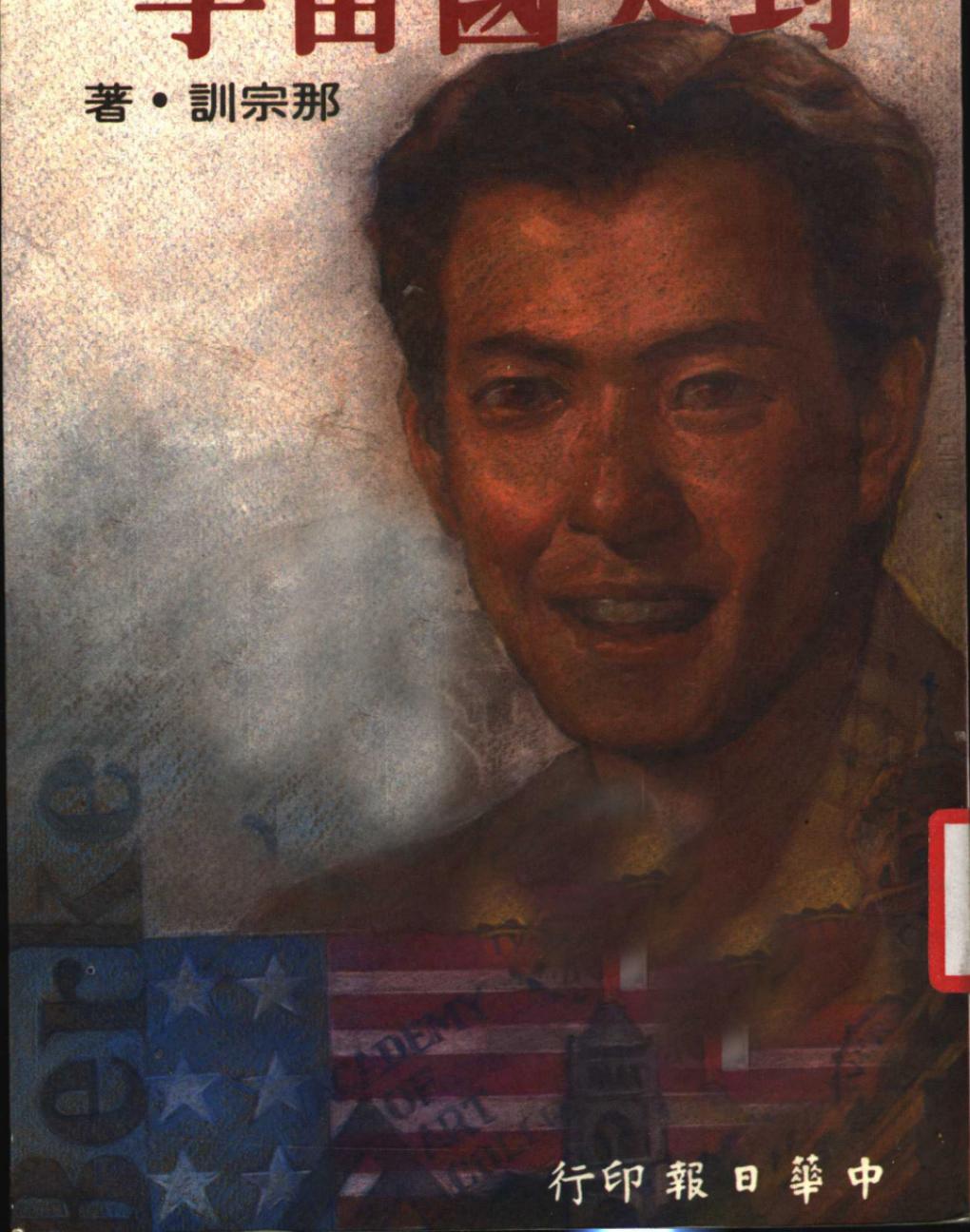


到美國留學

那宗訓・著



中華日報印行

五二一之書叢種甲報日華中

學留國美到

著訓宗那



行
~~中華日報~~ 中

行政院新聞局核准登記證
局版臺業字第二六〇六號

到美國留學

定價：新臺幣一二〇元正

著作人：那宗訓
發行人：詹天性

發行所：中華日報社出版部

地址：臺北市松江路一三一號
電話：（〇二）五六三〇七八〇
郵撥：〇〇〇二二五〇一九

必究印

版權
所有

版出日十月三 年五十七國民華中
版三日一月二十年五十七國民華中

地址：臺北市三元街五六巷二二號
電話：（〇二）三〇一〇八八五

印刷所：三源印刷有限公司

目錄

序	三
一、為什麼你不能留學	一三
二、圖書館和工學院	二二
三、理學院和文學院	三〇
四、假如你想學醫	四一
五、律師、教師和商人	四九
六、念圖書館系	六二
七、音樂、戲劇和建築	七一
八、農學院及其他	八〇
九、費用問題	八九

到美國留學

一

一〇、申請獎學金.....	九八
一一、姓名和地址怎樣譯成英文.....	一〇六
一二、托福英文考試.....	一一四
一三、成績單及入學考試.....	一二三
一四、申請截止期與填表.....	一三三
一五、學習計畫・申請信及推薦書.....	一四四
一六、再談申請.....	一五四
一七、從申請到核定.....	一五六
一八、收到入學許可以後.....	一七八
一九、動身以前.....	一七〇
二〇、抵美以後.....	一八六
附錄	一
一、美國大學地址表.....	一五
二、美國各大學中文譯名索引.....	一九
三、美國各州大學索引.....	一

序

想寫這本「到美國留學」的書，已經有不少時候了。三年前，我的「在美國教中文」一系列文章，在華副刊完，經由幼獅出版公司出版之後，就想寫這本書。那時候，我在臺灣，手邊材料不多，向美國索要也不易，就暫時打消了這個主意。

一年前返美，不少在臺灣教過的學生，來信詢問有關來美留學的事。我勸他們到交流協會去找材料。後來接到他們回信告訴我，雖然在那兒看到不少各大學研究院手冊之類，但對留學一事仍感到茫然，不知如何着手。同時，許多國內老朋友，也來信拜託我設法解決一些他們子女的留學問題。

到美國留學，的確不是一件簡單的事。絕不是看看研究院手冊就能知道一切。美國大學很多，水準也不一樣。不少大學有研究院，並不一定每系都強。連大家公

認的好學校，有的系也很弱。在過去，國內的朋友只是看學校而不管系。進去了之後，感到失望，而且在臺灣，也流傳一些道聽塗說，不符實情的怪論。比如：一定要念博士才够面子，不考G R E 的學校容易申請，獎學金只有州立大學才給，姓名照自己意思亂譯就行之類，這都是錯誤觀念，必須糾正。我於是又想寫這本書。

既然打算寫，我就開始收集材料，這在美國並不困難。托人或直接向學校要，總可以找到。學校圖書館也有不少。但也有麻煩。到了一九八五年夏天，本來我以為可以看到一九八五——八六學年度的手冊才對。事實上，無論直接要或到圖書館去看，絕大多數仍然只有一九八四——八五學年度的，甚至有些學校只寄來一九八三年所出的手冊。當然各種法規跟現在沒有很大出入；學費、報名費，開學日期和申請截止期就不對了。托福英文考試最低標準，也許略有更動。我打算告訴讀者最近的規定，只有打電話到學校去問。當然這樣的確可以得到最新消息。不過也有極少數學校，告訴我的，還是以前的。我想大約手冊在眼前，就照手冊說說。我只有再打電話去問。一直到這次編輯成書，我還是不斷地詢問。雖然我費了不少事，但也很高興。這本書收的全是最新的材料。

另外一件事，也讓我煞費苦心的就是例子。這些例子大半都是二十年來我在美國親見的，也有少數是聽別人說的。全都是真人真事。爲了避免當事人看到了不高興，我一律不提名道姓，發生地點和主修科目也加以變更。能不說就不說。好讓別人猜不出是誰。我認爲這些例子對讀者一定非常有用。吸取別人的經驗，作爲自己的參考。不知讀者以爲如何？

寫好第一篇寄給華副主編蔡文甫兄的時候，我卻有些擔心。我不知道這類文章會不會引起讀者的興趣。原來打算寫上幾篇再說，不行趕快收攤。哪知第二篇刊出後，就收到文甫兄通知說：「反應熱烈」。

一篇一篇刊出，不斷收到臺灣的老朋友來信，大家都認爲這些文章很有用。在臺教過的學生也轉來他們朋友的來信支持我。甚至有不相識的讀者直接來信問我問題，使我提高了不少信心。

我並不是一口氣把這二十篇寫成的。起初我只把全書寫了一個極粗疏的草稿。然後一篇一篇慢慢寫下定稿來。寫好一篇就寄出一篇，刊出一篇。有時一篇文章寫好了，有了困難問題，我就得從別處再找材料，或者再問人，然後重寫。也就因爲

這樣，有時我無法準時寄出，華副也就不能準時刊登了。熱心的讀者，常常打電話到報社問，或者抱怨他們。這都是我不對，請大家責備我。我向大家道歉！

我說我常有困難，這卻是實話。比如說，排名問題。我先查看了幾種資料，再向那一系熟人問。有時候，連在那一系任教的朋友，對排行榜也不大清楚。我只有再向另一個學校去問。問來問去，得到的結果，常常分歧。我只能選擇其中一種或兩種的說法。在本書中，我的排名可能與某一家說法相同，那是巧合。倘若不同的話，大約是看法相異。有一些系，排行榜實在分歧得很厲害，我只籠統地說「前三名」或「前十名」。

讀者反應熱烈，使我非常興奮。他們提出一些我的缺點，也讓我深深的感到抱歉！最主要的一個就是美國大學中文譯名問題。在本書中，大家都會看得出來，我盡量採用已有的譯名。比如，哥倫比亞大學，約翰霍浦金斯大學，哈佛大學之類，跟別人沒有什麼不同。我不管這些名字譯得好不好，一律從俗。可惜有許多學校並沒有這種較普遍使用的譯法，我只有自己去譯。在刊出第三篇以後，就有人來信抱怨，認為我的譯名不太一致。譬如說，一會用「密歇根」，一會又用「密西根」；

又如：有的地方用「賓州大學」，有的地方用「賓州州立大學」。這些究竟是一所學校，還是兩所？我承認我有這個毛病。因為我把前一篇寄出後，才寫後一篇。我並沒有想上一篇怎樣譯的，順手就寫上一個。但我收到來信後，從第五篇起特別注意，校名譯法一致了。接着又有人來信建議，不如在每次提到一個大學時，把英文原名也寫在下面。我認為倘使這樣做，的確使排字和校對的朋友們增添不少麻煩，也使讀者看了頭痛。我從第二篇起，早就把不大常見的學校，加上英文原名了，比如：卡斯西部大學，貝然德斯大學之類。同時，在接到信的時候，提及校名最多的前八篇已經快登完了，我就沒有加以考慮。這次編印成書，我把所有在正文中的英文校名除了第一篇末尾特別需要之外，一律取消，中文譯名盡量統一。想知道英文原名的朋友，可以利用三個附錄來查考。

我們來談談這些附錄。

附錄一「美國大學英文地址表」。如果讀了本書之後，開始向美國大學申請，手邊沒有地址，再去翻別的書，實在麻煩。這個表給大家不少方便。表中一共收了一百三十七所學校。本書中所舉出的學校全部收入在內，另外把一些專業學校收錄

了一些。如：音樂院、眼科學院和技術學院之類。此外各州中最大州立大學，不管本書談及與否，也全部列入，以供參考。有些學校只是大學的一部份，地址與校本部不同，我也特立一項。如：「伊斯曼音樂院」是羅契斯特大學的一部份，並不在一起，我就特別列出一項。也有的學校，雖然在一個系統之內，卻是獨立的。我也以獨立校名列為一項。比如說：「巴魯克學院」雖然是紐約市立大學的一個校區，它是獨立的，我就特別列出來。本來我想在英文校名之後，把中文譯名也列進去。後來仔細研究，實在無此必要。既然知道英文校名，那就用不著再管這個學校中文譯名是什麼。中文譯名僅僅不知道英文校名以前才有用。如果想知道一個中文譯名的英文原名，可以利用附錄二來查。我就決定附錄一不附上中文譯名了。

附錄二「美國大學中文譯名索引」就是為了大家只知道中文譯名而不知道英文原名而編的。可以從這個索引中，按着號碼查到附錄一中的英文原文和地址。有時候，一校的譯名，也許在別處略有歧異，用筆劃來編，也許不大好查，我就用注音符號次序。如果只知道英文原名，實在也想知道中文譯名，按音來編，也很容易查到。在這個附錄中，有一些學校有重複列出的情形。譬如：「柏克來加州大學」，

本來是「加州大學」的一部份，只列在「加州大學」項下就够了。可是在本書中，我爲了敍述方便，常常用「柏克來加州大學」這個校名。爲了免得使用本書的朋友去查「柏」字開頭的學校時找不到而感到失望，也在勺之下將這個校名列出來。這種情形不僅這一校，還有幾所，也是如此。本來索引就應該讓大家使用起來方便，重複列出沒什麼不好。

附錄三「美國各州大學索引」。將附錄一所收之美國大學按各州來區分，並將號碼列出，以便查考地址。各州係按英文字母之順序排列。倘使讀者特別想申請某州的大學，可以使用這個索引來查。

也許有人問，這次編輯成書，是不是祇僅僅增加三個附錄，正文並沒有更動。不，並非如此。雖然改正的地方不多，卻並不是完全未改。刪去的有百分之二十左右，增加的略少一些。當初本書先在報紙上發表，有不少適應報紙讀者的地方。特別明顯的有兩點：一點是重複解釋的地方太多，另一點是爭取時間性的也有不少。在報紙刊登時，每隔七天到十天刊出一篇，每篇必有其獨立性，不必翻看前面的文章，也可以閱讀。有的地方在前文已解釋過，遇到必要時，後文又重複敍述一遍。

譬如說，有許多系，因為很大，常常稱爲「學院」，可是本書不管在美國稱爲系或是學院，一律稱爲「系」。我就解釋過不少次。這次編輯成書，並沒有取消。我想也許有人對別的學院不感興趣，沒有仔細看。等到讀到與自己有關的那一段，弄不清楚。至於在報上刊登時，有不少與時間有關的材料，譬如：托福考試日期，研究生入學考試日期等等，這都是有必要的。編成書後，就用途不太大了。我把這些地方儘量改得較具一般性，至少以後一段時間仍有用。在華副開始刊登以後，這一段時間，我陸續收到不少新的手冊，課表以及其他介紹材料，凡是可以在收進本書的，儘量收入。所以現在各位所看到的這本書，並非與報上完全相同。

在寫作本書的過程中，我的確麻煩了不少人。人太多了，要是把他們的姓名全部列出來，兩三頁也不够。讀者一定看煩了。我決定一律不再寫出來。不過有幾個人，我要特別提一下。首先我要謝謝華副主編蔡文甫兄，在他大力支持下，本書才能先在華副刊出。又在他推薦下，由中華日報出版。這是令人難忘的。內人與舍妹也盡了很大的力。內人爲我打字、校對。附錄裏的英文部份由她打出，又爲我校對全書。舍妹在臺，一方面爲我打氣，提出意見；另一方面又隨時告訴我各方面的反

應。這都是應該特別提起的。當然更要緊的一件事，沒有中華日報廣大讀者羣熱烈支持，我也許寫不完這本書，更是值得感謝！

我寫這本書，當然主要給想到美國留學的朋友一些意見，使大家能順利達成出國的願望。同時，也是為作父母兄姊的人而寫。在他們想讓自己的子女弟妹出國之前，先了解一下留學的情況。因此我不僅盼望年輕朋友，多多給我指教；也希望年長朋友，多多提出意見，指出錯誤，以便再版時更正！謝謝！



一 為甚麼你不能留學

回國幾年，在國內經常有人問我：「我能不能到美國念書？」回到美國，也收到不少國內朋友向我打聽來美進修的事。似乎有不少青年朋友，想出國留學的。這並不是壞現象，每個人都應該對自己的未來，作各種打算。如果在校成績不差，托福英文測驗你可以考五百分以上，身體也不錯，你當然可以留學。

出國留學的第一步是選系。你出國念什麼？在國內進大學，常常是選學校。填聯考報名單，幾乎有了固定式樣，哪些學校在前，哪些學校在後，大家幾乎都是一樣。打算留學的時候，是不能單單選學校的，要改為選系。在這裡，我要加一個註解，在國內，系是指大學部，所是指研究所。在美國，一系之內，再分為大學部和研究部。大學生和研究生都在一「系」。所以，我在這本書內，凡是稱「系」的地

方，都指研究部，希望讀者不要誤會。

在美國，我聽中國同學說，這個學校是二流學校，那個學校是三流學校。我不知道他們的標準是什麼，這種籠統的說法是毫無意義的。美國任何大學的各系，都不是平均發展的。有的系很強。哈佛大學的文學院中，古典文學、哲學、西班牙文和俄文居全國之首；耶魯大學的英國文學、歷史、法文和德文被列為全美第一。柏克來加州大學工學院卻以土木工程，領銜全國。明尼蘇達大學工學院的化學工程，為全美研究院中最佳者。戴維斯加州大學的植物系，也被列入全國第一。密西根大學的工學院一向是國內朋友所嚮往的學校，被列全國研究院前十名的系是：工業工程、機械、核子和礦冶。有些人只選學校而不選系，進了學校後，也許會後悔的。進公認名次高的系，有許多好處。既然那一系強，大學當局也喜歡用該系來爭取全國的學術地位，就給予大量支援，以保持既已得來的名譽。所以，這些系的師資陣容強，設備增添快，獎學金也多。獎學金多，非美國學生就容易得到了。

有一些同學對美國大學有些錯覺，以為進名次低或者不上名的小學校比進大學校好，得學位容易。我不知道誰告訴他們的。其實一切恰恰相反，進大學校比較容