

留美輔導

—附最新教育部認可美國大學名單—



林寶山著



復文圖書出版社印行

G649.712
886

S

018090

留 美 輔 導

附最新教育部認可美國大學名單

林 寶 山

美國德州大學哲學博士
(University of Texas at Austin)



復 文 圖 書 出 版 社

留 美 輔 導

版權所有
翻印必究

著 者：林 寶 山

出 版 者：復 文 圖 書 出 版 社

地址：高雄市同慶路一〇六號

總 經 銷：高 雄 復 文 書 局

地址：高雄市同慶路一〇六號

電話：(07) 2014432 號

郵撥：4 5 6 5 8 號

彰 化 復 文 書 局

地址：彰化市進德路7號

電話：(047) 244103號

登 記 證：局 版 台 業 字 第 1804 號

特 價：180 元 正

中 華 民 國 七 十 三 年 七 月 初 版

總經銷：學英文化事業有限公司
住 址：台北市羅斯福路四段52巷6號
TEL：3946693
郵 撥：0578690-5

自序

留學美國可說是我國大學畢業同學重要出路之一，每年出國留學生爲數極多，但留學輔導的工作却是我國教育行政機關長久以來所未能注意的一環。雖然教育部國際文教處規定要出國留學者都須參加留學講習，但由於此一工作側重於留學生到美國後的適應問題，若就留學輔導的層面來看，教育部所提供的服務仍然不夠。對於多數同學在出國之前所遭遇的種種難題，包括如何選擇學校，如何申請入學許可等事項的輔導，顯然未能顧及。因此有志出國同學往往在缺乏正確資料和無人輔導的情況下自行摸索，嘗試錯誤。當然盲目申請的結果，成功者有之，而遭致失敗者更多。但無論是僥倖拿到入學許可者或被美國大學拒絕者可說都已浪費了許多財力和時間。此外，由於對美國大學缺乏正確認識，常常在誤打誤撞的情況下申請到不合乎自己能力志趣的大學和科系，在別無選擇的情況下勉強踏出國門，以致在國外又形成學業及生活適應的困擾。

作者有鑑於此，乃根據多年輔導留學之經驗編著本書，分別就選擇學校及申請入學所應考慮之因素及要訣加以說明，提供有志出國深造同學參考，深信可以幫助同學避免許多不必要的財力和時間的浪費，在最短時期之內獲得美國大學的入學許可。

鑑於教育部編印之「美國大學及學院」流傳不廣且有若干缺失，作者乃將之系統整理並予以編號排列，將可幫助同學辨識出那些學校是教育部所認可的大學。此外，本書另附有美國各類英文加強班名單、辦理出國留學應行注意事項以及我國在美的協調委員會各地辦事處之資料，相信這些資料對同學赴美後會有極大幫助。

作者謹盼由於本書的出版，能幫助每一位有志出國進修者都能很快的申請到理想的美國大學，順利的踏出國門，邁向成功之路。

林寶山謹誌

一九八四年 七月一日

本書目次

第一章	選擇學校要訣	1
第二章	申請入學許可要訣	10
第三章	國外留學規程	17
第四章	教育部認可美國大學	20

Alabama	23	Montana	94
Alaska	25	Nebraska	95
Arizona	25	Nevada	97
Arkansas	26	New Hampshire	97
California	27	New Jersey	98
Colorado	39	New Mexico	101
Connecticut	40	New York	102
Delaware	42	North Carolina	117
D.C.	43	North Dakota	121
Florida	45	Ohio	122
Georgia	48	Oklahoma	127
Guam	51	Oregon	129
Hawaii	52	Pennsylvania	131
Idaho	53	Puerto Rico	141
Illinois	53	Rhode Island	143
Indiana	60	South Carolina	144
Iowa	64	South Dakota	146
Kansas	66	Tennessee	147
Kentucky	68	Texas	151
Louisiana	70	Utah	158
Maine	73	Vermont	159
Maryland	74	Virgin Islands	160
Massachusetts	77	Virginia	160
Michigan	83	Washington	164
Minnesota	87	West Virginia	165
Mississippi	90	Wisconsin	167
Missouri	91	Wyoming	170

附錄一：美國大學附設英文加強班名單及地址	171
附錄二：美國 <i>E L S</i> 密集英文班名單及地址	175
附錄三：美國黑人大學名單	179
附錄四：留美外國學生數最多之前三十五國家名單	182
附錄五：美國外國學生數最多之七十所大學名單	184
附錄六：我國駐美協調委員會各辦事處地址	188
附錄七：申請辦理自費出國留學應行注意事項	192
附錄八：專科以上學校教師出國講學研究或進修辦法	195
附錄九：專科以上學校教師出國講學研究或進修申請辦理出國手續 注意事項	197
附錄十：美國大學所發之入學許可證 (I-20) 樣本	198

第一章 選擇學校要訣

由於美國的大學極多，且各校的情況和條件又有很大差異，再加上國內缺乏較新且正確的美國學校資料，在此種不知「彼」的情況下，如何來選擇學校乃是令大多數同學感到困惑的課題。以下即就選擇學校應該注意的幾個步驟分別加以說明：

第一步：熟悉美國之地理

大多數同學對美國的地理缺乏認識。尤其是理工科系畢業的同學對美國更是陌生。由於美國幅員廣大，各州氣候、生活水準、人口分佈和大學多寡等情況都不相同。若能事先熟悉美國之地圖，瞭解各州所在位置，各大都市的人口數及交通狀況，並先根據地圖找出擬申請的大學所在地作初步的研判，乃是選擇美國學校的第一步。為了方便同學參考，本書附有美國簡明地圖。

第二步：注意是否為教育部所認可之大學

美國的大學極多，難免良莠不齊，因此美國乃有各種認可（*accreditation*）機構的產生，就大學本身或各種專業學科進行評鑑，對達到一定標準者即予以認可，否則即不予認可。此種認可制度的功能旨在鑑別學校的素質和成效，可作為社會大眾及想升大學的學生瞭解學校好壞之參考。我國教育部也就根據美國教育評審會所公佈的認可大學名單中選擇其中將近一千五百所大學作為審核我國留學生出國的重要依據。如果同學所申請的學校不在教育部認可大學名單中，將無法辦理出國留學手續。我國教育部國際文教處在民國六十八年九月曾編印有「美國大學及學院」一書，但由於每年認可名單都會有所更動或刪除某些學校，因此教

育部又於七十二年重新編印「美國大學及學院」一書，這是最新認可學校資料。由於此書教育部未能廣為流傳，且其編排亦有缺失，作者特將之加以系統整理並予以各校統一編號，將可方便同學查閱。

第三步：慎選有關美國大學之參考書籍

由於市面上有許多陳舊的中文版美國大學院校入學申請等方面之參考書，其內容往往過於陳舊，常是五至十年前之資料，但却每年以最新封面和版本出現，其最大缺失乃是其中有許多學校早被教育部除名，或者未經教育部認可。此外，有許多美國大學的「校名」「科系」已經有更動，但該等「新瓶裝舊酒」之書籍却未能適時加以更正。因此，同學在選擇學校時必須仔細挑選，例如最新版的 *Peterson's Annual Guides To Graduate Study* 即係理想的參考書籍。

第四步：認識學校的歷史背景

一般而言，學校的歷史愈久，其規模制度愈完備，名氣較大。當然有些古老的學校會受環境、地理位置的限制而呈現停滯不進的現象。此外，學校是屬於公立、州立、市立、私立或教會學校亦須考慮。本來美國早期學校是以私立為佳，如著名的長春藤盟校所屬的八所學校。大致來說公、私立與學校的好壞並無必然的關係，但私立學校的學雜費則較公立學校為貴。此外，私立學校之間的好壞差距較大，而一般公立大學不致太差。

第五步：考慮學校的所在地

由於美國地廣人稀，除了大都市之外，很多地方都是五萬人

以下的小城市，這些小城市常會有一所大學，形成所謂大學城。學生乃是城市人口的主體。這些城市常與大城市相距甚遠，對外交通較不方便，或許會有灰狗車（*greyhound bus*）經過，但班次不多。這種學校也許面積會很大，也較適合安靜唸書，生活花費較低，但可能會缺乏外來的文化刺激。大都會的學校一般而言面積都不大，但各種文化活動較多，學生容易接觸到較複雜的美國社會面，當然，生活費用較高。

此外，由於東南部某些州或某些城市黑人所佔比例極高，形成所謂「黑人學校」。由於黑人之言行舉止較為奇特，置身黑人居多之學校，同學也常會有不適應的感覺。因此在選擇學校的時候應加以避免。本書亦附有美國黑人較多的學校名單供同學參考。

第六步：考慮學校的學分費用

美國公私立學校的學分費（*tuition and fee*）相差很大。一般而言，私立學校的學分費都比公立學校為貴。由於美國是地方分權制，各州的州立學校學費也各自不同，像威斯康辛州和東北部各州及加州的學費較貴，而南部幾州像德州、路易斯安那州、奧克拉荷馬州及中西部的密蘇里州、堪薩斯州的學費則較低。茲以德州的公立大學為例，一學分費是四十美金，每一學期若修九學分則僅需學費三百六十美金，另加雜費約百元，大約一學期只需交五百元以內的學雜費。由於德州學費太低廉，以致於中國同學申請者極衆，造成競爭很激烈，一般學業成績中等同學常不易拿到入學許可。自今年開始德州的幾所公立大學開始採行高申請費政策，將申請費（*application fee*）提高到美金五十元，藉以堵塞衆多的申請者，但是由於學費仍然太過便宜，此一堵塞政策恐

怕無法收效。

由於美國各大學的自主權很大，因此即使在同一州內的幾所州立大學之間學費標準也會有差異。再以德州的六所公立學校系統為例，學費都相同，但在申請費方面則不盡一致，有些仍然免費，但近期內恐將會採行一致的標準，即收取美金五十元的申請費。例如 *University of Texas at Dallas* 自一九八四年秋季班的申請費開始調整使與 *University of Texas at Austin* 一致。

再如密蘇里州的幾所州立大學之學費也不一致。大致說來密蘇里州各州立大學的學費都在一年美金二千元之內，算是低學費的幾州之一。但其中的「東北密蘇里州立大學」則費用甚低，僅及「中央密蘇里州立大學」學費的一半。因此，同學在選校的時候，應注意比較每一所學校的學費差距，再衡量自身的財力來作明智的選擇。

同學在考慮學校的費用時應以各校所開列的「學分費」(*tuition and fee*) 為比較依據。這一項費用是同學在註冊入學時要繳給學校的錢。至於學校也常會把生活費、書籍費、交通費及其它額外開銷以美國學生的標準作較寬的預估，如此一來，原來學費低廉的學校所要的總費用也可能會變得很高。因此同學應避免被這種高估費用迷惑了。簡言之，在比較各校費用時，不能用「總費用」來比，應以「學分費」這一項為主要依據。

第七步：考慮學校的制度

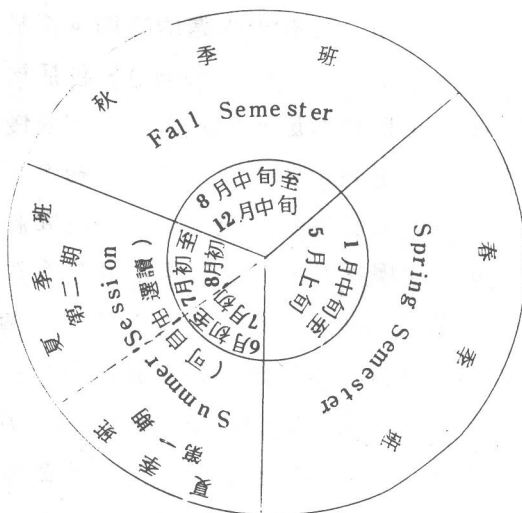
此一步驟所要考慮的是學校所採行的制度。我國採取一學年兩學期制。美國的制度則各校不大一致。大約有一半以上的學校採一學年(*academic year*) 的兩學期制(*semester system*)，共分為秋季班(*fall semester*) 和春季班(*spring semester*)

兩期。秋季班的開學大約在八月下旬至十二月中旬結束。春季班則自一月中旬至五月中旬，約有十八週的時間。至於另外半數的美國大學則採行學季制（*quarter system*），包括秋季班、冬季班（*winter quarter*）和春季班。其開學日期比較慢，秋季是從九月中、下旬至十二月上旬；冬季則是從一月初至三月下旬，春季班則自三月下旬至五月底或六月初。每一季時間約為十週。

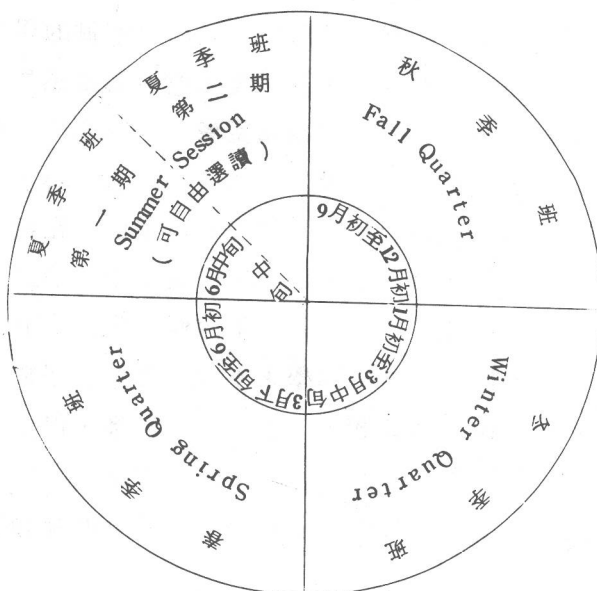
但不論是學期制或學季制，每校大都在暑期（六月初至八月中旬）也開設夏季班（*summer system*）。通常一個夏季班都分成兩個段落。外國學生依照移民法規定在暑期可自行決定是否要修課。但在春、秋或冬季則一定要註冊為全時制（*full time*）學生。值得注意的是多數美國大學在任何一季都歡迎學生入學，當然，有些學校的部份科系則有限制，只准學生在秋季入學。大部份學校所開的課程都是以一學期為一獨立單元，不像我國常把一科目分成上、下兩學期。因此多數美國的大學在任何一季都可接受申請入學，每一季的開課都各自獨立，很少要連修二學期的。

學校制度與課程的安排有密切關係。採兩學期制的學校由於每一期上課時間長達四個月以上，功課壓力較不容易感覺出來，而且又與我國學期制相似，因此這種制度較受中國留學生歡迎。學期制的畢業學分通常在碩士階段若不寫論文（*theses*）則約需要修畢三十學分左右，可在一年半內修完碩士學位。在採行學季制的學校則因上課期間短而密集，以碩士畢業學分來看若不需提論文則約需修四十五學分左右，可在一年內修完碩士。但此種制度對剛出國者較不適應。常會有開學才不久，但忽然學期就快結束的緊迫感。此外，由於修課較多，收穫可能較多，但支出（買書及學費）也會相對增多。但無論如何，以同學在國內的學習精神，似乎亦無須擔心學季制的壓迫感。以下再將學期制和學季制分別以圖示之：

圖一：學期制 (Semester System)



圖二：學季制 (Quarter System)



第八步：瞭解學校的排名和競爭程度

前面幾個步驟是同學基本上應該能考慮到的。但此一步驟却是大多數同學力有未及的一步。選擇學校要能「知己知彼」，才能順利獲得成功。到了這一步驟，同學要瞭解的是學校的排名如何？也就是學校的好、壞、優、劣之評鑑。一般而言，在排名以內的學校，申請的「高手」會較多，如果同學本身的成績不夠高，貿然提出申請，成功的機會很小。美國最近一次大規模的評鑑報告已於一九八二年提出，這是由「美國教育委員會」(American Council on Education)及其它三個研究機構共同進行完成的一項研究報告。爲了有助於同學瞭解美國大學素質的排名，筆者亦將之整理出版。

瞭解各校的排名之後，同學對於學校的好壞可能有了初步的認識。但對於該校實際的情況往往仍欠缺真正的瞭解，也就是說，該校的那些科系最競爭？熱門？這是最「實際」也最「重要」的一項考慮。由於在排名以內的學校不一定每一科系都很優秀，同一學校內也有「冷熱門」之分。最熱門的科系目前自然是以電腦系及企業管理系爲最。因此，同學在選校時如果是以「學校」爲主，科系爲輔時，不妨採迂迴方式，申請較冷門之相關科系，等到將來獲准入學後再行轉系爲佳。

其次，由於每年來自全世界的申請者極多，當然其中又以中國學生爲最，因此有很多不在排名內的學校也都相當競爭。競爭的結果，使得各校只能擇優錄取，標準就相對提高了。除了前面提到的電腦系及企管系是目前最熱門的系以外，許多以「州」爲名的公立學校也都變成競爭激烈的學校，例如「俄亥俄州立大學」(Ohio State University)是以州爲名的學校乃爲衆矢之的，但

同一州內的公立學校如「萊特州立大學」(Wright State University)則為多數同學所忽視。上面所舉的例子只是反映出絕大多數同學在選校時常常有先入為主的觀念，認為以州為名的學校是最好的學校，實情也許如此，但是沒有以州為名的州立大學之水準有很多也不錯。瞭解此一現象，筆者希望成績若不夠高的同學在選校申請時應迴避此一潮流，不必與大眾同擠這些以州為名的學校，則申請成功的可能性會相當高。

「知彼」固是極為困難之事。但「知己」有時也不容易。同學在選校時對於自己的條件常採樂觀的看法，高估自己的成績和條件。美國大學在審核時仍然是以大學之學業成績換算成 GPA 為主要依據，其次是 GRE 的前二項分數，再其次是托福分數，讀書計畫、推薦信等依序考慮。因此同學在校時的成績若不佳， GPA 低於三點以下或在二點五以下，則選校時更應注意前述的原則，以迴避潮流為宜。此外，少數的幾州像德州及加州的州立大學更應加以迴避。目前中國同學申請此二州的人數實在相當多。瞭解自己的成績和條件，知道美國大學的競爭性和排名，才能作到知己知彼的要求，依此選擇出來的學校其成功可能性自會大大增加，這是最切實際也最困難的一步。

以上所介紹的八個主要步驟乃是根據同學在選擇學校時所應謹慎考慮的八個因素就其先後順序逐一說明。為便於同學瞭解，再以下列流程圖示之：

1. 熟悉美國之地理



2. 注意是否為教育部認可之大學



3. 慎選留美參考書籍



4. 瞭解學校的歷史背景



5. 考慮學校的所在地



6. 考慮學校的學分費用



7. 考慮學校的制度



8. 瞭解學校的排名和實際競爭程度

第二章 申請入學許可要訣

本章所要介紹的是申請美國大學入學許可 (I-20 或 IAP-66) 的程序及其注意事項。特別針對多數同學在申請技術上常疏忽的地方提供一些訣竅，希望能有助於同學順利獲取入學許可。由於入學許可有二種，通常自費出國同學大多數是用 I-20 辦理出國及學生簽證 (F-1)；而拿公費或某些特別的獎學金的同學由於簽證的身份是用 J-1，因此依規定必須拿 IAP-66 的入學許可。

以下僅就申請入學許可的程序及所應注意的事項加以說明。

一、索取入學申請表(application form)

入學申請表格可在擬入學的日期之前一年索取。例如打算在民國七十四年八月赴美的同學即可在民國七十三年八月份開始向美國大學索取表格。

由於大部份學校都將大學部 (*undergraduate*) 及研究所 (*graduate*) 的入學分別處理，由於兩者之表格不大相同無法通用。此外，由於美國負責處理申請表件的單位名稱不大一致，最好能事先詳查有關資料，例如 *Peterson's Guide*，找出其正確名稱及地址再去函索。否則可逕寄往 *Office of Admission* 或者是 *Graduate Admission Office* 或 *School of Graduate Studies* 等。

其次，大都數同學都是直接填寫美國學術交流基金會所提供的一種統一表格，名稱爲 (*Request for Application Material*) 簡稱爲 *RAM*。此外，同學也可直接「寫信」去索取，以上兩種方式都可採行。茲以「佛羅里達州立技術學院」爲例，可寄往如下之