

留美散記

(第三冊)

美加學訊叢書 ⑦



S 019287

G649.712-
889
3

願有志留學的朋友：

學習新觀

保留舊道德



書贈生 月 日

美加學說編輯部



S9000701

精神，令人敬

版權所有
禁止翻印

留美散記

美加學訊叢書之七

著者：美加學訊編輯部

發行人：叢樹朗

出版者：中西留學書籍出版社

地址：台北市南陽街46號

電話：三三一八〇五五
三七一一〇五五

定價：新臺幣一百元正

郵撥 14567 號 · 中華民國 72 年元月初版

登記證號局版臺業字 2739 號

編序

留美散記是一本留學生描述生活背景的叢書。先後已經出版一、二集，每年出國季節過後，都銷售一空，因此年年再版，頗受歡迎。

這幾年因國內經濟成長快速，留學生赴美除了語言障礙外，在文化差距所造成的震撼已漸褪色，留學生接觸的生活問題，所關切的已是打工、移民法律、就業、婚姻等較高層次，本集也特就這些改變，精選專題做深入介紹。

值得一提的是，我們喜於國內留學生文化適應升級之同時，大陸留學生在美國的生活，仍在摸索階段。當他們得知「留美散記」發行後，曾紛紛自美寫信來台函購，並視為珍品傳閱。他們在字裏行間，流露出中國人需要自由民主的教育制度，渴望期待這一天的來臨。每回美加學訊叢發行人，都本著有教無類的精神，一一空郵寄書慨贈，這種「在商不言商」的正義精神，令人敬佩。

留美散記的文中各節，只是美國社會的縮影，並不能代表它的全貌，相信本書之出版，能對同學有所助益，並望先進賢者指教。

序

留美散記與留美指南二本書（第三集）又如期與大家見面了！

正如同前兩集一樣，第三集問世，是搜集近兩年來（第四十九期至七十二期）美加學訊月刊的留美生活與選校介紹，精編而成。

兩年的時光不算太短，是一個標準攻讀美國大學碩士班的周期，也可推算是唸博士班同學，正成功走完好的開始之半，這二本書第三集能適時出書，自有其特殊意義。

留美散記一書，初看書名似無精讀必要，但實已經過集中整理而成，舉凡食衣住行育樂之各生活層面，均已涵蓋於內，反覆研讀有臥遊的樂趣，允宜人手一冊。

留美指南該書，一方面服務國內同學，提供對美國各校做紙上嚮導，從正面告知並忠實的敘述，深入淺出，篇篇出自美加校友師生的第一手報導，極適合初適者的需要。

再者，對已在美的各地中國同學而言，該書的重要性日增。許多同學因急於轉校或續攻博士

，進修第二碩士等情形，近年來函購「留美指南」數量倍增，顯然本書已發揮「前瞻性」的效果。

這兩本留學的姊妹書得以順利出書，除感謝各作者在百忙課餘中賜稿，每位執筆者特贈送五冊單行本做為紀念（請作者來信示知地址，稿費已於美加學訊刊時寄奉），另剴亮校友甫自加州大學完成企管碩士學業返國服務，利用公餘趕編二書付梓，在此一併致謝。

目 錄

電腦在明湖·····	一
在密大時電腦·····	五
時代的寵兒——電腦·····	一
過來人談留美·····	一六
美國最熱門科系電腦·····	二三
轉唸電腦需那些課程·····	二六
給準文科留學生·····	三〇
如何準備商科留學·····	三四
MBA熱門·挫折·····	三八
MBA選校的方法·····	四二

電腦系在紐約州立大學.....	四六
我考GMAT.....	四九
我參加GMAT三次考試之感想.....	五二
美學術界面臨基本理論人才凋零.....	五六
外國留美學生的未來影響.....	五九
博士論文甘苦談.....	六二
博士資格鑑定記.....	六六
如何考好GMAT.....	七三
有關法學院的LSAT.....	七八
在美如何學英文.....	八四
漫談選校及美大學工學院排名.....	九〇
美國的工程師市場.....	九三
美國的大學盛校.....	九六
美國機械系評介.....	一〇〇
護理在美國.....	一〇四

如何在美取得工程師執照.....	一〇八
如何藉履歷表推銷自己.....	一一二
醫療就業在美國.....	一一七
選擇學校注意事項.....	一二一
留學面面觀.....	一二五
我的留學觀.....	一三五
我對選校的看法.....	一四〇
若要得到，必須付出.....	一四三
留美申請幾點建議.....	一四七
留學申請經驗談.....	一五〇
如何爭取獎學金.....	一五三
大陸留美學生經驗談.....	一五六
留美經驗談.....	一五八
也談留美的準備.....	一六三
留美申請幾點建議.....	一六七

留美求學心得.....	一七〇
適應美國與認識美國.....	一七六
我在美的生活觀.....	一八三
將心比心.....	一八七
看趙寧十八招！賣的是啥膏藥？.....	一八九
倪博士，不是蓋的.....	一九三
徜徉在春風裡.....	一九七
建議與呼籲.....	二〇四
美國的購物.....	二〇八
美國生活素描.....	二一一
選擇「長春藤聯盟」或「州立大學名校」.....	二一三
指導教授與你.....	二一五
留學生類型分析.....	二一九
美國十大與玫瑰花曼理工學院.....	二二二
紐城錦瑟.....	二二七

留學在密西根州·····	二三二
TTU之秋——留學雜誌·····	二三七
聖地牙哥國際大學副教授——倪文洞博士演講記·····	二四二
出國留學要「如何做」？·····	二四六
在美國租屋·····	二五〇
在美辦喜事·····	二五三
車子在美拋錨怎麼辦？·····	二五五
出遠門·····	二五九
女留學生防身之道——如何處置危急事件·····	二六三
「租房子」在美國·····	二六九
有備無患·····	二七四
留美的生活·····	二七八
美國汽車保險·····	二八一
電話在美國·····	二八六
也談談留學生的「住」·····	二九一

美國打工外一章·····	二九六
如何申請打工證明·····	三〇〇
再談電腦·····	三〇四
精算系簡介·····	三〇七
明湖電腦的「餘波」·····	三一〇
也談就業·····	三一四
如何運用美國社區服務組織·····	三一七

電腦在明湖

在去年八、九月份的「美加學訊」，我曾發表一篇「給準文科留學生」，大嘆在美國唸文科的苦經。曾幾何時，我自己也成爲文科轉唸電腦學生中的一分子。因此趁著放暑假空檔，想向美加學友們報導一下轉唸電腦的感想。由於我轉行的過程，和我就讀的休士頓大學明湖市分校有密切關係，故題名爲「電腦在明湖」。

去年夏天我得到教育碩士，懷著複雜的心情，及一張明湖的1-20，千里迢迢從北部趕到內華達賭城雷諾打工，炎熱的沙漠氣候，打工的不順利，對未來的茫然，回想起來，猶如惡夢一場，就在那時，寫下了「給」文。

說起申請明湖，亦屬十分偶然，以前在美國大學各校簡介資料中，似乎都不知道有這個學校。正好一位從東德大畢業的同學，在休士頓地區工作，認爲這個學校很適合我這種半路出家的人來唸，建議我申請看看，結果很快就拿到入學許可。

明湖的地理位置在休士頓東南角明湖市，實質上和休士頓市區毫無瓜葛，與總校區更只是攀個親戚而已。由於附近即為美國國家航空太空總署，一般公寓房租奇貴，所以老中大多三、四人湊個搭子，以減輕負擔。

明湖校區本身，亦不足為觀，毫無大學氣氛。除偌大的草坪及停車場外，只有兩三個被半透明玻璃罩住的大樓。但這也有它的好處，上課教室間往返，只需按個電梯按鈕，堪稱「便捷」，因此有人戲稱為「職業訓練所」。事實上，從明湖開課情形來看，確也是朝「實學實用」，而不是學術水準的方向發展的。以同樣的電腦系而言，總校區開課密，要求嚴，因此大批老中紛紛向明湖「疏散」。留在總校區的，自有其敢「留」的實力，惟多數仍為碩士論文困住，暫不畢業。

明湖的學生不論大學部或研究部，都分為「學位」及「非學位」兩種，惟外國學生除非有居留權，只能申請前者資格。唸大學部由於在台灣所修的共同學分多不承認，故所修學分多得嚇人。雖然如此，還是有人寧願降級，蓋研究生不能拿兩科C，拿了就要走路或重新來過，甚為危險。

明湖電腦系屬於科技學院，實質上細分為Hardware, Software及Computer Information System。第二種和第三種的主要差別是前者要選修兩科硬體課，後者要選修一科會計，一科企管。還有就是前者可能要寫論文，補修學分較多（如微積分、線性代數），後者可以不

寫論文（多修課），補修學分較少。故大多數老中都選擇後者，以求早日畢業。

就電腦外行的人，往往以爲電腦就是在搞些語言，其實在補修課程中，真正被要求的高層語言，只有巴斯卡而已。在進入研究所課程以前，需從組合語言，經由電腦組織、資料結構、資料基礎而至系統程式，如此方始完成基礎課程。其中後兩門在明湖可抵入正式學分。

這樣看來，唸電腦豈不是一條漫長的路了？對半路出家的文科生而言，的確是如此的（至少五十一個學分）。但也並非全然那麼悲觀。美國學期制一年有三個學期，實力強的人，緊湊一點唸，不到兩年還是可以畢業的。即使按步就班，兩年半亦可完成。

其實筆者個人並不主張趕著畢業，尤其原本背景不夠，資質亦非上等的人，往往欲速則不達。猶記筆者初抵明湖時，稟於過去兩度退選電腦語言課的慘痛經驗，真是如臨深淵，如履薄冰，因此第一學期選了大學部最基本的課 Basic，沒想到該課講義係由系主任所撰，深入淺出，將電腦各層面均予簡介。別人多係來湊學分的，我則把握機會，好好研讀，加上以前已與 Basic 照面多次，學來雖仍有困難，但已無過去那麼恐懼，信心逐漸培養出來，終於覺得我也可以唸電腦，電腦對我不再是美夢了。

到了第二學期，我仍然十分審慎，只選了福傳、巴斯卡及組合語言，到了學期末，組合語言得分全班第三高，獲得免考期末考的優待。這樣一步一步，小心踏出，是因爲了解自己信心脆弱

，受不了打擊，刻意替自己設計進度，以免失足成千古恨也。

剛剛結束的暑期班，我鼓足勇氣選了傳說中很 tough 的「資料結構」。剛上課時老中老外擠滿了教室，到學期末台灣來的只剩下我一個男生及四個女生，大多數老中都因第一次期中考垮掉而被迫退選。

電腦是門實實在在的學問，它並不是世界上最難的東西，但亦不可掉以輕心。對於有心進軍電腦的學友們，個人可以提供一個很重要的研讀心得，那就是千萬不要閉門造車，有問題多和同學老師討論，同時要有鏗而不捨的精神，來克服大大小小的挫折。最後歡迎各位一起參加明湖的行列。

七一、八、八日於明湖市