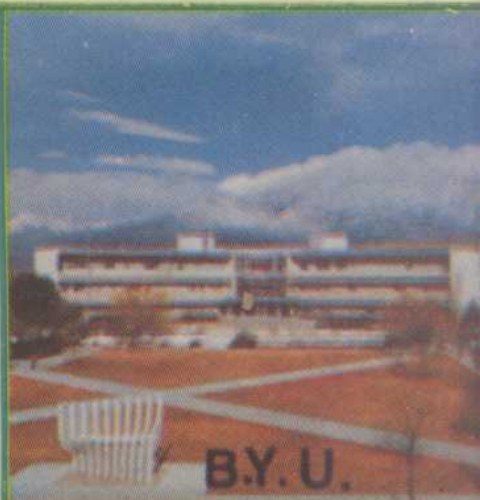


留美指南

(第二冊)

美加學訊叢書 ④



S 019319

G649.712-62

881

2

讀書時盡心
打工時盡力
遊玩時盡興

謹以本書

供有志留學朋友參考



美加學訊編輯部



S9000392

留美指南

美加學訊叢書之四

著者：美加學訊編輯部

發行人：叢樹朗

出版者：中西留學出版社

地址：台北市南陽街46號

電話：三一四四一七
三七二一〇五五

郵撥14567號。中華民國70年元月初版

中華民國71年元月再版

中華民國73年五月三版

版權所有。登記證號局版臺業字第0606號

NT 110.12

序

自從「留美指南」初集（第一冊）出版以來，不覺已過了兩個年頭。在這段期間，又有成千上萬的學子分赴美國各大學就讀，我們也不斷的接獲同學來函，要求指導選校轉校事宜，其中大都在美加學訊刊物中答覆，受惠同學不知凡幾。

站在輔導者的立場，我們覺得十分欣慰，但期刊報紙每易散失，不便長期保存，乃彙集近兩年學訊簡介學校專文，成此留美指南續集（第二冊），期望以此為選校、轉校同學的方針。

留美選校是件大事，更是件難事。

目前全美共有二千多個大學，各校入學標準原本不一（大學成績單的GPA，托福等考試成績）、學校規模的大小、科系的設備評鑑如何、學校鄰近城市大小、中國同學多少？每個因素或可影響個人學業、就業及婚姻問題，此是件大事。

選校的要素還應包括時間及學費的因素。各校申請截止日期不一；許多名校每年僅對外籍學

生招生一次，錯過機會要等來年，而名氣過小的學校又不願屈就；有些貴族學校一年學雜費要美金萬餘元，也有三、五千元即可的中小型學校，如何依「性之所近、力之所及」選擇適當學校就讀，此又爲一難事。

我願特別推荐本書之執筆者，均是美加校友，他們以親身的體驗，在忙於課業之餘，做此最新第一手資料報導，取精用宏，見解獨到，絕非坊間一般選校書籍所可比擬的。特在此向執筆者致謝，并贈送此書五冊作爲紀念（致於稿費美加學訊前已寄上）。

出書之際，特約刻在美國加州大學進修蒯亮同學爲本書趕編完成，他曾爲本刊奉獻過許多心力，另袁韻華小姐留學成行在即，協助亦多，在此一併致謝。

于台北美加大樓
中華民國七十年元旦初版
七十二年元月再版
七十二年五月三版

于台北美加大樓
中華民國七十年元旦初版
七十二年元月再版
七十二年五月三版

目次

如何申請美國大學·····	甘居正·····	一
假如我是有意留學的大學生·····	黃文健·····	一〇
如果我決定赴美深造·····	林壯為·····	一三
如果我也是有意留學的專科學生·····	孫定武·····	一七
談「誤學生也誤教育」之感·····	卓旭·····	二三
附錄「美國六十七所黑人大學名單」·····	本刊編輯部·····	二八
美國入學考試問題·····	本刊·····	三三
在美獲得學位的捷徑·····	莫力·····	三六
留美新生選課·····	亦明·····	四二
在美轉系談·····	王瑞興·····	四六
何以其他科系多改行念電腦·····	喬凌軍·····	四九
轉學記·····	維揚·····	五二

石油工程研究所排名簡介.....張旭亞.....五七

留美心得.....鄭福田.....六二

當前公費留學政策之評估.....楊介藩.....六七

一個法律學生在美之心得.....梁開天.....七一

「美國法律學院」評介.....顏慶章.....七六

淺談美國商學院.....魏鶴欽.....八五

「電腦」當今美國大學的寵物.....沈龍利.....九四

伊利諾州立大學.....伊人.....九八

伊利諾理工學院.....伊理.....一〇一

北達科地州立大學.....戴淑麗.....一〇五

南達科答州立大學.....楊貴欽.....一二二

簡介密蘇里中央大學.....李維菁.....一一七

西北大學談片.....君人.....一一九

北愛大UNI簡介.....張敏.....一二三

羅瑪琳達大學.....顯.....一二六

YSU大學.....	張惠惠.....	一三〇
東密西根大學.....	陳景蔚.....	一三三
東新墨西哥大學.....	蔡裕棟.....	一三七
孟斐斯大學簡介.....	蔡泰山.....	一四一
印大布城校區簡介.....	驚.....	一四六
佛羅里達大學簡介.....	張永明.....	一五〇
德州A & I.....	何光謨.....	一五四
奧克拉荷馬州立大學.....	林顯輝.....	一五九
西奧克拉荷馬大學.....	留人.....	一六五
奧克拉荷馬大學.....	章陵.....	一六九
哈定西蒙大學.....	哈定人.....	一七二
阿拉巴馬大學.....	徐大渭.....	一七四
南阿巴馬大學補充.....	徐大渭.....	一七八
匹茲堡大學簡介.....	孟繼洛.....	一八四
西雅圖華大簡介.....	李開天.....	一八七

斐城加州州立大學.....	亦明.....一九一
從南卡克雷姆到德州阿靈頓大學.....	沈劍璋.....一九五
蒙他那州立大學續篇.....	周弘毅.....二〇一
萊特州立大學.....	蕭麟.....二〇六
猶他大學在那裏.....	顏元叔.....二一〇
猶他州立楊百漢大學.....	劉丕基.....二一八
北伊大簡介.....	張可昭.....二二一
喬治亞州衛斯理揚大學.....	芊萍.....二二五
紐澤西州立大學.....	孔不明.....二二九
Woodbury 大學.....	丁曉玲.....二三二

如何申請美國大學

甘居正

美國大學入學標準

（最新的調查與分析）

幾年來筆者跟同學們討論赴美留學問題的時候，碰到最多的問題莫過於「我應該向何校申請？」或且「依我的條件可以進那些較好的學校？」

的確，這個問題是每一位決定赴美深造的人所首先面臨的。不幸得很，這個問題最不易答覆，主要原因有四：第一，美國大學入學標準每年都可能有所變動，甚難掌握全般狀況；第二，介紹美國大學的參考書其資料最少落後兩年，例爲一九七九年版的書，其資料時間爲一九七七年。參考價值大大減低；第三，大多數的大學沒有全校一致的入學標準；同是工學院，甲系要求GRE，乙系可能不要；甲系要求托福五〇〇分以上，乙系可能要求五五〇分以上；第四，許多學校的行政單位——註冊組、研究部、外國學生顧問等——多不知各系的標準。因此要想知道詳情，必須向各校的各系查詢。

由於上述的種種原因，比較笨拙但最可靠的辦法是寫信向各校索取簡介（Catalog）。有些

學校要求航空郵資才寄。這樣做花費數萬元倒在其次，而要查閱數百冊簡介却大費時間。甚至這樣大批的資料，讀此也未必取得所需的答案，因為大學簡介多著重學校設施、師資、環境的介紹，而於入學條件，多語焉不詳。

爲了獲得美國各大學的最新入學錄取標準，筆者於本年七月計劃進行一項直接的調查。筆者充分了解上面所述的困難因素，要提供完整的資料確實困難，但是要蒐集足夠參考的資料，仍然可能。在這個前提之下，筆者設計了一個問卷，於本年七月底寄出。調查的對象是由教育部所認可的學校名單中選出。首先在每一州中選出至少一所最著名的學校，然後用「間隔抽樣」法選出一半學校，共得五五〇所。至八月底止，計收回問卷三四二份，佔六二%強，這一個收回率，就自由問卷調查而言，應是滿意的。特別值得欣慰的，幾乎所有著名的學府都十分合作，除回答問卷外，並用航郵寄贈大批說明資料。

問卷計含六個項目，十個問題：(一)最低的GPA要求？(二)最低的托福要求？(三)是否要求GRE？如然，其最低要求若干？(四)商科是否要求GMAT？如然，其最低要求若干？(五)一九七九—一九八〇年全年學費與生活費共多少？(六)申請費多少？第(一)(二)(六)各項再分大學部與研究部，第(三)項再分性向測驗與專長測驗。現將各項調查所得資料分析如下：

(一)最低的GPA要求——調查中發現，對於GPA的要求可以概分爲三類。第一類爲地位極高

的學府，如哈佛、耶魯等，不規定最低的GPA，因為他們往往有多於錄取名額五倍至十倍以上申請者，自由競爭，不愁選不到優秀的學生。第二類為地位崇高的學府，為了防止各系濫收學生，乃規定了一個最低錄取標準，不及此標準的，母論其他條件如何優越，不得錄取，因此這部份的審查權屬於註冊組或研究部。有些學生的申請在系裡已經審查通過，而且得到獎學金，但研究部堅持最低的GPA規定，不得錄取，結果是入學與獎學金一齊失掉。第三類是一些普通的學校，為了保持相當的彈性，不規定最低的GPA。這類學校以音樂、藝術類為多，他們重視專業方面的成就。另有些學校認為GPA是十分不可靠的指標，規定最低標準並沒有很大的意義。

在第二類的學校裡，一般而言，大學部規定的GPA標準比研究部為低，例如大學部規定最低錄取標準為二·〇的有六十七校，佔全部回答的三二%；而研究部只有八校，佔二·七%（包括State Univ. College at Potsdam, N. Y.; Eastern Texas State Univ.）。

大學部回答此問題的計有二〇七校，其中以規定二·〇為最多，計六七校（佔三二%），規定二·五的為二八校（佔一四·五%），規定三·〇的為三〇校（佔十四%），不規定標準的為六二校（佔三十%），其餘為三者之間計二〇校（佔九·七%）。

研究部回答此問題的計有二九一校，其中規定二·〇的為八校（佔二·七%），二·一至二·四的為八校（佔二·七%），二·五的為五九校（佔二〇·三%），二·六至二·八的三六校

(佔一一·三%)，三·〇的一一五校(佔三九%)，最高爲三·五，只有二校(即New School for Social Research, N. Y.; State Univ. College at Plattsberg N. Y.)，不規定錄取標準的也有六二校(佔二一%)。

在這裡要指出的是許多學校以六十五分以上爲C(二·〇)故學業總平均爲六十五分以下的學生幾乎沒有研究院可進。在這種情形下，只能降至大學部補修，或要求學校發給等級成績單(即以ABC表示的成績單)，較有錄取的希望。

(二)最低的托福要求——調查中發現，對於托福要求的高低視該校外國學生的成績、外國學生人數的多寡、及該校需要外國學生的殷切程度而定，而與學校的水準沒有直接關聯。例如久享盛名的耶魯大學只要求五〇〇分，可能由於在學的外國學生一向表現良好。有些學校亟盼有更多的外國學生，使它成爲國際性學府，則以降低托福成績爲手段，屬於這類的學校有Univ. of Illinois, Urbana Champaign(四八〇分)；Univ. of Scranton, Pa. (四五〇分)。反過來說，有的學校以提高托福標準來限制外國學生，如麻州的Brandeis Univ.要求托福六五〇分以上，Univ. of Virginia及Seattle Pacific University, Washington要求托福六〇〇以上。

回答大學部入學最低托福要求的共有二四九所，其中要求最低標準爲四四五至四八〇分的計

一一所（佔四·四％），五〇〇分的計有一二一所（佔四八·五％），五二〇至五四〇分的有一〇所（佔四％），五五〇分以上的有三五所（佔一四％），不規定最低標準的有五九所（佔二四％）。

回答研究部入學最低托福要求的共有三〇四所，其中要求最低標準爲四五〇至四八五分的有七所（佔二％），五〇〇分的有一一所（佔三七％），五五〇分以上的有九四所（佔三一％），另有五九所不規定最低標準（佔一九％）。

受調查的學校中有十三所聲明不要托福，包括：Univ. of Southern California; Roosevelt Univ.; Illinois; Ottawa Univ.; Kansas。學校不要求托福，學生仍然要考，因爲教育部核發留學證書及美國領事核發學生簽證時，都要求托福五〇〇分以上。不過如果以移民身份赴美留學的人倒可以省略這一關。

不要求托福並非表示不重視英文能力。這類學校多半是不信任托福。它們多規定在學生註冊後須參加一次英文測驗，達不到標準的一律要先唸英文班，或同時修習英文。

（三）最低的GRE要求——爲前所述，GRE的要求是最複雜的，因爲各系的不同。因此所收到的答案凡是要求GRE的大半都連帶註明是部份的科系，而且許多學校只回答Aptitude部份。對Advanced部份不表示要或不要。據筆者過去八年來輔導同學的經驗所瞭解，要求Advanced

部份的多屬理科，爲數、理、化、心理、生物等，有的學校說明：申請博士班才要Advanced成績。

回答Aptitude部份的共有三〇六所，其中要求的佔一二五所（佔七四％），不要求的八一所（佔二六％）。在要求的學校中，以百分比成績表示的最低標準爲三〇％（State Univ. College at Geneseo, N.Y.），最高爲八〇％（Brandeis Univ., Mass.）。以分數成績表示的最低標準爲六〇〇分（Northwestern State Univ., Louisiana），最高爲一一〇〇分（Miami Univ., Florida），這都指語文與數學兩部份的總分而言，不含推理部份。

回答Advanced部份的有一七一所，其中要求的佔八〇所（佔四七％），不要求的九一所（佔五三％）。爲前所述，許多學校對Advanced部份不表示意見，故不要求的百分比並沒有很多意義。

（四）最低的GMAT要求——由於許多學校不設商科或不收商科研究生，故回答GMAT問題的只有二四〇所。其中表示不要GMAT的有四四所（佔一八％），要求的有一九六所（佔八二％）。與要求GRE的比較，多八％；這說明有些學校不要求GRE，可是要求GMAT。在要求的一九六所中，有一〇〇所（佔全部回答的五一％）不規定最低標準。

在回答GMAT最低標準的學校中，其錄取標準有三種表示法：（一）總分（二）百分比（三）與學業成

績合併計算。在總分表示法中，最低標準爲三〇〇分的只有一校（Lincoln Univ., Mo.），三五〇分的三校，四〇〇分的十二校。總計四〇〇以下的共十六校（佔回答學校總數的六·六%），四〇一至五〇〇分的六一校（佔二·五%），五〇一分以上的六校（佔二·五%）。要求最高的是麻州理工學院的七〇〇分，其次爲Univ. of Oklahoma的五五〇分。這說明如果GMAT分數在四〇〇分以下的，其錄取機會甚小，只能向不要求GMAT的學校去申請。

在用百分比表示的學校中，最低標準爲五〇%，這已相當於四五〇分（依每次考試而定），因此也算是很高的。比較有利的應爲「與學業成績合併計算法」。筆者相信：在回答要求GMAT成績但不定最低標準的一〇〇所學校中，大部份採用合併計算法。其計算公式爲： $GPA \times 200 + GMAT$ 。合併計算的要求標準最高爲一一〇〇分，最低爲九五〇分。例如某生的GPA是三·〇，則他的GMAT只要有三五〇分就符合標準。如GPA爲二·五，則GMAT要達到四五〇才符合綜合成績九五〇分的要求。部份學校說明：學業成績低於三·〇的才要GMAT成績。

(五)全年費用——費用的高低依公立或私立，所在地爲城區或郊區，在學校有無膳宿供應等而定。筆者的問卷是要求答覆一九七九—一九八〇年全年（包括暑期）的學費與生活費。部份學校只填學費或全學年九個月的費用。回答全年費用的共三〇三所。費用最低的要算關島大學，全年只

需一三〇〇美元；其次爲Mississippi Univ. for Women，一三〇〇美元；Henderson State Univ., Arkansas，一三〇〇美元。最高的爲麻州理工學院，全年爲一三、五三五美元，耶魯大學一一、一二〇美元，Pace Univ., N.Y.一〇、六四二美元。

在回答全年學費的三〇三所大學中，三〇〇〇美元以下的只有八所（佔全部回答的二·六%），三〇〇一至五〇〇〇美元的六八所（佔二二%），五〇〇一至七〇〇〇美元的一三二所（佔四四%），七〇〇一美元以上的九四所（佔三一%）。這說明如果每年只能負擔五千美元的，只有二四·五%的學校可進。

（六）申請費——調查中發現，許多學校的大學部與研究部的申請費不一。由於部份回答者只填大學部或研究部的申請費，故回答的學校總數不同。

回答研究部申請費的學校共二九七所，其中免付的五八所（佔總數的二〇%）。在要求的學校中，最高爲七〇美元（Northeastern Missouri Univ.），次高爲五〇美元（Hofstra Univ., N.Y.）。其他學校申請費以十美元（六四所，佔二二%），十五美元（四八所，佔一六%）、廿美元（六六所，佔二二%）及廿五美元（四四所，佔一五%）爲最多。

調查中同時發現：要求先付保證金（五〇至二千美元不等）才發入學許可的學校日漸增多。這是因爲有些人收到許多學校的入學許可，選取一校以後，對其他學校，既不退還入學許可，也