | 50,000 (待收) | 洪文炳 | 50,000 (待收) |

已收 250,000美元加待收 100,000美元, 共 350,000美元

香港 捐款人名 (單位: 美元)

鍾寶玉, 寶珠 5,000

共收 5,000美元存香港戶頭中

總計: 認捐 698,311 - 待收 151,200 = 已收 547,111美元

加薩支唐夫婦獎學金 100,000美元

共 798,311美元

### Sah Foundation Finance —III. Expenses

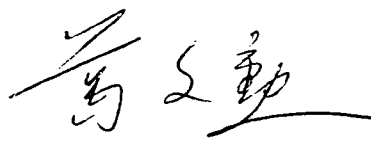
|                                                                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1. Lawyer fee for filing Non-profit corporation and Tax exempt forms                                  | -----\$300.00      |
| 2. Filing fee to IRS for 501-C-3 status Form #1023                                                    | -----\$500.00      |
| 3. Lawyer Consultation fee for Tax exempt Cooperation                                                 | -----\$680.00      |
| 4. Xiamen expenses-( 312.80 petty cash + part time staff RMB900)                                      | -----RMB1,212.80   |
| 5. Three Air tickets from Xiamen to Cleveland USA                                                     | -----RMB 27,384.00 |
| Fax and oversee communication and postage in 12 months                                                | ----(\$800.00)     |
| Donated by Trustees in USA, South East Asia, Xiamen and Mainland .                                    |                    |
| <b><u>TOTAL EXPENSES on Sah Foundation Fund, Nov. 98 to Dec. 99-----\$1,480.00 + RMB28,596.80</u></b> |                    |

### 教育基金会报告

#### 教育基金會簡報

2000年1月30日

1. 陳茂銓，王琇琳伉儷法學院助學金、將于今年 (2000年)校慶期間開始審定頒發。
2. 薩本棟校長博士生研究金及薩黃淑慎大學部獎學金已由薩支唐，張淑南伉儷捐贈十萬美元正式成立基金。準備于今年九月開始審頒，該款將由薩本棟教育科研基金會管理。
3. 厦大圖書館申請購換學生用計算機20台。經教育基金會通過撥匯 \$1683，請厦大選購國產計算機，成立美洲校友會計算機室，供全體學生使用。
4. 1999年邀請學者講學計劃：本由厦大圖書館約請 WEST VIRGINIA 大學楊翠英館長來校、后因楊館長無法抽空，現改在2000年來母校講解 Internet資源，圖書資料及其他項目。
5. 母校物理機電工程學院教授：韓雷、胡國清、馮勇建已取得Visa將于二月二日抵Cleveland, Ohio參與葛文勛教授之微機電系統及醫藥電子系統的研究工作。(參看薩氏基金會第四期通訊)。
6. 厦大美洲校友會教育基金急需改組。請有興趣會員與會長李聯歡聯絡，在2000年組織新的教育基金會。

  
2/2/2000

# XIAMEN UNIVERSITY AMERICA ALUMNI ASSOCIATION EDUCATIONAL FUND

## BALANCE SHEET

01/31/99

Previous Balance

\$61,377.00

### EXPENSES AND DISBURSEMENT

A.) Donation to Xiamen University Library Computer Lab

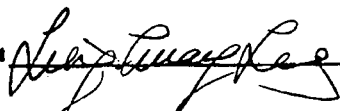
\$16,830.00

B.) Balance Carried to the Next Period

\$44,547.00

\*Since December 23, 1999 Xiamen University America Alumni Association Educational Fund And P.T. Sak Education & Scientific Research Foundation are officially separated into two independent accounts. Thereafter, balance sheets are prepared separately to our Alumni.

President



Committee Treasurer



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

母校院系介绍

(表 I) 厦大自然科学研究与开发成果及获奖情况

| 类别<br>年份 | 专著<br>(篇) | 学术论文<br>(篇) | 鉴定成果<br>(项) | 专 利 (件) |     | 成 果 获 奖 |     |     |
|----------|-----------|-------------|-------------|---------|-----|---------|-----|-----|
|          |           |             |             | 申 请     | 授 权 | 国家级     | 部委级 | 省 级 |
| 91       | 16        | 512         | 16          | 11      | 8   | 0       | 1   | 2   |
| 92       | 3         | 513         | 16          | 14      | 9   | 0       | 11  | 6   |
| 93       | 10        | 553         | 16          | 15      | 7   | 0       | 9   | 3   |
| 94       | 4         | 674         | 22          | 16      | 12  | 0       | 1   | 2   |
| 95       | 6         | 984         | 13          | 8       | 13  | 2       | 2   | 3   |
| 96       | 8         | 1003        | 9           | 25      | 4   | 1       | 9   | 8   |
| 97       | 8         | 1041        | 7           | 12      | 12  | 1       | 1   | 1   |
| 98       | 7         | 1220        | 15          | 14      | 3   | 0       | 8   | 4   |

转载自厦门大学报,

11/25/99

(表 II) 1998 年综合性大学自然科学研究与开发成果及获奖情况

|                 | 北大    | 复旦   | 南大   | 南开   | 吉大  | 武大   | 中大   | 山大  | 兰大  |
|-----------------|-------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|
| 出版专著(部)         | 43    | 17   | 16   | 9    | 5   | 19   | 10   | 13  | 8   |
| 学术论文(篇)         | 2096  | 1246 | 1913 | 1136 | 895 | 1193 | 1151 | 933 | 817 |
| 鉴定成果(项)         | 32    | 34   | 32   | 10   | 26  | 17   | 24   | 43  | 8   |
| 获奖<br>成果<br>(项) | 国家级   | 8    | 4    | 4    | 0   | 0    | 1    | 0   | 2   |
|                 | 部委级   | 25   | 14   | 32   | 0   | 10   | 11   | 9   | 14  |
|                 | 省(市)级 | 1    | 18   | 6    | 6   | 3    | 6    | 8   | 5   |

## 嘉庚广场筹备现况

尊敬的庄昭顺女士:

感谢您热心发动美洲校友踊跃为母校嘉庚广场捐款,校友总会经与学校领导商定,同意由美洲 20 位校友捐建校训卧石的方案,并对校友们关心母校发展、大力支持母校建设的义举表示衷心地感谢!

目前嘉庚广场的细部方案正在进一步审定当中,芙蓉湖的改扩建规划已初定,开挖工作基本就绪。如详尽的方案确定下来,总会将尽快向各位学长汇报。

随函寄去嘉庚广场捐款说明,供参阅。

顺祝

秋安!



## 捐款说明

### 一、银行汇款

(国外) 开户行: 中国银行厦门市分行

帐户: 厦门大学财务处

帐号: 4088100010085909

(国内) 开户行: 工商银行厦门市分理处

帐户: 厦门大学其他经费户

帐号: 21724902108

### 二、邮局汇款

厦门市思明南路 422 号

厦门大学校友总会 石慧霞 收

邮编: 361005

### 注意事项:

☆ 汇款时,请注明为“嘉庚广场”捐献款,并说明汇款人系别、级别、便于印刷《芳名录》

☆ 请将汇款单据复印一份,寄厦门大学校友总会石慧霞收

联系电话: 86-0592-2182227 传真: 86-0592-2086526

联系人: 石慧霞

## 母校院系介绍

经济研究所由王亚南校长创办于 1950 年 7 月,它是我国解放后高校中成立的第一个研究所,而其前身可追溯到 1946 年 6 月同样由王亚南教授倡议成立的经济研究室。经济研究所旨在研究中国社会主义经济建设中的理论问题和培养高级经济理论工作者。现设社会主义经济理论研究室、《资本论》研究室、特区经济理论研究室、综合经济理论研究室、图书资料室和《中国经济问题》编辑部。现拥有政治经济学博士点和产业经济博士、硕士点。研究 人员

中现有教授(研究员)5 名,其中博士生导师 4 名,副教授(副研究员)5 名。现任所长胡培兆教授。

该所长期在社会主义经济建设实践的理论学习中发挥智慧,作出贡献。改革开放后成绩更显著,1986 年以来,该所共承担国家级课题 20 项、省级课题 10 多项、校级课题 10 项;出版各类著作 30 多部,发表学术论文 800 多篇;获各种奖励 20 多项。该所主办的《中国经济问题》是王亚南教授于 1958 年办的解放后我国高校第一家经济学专业杂志,在经济学界有广泛的影响。

## 经济研究所

## 文科重点研究机构

## 南洋研究院

南洋研究院成立于 1996 年 4 月,它是我校为实现在本世纪末下世纪初建设若干个在国内外有较大竞争力的学科群以及集合我校现有的东南亚问题研究优势,统筹校内各有关研究力量,建设东南亚问题研究学科群的目标而作出的一个重大决策。南洋研究院以原南洋研究所为主体,同时以加盟形式吸收校内有关单位和个人。学院设立政治经济研究所、中外关系史研究中心、华侨华人研究所、编译室,以便统筹有关研究力量重点发展东南亚政治经济及法律、华侨华人、中国与东南亚关系史和东南亚史、东南亚教育与文化等领域的研究,并促进东南亚问题研究整个学科的发展,使我校成为我国该领域的科学研究中心和人才培养中心。

该院现有世界经济和专门史(中外关系史)博士点 2 个,东盟国家经济、发展中国家经济、亚太经济、专门史(中外关系史)、华侨史和东南亚史 6 个硕士点。在职 19 名研究人员中,有教授(研究员)7 名,其中博士生导师 3 人,副教授(副研究员)6 名。现任副院长为廖少廉教授。

目前,该院在东南亚经济和中外关系史两个领域都已取得许多重要成果,尤其在华侨华人与中国的关系、契约华工、侨务研究、中国对外贸易史等领域具有国际先进水平。1986—1999 年间,该院承担国家级研究课题 30 项、省级课题 18 项,以及 2 个国际合作项目。科研成果大量涌现,仅 1989 年以来,已出版著作 30 余部,发表论文 800 多篇,获国家级和省部级奖励 18 项。

转载自厦门大学报, 11/25/99 第六版

## 卢嘉锡师长荣获何梁何利基金奖

第六届何梁何利基金奖于去年十月二十一日在北京颁发。前厦大师长卢嘉锡先生获得何梁何利基金科学与技术成就奖（奖金100万港元），获得此次奖金的科学家只有他和侯人之两位。

卢嘉锡先生是杰出的物理化学家，教育家，我国结构化学的主要奠基人。创办中国科学院福建物质结构研究所。1955年当选为学部委员（现称院士），曾任中国科学院院长，第三世界科学院副院长，全国人大常委会副委员长。现任全国政协副主席。

他出生于1915年10月26日，13岁考入厦大预科，15岁升入化学系本科。毕业后赴英，美留学。1945年回国，任厦大化学系教授，系主任等要职，曾任福州大学副校长。他在国内最先倡导原子簇化合物的研究，曾著\*“过渡金属原子簇化学的新进展”（福建科学出版社1996年出版）。

卢老师的“三省座右铭”，可能是他成功的指标，值得作后辈们的启示：

“吾日三省吾身：为‘四化’大局谋而不忠乎？与国内外同行交流而乏创新乎？奖掖后进而不落实乎？”

（参考厦门大学报，11/2/99 第四版）

\* 该书介绍见本通讯第32 期第 45 页。

## 校友黄文端向李庆云奖学基金捐资7.5万元

李庆云奖学基金于1997年由刘贤彬等十四位教授，副教授将再版的“英语成语词典”所得的2.5万元稿费献给外文系而设。如今李庆云教授遗孀黄文端女士（39 外文）在收入有限情行之下，慷慨一举捐献7.5万元为奖学基金增资，藉以鼓励本科生继续研究。她现旅居澳大利亚。

（摘自厦门大学报 9/30/99）

## 创设萨本栋研究奖学金及萨黄淑慎奖学金

本会名誉会员萨支唐教授伉俪捐资，设立萨本栋研究奖学金及萨黄淑慎奖学金。其盛意为志念萨前校长，于一九四四年临离厦大训言期望“诸生自勉，献身报国”。更感厦

大早届校友茹苦含辛，学以致用。树业有成，饮水思源。不妄亡师，筹资倾力，共襄盛举，复系机电，回馈报恩。萨教授伉俪，捐赠两项奖学金，俾助学子，勤读修身，奋进实己，品学兼优，自强兴国。

萨教授一生从事科技发展，为高等教育，潜心研究，现任美国佛大工学院讲座教授，并获选为中央研究院院士。

## 葛文勋校友参加北京“工程技术研讨会”

去年10月29日葛文勋校友赴北京参加“工程技术研讨会”。此会为国家经贸委机械局与香港蒋氏基金联合召集的。北京高校联谊会于30晚宴请。当时由张存浩（联谊会副会长）学长主持。会中文勋介绍了微机电系统的重要性，并主张我国应设立三个研究中心，开展工作，争取很快赶上国外先进水平，大家主张请他写个意见书，上报国家领导者，请求注意。当晚报告大要，已另文刊在本期通讯中。

## 张德光校友赴蒙古参加亚太地区裁军会议

张德光校友于去年八月三日到五日赴蒙古参加亚太地区裁军会议，参加这次会议的有六十九位代表，包括十七位各国大使。张校友是印第安那州博尔大学政治系教授。他在五点策略建议，分别是：一。建议亚太经济合作会议成立安全委员会，以建立地区安全合作制度，二。建议联合国大会通过的蒙古为无核地区的决议案，应由有关国家签署条约。使该议案落实以保障亚太地区的安全。三。建议遵守不扩张核子武器公约。以约制军火销售，达到裁军管核的目的，四。为签订维护海上安全条例，维护亚太多条海峡的运输安全，五。建议促进北亚，中亚，南亚，与太平洋地区的经济合作发展，以保障亚太地区的安全。

（摘自世界日报 8/26/99）

## 邵建寅学长伉俪捐建亦玄楼

菲律宾校友邵建寅学长伉俪也是本会加拿大方面会员，去年捐赠400万元人民币兴建亦玄楼，作为萨本栋机电研究中心。该楼于去年10月22日奠基。邵学长当天祝词及典礼摄影请见下文。

# 千里之行，始於足下

萨本栋机电研究中心 - 亦玄楼 - 破土典礼祝辞

邵建寅\* (47 机电)

一九九九年十月廿二日

一九三七年抗战军兴，翌年厦门沦陷，母校内迁闽西长汀。萨本栋博士时方卅六岁，临危授命，挑起大梁，剑及履及，表率群伦，领导师生员工筚路蓝缕，以启山林；胼手胝足，以建基业，以迄一九四六年复员回厦，前后九年。

九年间母校由小而大，从无变有，在极端艰困的环境中成长茁壮，跻升全国十大名校之列，被誉为加尔加答以东最佳学府。这些成就与萨本栋校长长年宵衣旰食，精心擘划的魄力，以及栉风沐雨，披星戴月的辛劳是分不开的。

我们对在长汀求学的历程有深切的感受。当时在大局黯澹，长夜漫漫中培养出来的拼搏精神，成为今日不畏艰巨，亟求上进的原动力。母校的务实，勤劳，坚忍，淳朴的校风於焉建立。今日厦大校友分布世界各地，在政治，经济，人文，科技各领域类能出类拔萃，举足轻重，出人头地，各领风骚者，实肇因於长汀精神。

一九四零年萨校长手创机电工程系，迄一九五三年全国院系调整，并入浙江大学，南京工学院，及上海华东工学院为止，共有十届毕业生，多数成为优秀工程师及专家，为海峡两岸之经济建设奉献心力，厥功甚伟。

有鉴于母校机电工程系已有一段辉煌之历史，亦有一定坚实之基础，倘能早日复系，重振昔日令誉，继续高素质科技人才之培养，于国家现代化之建设，必将产生一定作用，于是多位系友乃乘一九九八年十月返校重聚之便，推派代表，向校方作下列建议：

- (一) 恢复机电工程系 ----- 培养本科生，供应厦门特区及东南诸省市对工程人员的需求。
- (二) 创立萨本栋机电研究中心 ----- 栽培硕士，博士，购置设备，为全校各院系教师及研究生之研究项目提供设计，制造，测试，及包装工艺之场所，开创跨院系合作之风气，籍以提升研究素质，扩大研究成果。
- (三) 拟定“微机电系统”之研究计划 ----- 作为萨本栋机电研究中心之重要项目之一。以厦大，市府，特区企业合作之方式，使研究成果经由企业试用，选用，量产，批销而取得共同之经济效益，并使母校在此一新科技领域获取世界性之声誉。

至于经费，将即日成立“萨本栋教育科研基金会”，着手筹措基金，以资挹注。

此等建议宠承校方采纳，林祖赓校长於一月二十八日函复如下：

- (一) 同意将母校现有之“科学仪器与精密机械系”改为机电工程系。
- (二) 母校可按要求提供所需之无尘试验室。
- (三) 同意成立萨本栋机电研究中心。

如今“萨本栋教育科研基金会”已于去年十一月成立，由何宜慈，葛文勋，邵建寅，苏林华，吴伯僖任筹备委员，聘请董事，包括卢嘉锡老师，蔡启瑞老师，谢希德学长，张存浩学长，母校校长，母校校友总会会长。十二月在美国俄亥俄州登记注册，并已募得部分捐款计五十五万美金，作为购置萨本栋机电研究中心部分设备；资助教师赴美考察学习；以及选聘欧美教授/工程师驻校培训之用。母校并已遴选三位教授赴美考察学习。今后工作之开展千头万绪，亟需母校当局的指导及诸位校友系友关怀。

基督教圣经说：“一粒麦子，不落在地里死了，仍旧是一粒。若是死了，就结出许多子粒来。”萨校长毕生献身教育，鞠躬尽瘁，如今，他撒下的种子已绿叶成荫子满枝，并且生机蓬勃，生生不息。

兄弟不敏，有幸受业于萨本栋老师，深为他无私无我，牺牲奉献的精神所感召。兹为纪念其丰功伟绩，庶几後辈知所效法，又期为科教兴国稍尽绵力，乃不揣汲深绠短。材薄能薄，敬献此楼，以表微衷。但愿他的典范楷模永存尘寰，他的甘棠遗爱长留人间。并祝愿厦大人独有的长汀精神，能发扬光大，代代相传。

今天萨本栋机电研究中心亦玄楼的破土典礼，得到学校领导，诸位老师，诸位学长前来观礼，实愧不敢当。老子道德经云：“合抱之木，生于毫末；九层之台，起于累土；千里之行，始于足下”。“萨本栋机电研究中心”将一样地由小而大，自低而高，从近而远，但这将有赖全体厦大人的支持。

\* 现在通讯处：Mr. Henry C. Y. Shao, Room 319, Bank of P.I. Building,  
Plaza Cervantes, Binodo, Manila, Philippines.



(自左至右) 张翼(党委付书记)，吴伯僖(48 物理)，吴师摩(48 化学，现住美国)，陈世明(49 外文)，周纯端(49 外文，现任新加坡校友会会长)，蔡悦琪，蔡悦诗(49 外文)，陈传鸿(现任校长)，邵建寅，林彦珍，翁心桥(副校长)，朱之文(副校长)，陈德辉(49 教育)。



林彦珍，邵建寅（47 机电）



蔡悦琪，蔡悦诗（49 外文），陈传鸿（现任校长），邵建寅，林彦珍，翁心桥（副校长）。

## 邵建寅学长致鲍光庆学长信解释亦玄楼命名

光庆兄:

四日在马尼拉收到机电通讯第 110 期, 因陈传淡兄有关楼名之报导有误, 谨更正如次:

关于兴建“亦玄楼”——萨本栋机电研究中心——之缘起, 请详阅弟在十月二十二日举行之大楼破土典礼祝辞——“千里之行, 始于足下”。要者一以纪念萨本栋老师之丰功伟绩, 庶几后辈知所效法; 二以祝愿厦大人独有之长汀精神, 能发扬光大, 代代相传。

中华文化精深博大, 源远流长。古有三玄, 一曰周易(易经); 二曰老子(道德经); 三曰庄子(南华真经)。三玄者, “玄之又玄, 众妙之门”(道德经第一章), 上窥太虚奥秘, 下及人际百端, 天道人事, 兼容并包, 以为天地与我并生, 万物与我为一, 是天人合一论之嚆矢。

今者亦玄楼——萨本栋机电研究中心之创设, 立足微观世界, 放眼宏观宇宙。玄妙深奥, 钻研尖端科技; 玄同混合\*, 探索浩淼时空。知不能论, 辩不能解, 远不可极, 深不可测, 不亦玄乎? 非亦玄欤! 宜以“亦玄”名之。

弟将于年底赴美国加州 San Jose, 与宜慈兄, 文勋兄相约计议萨本栋教育科研基金会及萨本栋机电研究中心方案推行事宜。

弟邵建寅一九九九, 十二, 十八

\* 玄同者, 与天地万物混同而一也, 和者, 和光同尘也。



(自左至右) 张翼(党委付书记), 吴伯僖(48 物理), 吴师摩(48 化学, 现住美国), 陈世明(49 外文), 周纯端(49 外文, 现任新加坡校友会会长), 蔡悦琪, 蔡悦诗(49 外文), 陈传鸿(现任校长), 邵建寅, 林彦珍, 翁心桥, 朱之文(付校长), 陈德辉(49 教育)。

# 德比松劲柏青 学如流水行云

记中科院院士、厦大教授蔡启瑞



化学系教授、博士生导师，兼任厦门大学副校长、国务院首届学位委员会委员、国际催化大会理事，1980年获选为中国科学院化学学部委员。

早在五十年代后期，蔡教授为改变我国化学工业和炼油工业的落后面貌，积极投身于催化科学的研究，并主动请缨，组建了厦门大学催化教研室，使之成为我国最早建立的催化教学和催化科学研究基地之一。在催化研究中，蔡教授运用了分子轨道理论和价键理论的知识，成为我国在分子水平上研究催化作用机理和催化反应机理的杰出奠基人之一。

七十年代，蔡教授参与了化学模拟生物固氮的研究工作，在国际上较早地提出了原子簇结构的固氮酶活性中心和ATP驱动的电子传递机理。从八十年代开始，蔡教授进行了酶催化和非酶催化固氮合成氨的关联研究，首次在国际上成功

地采用现场激光拉曼光谱研究化学吸附和催化机理，并主持开展了国家自然科学基金重大项目“碳——化学催化基础研究”。1994年当蔡教授迎来自己八十寿辰时，他又以只争朝夕的精神投入到合成气制乙醇催化机理的研究工作中去，该项目获得了国家教委科技进步一等奖、1995年国家自然科学三等奖等多个奖项。

蔡教授不仅为我国的催化科学事业做出了突出贡献，他还乐育英才，奖掖后学。1986年，厦门大学的物理化学专业成为我国博士后科研流动站的首批建站单位之一。蔡教授及其指导下的催化研究室先后培养了硕士研究生60余名和博士研究生20余名，其中多数成为我国催化科学事业的中坚力量。

蔡教授日前接受采访时，谦虚地称自己如今是“有所为有所不为”，主要把精力放在科研方向的引导和科研政策的调研上。围绕如何实施“科教兴省”战略这一话题，蔡教授思路清晰，侃侃而谈：“当今世界科技的竞争，主要是人才竞争。海外三千万华人中有许多优秀人才，这是世界瞩目的人才库。要积极制订引进优秀人才的倾斜政策，建立人才激励机制，努力创造吸引优秀人才的宽松融洽的工作和生活环境。”蔡教授还表示，自己近来也利用海内外的关系网络，力所能及地做一些引进人才的工作。

“学如流水行云，德比松劲柏青”，这是我国化学大师唐敖庆教授对蔡教授的赞誉。与蔡教授的一席谈，让人更深切地感受到了他那“老骥伏枥，志在千里”的情怀。

□刘晓军文 卢明辉图

中国科学院院士、厦门大学化学化工学院院长万惠霖教授曾说过：“每晚我睡觉前，都会习惯地看一看对面楼房蔡先生书房里的灯光。先生八十五岁高龄还在开夜车，学术上仍有很高的追求，作为弟子的我怎敢有丝毫懈怠！”

万教授所说的蔡先生就是著名的中国科学院院士、厦门大学化学系蔡启瑞教授。

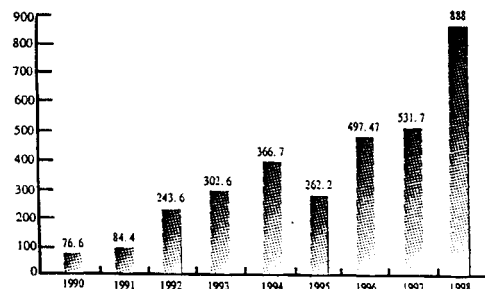
蔡教授自幼家境贫寒，他刻苦攻读，于30年代考入厦门大学化学系，毕业后留校任教。1947年赴美国留学深造，获美国俄亥俄州立大学博士学位。回国后历任厦门大学

功地采用现场激光拉曼光谱研究化学吸附和催化机理，并主持开展了国家自然科学基金重大项目“碳——化学催化基础研究”。1994年当蔡教授迎来自己八十寿辰时，他又以只争朝夕的精神投入到合成气制乙醇催化机理的研究工作中去，该项目获得了国家教委科技进步一等奖、1995年国家自然科学三等奖等多个奖项。

蔡教授不仅为我国的催化科学事业做出了突出贡献，他还乐育英才，奖掖后学。1986年，厦门大学的物理化学专业成为我国博士后科研流动站的首批建站单位之一。蔡教授及其指导下的催化研究室先后培养了硕士研究生

转载自福建日报

我校1990—1998年度获得国家自然科学基金项目资助经费数  
(单位：万元)

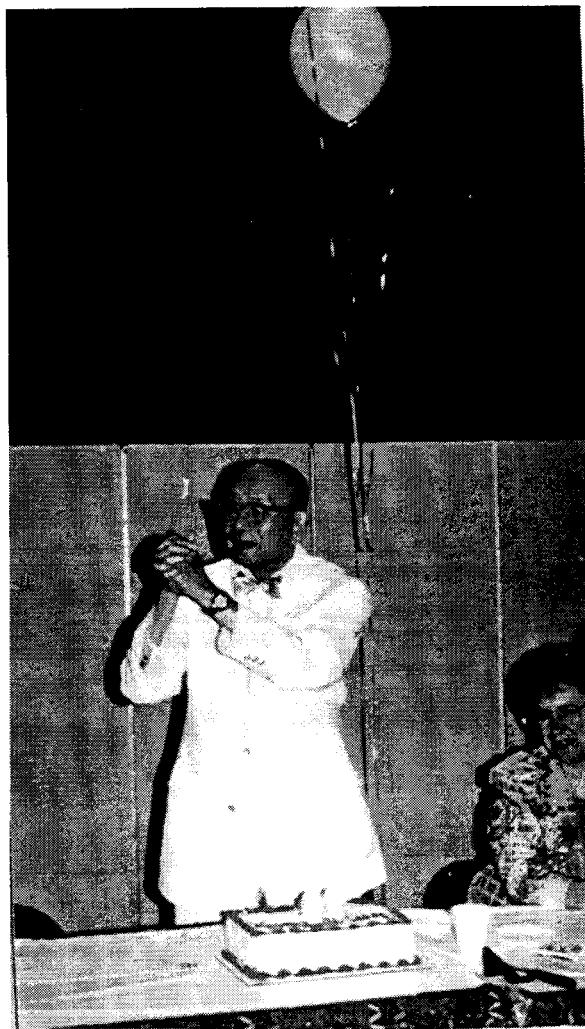


## 科教兴省 从我做起

慶大壽高秩九成康老師阮

生日快樂

賀謹會理事會友校美洲



James K. C. Juan  
8565 Gentry Street NW  
Massillon, OH 44646

九秩生辰有感 (字于新秋啟晚)

科學進步急除舊  
千禧年未望更新

(二)  
世界變遷棋半局  
人情淡薄紙千層

九秩人  
阮康成  
九九年年  
賀



# 南强精英——诗人李陆大——

林南洲（46机电）

## 天上一颗星

1980年8月13日这个平凡的深秋一天，中国科学院紫金山天文台一个不平凡的发现编为<3609>号小行星，在再运行了十六年的岁月，经国际小行星中心和国际小行星命名委员会审议通过，将该<3609>号小行星命名为“李陆大星”；并于1996年4月16日在北京人民大会堂举行命名典礼。从此，李陆大之名伴随着<3609>小行星永久遨游于太空之中，与日月同辉，共天地永存！

小行星之命名是先由对新小行星拥有命名权的发现者，严格按照国际上所规定命名准则向国际小行星中心提出命名申报，经由世界著名科学家组成的国际小行星命名委员会审议通过后，国际小行星中心将该星的命名正式公布于世，通知世界各国天文台，此名即成为该天体的永久星名，永载史册。即使在千万年之后，这一星名仍为世界各国所公认。这充分说明，小行星的命名具有国际性和永久性，是一项非常崇高的荣誉。

紫金山天文台发现的小行星除了用我国地方名字命名外，还用张衡、祖冲之、郭守敬我国古代著名科学家的名字命名；1990年开始用当代知名人士吴健雄、李约瑟、邵逸夫和陈嘉庚的名字命名了四颗小行星，在海内外产生了很大反响，被评为1990年中国科学院十大新闻之一。当时在厦门举行陈嘉庚星命名大会上，一些专程回来参加大会的东南亚华人对新华社记者说“陈嘉庚星命名，不仅是陈嘉庚老先生及其家属的殊荣，也是世界华人的共同殊荣。”<3609>李陆大星荣获国际命名，同样是吾炎黄子孙的光荣，更是吾厦大“1946级”之殊荣！

## “46”一诗人

1946年6月厦大第二十一届应属政治系毕业生李陆大级友在“毕业纪念册”上留下这首既平凡又不平凡的诗篇：

“向历史，我看见拿破仑、楚项羽，当你愤怒。  
望一泓秋水拥抱蓝天映射万分和平，  
于是我想起温柔与深情。  
为朋友也愿掏出生命，  
人啊！充满古骑士的感性。  
从不知粉饰，逢迎，  
一个可怜又可愛的傲性。  
即使沉默，我也能看出啊——  
那个衡量五大洋的海水；  
与浮载九洲的胸襟。  
向世界每一角落去呼喊吧！  
有千万人同时在向你回应。”

多可爱的傲性，多可钦佩的气贯五洋的胸怀和浮载九州  
的胸襟，向世界发出呼唤，当然得到千万人同时的回应！

同时诗人还坦率地说：

“在这四年中使我感到最快乐的是：饭后抽枝烟。/在这四年中使我感到最悲伤的是：听昏天黑地的课。/在这四年中最值得留恋的是：无为而治的训导方针。/离开大学以后我想：做个像样的国民。/这里我还想说的：暂时保留。”

在那昏天黑地的时代和社会里，诗人怀着对古代中外独夫无比愤怒和对和平万分深情拥抱。回顾四年大学生活的休闲时刻——饭后一枝烟，快乐如神仙。离校后只想“做个像样的国民；还想说什么，却来个：暂时保留。十足体现诗人气质，沉默又幽默得可爱！”

## 奉献一爱心

李陆大级友1923年6月10日出生于福建省安溪湖头镇。

诗人在《李陆大先生在“李陆大星”命名典礼上的致辞》曾说：“……在这里，我还要感谢我最敬爱的母亲。我自幼历经母亲的谆谆教诲，深受老人家言行风范的熏陶，懂得了扶贫济困、广施爱心、造福他人和社会是做人立世之本，并毕生以此自律……”

诗人就是如此念念不忘以自律，并躬亲力行，无私奉献。当他辛苦创业、勉奋经营而取得成就时，即尽其所能回馈社会、回馈故乡，造福桑榆。自1986年中叶至1996年这十余年间，他就共向祖国无偿捐助了六千多万元港币，用于兴学办教、扶贫济困和赞助公益事业：

一、在福建省有：

1. 与其令兄李尚大先生共同捐资三千余万元港币（各出资金其半），在家乡创办了“慈山学园”。学园包括：慈山财经中专、慈山学校中学部、小学部、幼儿园；独资创办了两所小学（包括教学办公大楼、教师宿舍、礼堂、操场及教具等）一所幼儿园；并给另外的中、小学建造了教学楼和教师宿舍，为当地发展基础教育创造了良好的环境和条件。截至1996年4月已有近万名青少年、儿童在这些学校就读或已毕业。

2. 投资约五百万元人民币，兴建了湖头和声和城关颖如两座全部是钢筋混凝土结构的桥梁（桥长与宽度分别为420.6米×12米、157米×7.5米）。

3. 重新修整了李光弟“宰相府”、安溪文庙等文物古迹，并捐助当地医院建设等等。

4. 在厦门为厦门中山医院捐资200万元人民币，添置医疗仪器设备，又为厦门双十中学捐助60万元人民币用于办学。

二、1994年，当他得知祖国内地还有八千万人口尚未解决温饱时，李陆大级友慷慨解囊，向祖国扶贫基金会一次性捐款100万美元，用于帮助贫困地区发展经济和文化教育事业。

## 母校院系介绍

# 现代分析科学

## 教育部重点实验室

原名为材料与生命过程分析科学国家教委开放研究实验室,是1995年10月经批准建立的。五年来,实验室承担了包括国家科技攻关、863计划、国家自然科学基金等25项国家科技任务;取得了教育部颁发的科技进步奖5项;在刊物上发表学术论文300余篇;获得了4项国家专利;主办国际学术会议2次;已培养出站博士后8名、获得博士学位研究生21名。实验室于1998年参加了教育部组织的统一评估,是被列为评估结果较好的实验室之一。实验室现有固定人员15名,其中中科院院士

1名、12名具有博士学位。实验室1999年更名为现代分析科学教育部重点实验室,现任实验室主任为王小如教授,学术委员会主任为俞汝勤院士(湖南大学校长)。根据学科和社会经济发展的需要、以及人员的变动,实验室主要研究方向相应做了调整,具体为:1. 生命和生态环境科学中重要元素化学形态的多元分析及其与人类健康的关系;2. 中药及天然药物、保健食品复杂体系中的分析科学研究;3. 化学传感器、生物传感器与化学计量学在环境生态中实时在线监测。

原名为海洋生态环境国家教委开放研究实验室,于1995年经国

# 海洋环境科学

## 教育部重点实验室

家教委批准建立。1998年参加了教育部组织的统一评估,是被列为评估结果较好的实验室之一,教育部在实验室评估结果通报中指出:“厦门大学海洋生态环境、材料和生命过程分析两个实验室结合所在地点特点和需求,注重与地方结合、为区域经济和社会发展做出了一定的贡献。”实验室以亚热带近海生物地球化学过程、机制及其生态环境效应为主要研究方向,分1. 近海生态系统及其动力学;2. 海岸带可持续发展;3. 海洋环境监测新技术和新方法等若干个研究领域。几年来,实验室发挥地域优势,在与国际或区域性合作,特别是与台湾、香港和东南亚地区大学和科研机构的合作,包括人才交流等方面,取得了显著的成绩。1999年实验室按国际规范,将名称改为海洋环境科学。实验室现有固定人员18名,其中教授8名、技术人员3名。实验室现任主任为洪华生教授,学术委员会主任为苏纪兰院士(国家海洋局第二海洋所所长)。

理科重点实验室简介

1995年,诗人又捐资一千万人民币,在福建湖头建设“振羽医院”,并计划在建好医院的基础上再出资兴建一所中医药学校,以弘扬祖国医术、医药,造福人寰。

此后,诗人仍不断继续成倍捐资于祖国大陆各项建设事业之发展,为她做出更大的无私奉献。

人们称他为慈善家和教育家。我们的诗人应是受之无愧。可他却说:“我所做的微不足道”。只希望:“以自己的努力,为故乡的发展助一臂之力,为造就更多的栋梁之材,为即将走入新世纪的祖国添一抹光彩!”诗人衷心地祝福祖国富强昌盛!

## 尊老一深情

“为朋友也愿掏出生命,人啊!充满古骑士的感性。”诗人这么说。

在其最敬爱的母亲之风范言行和母校校训“止于至善”的熏陶下,他具有诗人的豪放气魄,更兼有古骑士的感性——仗义:不忘故旧,不求闻达;尊贤敬老,爱友如命。

1994年和1996年咱1946级两次聚会于鹭岛。后者我级毕业50周年纪念活动其因事未能参加。相交半个世纪余的1994年重聚他则亲自千里迢迢赶来与众老同学欢叙旧情、共度难忘的几天。二次聚会他的捐助巨款、丰富聚会内容。自从开放以来,他几乎每年都有返回祖国家乡、探亲访旧。每

每都对诸乡老同窗旧友,必有所馈赠,遇有同学级友染疾,则寄药寄意,关切备加等等。

对诗人的尊老爱友,一往情深,令人感怀不已。而他却是以那么朴素深情语言写道:“所寄《级友通讯》等,均已先后收到,每当收到《通讯》总会勾起种种回忆!当时虽然生活清苦,但是苦中作乐的趣味,往事已矣,青春难再,转头回望已是五十余年的往事(笔者按:此当系指长汀四年聚首同窗共砚之时之事!)现在只希望大家生活的愉快,身体健康,彼此有后会之期!……”

## 星伴一花香

春暖花开,莺歌燕舞,鼓浪屿,明媚欢颜,邂逅幸会  
陆大兄牵手偕伴圣君夫人双双飞厦,喜看诗人伉俪:

双宿双飞胜似连理比翼,

春水和鸣更如鸳鸯琴瑟。

天上一颗星,星伴一花香,

美煞神仙,天上人间!

转载自1946级级友通讯第18期(10/1999)第58页

转载自厦门大学报,11/25/99第六版

## Alumni e-mail Boxes

Subject:

**Bio-83 Classmate  
Homepage**

Date:

Thu, 30 Sep 1999 23:27:44 -0400

From:

"Jian-Liang Li" <jlli@bu.edu>

Organization:

Boston University

To:

<zhidong@xmuaaa.org>

"Lee, Lieng-Huang"

<lhlee@frontiernet.net>

hi, Zhidong:

I forgot whether I sent this message to you or not. If I did, please delete it.

Here is the URL of our classmate homepage (Bio-83)

<http://www.freeyellow.com:8080/members6/lc-inter/>

If you need more information, please let me know.

Jian-Liang

\* Bioinformatics Graduate Program Tel.  
(617) 665-8510 \*

\* 48 Cummington Street Fax:  
(617) 665-7180

\* E-mail:  
Boston, MA 02215  
jlli@bu.edu

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Subject:

**XMUAAA**

Date:

Fri, 29 Oct 1999 00:58:36 EDT

From:

"Yuanzhu Li"

<liy99@hotmail.com>

To:

lhlee@frontiernet.net

Dear Mr. Lee

Ni Hao!



I am a graduate student studying for Ph.D degree at Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY. I found your name and email in webpage of XMUAAA. That is why I am here.

I was admitted to Department of Physics at Xiamen university in 1993, and admitted to Graduate school in 1997. This fall I got offers from 6 universities. I thought that RPI is the best choice, so I came here. It is a difficult time for me because I have no friend here. Since you have been in US for so long. Do you have any good suggestio about studying and life in US?

**You may have heard that Xiamen was attacked by typhoon. About 70% of trees on campus were pulled down by typhoon. It will take more than 10 years for our beloved mother school to recover.**

By the way, do you still have any friend in Xiamen Universiy? Maybe I know him/her too.

Have a nice weekend!

Sincerely yours,  
Yuanzhu Li

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**About the Directory in  
XMUAAA Home Page**

Date: 18/Dec/1999:08:23:04

为什么不让看会员录!!!

!!!!强烈抗议!!!!!!

我只是早一步想看看  
将来的同伴而已。

迟早我也会成为你们  
中的一员的啊!!!

怎么就不哪芸创呢!。

Jane Wu~~~~~

other about it. He laughed and said it did not matter. But I think it would be better to clear this confusion.

Jun Cai

## A Compliment to Dr. Zhidong Fu

Xiamen University

Fri, 24 Dec 1999 17:56:13 -0500 (EST)

Francine Deutsch  
Mount Holyoke College, MA  
<fdeutsch@mtholyoke.edu>

lhlee@frontiernet.net

As I think you have heard, I have been corresponding with Zhidong Fu about a sabbatical my husband and I hope to take at Xiamen University next year (2000-2001). I just wanted to tell you how wonderful and generous he has been to us, answering my many questions, AND contacting and meeting with people in Xiamen.

I think Xiamen University must be a very special place to have such loyal alumni. And if people in Xiamen are like Zhidong, I think we will have a great year. I wanted to thank you for having a web page about your alumni club. I don't know what we would have done if we hadn't found that. All good wishes for the new year.

Lee Replying:

Dear Prof. Deutsch,

Thank you for your comments about our home page. Sometimes, I believe "luck." You just happened to contact us at the right time

It is our policy to protect the privacy of our members. We cannot let their personal data to be used by any commercial or unauthorized agents. Our home page has got over 6,000 visitors. Therefore, the directory in our home page is limited only to the use by the members of this Association who can obtain a password first to view it. We are sorry for your inconvenience.

Lieng-Huang Lee  
President  
XMUAAA  
January 21, 2000

Subject:

Date:

Fri, 10 Dec 1999 22:51:34 EST

From: "jun cai"

<jun cai@hotmail.com>

To: lhlee@frontiernet.net

Dear Dr. Lee,

I am Cai, Jun from the University of Connecticut. I attended the 99' reunion in Boston and was very happy to see so many alumni there. I was glad to receive the XMUAAA Newsletter No. 36 and read it as soon as I got it.

Your essay describing the wonderful reunion reminded me the unforgettable experience. But there is one thing I have to mention here. The grandson of Professor Qirui Cai is with me in University of Connecticut but his name is Cai, Lei (Radium in Chinese). We looked alike and stayed together most of the time in Boston. This might have caused some confusion for many people.

This kind of confusion has not happened only once. We have talked with each



Blacksburg, VA 24060  
Telephone Number:  
540-961-0743(H); 540-231-2131(O)  
  
Email Address:  
liyz@vpec.vt.edu  
liyz99@hotmail.com

By the way, the annual expenditures of our University is about RMB100 million yuans in total. That is a big change since our time!

Shuping and Yuanzhi

# Hello From Yuanzhu

From: Yuanzhu Li <liy@vpec.vt.edu>

To: lhlee@frontiernet.net,  
xxzhang@tiac.net

Hello Dr. Lee,

This is greeting from Yuanzhu. I have been here at Virginia Tech for two weeks. Now I will study in the field of Power Semiconductor Device in EE Department. I want to say I miss you and I like to express my appreciation to you for your assistance..

My new contact information is as follows:

Mailing address:

1811 Grayland St Apt1

Best Regards!

Yuanzhu

Lee Replying:

Dear Yuanzhu,

We were away for eight days and returned last night. I just got your e-mail last night. I am glad that you have settled in Virginia Tech. You may find one or two Xiada alumni in your university. You may like the environments, too.

I also know several faculty members in the Chemistry Department and one in the Physics Department. The one in the Physics Department used to work on photoconductors at Xerox Corporation.

In the meantime, please send your e-mail to Dr. Sean Chen, our Membership Chairman informing about your new address. His e-mail address is :  
chensean99@yahoo.com.

Good luck and wish everything goes well with you there.

Lieng-Huang Lee  
Thu. 01-20-2000 at 6:10 PM ET  
lhlee@frontiernet.net

Subject:

## Future Printing of Our Newsletter

Date: Sat, 22 Jan 2000 13:31:42 -0800 (PST)

From: Sean Chen <chensean99@yahoo.com>  
To: "L. H. Lee" <lhlee@frontiernet.net>

## 45



## Alumni e-mail Boxes

Subject:

### Alumni Reunion for Year 2000 Possible Members for your Committee

Date: Mon, 31 Jan 2000 04:12:49 -0800

From: "Shen \"Stanley\" Chen"  
<chen5@home.com>

To: "L. H. Lee" <lhlee@frontiernet.net>

Dr. Lee:

Thank you for your e-mail and sorry for the delay of replying. I just came back from China this (oh, yesterday) afternoon for two week trip and now checking all incoming e-mails.

As I indicated last time, I want to organize this year alumni reunion activity in LA. I can serve as organizing chairman while you are honorable chariman as last year.

I am selecting a few alumni in LA area who want to be part of committee (David Su of '82 Economics, Chen Shi Xiong of '86 Oceanograpy, and others). I am going to hold a meeting to decide who takes care of what. In terms of finance, I don't worry too much, part of money comes from the registration, and other part from donation. I will raise some fund and also contribute myself as last year to meet the end. Yan Jian also offers his assistance.

Thank you for your efforts to bring so many alumni from different regions. In the beginning I will fix up the logistics in LA first, then I will contact them to solicit alumni in their area. I think we need at least one Alumnus (preferable two) to cover each region.

Considering the reasons you mentioned, I think Lincoln Hotel in Monterey Park can serve our purpose, although we have to check available dates.

Please go ahead to announce this news

while the details will be disclosed next time. I plan to determine those details in February.

In my current trip, I went to Xiamen, but unfortunately I didn't have time to visit Xiada (I only stayed for two days, I called Zhu Zhi Wen in Xiamen, but he was out of town)). I met several government officals including new Deputy Mayor Weng Ru Wen. I had initial agreement to be global partner of China 98 Investment & Trade Fair ("China Fair", in Xiamen) and will sponsor an investment forum for delegation from Xiamen later Febuary in LA.

While still serving as Pacific Rim Consultant to Sanwa Bank California, I quitted my full time job from Sanwa on 12/31/1999 to start up my own company in international B2B (business to buisness). Several Silicon Valley veture capitalists show strong interest to my new company. I am going to put China Operations headquarters in Shanghai and have set up a team there to be operational in March. That means I have to go back and forth among LA, Silicon Valley and China. But I will spend my time (and my staff's) to make Reunion 2000 a great success.

My new address:

Multilingual Internet Solutions, Inc.  
2082 Michelson Drive, Suite 100  
Irvine, CA 92612

Tel: 949-833-3544  
Fax: 949-833-3855  
Cellular: 626-319-6055  
E-mail: chen5@home.com  
schen@multilingual-internet.com (not functional yet)

Happy Chinese New Year!

Shen "Stanley" Chen



## Alumni e-Mail Boxes

### 原信寄吴秋燕校友

秋燕：你好。

我是楚茵。昨天，意料之外收到树勇寄来的厦大校友通讯，非常感谢你们关心。

很久没有和你联络了，近来一切还好？今年初我曾和张洁通了几次电话，她告诉我你已如愿地找到工作，忙吗？我们在刚收到的通讯里看到了你们两人以及其它一些熟人的照片，很是兴奋，大家都是十年以上没见面了。

我们还是老样子。我已好几年没回国了，计划明年暑假辞掉工作，和女儿回国住二、三个月。本来是要我爸妈来探亲，但前两年他们怕签不上证，没去试，去年又添了孙子，现在忙着带孙，说是等小孩上幼儿园了再来，所以我觉得还是应当回去一趟。你也知道，公司的工作不容请假太久，我想干脆辞工，回来再说了。

曾经看了几期厦大校友通讯，很感激你们这些热心人士的无私贡献支撑着这个校友会的运转。虽然自己算不上会员，但毕竟还是个校友，从朋友的关心的角度出发，想提一、两条小建议。

一，从通讯上的收支平衡表看“通讯费用”一项是一条最大的支出，何不把“通讯”完全放在internet上，省去所有印刷及邮寄的麻烦和费用，现在大家都有网址，即使国内的校友也有，请大家一年交\$5-10，然后每人一个password，全世界的校友都能读到，皆大欢喜。

二，一般人毕业几年，特别是来到美国之后，都很想知道其它同学的近况。因此，如果能在“通讯”上看到一些来美后有成就的校友的介绍，大家会比较感兴趣的，说不定能为东西南北的校友提供学术合作的机会。

三，“通讯”的大部分主持人都是来美多年，常居新英格兰地区，事业有成，安居乐业的高薪人士，所以就比较容易忽略住在穷乡僻壤，讯息闭塞的劳苦大众及新来到美洲大陆的年轻的芸芸众生。殊不知，这些人正需要许多讯息，许多过来人的经验的帮助，比如，大至如何办身分，如何报税，小到居家生活，等等。这样能吸引更多。

心血来潮，竟然写了这许多。再次感谢你们给寄来“通讯”，我写以上这些建议，并不是“得了便宜还卖乖”，只是出于一种爱护关心的心理。

向树勇及两个小妹妹问好。

楚茵

Chuhan Li, 809 Laura Lane, Ruston, LA 71270, phone 318-251-0934  
e-mail: dai@coes.latech.edu

楚茵同学，

你这封信来了好几个月。对不起，我慢了回信。那时一方面因为没有你的通讯处。谢谢来信贡献意见及鼓舞我们。我们的网页很受大家欢迎。将来要增加篇幅为大家服务。但是在过渡时期，大半老校友没有电脑及维网设备。为了也要服务他们，我们仍继续印发通讯。我们的通讯每期另在厦门复印一百三十多份，赠送国内各地校友会。此外每期还寄海外各地校友。其效用广大。总之，维网虽好，很难代替印刷品像我们的通讯。很多科学杂志是靠维网引人定购杂志而已。不知你的意见如何？

我们目前困难的是费用不足，我们至今有六千多维网采访者，但未收分文。有三分之二左右的会友多年未交会费。使理事们花时间之外，有时很灰心。四年前有一位会友（可能是高薪的医务人员）曾在大会中公开说“你们作理事的应该负责本会费用”。恐怕有一部会友像他一样，的确仍有吃大锅饭的错误思想。他们忘记了这是美国。Democracy is a fair play. 会员的责任是要纳会费的。没有收入就没法办事。

希望你先参加为会员，将来能为大家服务。你住的地方是乡村，的确不易见到校友。有空请多多来信指教。

李联欢，

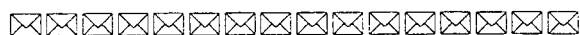
1/31/2000, lhlee@frontiernet.net

Subject: 谢谢回讯  
Date: Tue, 1 Feb 2000 22:19:30 -0600  
From: "Chuhan Li" <dai@coes.latech.edu>  
To: <jhlee@frontiernet.net>



让您亲自给我回信，实在不敢当。其实我那所谓的建议，只是无聊之时给朋友的  
一通抱怨而已，是秋燕她们热心转给了您，请别太当真。  
我之所以会想到那几条“建议”，是由于听说没多少人缴会费，于是我想起从前我  
们在爱荷华念书时，中国同学都很踊跃缴联谊会费的情景，虽然那时大家还只是穷学生，  
但是我们都喜欢那丰富多采且实用的联谊会讯，（当然那时没有网上中文可读也是关键  
因素之一），然后过年过节又能聚在一起吃一顿，心甘情愿缴钱。  
当然我并不赞同“你们作理事的应该负责本会费用”的说法，这有点过份。但总而  
言之，一句土话，要想吸引广大会员，就要让大家觉得钱花得值。当然比起慷慨解囊的许  
多善心人士，区区一二十元算不了什么，但寒酸人士大有人在渥。  
我们都很尊敬老一辈的学长，印刷一些会讯当然是需要的。  
能与您通信是我的荣幸，谢谢。

祝安康！ 楚菡



## 21/Jan/2000:02:56:50

我是87级化学系无机化学专业的一名学生，现向你们求助，希望能给我一些当年同学现在在美国的同学的通讯录，我准备明年去美国读书，希望能先得到你们的指点，谢谢。

Liu Yi 刘奕

Email: hongting@mail.sc.cninfo.net



26/Jan/2000:10:17:03

希望能和第十七届（1942年）的老前辈们取得联系，了解有关黄美德（教育学系）在长汀的情况。

陈诗启（1941年、第十六届，历史学系）夫人黄美德（1942年、第十七届，教育学系）已于1998年（月24日病逝于厦门市中山医院。现拟撰《追思黄美德》一文，希望了解黄美德的长者们，能提供一些往日的情况则不胜感谢。其同系同学有：叶士俭、吴国梁、陈晓波、李善庆、张乃东、邹锡光、颜金钟、卢郁蕴、陈祖泽、陈达三、杨希宁、林春生、黄冠文、康淙、魏承驹等十六人。

希望能转告陈安琪先生。

叶约珥, 地址: 厦门南路287号704室, 我的 Email: YKH@public.xm.fj.cn

# 痛定思痛

莊昭順 (46教育)

去年當大家準備迎接y2k, 朱一雄與我也盡興做了不少事。一雄在春夏之間舉辦三個畫展, 決定將經營了24年的藝苑轉手; 而準備專心作畫與寫作。十月回藝苑收拾一部藏書將分贈幾個學校的圖書館。十月底他覺得在普林斯頓發現的痔瘡還要再找醫生檢查, 那個曾經檢查過他的大腸的醫生發現他有個腫塊在直腸; 主張立刻到醫院動手術割除, 手術前後算起來不過半小時, 一雄住院一夜, 這是77年來他首次住醫院; 第二天回家休息。過了幾天再看醫生, 醫生含糊地說: 那個腫塊雖然很小, 但需電療。我們聽不懂他的話, 要求書面報告。他將病理專家的報告印一份給我們, 並建議要電療以免重發。我們還不十分明白是怎麼一件事。

我將報告電傳給兩位醫生朋友; 他們都說這是毒瘤的學名; 大概那個外科醫生怕我們慌張而不說明。打了許多電話; 醫生們都說越早治療越好。有個毒瘤專家每週四到本地看病; 他建議同時用電療與化療, 而必須到五十英里外的毒瘤中心就醫。面臨許多問題, 而且要立刻分別應付; 為了爭取時間而決定留在藝苑就醫。最大的問題是每週五天如何來回醫院? 幸運得很, 社會人士, 朋友與學生紛紛報名參加義務駕車接送我們就醫。前後七週, 35次的電療, 我們可以住在家中, 起居飲食照常; 週末與假日在家休息。

這個毒瘤中心的第一樓是電療部, 第二樓是化療部。主治醫生第一次與病人和家屬長談, 解釋治療的計劃。電療訂十二月一日開始演習, 用x光拍了很多照片, 在病人身上畫了許多圖案; 以後每天下午兩點到電療室。一切都用電腦控制; 前後不到三十分鐘。每週看一次醫生, 主要的工作由護士們做。化療的醫生早在我們本地醫院先作斷層x光檢查, 知道一雄身上沒有任何毒瘤的痕跡。然後由外科醫生施行手術, 裝了一個輸藥站在他胸口。到了毒瘤中心, 由護士依照醫生的指示放一個藥盒子連接到輸藥站。藥物用電壓進血管。每週換一次藥。病人日夜帶這盒子吃飯, 睡覺和沐浴。。。

第一週藥物還沒有什麼副作用; 第二週一雄開始口乾嘴破, 腸絞痛; 第三週更厲害, 坐立不安, 十分疲倦。第四週, 化療停止一週; 電療則繼續。第五週他嘴破的情形好一點, 但是腸絞痛如破玻璃割裂腸子。他每天醒過來就覺得腸與肛門疼痛, 混身流汗; 電療部位皮膚焦爛。醫生說這是必然的反應, 只有塗藥和吃止痛藥。三個醫生所開的止痛藥令一雄大吐一陣; 他決定忍痛不吃強烈的止痛藥, 而吃平常的止痛藥。還好, 他有胃口, 可以睡就睡, 大小便正常; 兩個月來減了四磅, 早已斑白的頭髮依然如舊。第六週電療與化療同時停用。他得在家多多休息, 雖然還是痛不堪言。這兩個月, 他每天要忍痛上廁所, 坐在溫水盆十幾次, 當他做完指定的功課; 電療的護士們給他一張畢業證書。現在化療也停了; 然而腸痛不停, 醫生希望在短期間他就會康復。痛定思痛, 相信他這次與病魔搏鬥, 勝利在望。

編者附言: 朱一雄學長現在藝苑休養。三月回 Princeton, N.J.,

通訊處: 22 Halstead Pl., Princeton, N.J. 08540

Tel & Fax: 609-720-0277 & 609-720-0278.

本文是莊昭順學姐的最近報告, 她表示謝謝親友關懷, 請釋遠慮。

福州魏培文校友(77 物理无线电专业)来信报导有关筹办福建科技学院:

## 福建科技学院(筹)

在美丽的福州市拱山桥闽江边,一所崭新的福建科技学院(筹)正在拔地而立。这是一所由民主人士、厦大校友魏培才学长投资创建的一所民办高等教育学校。

福建科技学院,开设“五个系,共15种专业”

1. 计算机工程系, 5个专业
2. 电子工程系, 4个专业(含激光通讯);
3. 生命工程系, 2个专业;
4. 工商贸易系, 3个专业;
5. 外语系, 1个专业;

福建科技学院受到各界人士的支持,学院正进行全面装修和安置设备系统,近期魏培才校友多次召集校友、专家、同行、友人座谈会;荟萃人才精英,研讨学院诸事。魏培才校友表示要利用有利的政策形势和学区地理优势,尤其是人才优势,克服困难,开拓“教育—科研—市场”教育新路子。

福建科技学院,将在五月竣工,秋季招生,并将举行盛大的庆典,欢迎同行,朋友参加。

魏培才先生还希望得到国外校友、同行的协办,采用请进来,派出去方式,为培养人才,为后生铺路,做出贡献。

联系电话: 0591-3713007 传真: 0591-3713945  
电子邮件(E-mail): huoxing@ynmail.com

厦门大学福州校友电子分会



(右边照片)→

澳洲廖建平校友\* (左) 接待新闻系  
龚以初教授(退休) (右) 在雪梨  
南区, Captain Cook Park 合影

\* Mr. James Liao, 2/5 Warrata Place,  
Oatland N. S. W. 2117, Australia  
(Tel: 02-890-9050)

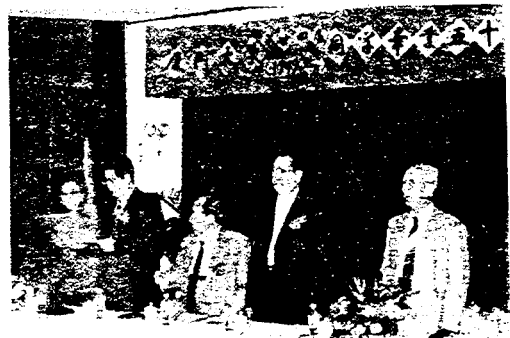
(阮康成教授提供)

## 1949 届校友庆祝毕业 50 周年

本报讯 10 月 21 日, 我校 1949 年毕业的 200 余名校友从世界各地汇聚母校, 庆祝毕业 50 周年。校长陈传鸿, 校党委副书记、校友总会副理事长兼秘书长张翼、校友总会副理事长翁心桥出席了庆祝大会。学校领导向校友们通报了学校近年来的发展及母校八十年校庆的筹备情况。校友们盛赞母校发生的巨

大变化, 特别是从海外回来的 40 余名校友当中, 有的毕业 50 年来第一次回国, 感慨万千。聚会期间, 学校隆重举行了由菲律宾校友邵建寅捐资 400 万元人民币建设萨本栋机电研究中心——亦玄楼的奠基仪式, 并安排了校友们参观校园、观赏厦门风光、座谈等丰富多彩的活动。

(学校办公室 石慧霞)



校友们在聚会深情地唱起校歌。万华 摄



**(Synopsis)**  
**Comparative Philosophy of History As Viewed**  
**from**  
**I-CHING's Dialectic Methodology**

Based on the Dialectic Methodology from I-CHING ( The Book of Changes), this paper compares the difference and similarity of the Chinese and Western Philosophy of History. The schools of thought are grouped into the idealistic versus the materialistic interpretation of history, respectively known as Historical Idealism and Historical Materialism. Since both employ the same dialectic, I try to compare them from the range of changes reflected in the 64 KUA (Hexagrams) in I-CHING, a book developed by generations of Chinese scholars since circa 2800 B.C. and praised by the German philosopher Leibniz ( 1646-1716) as an ancient classic yet to be fully understood.

Both the Chinese and Western dialectics employ a triadic movement of forces to explain changes in history. I-CHING's YIN (negative) versus YANG (positive) to create a total of 64 KUA due to the self contradictory forces. The German logic as developed by Hegel (1770-1831) names the triad Thesis, Anti-Thesis, Synthesis. Methodically it is the same system: Yang the Thesis, YIN the Anti-Thesis, and all the KUA (hexagrams) the Synthesis.

Both I-CHING and the Hegelian philosophy attribute changes in history to the moral ideas and ethics of the rulers. Both belong to the School of Historical Idealism as succinctly expressed in the 1818 book *The World as Will and Idea* by the German philosopher Schopenhauer. The theory of Historical Materialism was developed by Karl Marx (1818-1883) who studied dialectic under a student of Hegel. As this paper aims at the system-study based on I-CHING Dialectic, it is logical to compare the Marxian versus I-CHING methodology both in theory and practice.

The similarity: both I-CHING and Marxism employ the dialectic. And, both try to explain historical changes through the triadic movement of social forces.

The differences: (1) Marx views all Synthesis will move forward as a more efficient economic productive system, because historically the more efficient Capitalism replaced Feudalism, and therefore Socialism will replace Capitalism because the Socialist-Communist system is more efficient. In contrast, I-CHING warns that any Synthesis can go any direction, forward or backward, depending on how the untried new force handles the dynamic situation. (2) Marx predicts all Anti-theses will be the winners because they are more efficient with more support. I-CHING warns: all internal struggles are subject to many system dynamics, and there is no guarantee that the underdog is sure to win at all times. (3) Marx Believes the only way to change history is by a violent Revolution. While I-CHING offers many choices under the KUEI KUA category, such as bargaining and negotiation etc. and will consider Revolution (KEH KUA) as the last resort to be used advisedly because Anti-Thesis contains also the dialectical self-destruction.

The key difference can be summarized as the I-CHING pluralism vs. the Marxian monism. If Historical Materialism is to be judged by the World History from 1848 to 1990, Marx may have some difficulty to explain the following facts confronting his three theorems: (1) United Nations data since 1950 reflect the economic efficiency of the Capitalist group as better than the Socialist. (2) How to explain the Socialist-Communist group, led by USSR after 70 years in power as winners, now tries to change backward to Capitalism? (3) the most advanced Capitalist countries are keeping on with their prosperity and stability without any violent revolution despite the Socialist-Communist challenging from within.

However, the answer may be found in the Dialectic from The Book of Changes, namely CHANGE + NO CHANGE = CHANGES.

(This synopsis is from the original article in Chinese to be read to the International Conferences of I-CHING Studies, at Anyang, Oct. 1990 and Taipei, Nov, 1990)

# 從易經辯證方法論中西歷史哲學之異同

## ①文旨在比較研究

黃開祿

本文自哲學的方法論範圍，據易經以乾坤為體的辯證法，論中西歷史哲學之異同。進而比較近代中西學派的政治與經濟思想之處理社會矛盾之不同方法，由之試分析目前世界各國所施行的立國制度。因此，本文實質不在研究周易之本義，而在探討其對於近代比較歷史哲學之貢獻。重點一，論易經之為用，除其涵有自然科學許多原則外，亦可引論到其與人文科學決定社會政策之指示。重點二，就目前世界各國的歷史進展及其立國的制度論，事實證明周易的辯證方法論，實比西洋的辯證法有更廣博的範圍及更精密的結構。

## ②易學重點在論人事

按易學之原始，說是觀察自然環境之影響日常生活的諸象而得的結論，歸納為天地風雷水火山澤的八象，沿為今日之八卦。但論其辯證法的原始構成，則不能忽視其反映初民社會中最顯而易見之人文環境所顯示之男女有別的生活實象及其涵義。因其立論之基本兩卦，即反映其所見男女有別的生活實象，簡劃之為陽一陰二之兩種符號。原始期尚無文字，故卦形為直線圖。初民社會生活要素，不外飲食男女，戎與祭，及生病老死。漁獵牧耕皆為家庭單位之內的合作成員，故除父母之外，加上兄弟姊妹，成為八口之家，即轉入代表人文環境的八卦。故易學原義實反映初民社會的離型教育哲學：指出求生存之道，必需兼顧自然環境的研究及維持家庭存續之人緣關係。試就易經各註所論的內容分析，則易學主旨似以自然觀察為實，求人事社會之祥和為主。故本文不談天命而專論人事，一為遵循易學本義，二則匹敵西學號稱專以科學範圍之辯證。再看易學諸書，實包括華夏五千年來文教傳統的史蹟，自不為一家一派一時一地之言。但綜其所論，仍以人文義理為多。

例以開卷明宗之乾卦論，上經曰：乾，元亨利貞。除元字涵有天命外，餘三字純為人事。再看其釋天之為乾，却註曰乾者健也，健行不息也。象曰「天行健君子以自強不息」，蓋即又歸宗於論人。再看其註（文言）曰：元者善之長也。亨者嘉之會也。利者義之和也。貞者事之幹也。君子體仁足以長人，嘉會足以合禮，利物足以和義，貞固足以幹事。則釋乾卦實為仁禮義幹之四德，則純屬立人立家立國之道，亦即為儒學立教的正統修齊治平之人道。再沿例分析乾卦的辯證內容：按乾卦專論主事之人（如龍之為物），代表天、君王、負責人、父、在位者、強人、執政者類人物。在掌權時有九五飛龍在天之句。但隨之即有上九「亢龍有悔」的警句。因位高則內含危機之矛盾也。再看第二主卦，坤：代表土地或家庭之母，以安靜為德，但亦以元亨利貞四字為教。因在人事關係內，坤母亦可居主事之位。則弱者變為強者。自負勢變為正勢。自亦不免「在上者必有內在矛盾」之辯證原則。故在坤卦中，雖有許多吉利之言，但亦警以處境如履薄冰，必須馴其道而達堅冰始能安。即涵義矛盾內在，一失策即將失其和祥的人事關係。故坤卦中之上六文「龍戰于野其血玄黃」。其警句與乾陽卦全同。

故易經文中的陰陽坤乾，並不止涵義雌雄、女男、母父及其他生理生物界的自然關係，要者仍在說明正負及主從的社會關係，及其內在的矛盾趨勢，與西學辯證法之正負勢的內在矛盾對立相同。其正負成為一貫性的方法論，中西皆同。用之於自然科學，例如正負、冷熱、輕重、高低、奇偶、雌雄等。用之於人文科學，例如對立關係，來自其身內自生的矛盾：有君必有臣、有主必有從。在市場有供求矛盾，在社會有貧富、勞資、借貸、友敵、和戰、仁暴、動情、善惡等。所謂辯證法以求知，不外論此「內在矛盾而生變易」的研究方法而已。在中國的易經內，其辯論重點多屬人事耳。

## ③易不易皆易

自方法論其總綱，中國易經的辯證法，得沿用「易不易皆易」五字一貫之。一九二四年在英出版之德人衛禮賢的英文本，譯易經為論變易之學的書。甚得其精義。蓋易學的辯證法，將自然界與人文界之前後演進及所有變化，概視為一貫的變易階段。例將上古史到近代史的演變，概屬於歷史之全部。有如人身之自幼成長到青少年而達壯老死，質屬一貫的人生過程。故說此種「變易與不變易、皆屬變易的過程」。孔子說「天何言哉，四時行焉，百物生焉」，為自然一貫的當然現象，無怪事。蓋自然界之春夏秋冬的時變，及動植物的生死，皆屬不變的長期過程。但若論春暖夏熱的四季不同的溫度之為有變的短期過程，亦屬正確。論到人事亦同。若將一題作一結論論斷，則其處於九五在天的得勢期為始為正（不變階段）。進而內在矛盾（負）起而衝突，以致推動非變不可的變動階段。經矛盾正負衝突之結果，不問成敗，終而轉入第三階段之成為綜合性的正勢。即為該題之結束（亦即為新主題之開始）。此種正（不易）、負（易）、合（皆易）之三段論法，即為易不易皆易之義。

易經視人事之滄桑，國事之盛衰，朝代之興亡，皆屬其主題研究之一貫過程。天事人事，大事小事，不分中外，皆同。中國易經之文教，早在三百年前已由傳教士在德國譯出。在德的數理哲學大師萊甫尼茲（一六四六—一七一六年），試以陰陽符號代以零與一的數字，套入其二元的方程式計算之，發現其中幾何級數與其新算術，完全符合，乃嘆為觀止。按萊大師為微積分的發明人，其二元方程與近日之電腦數學有關云。經過一百年的流傳，德國哲學界之演繹辯證法而得者，其唯心學派得以黑格爾（一七七〇—一八三一年）為代表。其唯物學派得以馬克思（一八一八—一八八三年）及恩格爾斯（一八二〇—一八九五年）為代表。我未敢說西學辯證法源自易經。但其論「正負勢之內在矛盾而構成綜合新勢」的三段論法，却與易經同。

轉看中國道德經之全書內容，亦多涵有辯證方法。例在其為政章內「禍兮福所倚福兮禍所伏」，及在常德章內「知雄守雌、知白守黑、知榮守辱」等伸義，幾可編入易經之註文內。吾人亦不敢說道德經源自易經，但其受易經之影響，自有可信之處。哲學的唯心論，說歷史之進退演變，乃由知識與學說所決定。近乎俗語之「英雄造時勢」的邏輯。其相反的唯物論，則說歷史之變易乃因物質環境之變易而決定，近俗語之「時勢造英雄」。其另有專以地理的自然環境為決定人事者，屬唯物論之「唯地派」或「自然派」。老莊哲學近之。

馬克思唯物論太泛廣，乃倡說「生產工具生產力」為決定物質之因素。並以人類生產工具發展史，自石器、而銅、鐵、鋼等之進展，隨初民社會，進為漁牧農耕工業，而分為封建制度經濟進到資本主義的現階段。因資本主義經濟之內在矛盾，將為社會主義取而代之。此即為人類歷史之變易過程，故名為唯物史觀。馬克思之唯物史觀，也不出「易不易皆易」的辯證法，惟縮小範圍而用以說明歷史演進的經濟階段耳。

#### ④食古不化與食今不化

辯證法本質，為研究思維之一過程。亦為批判思想與制度為用價值之一法。故辯證法實為一種協助思維的工具。有如利刃之為用。可用於切割動植物各物以研究其構造及生滅。其為用甚大，但引用之時亦須備夠分析功夫以免差之毫釐失之千里。有如開汽車之先要洞悉其性能始能安全。今止就其用為批判思想與政策之方法而論，則用時應有兩因素配合的條件：一、先問其研究主題，有何時間長短之異。一年十年或百年千年之分段，自有不同。此為論史觀的重點。二、要看主題所處空間（地域）之條件。若地域國別有異，則雖同在十九世紀的時代，各國各區的文教及其政治經濟制度可大有分別。以今一九九〇年度論，看五洲各國之思想及生產方式皆大有分別，甚至可有外來及內在的矛盾。比較美國與伊拉克之兵戎相見，與比較瑞士與印尼之小國富大國貧的和平相處，却不簡單。因其牽及地的因素。對其天人事的論證，皆須兼顧史地因素。

因本文主旨在比較中西之學，則其矛盾可為「外來」，而非「內在」。但辯證法原以「內在矛盾」為起論，則其矛盾若為外來者，自不可不兼論其「外來矛盾」的特性。斯則為史地兼論的分析。沿用前文所提到的道德經之多有易學的辯證成份，二書的作者至今尚未知究為何人。但其為千百年前多人的混合思想所構成，似可相信。儒道二學之相對相成而構為中國老百姓的文教，沿用到今日所見分散到各地各國的宗祠廟觀，可視為思想辯證之一成績。後數百年由外國（印度）傳入中國與儒道相爭（矛盾）的佛教，同樣地推動思想界的內在矛盾而混合，共成為中國文教的今日形態——儒道釋之綜合。此亦為易不易皆易之辯證形態。亦為史地兼顧的辯證形態。

對於西學之進展史，前已談到十七世紀的德國，曾受易經的影響。試再看法國在十八世紀的經濟學鼻祖之自然學派（中譯有名為重農學派），其領袖蓋奈（醫生）及杜果（部長）曾推崇中國的農業經濟及帝王制度，視為合乎天道之自然法則。當時乾隆在位，文物武功傲視全球。身任路易十六世財政部長的杜果，特約二位留法的中國教師探討中國的財政方略。英國經濟學鼻祖亞當斯密，當年在法國留學，返英於一七七六年出版其名聞全球的國富論（後嚴復譯為原富），其「自由放任」政策的思想，不免受重農派（一七五六一一七七八年）之影響。

如許史蹟，思想制度之交往、矛盾、綜合、變易、古今中外皆同。不分種族國界文教，互相影響實所不免。為學在不知不覺之間，互取長短以富本勢之學，以求適應其環境，皆屬辯證法之過程。

故吾人今日論學，固不應死守華學致犯「食古不化」之譏。却亦不可盲從西學而犯「食今不化」之病。應比較華洋新舊，而看其異同以立論。能知時代之異，則可免食古不化。能知地域（國家）之異，則可免食今不化。能守易不易皆易的辯證觀，則庶乎離學不遠。

#### ⑤論周易四卦：泰、否、睽、革

周易辯證法以陰陽相對之內在矛盾為起點，進為四象之偶對（朝鮮國旗用此）而成八卦。迨其演到八八六十四卦之數，已足夠以辯證法說明千萬題目之變易。本文試將六十四卦簡歸為四類，以比較中西歷史哲學論人事治亂之異同。所引用原文，多出自乾隆五十四年出版李光地大學士主編之「御纂周易折中」一書。



泰卦。原文「泰：小往大來，吉亨」。

其卦形之層疊為坤陰在上，乾陽在下。即似已反映弱勢（母）居上，強勢（父）居下。涵有扶弱及禮賢下士之義。又論自然界之天氣上升及地氣下降（或不動），則視地在上的天在下，疊為「天地交而萬物通」。轉釋為人事界的「人道交而功成」。上下交而志同。君臣交而國治。士庶交而德行光。象曰：天地交，泰。后以財成天地之道，輔相天地之宜，以左右民。在六十四卦內，此為最吉祥之卦。雖內涵陰陽矛盾，却因正負兩勢能志同道合，國事人事皆通而治。看泰卦各註文，皆指出居強勢者必需利弱以求泰。禮賢下士實為求治之道。「君子道長，小人道消，則政日治，故曰泰」。同憂樂共富貴而友道備。備物致用，立成器以為天下利。皆為求泰之政策。泰政必須得人，故初九「拔茅茹以其彙征，吉」。茅茹為群賢。指出明君之責任在求賢求治（類似武王拜訪姜太公及劉伯三顧草廬的故事）。按泰雖為最吉之卦，仍不能避免內在矛盾的辯證危機。故象文句有「無往不復」之詞。譬以「無平不陂，物理循環，居下者必升，居上者必降」。故泰久必否。蓋以辯證法論，決無永久之泰。吉泰之期可有長短，安康程度亦可大小。此可視為不易之期。但安康富強之國與家，終亦因內在矛盾而走上凶危之途，即轉入變易之期。易不易皆易也。其自泰卦變為何種凶卦？則亦不一。可為否卦。可為睽卦。可為革卦。



否卦。原文「否之匪人，不利君子貞，大往小來」。

否與泰對照，一切相反。但其偶對則仍同構成泰卦之乾（父）坤（母）。異者在否卦的構成層疊為乾在上，坤在下。變成強在上，弱在下。變成陽上陰下，即天在上而地在下。論自然律，陽氣上升，愈升愈高，離地愈遠。論為天地不交，則萬物不生。論人事，為主勢主政之人獨斷獨行，獨占獨裁，不顧他人。在泰卦文內之論否卦，為小人之卦。說易有否泰：小人道長，君子道消，則政日亂，為否。用至今日的現象，否卦反映眾寡寡，強凌弱，富欺貧，政軍壓迫人民，邪進賢退，封建裙帶關係貪污風行，民生低落，家庭分散不睦，文教不興。內在的矛盾乘虛速成，其警句曰：其亡其亡，繫于苞桑。若不速改，則其變易（亡國亡家）止為時間問題。



睽卦。上火下澤。睽。君子以同而異。

睽卦結構之矛盾對偶，皆為陰性。為兩陰卦之合體。與泰否兩卦之陰陽合體不同。睽之層疊結構為火（代表中女）在上，在下者為澤（代表幼妹）。斯即為火上水下之結構。因火性向上炎，水性向下流，物性違異，為隔離不合作之象。但亦可以相安同為一家一國一社會的成員。故曰君子以同而異。喻以姊妹雖在一家中同居，但其志不同，終亦因出嫁而隔離更遠。故睽卦為矛盾之隔離，各行其志但難合作，却亦可免得內在之鬥爭。睽字本義為兩目不相視，意即反目。論家事如兄弟姊妹之不和。論政如政黨之對抗。

。論社會如勞資鬥爭等。但因有倫理及法律的影響，兩勢雖矛盾，亦可暫安一時以謀解決爭端，可說是和平抗爭之卦。此為其與革卦之不同。但因內在矛盾永在，其勢雖可委曲求全以顧全大體，却亦心不服而用各種方法去搗亂及罷工、遊行、示威、罷工、放火等。故彖曰小事吉（指暫時可以解決爭端）。但亦形容如許的搗亂方式有如「載鬼一車」之行爲。



### 革卦。澤中有火。革。君子以治歷明時。

周易以內在水火矛盾辯證，論社會正負鬥爭已達無法解決之時，則非革除其中之一不可。並謂「革而當，其悔乃亡」。類似「天地革而四時成」。孔子批為類似「湯武革命，順乎天而應乎人」。革卦的構架，上為澤（少女），而其姊（離、為火）居下。斯為澤水在上，下為烈火。雖與睽卦同為兩陰矛盾之合體，但上下秩序相反。革卦有如家庭中之由幼妹管束其姊姊及處理一切家中事務，終有決裂之一天，即為革。因其與家庭倫理不合，無折衷調和之餘地。又其構架合乎自然律火燒水乾之物理，故順天之命。若引用到今天的流血鬥爭革命，則可說其政府已壞到全民共怨的程度，什麼法律道德倫理皆已失其調和陰陽的作用，故曰「革之行有嘉」。此種革命為吉，以「上下信其志」也。易學對革卦內在矛盾之警句有三：一為事理之當。二為民信其志。三為領袖賢能。蓋革命與造反造亂暴動不同，必須審慎慎動，以免失敗。綜觀古今中外之大大小小的革命與暴動，其成敗敗的史蹟，皆屬不易皆易的過程。

### 中西哲學論歷史治亂之異同

試綜觀中西史蹟，其國民社會之治亂、貧富、強弱、進退甚至興亡，皆可用泰否睽革四卦的辯證類屬分論之。因其一時一地的史蹟，必可套入四卦之一。若將此四卦擴大類類成爲二十卦，則其引用範圍更廣，更易說明變易史蹟。

泰卦類屬，可包括如下五卦：泰、頤、晉、鼎、豐。

否卦類屬，可包括如下五卦：否、蠱、剝、遯、困。

睽卦類屬，可包括如下五卦：睽、訟、比、離、萃。

革卦類屬，可包括如下五卦：革、師、噬嗑、大過、夬。

以上二十卦仍歸屬四卦，但每類各有五卦可用。則其論史之演變程度更為接近，增加其聯串性以顯示當時當地治亂的變易軌跡。有如增加電影上不動單象而聯串視之，則類似動感行爲。若將原有六十四卦亦歸類為泰否睽革四卦，則每卦類可有十六卦可用，則其精確性更大。

本文主旨在比較中西學說，有此四卦，已足以鳥瞰全球的目前現象。泰否兩卦，已足以鳥瞰各國之貧富與安康程度。睽卦實可反映民主自由制度之內在矛盾鬥爭的利弊得失。革卦顯已證明各國各區之大小內戰暴亂及國際兵戎相見之為歷史不斷重演之凶卦。試分析全球現有一百六十餘國區的實情而套入諸四卦（或二十卦）之內，則不但有其研究的價值，亦可證明易不易皆易之辯證。試問今天的聯合國處境，是否屬於睽卦範圍？望其能進而泰，免退為否革致重蹈國際聯盟之覆轍也。

據以上所論，略見易學之廣博與精密而能集為一書以供學習之用，故吾人應繼續研究以論中西歷史哲學之異同。

試先談唯心史觀。

其中西相同之點有二。一為同用辯證法以論史。二為同「論人的思想為決定歷史的因素」。自周易起，沿到傳統的孔孟文教，皆重視「心」字以論歷史的治亂。儒學一貫以「正誠修齊」為治平之道。論西學則希臘的柏拉圖（西元前四二七—三三七），可說是提倡共產主義的哲學家，但其論到理想的共和國，則主張惟有哲學家才有資格做君王或主政之首腦（哲人皇帝論）。柏氏雖未論史觀，但其視「人」及「智識」為決定社會富強安泰的因素，則反映於其論辦學校教育之過程中，即將人（學生）分為金銀銅三等。智力強者為金，為將來成為哲學家以執政的預備隊。次為銀級，為衛國執戈之兵源。餘為銅鐵級，無智能之農工老百姓耳。柏氏並論止有金銀級智力高之人，始能參加共產制度。柏拉圖約與孟子同時代，皆屬唯心唯人論者。其後的西學主流，為神學（宗教）所控制，以神代人，仍為唯心論。直到十八九世紀，德國之哲學宗師，如康德、尼采、蕭本浩、黑格爾等，皆為唯心史觀論者。蕭氏於一八一八年出版之「世界為意志與思考」論，見其一斑。

周易的辯證法，不分心物皆可引用。後轉以論史，則顯以人心為主。因此亦構成儒學之屬唯心派。一切宗教，皆實屬唯心派。佛教傳入中國之後，遇同為唯心派之儒學及半唯心派的道教，形成文教之內在矛盾鬥爭。綜合之勢釀致佛學發揚大乘與禪宗。乃有今日儒道釋三教混合一貫同為傳統的中國唯心論代表文教。後來的回教及基督教傳入中國，不問其為一神獨占論，或多神合作論，概皆以神論人與史，自屬唯心史觀。雖各教仍有內在矛盾及派勢鬥爭，其皆屬唯心派，中西全同。

從論史的觀點論，宗教與哲學之分在神與人之分。若以神決定史觀，神為獨占者，則不能革其命。以人決定史觀，則主政者必須有知識道德能平民望之君子（柏拉圖之哲人）。否則老百姓仍可革其命。孔孟之喻民如水，君如舟。民能載舟亦能覆舟。天聽自民聽，天視自民視。可證儒教實為民主及革命之教。中國老百姓論史，以「天理良心」為標準。神人合一的唯心史觀也。老百姓的史觀論，似乎中西近同。

次談唯心與唯物辯證之爭。

周易之學始於四五千年前初民社會的環境。其思想當先重視自然界的現象。為求生存，自非適應自然不可。雖向無史觀之見，但其原屬於唯物論的範疇，似無疑義。其以陰陽矛盾為辯證，亦先自自然界（人體生理學）之景象得來。後因經濟生產力進展，家庭部落社會變為大小的國家，致人事關係複雜，乃沿矛盾辯證方法解釋人文界的衝突，乃進入研究人志、人智、人思、人格等唯心論的範圍。又因物象物體不但易見而且比較固定，較諸瞬息萬變的人心人志之易變與其影響全體利害甚巨，故族中之能用心腦的發明家，或能「想出點子以解決問題」之上智者，漸被崇敬而成為領袖（柏拉圖之哲人皇帝論）。漸形成勞心勞力之分。亦反映唯物唯心之分。實則為分工合作以解決社會問題。吾人對唯心唯物之爭，得作如斯觀點始得不易皆易之辯證。

試以道德經為例。其論物性的矛盾，皆屬自然科學定律。其論到人事與政策，皆屬心智之選擇。再看管子一書，不問其是否孔子之前的管仲所作，其影響中國文教甚深。其論鹽鐵經濟建設為富國裕民之道，實屬唯物史觀。但又說禮義廉恥為國之四維，若四維不張則國亡，則實屬唯心史觀。孔子論政，說民庶則先富之、後教之（近乎管子之衣食足始知榮辱）。近唯物。但在緊要關頭，則寧可去兵去食而必立信於民，則近唯心。

論到西學心物之爭，柏拉圖的老師蘇格拉底與孔子同時代的哲學家，已以問答的辯證法論辯，與柏拉圖同為唯心論者。但傳到徒孫亞歷斯多德，則被視為唯物論者。可見心物之辯，來由已久，中外皆同。

近代西學有近乎唯物史觀以地理論史者。例謂英日兩國為西東之兩富強安泰之國，乃因其海洋的地理因素造成，得利於交通便利以擴展國際貿易及其科技的生產力。尤以英國煤鐵資源之推動其工業經濟。此論未能說明島國地理及煤鐵千萬年並無變動，為何却在十八九世紀在英日起作用。視為機械式的唯地論或可，唯物史觀則未也。

另有德國章伯教授著書論中國的宗教，謂中國千年來未能進展到資本主義的工業科技經濟，乃因儒道釋三教的思想反對求利積資之唯心原因。此書頗為崇洋教派所信。後因日本之突起，幾將英美打垮，才略收聲。蓋日本亦以傳統之儒道釋為文教也。近自一九六〇年之後，號稱亞洲五虎的日、韓、台、星、港之突飛猛進，經濟成長率之打倒歐美，乃有書述此五虎經濟生產力突進的原因，皆得力於孔子學說之儒教倫理。蓋此五虎之地理與政治及民族皆不盡同，其惟一相同之處止於同為相信相守孔子教人的倫理哲學。可見心物之爭，至今未止。亦正合易不易皆易的辯證論，因心物之爭亦正為史觀之內在矛盾也。

因心物之爭，古今皆無結論，致許多學者視為無謂之爭，公婆皆有其理之捕風捉影的學問，並提出「偶然史觀」之說。一、因心物實為一事之兩面觀或前後觀。二、因心物相對相成，聯合之始可用為史觀。三、因中外古今史蹟，多為偶然發生之事件所造成，非心非物所定——偶然史觀也。

唯物史觀的辯證論與事實。

馬克思所代表之唯物史觀，為今日論學之重點。簡析之，馬克思主義建立在如下三理論。其經濟學理論，源自英國之古典學派的勞工價值論。一切物品的價值皆來自勞工階級之勞作。資本家廠主僱用無產階級的工人，給予很低的工資，扣留其生產的價值之一部（剩餘價值）作為利潤。斯為階級之剝削。此為其主張在共產制度之下必由無產階級專政之理由。其政治理論，源自法國大革命之史實。論凡執政者全為剝削工農階級的資本家與地主的代表階級。因利之所在，政府決不會自動放棄其權利。因此非革命暴動不為功。不能和平談民主以解決問題。後來列寧的名著有論「國家是壓迫人民的工具」。其哲學則源自德國的唯心辯證法。但棄其唯心論改為唯物辯證論。一、為內在矛盾論。二、為正負矛盾鬥爭，則其負勢必勝論。三、為負勝正之後，成為綜合新正勢。如此正負合之辯證方程式的繼續進行不止。一而再，再而三，無窮之辯證運用。

馬克思在學術上的貢獻，在其將上述三學門貫成一條鞭式之論歷史，成為最有系統的唯物史觀辯證理論。一、其所論之唯物，乃指生產工具推動生產力之器物。其科技發明之、產、修、操作等全套過程，實為經濟建設的內容。故馬氏的唯物史觀，實可名為經濟史觀。二、其所論的政治治亂史，實指中外史之朝代變革經過。馬氏止用易經之革卦。對於有史之和平演變者皆不談。故馬氏視主張和平改革的社會主義者為「空想」家。馬氏唯物史觀中之與易經最有關的辯證法，有同有異，值得分別論之如下：其同點，一、為內在矛盾之不免。二、為正負相鬥必成綜合之新正勢（易之另一卦）。其異亦有二：一、為正負鬥爭結果，馬曰「負勢必勝，正勢必敗」。易曰「正負兩勢皆有勝敗可能」。二、為綜合新正勢之進退評價，馬曰「綜合新正勢必為更進步者，因歷史車輪向前進」。易曰「綜合的新卦可左可右，可前進可後退，歷史常循環」。

按馬克思在史觀內的貢獻，在其將人類發展史化為經濟發展史。其經濟發展階段自初民社會的漁獵農牧階段，進為農耕手工業階段，再進為工商機械化階段。此為從生產力的觀點以論科技之進展。故曰歷史止向前進。凡有變革，皆步步前進。馬氏又從生產關係之社會結構的觀點以分歷史的演進階段。先為初民原始公社共產經濟。進為基于農耕之地主封建經濟。再進而建立資本主義之工商經濟。馬氏成學時，為英法德荷比之資本主義發展階段，乃草就一八四八年發表之共產黨宣言。中即預言資本主義即將崩潰，代繼之者為社會主義的經濟階段。因史蹟證明凡有革命，皆後者居上（負勢必勝論的辯證觀），乃基於生產效率更大的原因，科技更進步的原因。故馬氏預言社會主義必取資本主義而代。以古論今而預言將來。此即為馬克思唯物史觀之理論。

目今學界對於馬氏唯物史觀的批評甚多。在理論之辯證法範圍內，本文已指出其與周易之異同。在史觀的範圍內，得以中西古今的史蹟對照，即以事實論評之，以見其理論的為用性。一、就其基論經濟學的生產效率論，比較今日社會主義與資本主義諸國的統計，何者為強？比較其國民生活水準，何者為進步？二、就其政治學的暴力革命論，為何資本主義階段最高的英美法德瑞荷比諸國，並無暴力革命而能維持其安泰政制。反而在歐亞各洲實施暴力推行社會主義者，却皆經濟與政治落後的半封建或半殖民地之國？三、就馬氏唯物辯證史觀論勢必勝以推動歷史車輪前進之論，則一九八〇年代後，許多顯為封建制度神權政制的國家，反而用暴力戰爭以擴展其封建與神權政治而與資本主義及社會主義對抗，幾成為三足鼎立之天下三分。一九九〇年度之今日的東歐共產國家集團，以蘇聯為首，皆反其史觀之道而推行和平革命的民主自由市場經濟。似走上歷史循環論之易經史觀觀？若馬克思再生，不知將有何種解答。但從易學的觀點論，不必另立他說，蓋如許史蹟仍一貫易不易皆易的辯證法也。

### ⑦ 唯心史觀。唯物史觀。偶然史觀。變易史觀。

一九三五年之秋，我自中國清華園到美國麥地生，進研究院讀書。導師年近五十，說是原為猶太人而生長於波蘭却在俄國與列寧同學，因同搞革命失敗，逃到意大利轉移美國，完成學業而任教。一九三八年春，在論文最後口試考完之後，向師辭行。告之返國參加抗戰。當時國共合作抗日，國民政府已遷出南京。我因公費生章程，應向國府報到。但不知何處為國府所在。師約夜到其家夜飯。師母為生長美國的猶太人，亦喜談世界大勢。當時蘇聯協助中國抗日，但又與希得拉簽其軸心互不侵犯條約。歐陸戰火已見，中國有百年抗戰的決心，美國孤立主義得勢。眼看世界大勢將大變化。師生秀才談兵，不免談到唯物史觀，唯心史觀，偶然史觀，辯證變易史觀等。師忽問「一九一一年中國革命成功之前夕，是否孫逸仙仍在外國」。我答「好像他是從日本或美國趕返中國參加新政的」。師嘆曰：「怪哉，一九一七年蘇聯共產黨革命成功之前夕，列寧也在國外（似在瑞士）。後乘火車趕返俄國接政的。你想想看：假使孫逸仙與列寧在該時忽患腹瀉而不能返國，恐怕中蘇兩革命會有變化，而失敗成功皆難說。再者，中國推翻三千年的帝皇封建制度以建民國，却為不流血的和平革命之例。了不得之史蹟也。」我即問曰：「吾師相信偶然史觀嗎？」師生相視，大笑而別。

西元一九九〇年陽八月。黃帝紀元在美國稿  
四六八七庚午天馬行空之年七巧節

## 微機電系統簡介之二——微機電系統與中國

葛文勛 1999.11.1

### I. 微機電系統(MEMS=Micro-Electro-Mechanical System)

微機電系統就是國內的微米技術，它是納米技術的先聲。MEMS一詞始創于1988年用於美洲；歐洲則以微系統(Microsystem)；日本以微機械加工(Micro-machining)稱之。近時也用“微生產技術”(Micro-fabrication)名之，以廣泛包括各種材料和技術。它的主要觀念是：

(1) 整合(Integration)：把電機、機械、化學、生物等的元件，和信息控制系統整合在一起，同時設計考慮。盡可能同時生產有一定功能的系統，而不是生產以材料、方法、技術分類的元件，再組裝成一個系統。這樣可去除個別設計、包裝，和中間連接的手續和界面接口。可提高可靠性和性能，如大量生產也可降低成本。

(2) 微形化生產(Micro-fabrication)：把以信息處理為主的(不須大功率的)元件和系統微形化，以各種新技術生產微形元件和系統，使其功能提高，但用料減少。整個系統微形化後，可同時生產。

(3) 批量生產(Batch Process)：微形化後的元件及系統可批量生產，使價格降低，從而可普遍供應，造福大眾。

### II. 微機電系統的應用

微機電系統的技術和觀念可以普遍應用在各項產業，各種科技領域，尤其在航天、國防、資訊、無線通訊、化學和生物醫學方面。目前在資訊工業、生醫和無線通訊上已有巨大的效益。如墨水打印機、磁碟、基因研究和治療、醫療器械等已有年產數十億美元之市場，而且每年增長率在45%左右。

### III. 現狀和預測

根據1999年1月System Planning Corporation的市場調查，在1998年加速度傳感器、壓力傳感器和化學及生醫用晶片等六種產品的年銷量已有三十五億美元，到2001年將有60億美元產值。從八個市場預測機構所作調查，表示年產值將以25%至45%增長率上升。圖一表示從1970到1996年世界關於MEMS的專利數：在1990年後快速增加，更重要的是美國以外國家的專利上升得更快。這表示美國以外國家，包括開發中國家，都在努力結合國家、院校，和工業的力量作MEMS的研究開發，而且已漸見成效。MEMS的前途不只是光明而是耀眼的光明。

MEMS的最終目標是要使大眾普遍能夠得到各種信息，使人類的生活水準提高，而且使人們的生活與自然環境相調和(設用污染等問題)。

### IV. 開發中國家的切入時窗

歐洲及很多開發中國家在集成電路工業發展時(1975-85)沒有採取適當策略而失去機會，現在如要在微電子工業與美日競爭，必須花費幾百至幾千億美元，而且成功的機會不很大。

25年前台灣以四百萬美元創辦電子研究所，以培養人才與引進技術並重，如今已成為世界電子業的一個主要角色。時間、人才和策略是成功的關鍵。

微機電系統在快速成長中，其在民生、經濟上之影響不小于集成電路和微電子技

術。現在是一個良好的切入時窗，三、五年後機會就過去了。這就是為什麼美、日以外，歐洲各國、澳洲、韓國、台灣，和新加坡等地都在過去兩三年中由政府當局、大學/研究院，和工業機關聯合，大力推動MEMS的研究計劃，而且已漸見成效。

中國應慎重考慮，制定策略，集中力量，確認時期，快速投入微機電系統的研究開發。

#### V. 中國開發微機電系統的策略

縱觀過去大陸集成電路工業的失落，和日、台、韓電子工業的成功經驗，中國應採用下列策略以奠定其在此一新高科技領域的地位。

- (1) 國家與大學/研究院與工業機構聯合支持發展。使計劃、教育和產業合一；兼顧論文、專利和產品。
- (2) 從培養人才做起。著重研究、創新和發明；可以同時輸入設備技術，但必須保證有人才，可以更新、突破。不可整機輸入，生產有限幾種產品。
- (3) 集中資源建立北、中、南三個中心。破格選拔人材，給予設備、人力、經費，以達到創新研究所需之臨界質量(Critical Mass)。
- (4) 開創合作風氣。各中心設備、經驗、成果必須供應國內其它大學及工業使用。開展合作計劃，以實用產品作為研究論文之主要課題。
- (5) 全國及各中心應成立技術顧問委員會。聘請國內外專家學者擔任義務性顧問，每半年聽取中心工作及計劃報告，評定其在研究、合作和產業上之成效。以快速明確之評審作為調整經費之依據，並由顧問委員會與工作人員交流討論長期計劃，擬定長期路標方向(Road Map)。

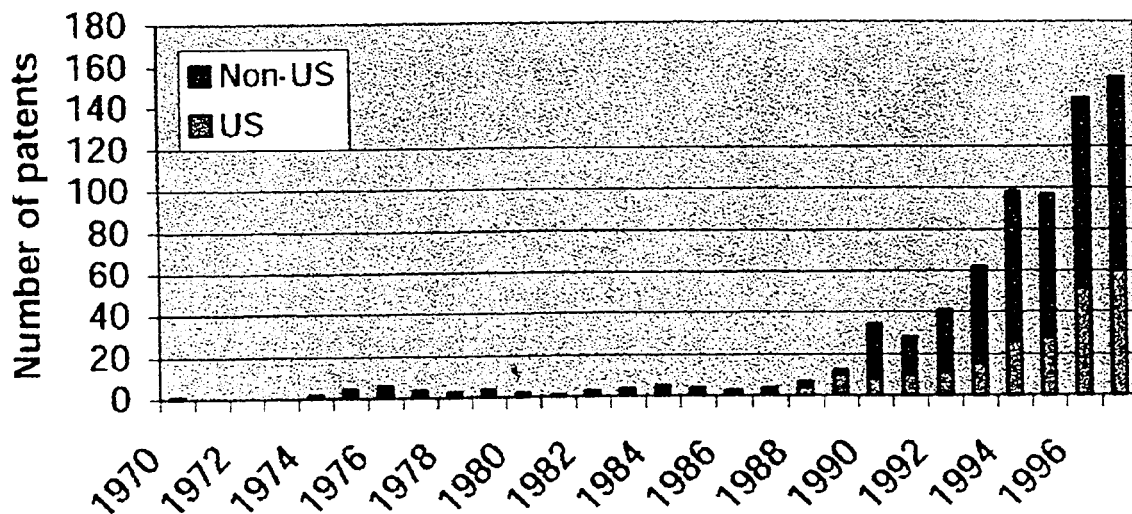


Fig.1 Number of patents in MEMS from 1970 to 1996

# 中国近年来环境污染的简况

李联欢\* (47 化学)

( \* 现任顾问, 中国科学院兰州化学物理研究所名誉教授及厦门大学化学系客座教授 )

## 一. 概述

在过去十年中, 全球性的环境恶化已引起了各国人士的极大关注(1, 2), 中国无疑已成为焦点之一。在最近几年来, 国内环保统计数据渐渐开始对外发表, 据我们现在所闻, 大约情况如下(3):

空气: 在大多数的工业城市, 空气中的灰尘和悬浮颗粒已超过环境标准的几倍。  
淡水: 每年可利用的淡水资源为人均每年2477 立方公尺, 仅为全球平均量的四分之一。  
废水: 在每年释放的270亿公吨工业污水中, 不足30%被处理过, 并且, 这些处理过的废水中只有50%达到国家排放标准。  
土壤: 每年流失的肥沃土壤达 50 亿吨。  
环境毁坏: 据世界银行估计(4) 每年环境毁坏约占4% GDP = 540 亿美元。

中国政府虽然在环境保护方面已出了巨大力量, 面临的形势仍然严重。对下世纪改善的展望, 教育上应强调空气污染及饮水不洁对健康的影响。去年美国 Greater China Green Gauge Study (5) 调查结果, 发表国内一部都市居民已经对环保问题十分关心。

长期来讲, 政府及工商界已经准备跨世纪环保计划(6)。本文先简单讨论国内空气及水的污染的影响, 然后综合探索长期性的措施与研究方针。主要是发展国内清洁的再生能源。并促进清洁交通, 以减轻环境污染, 我们也简单提出有关持续性能源开发的步骤, 以供研究机构审查参考。

## 二. 国内大气环境

据世界卫生组织(WHO) (7) 每人年均每天安全呼吸的悬浮颗粒 TSP是 60-90 微米/立方公尺, 二氧化硫  $\text{SO}_2$  是 40-60 微米/立方公尺。每天最高的份量是 TSP, 150-230 微米/立方公尺 及  $\text{SO}_2$  100-150 微米/立方公尺。1997 年国内最少有六十七城市 (调查中的 72%) 劣于年均中国的标准TSP二级室内的水准 (200 微米/立方公尺) (8)。市区的年均均是 291微米/立方公尺。北方城市一般较高, 为381 微米/立方公尺, 南方较低, 为 200 微米/立方公尺。二氧化硫, 北方 72 微米/立方公尺, 南方 60 微米/立方公尺。空气污染严重者为太原, 济南, 北京, 兰州, 重庆, 吉林, 乌鲁木齐, 广州, 银川等地。去年国外另一报告指出(9), 世界十大空气污染城市之间, 九个是在中国 (按 TSP次序 排列): 兰州, 吉林, 太原, 焦作, (印度的Rajkot), 完县 (河北省, 在保定的正西部), 乌鲁木齐, 宜昌, 汉中, 及安阳。可见情形相当严重。

根据去年六月国家环保局的报告(10), 1998 年空气污染已稍有进步 (表一)。我国以煤碳为主要燃料 (每年总产量估计十二亿吨), 大气污染不管室内或室外, 以煤烟为主。全国二氧化硫, 烟尘和工业粉尘的排放量分别为2090万吨, 1452万吨, 和1322万吨。比上年降了7.8%, 7.7% 和12.2%。看图一更为显明, 似乎有一点好转的现象。但是生活来源的二氧化硫为 497万吨, 比上年增多 0.6%。煤烟所导致的酸雨的盖覆面积约占国土面积的30% (1998 年底另有非官方的估计约40%)。国内石油年产约 1.5亿吨, 是内燃机及汽车的燃料, 燃油的排放物是大城市空气污染的主要来源。

中国所采用的空气悬浮体污染指标 (TSP API) 与国际 TSP 标准不同(11)。比如, API 75 相当 TSP 210 微克/立方公尺。其他国家 (包括美国) 另用 PM-10 为指数, 专指十微米以下的尘粒。PM-10 等级相当 60-80% 的TSP 等级。根据研究, 烟尘小于十微米 80-90% 的成份会影响健康问题。所以在北京冬天 PM-10 对 TSP 的比例高, 因为大部的煤炭 (每年两千八百万吨的用量) 多在此时燃烧。一到春季, 风沙纷飞, 微尘一般半径大于十微米。根据世界银行统计报告(12), 凡是住在年均 TSP 低于二级地区, 居民容易得呼吸器官毛病 (表二)。据几次流行病的研究报告, 国内至少每年有一百四十万人得慢性阻碍性的肺病而死(11)。其中不少是非抽烟的妇女, 部分是受家中用生煤煮饭的影响。

表一：城市空气及河流的污染 (1995-1998)

| 空气及水的污染    | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 单位      |
|------------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 烟尘总量       | ----- | ----- | 1573  | 1452  | 万吨      |
| 工业粉尘       | ----- | ----- | 1505  | 1322  | 万吨      |
| 北方城市空中悬浮颗粒 | 392   | 387   | 381   | ----- | 微米/立方公尺 |
| 南方城市空中悬浮颗粒 | 242   | 230   | 200   | ----- | 微米/立方公尺 |
| 北方月均尘拉     | 24.7  | 23.2  | 21.5  | ----- | 吨/平方公里  |
| 南方月均尘拉     | 10.2  | 9.1   | 9.3   | ----- | 吨/平方公里  |
| SO2总量      | ----- | ----- | 2266  | 2090  | 万吨      |
| 北方城市空中SO2  | 81    | 83    | 72    | ----- | 微米/立方公尺 |
| 南方城市空中SO2  | 80    | 76    | 60    | ----- | 微米/立方公尺 |
| 北方城市空中NOx  | 53    | 53    | 49    | ----- | 微米/立方公尺 |
| 南方城市空中NOx  | 41    | 41    | 41    | ----- | 微米/立方公尺 |
| 长江流域，三等以下  | 24    | 27.5  | 32.3  | 25    | 全部的百分之  |
| 黄河流域，三等以下  | 60    | 65.4  | 66.7  | 71    | 全部的百分之  |
| 珠江流域，三等以下  | 22    | 19.3  | 37.5  | 28    | 全部的百分之  |
| 淮河流域，三等以下  | 51    | 51.2  | ----- | 72    | 全部的百分之  |
| 海河流域，三等以下  | ----- | 41.1  | 50    | 71    | 全部的百分之  |
| 辽河流域，三等以下  | 67    | 72.8  | >50   | 88.6  | 全部的百分之  |

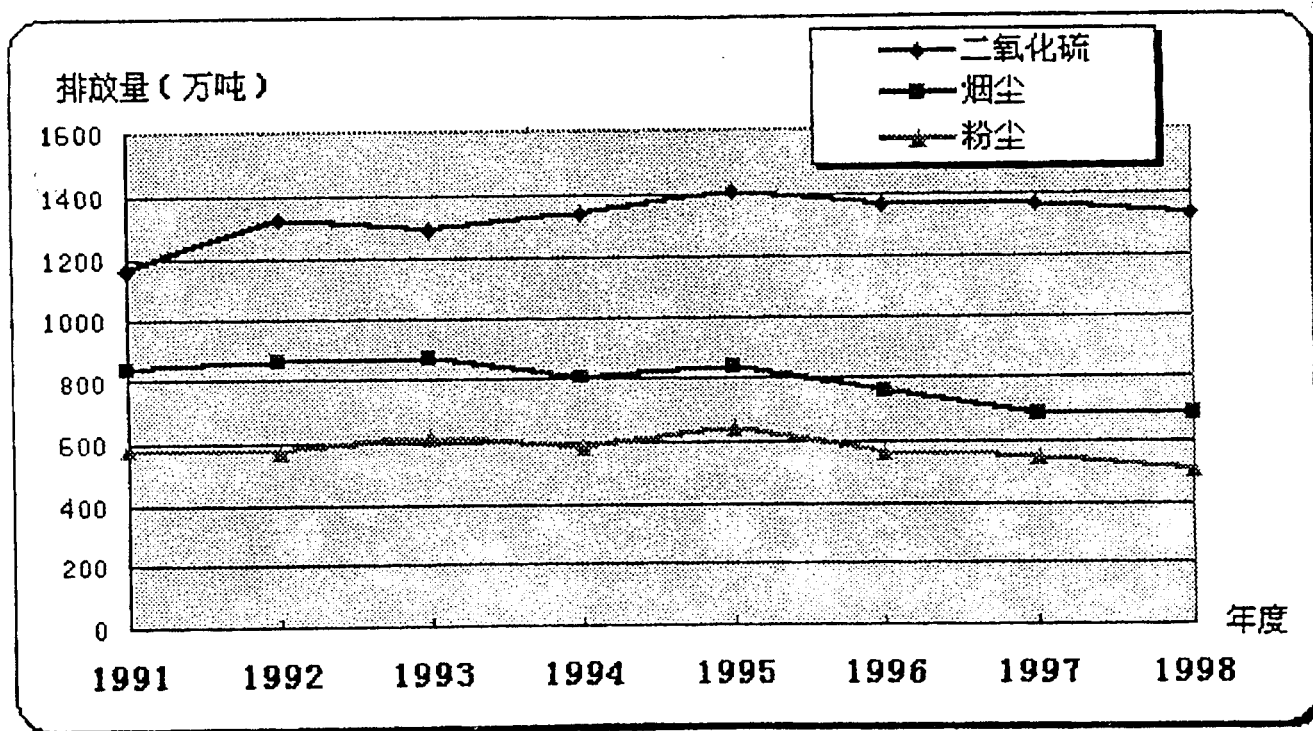
注：1. 1995年中国环境状况公报-3-6页。  
 2. 1996年中国环境状况公报-3-6页。  
 3. 1997年中国环境状况公报-3-6页。  
 4. 1998年中国环境状况公报-3-17页。

表二：估计国内可以避免的呼吸器官损害  
如果空气达到第二级标准（症件）

| 呼吸器官问题       | 城市空气污染        | 室内空气污染        |
|--------------|---------------|---------------|
| 不期而死         | 178,000       | 111,000       |
| 住院医疗呼吸器官病    | 346,000       | 220,000       |
| 急诊           | 6,779,000     | 4,310,000     |
| 气管下部发炎或小孩气喘  | 661,000       | 420,000       |
| 气喘发作         | 75,107,000    | 47,755        |
| 慢性气管炎        | 1,762,000     | 1,121,000     |
| 呼吸器官一般症状     | 5,270,175,000 | 3,322,631,000 |
| 限制活动或病假日（每年） | 4,537,000     | 2,885,000     |

注：The World Bank, "Clear Water, Blue Skies: China's Environment in the New Century" (1997), p. 19.

图一：历年县及县以上工业二氧化硫，烟尘，粉尘排放量变化情形(10)



### 三。中国水源

中国水的供应目前已成问题 (13,14,15)，如不节约，下世纪人口将增加到十六亿，情形更见严重。过去五十年的主要成就是人人有饭吃，将来最大的问题恐怕是人人有没有干净的水喝。其原因如下：

- 中国水源占世界第四位，但人均水源却列为倒数第二。每人每年只用 2477 立方公尺，这是世界个人平均用水量的四分之一。
- 国内目前 640 城市已经大部缺水，其中最少一百城市是严重缺水。
- 国内每年用水约增 2% (13)。到 2000 年，每年全国缺水估计为 290 兆立方公尺。二十年后，会超过 500 兆立方公尺。到 2050 年全国用水将为储量的 28%。
- 估计国内工农业用水效率，不超过 10%。而且，再用成份不过 30-50% 而已。
- 国内 80% 的水是用在农业上。缺水将影响粮食生产与社会安定。
- 近年来，地下水位也逐年降低，上海，北京每年降低数尺。
- 我国水力发电占电源的 20%，一旦缺水，工商业及社会安定必受重大打击。

## 四. 国内水的环境

国内不但水的供应有问题, 水的污染是将来生存的关键。1996 年环保局报告称(16), 国内河流污染严重, 78% 的城市河段不适宜作饮用水源, 50% 的地下水受到污染。工业较发达城镇附近的水域污染更加突出。有的水系, 像淮河, 辽河, 一半以上过度污染, 连农田灌溉, 都不合适。据报告各处地面水及地下水都受污染, 所不同只是程度而已。污水会影响国民健康, 与社会安定。本文只指出这个严重问题, 无法提供简单解决方案。政府与人民应互相合作, 采取根本解决方法。工业不该唯利是图, 必须处理废水, 农夫应注意农药肥料及废物处理。环保法律应该执行, 并对犯法者严肃处理。

- 国内大部河流皆污染(表一)。其中受影响的重要水系为: 淮河, 海河, 辽河, 黄河, 长江, 及珠江。据 1998 年环保局报告海河, 辽河最为污染。
- 主要湖泊也受污染。太湖水质介于四类与劣五类之间。无锡, 宜兴, 锡山等地环湖河流污染较重, 为劣五类水质。
- 污染物质包括动物排泄废物, 悬浮颗粒, 氨氮, 高锰酸盐, 重金属, 石油类, 农药, 化学毒素等。1996 年估计受处理的水家用只有 5%, 工业不过 17%。
- 国内一半以上人口一生中可能在注意或不注意中, 曾饮用过受污染的水, 许多不幸已受不良影响, 得腹泻及毒性肝炎等病。
- 水的污染也会引起肝癌。据称中国肝癌死亡者为世界最高。贫穷郊区得肝癌者比清净市区多至三至七倍。最近科学报告, 在污水影响区内, 肝癌与生育缺陷发生频率为四至七倍之多。

国内汽油到 2000 年才开始禁止加铅, 以提高八烷指数。及时希望用对水污染无影响的化合物为添加品。近年来美国对加在汽油中的代铅之化学品(17), 也加特别注意。其化学名是甲基第三(叔)丁醚(methyl tertiary butyl ether) (MTBE), 对一些人会引起头痛, 头晕, 恶心等症状。动物试验表明可引发生癌。加州等地已禁止采用, 恐流进地下水, 有害卫生。国内禁铅以后, 对此问题, 应该特别注意。这是对空气防污有利, 但对水的污染有害的化学品。国内应趁早选择其他无害的代用品。

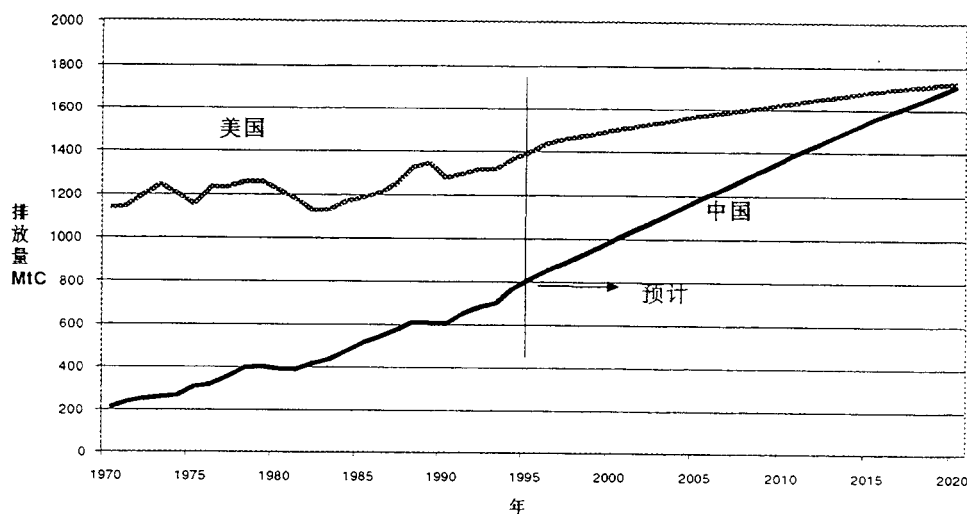
## 五. 全球性温室效应(Global greenhouse effect)。

空气污染不但影响本国人民健康, 也会威胁全球气候的温室效应。据报告(18)自 1990 年每年全球气温逐渐上升。1998 年地球表面温度比过去一千年中任何一年都高。而且在过去几十年中, 美国, 中国, 俄国, 日本及加拿大都见到一天内暴雨频率增加约 10%。去年中, 世界天灾也特别多, 像中国发生的大水灾。全世界生命损失外, 财产损失为年来最高, 几乎近九亿美金。这表明温室效应的确已经发生重大影响。大部科学家现在相信可能二氧化碳增多的结果。如何预防气候转暖变成全世界各国的责任。

中国与美国都是联合国气候变化框架公约 (UNFCCC) 的缔约国, 也是“京都议定书”的签字国之一。美国是发达国家, 所以是公约附件一缔约国。自愿承诺将 2000 年的温室气体排放量维持与 1990 年一样。于 1992 年这些规定已要求各国对温室气体, 加以控制, 并自愿承担减排行动。其中像二氧化碳, 中国的现在的排放量为世界的第二位。1998 年比 1990 年增 28%, 但比 1997 年稍减约 3.7%, 共达 803 百万公吨二氧化碳(以碳计算), 约印度的三倍。同年美国排放 1,460 百万公吨(18)。估计在二十五年内, 中国会早晚赶上首位的美国(图二)(19)。中国不是附件国家, 其实没有减少温室气体的义务。议定书只鼓励非附件一的国家, 尽快自愿减排而已。其中像阿根廷已自愿减排。

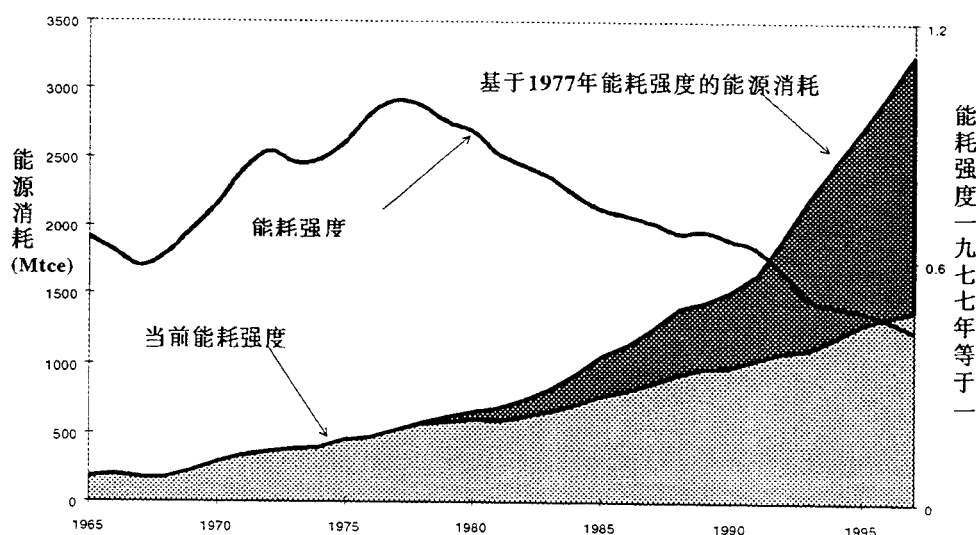
幸在过去几年, 中国每年已减少成亿吨的碳排放量。值得称赞的是在急速经济发展中, 国内已尽量不断节能。其能耗增长率保持在经济增长率的一半水平。如果国内能耗强度能维持 1997 年的水平, 那么能源消耗会比现在至少多两倍, 而且, 二氧化碳的排放也将增多两倍(图三)。

图二：中国与美国二氧化碳的排放量 1970-2020 年



资料来源：Marrand, G., T.A. Boden, R. J. Andres, A. L. Brenkert, and C. Johnston, 1998. Global, Regional, and National CO<sub>2</sub> Emissions. In *Trends: A Compendium of Data on Global Change*. Carbon Dioxide Information Analysis Center, Oak Ridge National Laboratory. \*Business as usual\* estimates for 1996 and beyond provided by Battelle Memorial Institute.

图三：中国能源消耗及能耗强度 (1965-1997)



按自 1977 年以来，年平均能耗强度递减 4.2% 计算。

资料来源：Lawrence Berkeley National Laboratory and Battelle Memorial Institute.

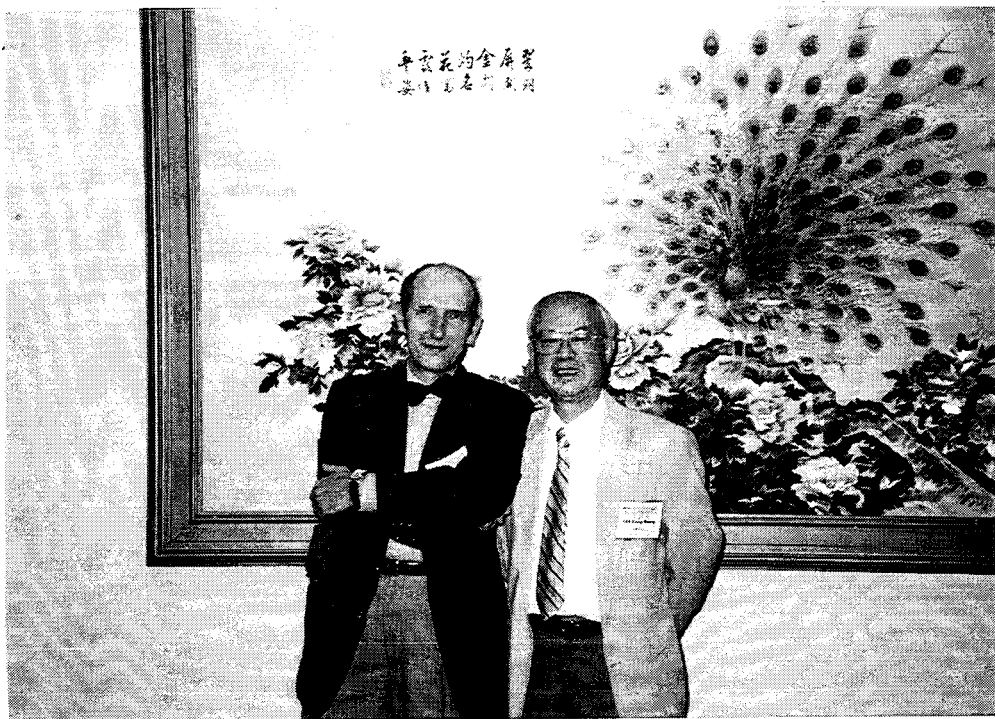
## 六. 结论

本文简单介绍国内近年环境污染的情形。其中比较严重的是大气环境和水源的污染。中国空气污染，几乎冠天下；二氧化碳排放仅次于美国。我们简单提起环境污染对人民健康的重大影响。二十一世纪中国人口将增至十六亿，最大的顾虑不只是人人有饭吃，而是有无干净的空气与清洁的水源。根据估计将来国内有不少城市乡村都会可能严重缺水。现在政府方面已经采取长远减污计划。人民必须同力合作。像最近太原市下令撤除几百支烧煤的烟囱。但还不足解决根本环境污染问题。

此外国家应开发再生能源，多利用及进口天然气，减低消耗煤碳及石油。同时少排二氧化碳，以免大量影响全球温室效应。交通方面尽量提倡利用电动汽车，藉以减少汽车废气。所以科技方面，应鼓励研究可充电的电池及燃料电池。关于再生能源及清洁交通问题，范围广括，当另文讨论(20)。

## 七. 参考文件

1. V. Smil, "China's Environmental Crisis," Sharpe, New York (1993).
2. E. B. Vermeer, "Industrial Pollution in China and Remedial Policies," *China Quart.* 156, 952, Dec. 1998.
3. <http://www.chinaenvironment.com>.
4. V. Smil, "Environmental Problem in China: Estimates of Economic Costs," *East-west Center Special Reports*, No. 5, Honolulu, April, 1996.
5. The Nature Conservancy, "Greater China Green Gauge Study," Arlington, VA, 1999.
6. "China Trans-century Environmental Project, 1996-2000" <http://www.chinaenvironet.com>.
7. "World Health Organization in Sustainable Development: Five Year After the Earth Summit," WHO, Geneva, 1997, p. 86.
8. 国家环境保护总局, 中国环境状况公报, 1997年六月。
9. M. Fox, "Chinese Cities Bad Air Imperils Children-Study," *Reuters News Release*, January 25, 1999.
10. 国家环境保护总局, 中国环境状况公报, 1998年六月。
11. U. S. Embassy, Beijing, "PRC Pollution: How Bad Is It?," July, 1998.
12. T. Johnson, F. Liu and R. Newfarmer, "Clear Water, Blue Skies: China's Environment in the New Century," The World Bank, Washington, D.C., 1997.
13. World Resource Institute, <http://www.wri.org/wri/health/prcwater.htm>.
14. J. L. Zhou, "Treating China's Water Crisis," *Chem. & Ind.* 309, April 19, 1999.
15. 张光斗, "二十一世纪的中国水资源。"  
<http://sd-ep.cei.gov.cn/luntan/car/group4.html#no.4>.
16. 国家环境保护总局, 中国环境状况公报, 1996年六月。
17. P. M. Joseph, "Health Effects from MTBE in Gasoline,"  
[http://www.oxybusters.com/mtbe\\_lay.htm](http://www.oxybusters.com/mtbe_lay.htm).
18. B. Hileman, *Chem. & Eng. News*, 16, Aug. 9, 1999.
19. J. Logan, A. Frank and I. John, "Climate Action in the United States and China," Publication #PNWD-2459, Batelle Memorial Institute, Columbus, Ohio, May, 1999.
20. L. H. Lee, Proceedings of the WASA99 Symposium held in Washington, D.C., September, 1999.



Vaclav Smil 教授(University of Manitoba, Canada) 与李联欢合影  
一九九九年九月在华盛顿中国大使馆

# 龍

## 肖龍年出生的年月

龍，天生俱有領袖的天份，容易得到別人的認同，辦事果斷，不會拖泥帶水，錯對只會用結局去證明，不會怕狼，後怕虎。所以，不見會，很多龍人都是一種獨裁的者，有金如土，因此的豪爽，這種豪爽令得龍不可以結交天下朋友，良莠則要自己耐分辦。

今年的運程是無憂無愁保安康，財運不就，事業難登高峰。

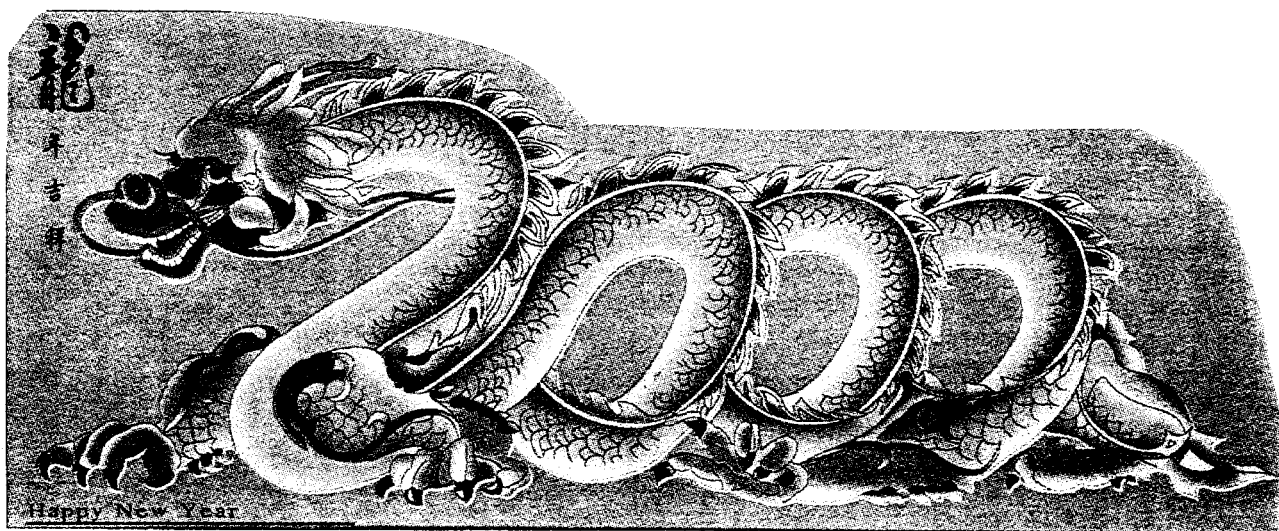
龍仔、龍女忌三月，其他月份大吉，讀書聰明，過目成章，宜參加一些喜事，如婚禮、滿月酒，會令小朋友身體健康。

肖龍的成年人，愛情如意，易犯桃花。春天會有轉職機會，運程則宜靜不宜動，轉職不會對你的事業有所幫助。秋、夏兩季運程如意，可以做一些長線的投資，會有理想的回報，短線則不宜。今年會有很多的應酬，你會面面俱到，四面乘風，八面玲瓏。打工與同事間可以和陸和處，雖然沒有升職機會，但上司很賞識你。

全年身體健康，不會有大的病痛。

已婚龍易出現感情方面的問題，因為你今年桃花甚旺，一念之差可能令你跌進萬劫不復之地。不要用緣份做開脫的藉口。一段孽緣總是以貪心而起，以痛心告終，一段好的姻緣可能是幾世的修行。

(<http://imsp008.netvigator.com/ente/Zodiac/dragon.html>)



(摘自人民日報海外版，2/2/2000)

# 第一名及其他杂忆

## “岁老根弥壮，阳骄叶更深”

王则璋\*（43 银行）

我退休时年龄不到六十岁。我在这岗位上是因为要让已在农村插队八年，年龄已近三十的女儿能有机会按当时退休补员政策到我的单位（福州供电局）工作。那时文革刚刚过去，经济开始恢复，单位留我在基建会计岗位上继续工作，干了十多年。此前我曾在银行，商业，水电等厅级单位做主管会计三十余年，总是忙忙碌碌，平平淡淡没有什么建树。

退休之后，单位里的事反而多了，我负责了供电局几项的基建工程的基建会计工作。这些工程在当时的福建省电力工业基建工程中都是空前的。我以空前热诚投入了工作，为了弄清投资的合理性，我经常到建设工地现场。记得有一次从省外经铁路运来了一台12万千伏安的变压器，要安装在东部220千伏变电站。设备从福州火车站东站，由大型平板汽车拖动，运往大约五公里不到的变电站。中间要经过几个桥梁，加上路面狭窄又不平，短短几公里路走了三天。这三天中，我几乎都在现场，考察变压器运输过程应支付费用的缘由，因为有了直接的感受，这一笔帐作得很精细准确。同时我对工程预算的审核，严格认真，节省投资款中能省的费用。为国家节约了不少资金。由于身临工程现场，对电力建设过程也有了很深的印象。“外行”也渐渐变为“内行”。以至于，至今我还十分关注电力建设的报道。

最近，从电视上看到施工单位正往莆田郊尾500千伏变电站，远输一台75万千伏安的变压器。这台变压器比东郊变电站那一台大4-6倍，但个子却大不少多少，远输装备也比以前先进了，道路也比以前宽阔平坦了。不免心生不少感慨。不久，福州市建行组织了一次对全市投资在百万元以上大工程的财务。检查评比，福州供电局荣获第一名，我个人也得奖。这一个第一名，大约是我人生印象较深的第二次第一名。第一次第一名是在我的学生时代，当时，我在国立厦门大学银行系就读，成绩优秀，系主任朱保训教授让我参加1941年全国学生学业考试，经过一个暑期的读书，读了包括马克思的“资本论”，马寅初先生的“人口论”等本厚厚的书籍，参加了考试，我是厦门大学得奖的六名学生中的一个，厦大蝉联全国第一（见厦门大学出版社“厦门大学校史”p.210）。当时正值抗日战争，厦门大学迁校福建长汀，虽远离战场，但年青的心挂念前方，盼望报国，以此激情，奋发读书，获得成绩，校史垂青，当属幸运。没料到这一次第一名离我第二次第一名有四十多年的时光。

正当我干得起劲的时候，一次很偶然的机会，路遇厦门大学学长陈训焘先生，使我之后的日子又有了新的变化。陈先生比我年长数岁。我厦大毕业后在福建省银行的一个闽北建阳支行任职时，他是我的上司。解放后，几乎没有见过面。但他彼此却十分惦念。陈先生在中国民主建国会福州市委员会任秘书长，他见到我十分高兴，告诉我国家百事待兴，十分缺乏财经人才，他正在筹办一所成人业余财经学校，要我参与，我应允了。不久以后，由民建和厦门大学校友会办的“建联财经业余学校”挂牌成立了，董事会中有港澳知名人士赖庆辉等，陈训焘先生亲任校长，我受聘任教，但开初学生不多，学校举步维艰。正值此时，国家颁布“建设单位会计制度”要推行实施。市建行领导通过我的学友刘浩业先生告知希望帮助该行培训推行，我向陈训焘校长提议借此机会要在建联学校举办基建会计班。陈校长当即同意，在市建行的帮助下，先后举办了几期，共培训学员数百人。我和刘先生共编多本教材，且在会计班任教。学生都是市里各主要建设单位的主办基建会计。学员白天工作，晚上上学，学生中女生居多。刚结婚刚生育的也很多，她们克服很多困难来读书，我和她们一样，傍晚刚一下班，没法很正规的吃饭，不管刮风下雨，准时赶到学校。九点以后才能匆匆赶回家，睡前还有作业和功课要做，家务常常顾不上。但是，她们听课认真，作业严谨。学后素质有很大提高，成为单位的骨干力量。

社会上对建联学校也有了很高的评价。获此成功之后，建联学校又办英语，工业会计，商业会计等专业班，并招收了成人学历教育的中专，大专班等。最多时，在校学生达千余人。数年之后，我辞去了单位的工作在建联学校任教至今，现该校获准升为“建联财经学院”，我受聘为学院教授。现我已年逾八旬，仍去学院讲学指导毕业论文，生活很充实。不久前潘心诚付省长到我家探望，并赐“岁老根弥壮，阳骄叶更深”题词对我勉励。每逢过节学生来我住处看我，经常有学生通过电话，信件询问会计工作。中有难点疑问，我十分乐意见他们，或与他们一起探讨会计学的新课题。这几年来，我还有不少论著在各级会议和刊物上发表。省电力局破例通过评审确认了我的高级会计师职称，我感觉心情舒畅。只可惜我的学长陈训焘先生，刘浩业先生和其他一些年长的建联同行都已相继去世，我愿以我不停的耕耘来延续大家晚年报国的心愿，深深体会到“勤能补拙”，及“科教兴国”的重大意义。

\* 中国福州市(350001)西洪路，福州市皮肤病院，王大荣先生转收。

# 长汀时期校内音乐生活回忆

朱思明（46机电）

1946年6月初，我为准备入学考试提早到长汀，正赶上厦门大学铁声歌咏团在学期末举行的一场音乐会。节目有混声合唱和单项表演，包括钢琴独奏、声乐独唱等。合唱指挥是音乐指导员王政声先生。单项节目中留给我深刻印象的有中文系林庚教授的男中音独唱，他以德语演唱舒伯特（Franz Schubert）歌曲，由王政声钢琴伴奏。林庚的演绎颇能体现德国艺术歌曲的含蓄风格。演奏钢琴的张菡初女士（生物系主任陈子英教授夫人）和当届毕业生石橘贞，石镁贞姐妹的精湛琴艺，很能吸引听众。音乐会上演唱的“铁声歌咏团歌”由林庚作词，王政声谱曲。歌词唱道：

“像一丝心中的不平，  
像一点战士的殷勤，  
像一声牧女的羊铃，  
让我们唱出那热情。”

不久前我在厦大北村教工宿舍访问铁声歌咏团的创始人之一——陈诗启教授，了解到铁声歌咏团1941年初在长汀成立时拥有二百多位团员（当年在校学生总数仅五百余名），是当时校内规模最大的学生社团。

1942学年度开学初，王政声专程赴省会永安福建音专请该校三位外籍教授：小提琴家尼哥罗夫，大提琴家曼爵克暨钢琴家曼爵克夫人来长汀为全校师生举行专场音乐会，引起全校轰动。三位音乐家以能够在长汀厦大觅到知音而激动不已。后来，尼哥罗夫几度利用假期再来长汀，专为我校师生演奏小提琴。

我在长汀就读四年间（1942-1946）所遇到的校内好些有音乐素养的教授和青年教师，都以积极参与来促进校内音乐活动的开展。如教务长谢玉铭教授担任全校音乐委员会主任，负责策划全校音乐活动。谢玉铭教务长年青时擅长弹奏风琴。我记得1946年4月为庆祝廿五周年校庆排练音乐节时，谢教授曾亲临现场指导。文学院院长周辨明博士有指挥合唱的丰富经验，他在推进全校群众歌咏活动的实践方面更是功不可没。厦大校歌“自强！自强！”的歌声能深印在几代学生们的脑海中与周院长的谆谆善教分不开。周院长还擅于独唱外国名歌，他曾以“Rocked in the Cradle of the Deep”一曲感染诸多年青学子的心灵，令学子们毕生难以忘怀。法学院院长黄开禄教授的单簧管（clarinet）演奏技巧接近专业水平；由于不轻易公开表演，故鲜为人知。我有幸在一次全校音乐会上为他表演的单簧管协奏曲弹钢琴伴奏。这可能是黄院长在长汀任教时的仅有一次精彩表演。英语教师林玉霖教授声乐修养未必精深，但他以情带声，其歌唱颇能感人肺腑。林教授曾在一次全校游艺会上独唱Sullivan所作的The Lost Chord，就是由我弹钢琴伴奏。教育系的陈景磐教授和倪其宓教授对校内的音乐活动都很关心。陈景磐教授夫妇经常出席观看学生的音乐演出，并让他的幼女（当时约五、六岁）现场客串，独唱英语歌典。倪其宓留给我们的特深刻印象，是他推荐过一首英文歌曲，歌词有：“I sing because I'm happy, I sing because I'm free.”这首英文歌曾在同学间辗转流传，成为难忘的一曲。在数理系任教过的陈世昌教授，也给歌咏团提供过他所珍藏的数首西洋合唱名曲。在青年教师中不乏音乐迷。生物学系廖翔华助教多次公开独唱他十分钟爱的根据Gluck一段作品Andante谱写的男高音独唱曲。机电工程系沈维基先生癖爱一首叫“Behold the Star”歌曲，每逢见面，总要求我在钢琴上替他弹奏这首歌曲。

1942年秋季学期开学不久，王政声离校去福建音专任教。新来的音乐指导员李树缙先生擅长声乐。他能够用意大利语演唱那不勒斯（Napoli）民歌。他最拿手的保留曲目是赵元任曲、刘半农词的“教我如何不想他”，此曲也由他的介绍而风靡全校，在山城长汀传为佳话。李树缙有一台手摇留声机，珍藏二十来张西洋著名歌唱家录音的78转/分胶木

唱片；他还有“赵元任歌曲集”（附钢琴伴奏的五线谱版本），“舒伯特独唱曲集”（英文版）和一套“西洋独唱名典选集”（共四分册）。他还拥有一组钢琴调音工具。“物以稀为贵”，在抗战时期的山城长汀，李树缙这些器材和歌本堪称凤毛麟角的珍品，令人羡慕不已。

随着抗战局势发展，长汀逐渐形成联系东南半壁与国民党政府陪都重庆的交通枢纽，外地各界人士包括音乐界名流前来访问或途经长汀者日见增多。我们常争取诸音乐名流来校表演。我印象较深有来自永安福建音专的王沛纶教授举办的民乐二胡独奏音乐会。王沛纶首创用西洋乐器钢琴来伴奏民族乐器二胡演奏，还别出心裁地用二胡演奏西洋乐曲。在独奏会上，王沛纶由钢琴伴奏演出刘天华作曲的“空山鸟语”和“光明行”，西洋乐曲有捷克作曲家德沃夏克（Dvorak）的“幽默曲”（Humoreske）等，博得满堂掌声。1945年春还有来自南平的女高音歌唱家刘瑞女士应邀在我校大礼堂举行独唱音乐会，典目有法国圣桑（Saint-Saens）的歌剧Samson et Dalila选段。同台演出还有一位妙龄小姐周雨瑞，她演唱奥国莫扎特（Mozart）的Alleluia，音高达High C，令听众赞叹不已。

1944年冬，盘据粤汉路东的日寇蠢动，遂川、赣州相继陷敌，校址设在泰和的中正医学院被迫流亡长汀。该医学院师生中不乏音乐高手，突出的有小提琴谢杰伟，男高音陈其聪、合唱指挥廖大卫。诸高手和该院歌咏团曾多次在我校音乐会上客串或联手表演，气氛十分融洽。

长汀时期全校的音乐活动在宣传抗日、坚定抗战必胜信念和陶冶性情、提高文化素质两方面都发挥重要作用，我在长汀那几年歌咏团排演的抗日救亡合唱歌曲有贺绿汀的“胜利进行曲”，唱道：

“我们只有战到底，  
谁与敌人言平和”；

有“歌八百壮士”，唱道：

“同胞们，起来！

快快走上战场，

拿八百壮士做榜样”；

有黄友葵作曲的“国旗飘，国旗扬，大家背着枪，勇迈赴沙场！”；等等。弘扬爱国主义思想的乐曲有清唱剧（Cantata），如陆华柏的《大禹治水》（全本）和黄自的《长恨歌》（选段）等。西洋经典歌曲如根据意大利歌剧《阿依达》（威尔第Verdi作曲）的“凯旋进行曲”改编的配有中文歌词“歌唱大中华”合唱曲等。

长汀时期全校以至全汀城只有一架几濒报废的破旧钢琴，更谈不上任何电音响设备，音乐资料和器材奇缺。然而全校师生依然弦歌不辍，合力营造并共同享受丰富的音乐生活，这特别值得我们珍惜怀念。

转载自1946级级友通讯第18期

(10/1999)第111页

陳可貞 (46 教育)

老伴在世,常和我谈扬州瘦西湖,并背诵文人雅士留下的诗句,介绍该湖诸多景点,这些都强烈地牵动我的心弦,使我下决心非看到它绝不罢休。他来不及带我去那儿再游览一番便乘鹤西去。在他逝世七年之后,我独自到瘦西湖,看到那“两岸花柳全依水,一路楼台直到山”的绮丽风景,深深引起我对他的怀念。

瘦西湖果真不凡,它以一带秀水为主线,逶迤曲折的湖道串以长堤春柳、四桥烟雨、徐园、小金山、吹台、五亭桥、白塔、廿四桥等两岸景点,依然一幅天然秀美的国画长卷。

老伴给我介绍最多的是小金山、五亭桥和廿四桥。因此,我在此三地徜徉最久,不忍离去。

小金山屹立湖心,是最大的岛屿。老伴曾说,其中以“月观”为胜。我近内观景,马上忆起他曾说过此地有一旧对联:“今月古月,皓魄一轮,把酒问青天,好悟沧桑小劫;长桥短桥,画栏六曲,移舟泊烟渚,可堪风柳多情。”此联有景有情,可惜现在看不到了,现在悬挂的是郑板桥所书撰的“月来满地水,云起一天山”的联句。老伴曾说:“郑板桥所撰富有诗意,你看时应该体会那种景象,即是观前不见山峦,云起碧空而出;观内月来水满,潺潺入湖而波连。”我是庸人,更兼是白天来,他介绍的景物看不见;他描绘的意境,也体会不到。老伴是月夜来,他想像力丰富,又会写诗,胜我何止一筹。我在“月观”饮茶,吃小点心,孤单一人,不由动起万缕情思,不能自己。

从“月观”北上攀登,走过“梅岭春深”的砖坊额,便登上最高处的风亭,在亭上能看到瘦西湖的所有景色。再转头,便见到老伴说的嵌字联:“风月无边,到此胸怀何似;亭台依旧,美他烟水全收。”首字相联,是“风亭”两字,我在风亭听风,不禁觉得风吹人生的书页何其迅猛!

离开小金山,便到五亭桥。五亭桥又接莲花桥,因五个恍若五朵冉冉出水盛开的

的莲花而得名。中亭较高,瓦顶重檐。四角攒着尖顶,翼角四亭对称,皆为单檐。亭挑四角,檐牙高啄,亭上有宝顶,覆以黄色琉璃瓦,四角悬风铃。桥下有十五个桥洞。老伴告诉我,每当风平月朗之夜,每洞各映一月,成为湖上奇观。有首词写得真好:“高跨五亭桥,面向清波涵月影,头头空洞过云桡,夜听玉人箫。”我去的时候,非月明之夜,看不到这幽雅的情景。

最后,到廿四桥,只见一座如玉带飘空,似霓虹卧波的单孔拱桥,饰着汉白玉栏杆,美不胜收。老伴告诉我,该桥长24米,宽2.4米,围以24根栏杆,拾级上下都是24级台阶。传说古有24美人吹箫于此。我用目测一下,想老伴估计不差。我在48级台阶来回走了几次,反复欣赏洁白栏板上彩云追月的浮雕,心想,大约此地是赏月听箫的好地方。我的耳边想起老伴曾吟“青山隐隐水迢迢,秋尽江南草未凋,二十四桥明月夜,玉人何处教吹箫”这首诗并道及杜牧的风流佳话。我便顺手用石子沾水把诗句写在桥边的石板上。这时,走来一位老者,他看了便说,我也写过一首诗:“五亭影斜月如钩,二十四桥箫韵悠,范蠡西施归隐处,杭州不爱恋扬州。”他边念边沾水写在石板上。他是说扬州西湖比杭州西湖更美。我说,我觉得两湖俱称绝色。我给他念了自己写的两首小诗:

曾经指点到扬州,心印新游似旧游。  
风月无边宜共赏,何堪始愿梦中酬。

明月扬州万里秋,锦诗轶事说风流。  
遗言娓娓犹萦耳,况更寻踪影独留。

他听了诗,即问,你一个人来,你老伴呢?我说,他1987年去世了。他又说,我猜得不错,不敢明言,所以问你。你俩夫妻,难得难得。谈着,谈着,觉得他爱读诗,也爱写诗,似曾相识,这一面之缘,实属难得。回宾馆,在日记上写下他的诗,忘了问他是否扬州人,大约是吧,他有点偏爱扬州,是自己的家乡吧!故乡啊!故人啊!一样令人怀思。

\*注: 老伴龚德基与吴伯修, 吴伯禧两位教授同时在厦门大学任教, 解放后任教务长, 系厦大校友。

聯  
歡  
學  
長  
夫  
人

首先讓我們以莊敬的心情祝賀  
府上聖誕快樂新年吉祥千禧長慶！

就在一年之前，我們還沒有想到這張世紀之交的賀信會在中國故鄉寄發。由於芷秋足部無力，不良于行，亟需護理和治療，加上我們人老思鄉，萌生了歸去來今的情懷，經過幾許考慮和籌備，我們已于今年十月一日返抵梅城。新居雖不如何寬大，但是建築在梅江河畔的沿江金岸上，空氣清新、視野開闊、景色宜人、風光如畫，不失為一安度晚年的居所，附寄《歸根行十首》及《沿江金岸十咏》略見回歸情懷。至于今後定居何處，仍視各項有關因素的發展而定。

當此《千載難逢今竟逢》的千禧年到臨之際，我們再度獻上衷心的祝福，並期待您們的嘉言和佳音。我們在梅縣的通訊處是：

中國廣東省梅州城華僑新村

沿江金岸大廣場第一區A四棟三〇二號

TEL:86-753-2590208

Plaza Block I, #A4-302

Golden Riverside, Chinese Town

Meixian, Guangdong, China

謝文蔚

徐芷秋

敬賀

## 歸根行八首

謝文蔚（43 政治）  
一九九九年秋月

### （一）歸 心

一甲光陰客裡過 滄桑世事去如梭  
悲歡離合隨緣業 得失榮枯逐世波  
蘊性重萌思故里 全身歸去返真我  
老妻結伴兒曹助 夙願從今養太和

### （三）吉 年

建政欣逢五十年 又迎歲序入雙千  
餘生願與同胞度 萬里歸來共堯天

### （二）鮭 性

少小離河入海游 天寬海闊任遨遊  
凌波逐浪翻騰久 溯本尋源志慮悠  
垂老逆流歸故壘 躍身奮戰向灘頭  
曾經滄海樂為水 只為傳承萬里投

### （四）西 飛

人如江水向東流 獨我西飛自美洲  
等是鮭魚辛苦意 重投故土更何求

(五) 鄉 心

少小離家旅異邦 鄉心未減恩難忘  
老年得遂歸根願 日擁詩書看梅江

(六) 枝 幹

而今都說地球村 一樹凌空可合分  
幹老歸根桑梓地 枝繁就地茁新芬

(七) 慰 情

書劍未成莫問因 天公留我百年身  
平生一事堪長慰 告老還鄉作客人

(八) 祝 願

中華大地路彎彎 淚盡而今展笑顏  
落葉回飄桑梓地 老夫重上漢家山  
百年身世渾如夢 萬里江陵莫等閒  
十二億人齊奮起 神州從此過雄關

## 沿江金岸新居十詠

謝文蔚（43 政治）初稿  
一九九九年秋月

(一) 晨 曦

迎接晨曦破寂寥 沿江金岸現人潮  
笑談聲裡鍛身體 康樂老人見今朝

(二) 日 出

東方日出滿江紅 江上群橋勢若虹  
三兩輕舟來拂鏡 山光水色迓漁翁

(三) 鄉 情

晨起暢沐梅嶺風 日間飽看梅江容  
鄉音處處入心坎 夫復何求告老翁

(四) 梅 江

一甲漂流在外邦 客中日日念梅江  
老來歸住梅江上 飽看鄉容好眺窗

(五) 大 道

沿江大道氣輝雄 坦蕩光華景色濃  
香榭名衢今遜色 十里茵堤萬點紅

(六) 夜 燈

沿江美景盛如春 夜里燈容最醉人  
千盞柱燈梅花樣 波光回蕩似迷津

(七) 酒 吧

消暑解憂不在家 清風明月酒與茶  
沿江商肆迎客座 午夜歌聲出酒吧

(八) 新 居

沿江金岸作新居 望水望山不羨魚  
但願梅江清澈水 長流心坎百憂除

(九) 玉 池

梅江婉約又多姿 環繞州城似玉池  
兩岸風光處處好 沿江金岸最神馳

(十) 雨 景

晴時歷歷耀眼明 雨打梅江更精瑩  
千絲萬點消江水 難得朦朧罩滿城

# 诗 数 首

陈景汉 \* (47 政治)

## 追怀郑朝宗师（七绝五首）

|          |          |
|----------|----------|
| 屡貽新著称仁弟， | 枉附门墙愧不才。 |
| 从此更无承教日， | 时温遗作想风裁！ |
| 一书义责比邦酋， | 气壮多公笔力遒。 |
| 爱国师生同敌忾， | 译成电发速于邮。 |

\* 1947 年厦大发起抗议美军暴行活动，请师拟“告美国总统杜鲁门书”，并译成英文电递美国。

|          |            |
|----------|------------|
| 挥毫的是老波澜， | 小品鸿篇尽可观。   |
| 劝读心长常赐稿， | “书声”今尚噪文坛。 |

\* 郑师尝为“福建日报读书”版撰稿。

|            |          |
|------------|----------|
| 中西融贯学无垠，   | 不骛时趋但守真。 |
| 永忆过榕常枉驾，   | 笑谈每亦寓传薪。 |
| 荣悴依然忧世身，   | 积阴消尽喜春新。 |
| “事能诸俗终如愿”， | 劫后弥知此语真。 |

\* 师 83 年初春，赋“喜迎春”一律，见厦门日报，中有

“事能诸俗终如愿，计已多疏莫再疑”一联，师最自得。

## 泰 国 纪 游 杂 咏

### 玻璃底船看珊瑚

|          |          |
|----------|----------|
| 别有乾坤胯下开， | 珊瑚簇拥迓人来。 |
| 琼花玉树方争眼， | 叵奈舟人击楫催。 |

### 巴提雅海滨空中降落伞

|          |          |
|----------|----------|
| 游客相将伞降娱， | 凌空入海快何如。 |
| 童心未泯妻难谅， | 怀憾临渊只羡鱼。 |

观“人妖”表演，感作

莫辨雄雌技亦工，苦心献媚倘因穷。  
世间“妖物”知多少，于彼强加恐未公。

旅美杂咏

难从时节辨新陈，  
冷暖居然作此身。

落叶极秋刚满地，  
未春绿草已成茵。

陵园一望肃幽冥，  
安得百年无战事，

黄菊冲寒艳，庭芜尽粉敷。  
雪花飞片片，落到白宫无。

隔海相逢喜可知，乡情窗谊两兼之。  
席间何限温馨意，话旧言欢未尽时。

\*现址: 中国福州市柳河路 61 号 18 座 203 室, 邮编 350001.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 104

厦大联络者: 厦门市(邮编361005)厦门大学材料科学系主任林昌健教授。  
Professor Changjian LIN, Tel: 592-218-3051 (O).  
E-mail: cjl@xmu.edu.cn

Ms. Huixia SHI, Tel: 592-218-2227 (O).  
E-mail: alumni@xmu.edu.cn

## 參加廈門大學全球校友代表暨各界人士懇談會感吟 劉士康（51年土木系，現居汕頭）

（前記）我有幸于1999年8月20—22日，在深圳五洲賓館參加“廈門大學全球校友代表暨各界人士懇談會”，共商“邁向21世紀的廈門大學”。創新拚搏，使廈大成為國內一流，國際有影響的大學。感慨良多，吟此以誌。

深圳懇談創一流

拚搏創新振翺翔

贊廈大美洲校友會  
吳厚沂學長

深圳懇談聚五洲，  
全球校友獻良謀；  
競爭機遇凭拚搏，  
世紀之初創一流。

廈大精神永不忘，  
自強不息志高昂；  
止于至善盡全力，  
拚搏創新振翺翔！

八四老翁吳厚沂，  
懇談深圳祖國歸；  
美洲校友愛母校，  
出擊重拳獻神威！

廈大情結

世紀之初碩果嘗

四面八方聚一堂，  
南疆北國串蘇杭；  
皆因廈大凝情結，  
新馬美洲共碰觴！

深圳懇談動力強，  
創新拚搏奮飛翔”  
全球校友勁齊鼓，  
世紀之初碩果嘗！

美洲校友奠基人，  
吳老帶頭事事親；  
不畏辛勞竭精力，  
心懷廈大愛情珍！

五洲校友情誼長

贊東北大學女教授  
張明明

會議三天頂緊張，  
參觀報告發言忙；  
餐廳宿舍頻相晤，  
四海五洲情誼長！

沈陽教授張明明，  
深圳懇談出語驚；  
獻策出謀為廈大，  
建成“二一一”工程！

帶動美洲接手人，  
聯歡照顧緊依跟；  
創新開拓新招數，  
世紀更新建奇助！

## 歡迎新會員

### 新近入会及更改地址的会员

陈树勇 83化学

Luo Ping 87 外文  
455 Crescent  
Oakland, CA 94610  
(510)451-2036

Dai Minhan 戴民汉 87 海洋  
21 Redgate Lane  
Falmouth, MA 02540  
(508)495-0936  
mdai@whoi.edu

He Jiliang 何基良 84化学  
66 Princeton Arms N1  
Cranbury, NJ 08512  
(609)918-0990 (H)  
(609)-490-1090 x109 (W)  
jilianghe@hotmail.com

Su Hongbo 苏鸿波 84化学  
807 Quiace Orchard Blvd., #21  
Gaithersburg, MD 20878  
(240)631-3791 (H)  
hsu@genelogic.com

Zhao Xu-Yang 赵旭阳 84化学  
1107 Weatherburn Ct.  
Flemington, NJ 08822  
(908)237-0292 (H)  
(908)231-3872 (W)  
xu-yang.zhao@aventis.com

Huang Mingsheng 黄明生 84化学  
4326 Rowalt Dr., #101  
College Park, MD 20740  
(301)927-5781 (H)  
(301)405-4016 (W)  
mhz69@umail.umd.edu

Chen Chengyi 陈诚义 84化学  
34 Birch Dr.  
Plainsboro, NJ 08536  
(609)916-1309 (H)  
(732)594-3189 (W)  
cheng\_chen@merck.com

Chen Sharon 陈少铭 84化学  
130 Davis Drive  
North Wales PA 19454  
(215)591-9647 (H)  
(800)755-7549 x3782 (W)  
qischen@yahoo.com

Lu Qinghong 吕庆红 90 化学  
249 N. Middletown Rd., #11B  
Nanuet, NY 10954  
(914)623-7704 (H)  
(914)732-4829 (W)  
luq@war.wyeth.com

Li Rencang 李仁仓 85 数学  
Chen LiTing 陈丽婷 85 数学  
3587 Hunters Green Way  
Lexington, KY 40509

Lin Jian 林建 81 物理  
3096 Halgrin Ct.  
San Jose, CA 95132

Wang WeiZhen 王蔚臻 93 法律  
49 Finnigan Ave., #A-02  
Saddle Brook, NJ 07663

Song Henry 宋华荣 75 化学  
803 Grandview St.  
Middlesex, NJ 08846

Zheng Bin (93 Biology)

4075F Miramar St.,

La Jolla, CA 92307

Tel: 858-457-4572

bzheng@ucsd.edu

Huang Mingdong (85 Chemistry)

15 N. Beacon St. UL04,

Allston, MA 02134

Tel: 617-667-0780

mhuang1@caregroup.harvard.edu

Chen Nan 陳楠

307-4725 sheppard Av. East

Toronto Ontario, Canada M1S 5B2

Tel: 416-292-2012

nchen998@yahoo.com

Chen Yuluan 陳玉銓

4725 Cottage Grove Road, Apt#205

Madison, Wisconsin 53716

Tel: 608-222-5395

ylchen@chem.ubc.ca

Chen Y Chen 陳承煜 46 會計

2 Marsala

Irvine, CA 92606

949-559-8889 (H)

chencheny@aol.com

Chen Shen (Stanley) 陳申

Multilingual Internet Solutions, Inc.

Irvine, CA 92612

Tel: 949-833-3544

chen5@home.com

Ho I. T. 何宜慈 44 機電

2170 Vizcaya Circle

Campbell, CA 95008

408-377-4220(H)

iho@eiccorp.com

Hsieh William 謝慎初 (文尉) 44 經濟

Plaza Block 1, #A4-302

Golden Riverside, Chinese Town

Meixian, Guangdong

P.R. China

中國廣東省梅州城華僑新村

沿江金岸大廣場第一區A四棟302號

86-753-2590208

Li Huaiyu 李懷宇 88 生物

9494 Carroll Canyon Rd. #52

San Diego, CA 92126

858-549-9818(H); 858-621-4626(O).

hhli@beckman.com

Helen-li@joymail.com

Li Yuanzhu 93 物理, 97 研究生

1811 Grayland St. Apt. 1

Blacksburg, VA 24060

540-961-0743 (H); 540-231-2131 (O)

liyz@vpec.vt.edu; liyz@hotmail.com

Yao Min 姚敏 82 海洋

227 Bella Vista Way

San Francisco, CA 94127

Bellavistasf@hotmail.com

Zhou Nianzhen 周年政 83 外文

233-33, 56th Rd.

Bayside, NY 11364

212-966-9393 (O); 718-224-9206 (H)

zhounz@aol.com

Xiao Frank 肖鳳飛 83 化學

2065 Cambria Ct.

Northbrook, IL 60062

847-298-5881 (H) 630-860-7300 (O)

Xiao\_Frank@marconidata.com

Li Chuhan 李楚菡 83 海洋

809 Laura Lane

Ruston, LA 71270

318-251-0934

dai@coes.latech.edu

Lam Cecil 林為政 48 經濟  
#706-55-10th St.  
New Westminster BC Canada V3M 6R5  
604-521-3229(H)  
<lwang@inexpharm.com>

Chuang Chow Soon 莊昭順 46 法律  
Ju I. Hsiung 朱一雄 47 中文  
22 Halstead Pl.,  
Princeton, N.J. 08540  
Tel: 609-720-0277  
Fax: 609-720-0278  
chow\_soon@hotmail.com  
(Effective March 1, 2000)

Zhang Xinxiong 張新雄 83 物理  
Hong Ping 洪蘋 83 物理  
725-C W. Arcadia Ave.  
Arcadia, CA 91007  
626-44508384(H)  
xxzhang@tiac.net  
(Effective 2/29/2000)

Luo Zhengde 羅尚德 81 海洋  
3651 Trousdale Ave., SCI 117  
Los Angeles, CA 90089-0740  
213-740-5827(O)  
FAX: 213-740-8801 (O)  
sluo@usc.edu



## 编后语

新千年，新世纪带来新希望。在这龙年之初，大家生气勃勃，希望为国家，为世界奠定永久的康宁与和平。

本刊下期要到五月里才出版，我们特别藉此机会为母校预祝七十九周年校庆。照例刊登校歌，以作纪念。为国内校友的方便，特登开校时的简谱校歌，并与五线谱对照。

为了庆祝千禧龙年，这一期承母校陈传鸿校长及各位主管，台湾校友会等赠送贺联贺信。我们感谢盛意。邵建寅学长慷慨赠送本刊加币五百圆作印刷费用，顺此致谢。

本刊创办至今有十三年的历史，虽然简陋，已经到处受到欢迎。我们应该趁此机会，对过去几位编辑，陈中柱，陈振安，谢雪如，及张新雄等学长，表示衷心感激。

这一期承各地校友热诚投稿，使本期内容充实，只好心领佳意。黄开禄老师，特别为我们写一篇关于易经辩证方法。发挥我国国学的优越性。朱思明学长回忆当年长汀时期的音乐生活使我们年老一辈校友们无形中回到那长汀的生活。年青校友们没有经过我们的处境，不会体味到我们当时的苦头和伟大的长汀精神。

在编辑过程中，郑仲丽校友帮用电脑打字建寅学长两篇文件，我感谢她的细心。我们感激陈树勇理事供给新会员及旧会员修正地址，傅志东理事帮忙分寄本期通讯，及母校校友总会石慧霞女士寄来校方资料。我初次学打简体中文，不免有错误之处，祈多原谅。

现在已近选举新届理事，请大家利用所附提名表，帮忙选择优秀忠心校友，龙腾虎跃地为我们继往开来，发扬母校“止于至善”的校训，重开天地，热心为各地校友服务。

兼本刊编辑李联欢



谨启 2/14/2000

## 最近信息

讣闻:

### 陈国珍学长

陈国珍老师不幸于一月三十一日在北京病逝。享年八十四岁。他生于厦门，1938年毕业于厦大化学系。在母校任教多年。长汀时期教过我们分析化学。先生治学严谨，教学认真。战后，于1948年9月获英国文化委员会奖学金，到伦敦大学留学。于1951年1月获博士学位。返国后，仍在厦大任教，曾任化学系主任。于1962年调京二机部（后来的核工业部），担任分析总工程师，兼任原子能研究所分析化学研究室主任。据说对中国初次原子弹及氢弹的成功很有贡献。1980年陈老师被召为海洋局副局长。他是国内有名的分析化学家，发表60余篇论文，及11部专著。在国内栽培不少骨干人才。此次不幸辞世，是国内科学界一大损失。本会特表沉痛悼念。

### 林言学长

林言校友（42年土木系）于1999年12月19日病逝于美国马利兰州。本会特表哀。



## 第36期通讯勘误表

本会通讯第三十六期须要更正如下：

| 页  | 段 | 行 | 误  | 正   |
|----|---|---|----|-----|
| 9  | 1 | 4 | 黄  | 鑽   |
| 9  | 4 | 2 | 蔡军 | 蔡 鐳 |
| 13 | 1 | 1 | 簧  | 鑽   |

还有大多数通讯本，第55及56页，因排版重复，遗漏原版财务报告的一部，其中含有缴交会费者的名单。此份名单，今在本期财务总报告中补登。请大家原谅。

编者 2/6/2000

## 廈門大學美洲校友會理事會成員名單(1998-2000)

Home Page : [Http://www.xmuaaa.org](http://www.xmuaaa.org) (2/6/2000)

|                          |                                                                              |                                                                                                                   |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名譽理事長：吳厚沂                | Mr. Hou-i Wu<br>200 Winston Drive, #118<br>Cliffside Park, NJ 07010          | Tel./fax: (201)-886-137(H)<br>e-mail: HouIWu@aol.com                                                              |
| 名譽理事長：莊昭順                | Ms. Chow Soon Chuang Ju<br>22 Halstead Pl.,<br>Princeton, N.J. 08540         | Tel.: 609-720-0277<br>Fax: 609-720-0278<br>e-mail: chow_soon@hotmail.com                                          |
| 理事長：李聯歡                  | Dr. Lieng-Huang Lee<br>796 John Glenn Blvd.<br>Webster, NY 14580             | Tel./fax: (716)-872-291(H)<br>e-mail: lhlee@frontiernet.net                                                       |
| 文書兼美西會員聯繫：<br>姚敏         | Ms. Min Yao (Ken)<br>227 Bella Vista Way<br>San Francisco, CA 91208          | Tel.: (415)-334-4672(H)<br>fax: (415)-334-4468(H)<br>e-mail: bellavistasf@hotmail.com                             |
| 財務：黃士煌                   | Mr. Stephen S. Huang<br>2348 Eastgate Place<br>Glendale, CA 9                | Tel./fax: (818)-242-6466(H)<br>e-mail: shuang2348@aol.com                                                         |
| 公關兼法律事務：<br>李江           | Dr. John J. Li<br>401 Broad Way, suite 1000<br>New York, NY 10013            | Tel./fax: (718)-224-3087(H)<br>Tel: (212)-226-6552(O)<br>fax (212)-226-5380(O)<br>e-mail: lawexpert@email.msn.com |
| 公關兼維網專頁<br>編輯：傅志東        | Dr. Zhidong Fu<br>48-A Cedar Lane<br>Highland Park, NJ 08904                 | Tel./fax: (732)-828-3711(H)<br>Tel.: (732)-878-6337(O)<br>e-mail: zhidong_fu@yahoo.com                            |
| 通訊錄編輯<br>兼美東會員聯繫：<br>陳樹勇 | Dr. Sean Chen<br>143 York Dr.<br>Princeton, NJ 08540                         | Tel./fax: (609)-683-4899(H)<br>Tel.: (609)-818-4959(O)<br>e-mail: chensean99@yahoo.com                            |
| 加拿大西部會員聯繫：<br>林為政        | Mr. Cecil Lam<br>#706 55-10th St.<br>New Westminster, BC<br>Canada V3M 6R5   | Tel.: (604)-521-3229(H)<br>fax: (604)-521-3223(H)<br>e-mail: <lwang@inexpfarm.com>                                |
| 加拿大東部會員聯繫<br>兼財務助理：陳舒平   | Dr. Shupin Chen<br>84 Fulwell Crescent<br>North York, Ont.<br>Canada M3J 1Y3 | Tel.: (416)-638-4818(H)<br>fax: (416)-739-6439(H)<br>e-mail: shupingc@yahoo.com                                   |
| 基金委員會主任<br>兼顧問：葛文勛       | Prof. Wen Hsiung Ko<br>1356 Forest hill Blvd.<br>Cleveland, Ohio 44118       | Tel.: (216)-321-7649(H)<br>Tel: (216)-368-2071 (O)<br>fax: (216)-368-5326(O)<br>e-mail: whk@po.cwru.edu           |
| 顧問：莊隄                    | Dr. Ti Zhuang (Chuang)<br>46483 Cedarhurst Dr.<br>Sterling, VA 20105         | Tel.: (703)-404-0848(H);<br>fax: (703)-404-4867(H)<br>Tel: (703)-471-7671(O)<br>e-mail: ti@fibertek.com           |

# 2000



“九五，飞龙在天，利见大人。”

象曰，飞龙在天，大人造也。”

——易经，乾