

國民文庫  
王震輝編

留學須知

中國文化服務社印行

國民文庫  
王震輝編

留學須知

中國文化服務社印行

## 序

民國以來，我國出去留學的以美國爲最多，在這抗戰勝利建國開始的今天，恐怕仍要以美國爲最多。一來因爲在抗戰最後的階段中，美國給予我國的幫助最大，以致兩國能並肩作戰，友誼倍增。二來因爲在建國最初時期中，人才物質兩方的需要最大，赴美考察及研究的需要也隨而增大。

但我們到美國去求學之前，也不能不有一些知識的準備，作者在美整整五年，求學不問春夏秋冬，旅行不問東西南北，見聞雖少，感觸實多，現將一點個人留學經驗編爲『留學須知』，列入國民文庫，以供全國同胞茶餘飯後的參考及閱覽。

在此中美邦交益臻敦睦之時，希望讀者能藉此卷的積極影響，使中美攜手

留學須知

更加親切，民主思想更爲發達，人類幸福更形增進。

王震輝 重慶柏溪松堡卅五年二月四日



# 目次

序	.....	一
一 留學須知	.....	一
二 學學外國的禮俗	.....	一三
三 美國的節日	.....	一九
四 苦學的精神	.....	二五
五 自我檢點	.....	三〇
六 應付令人難堪的問句	.....	三四
附錄		
一 美國的高等教育	.....	四一

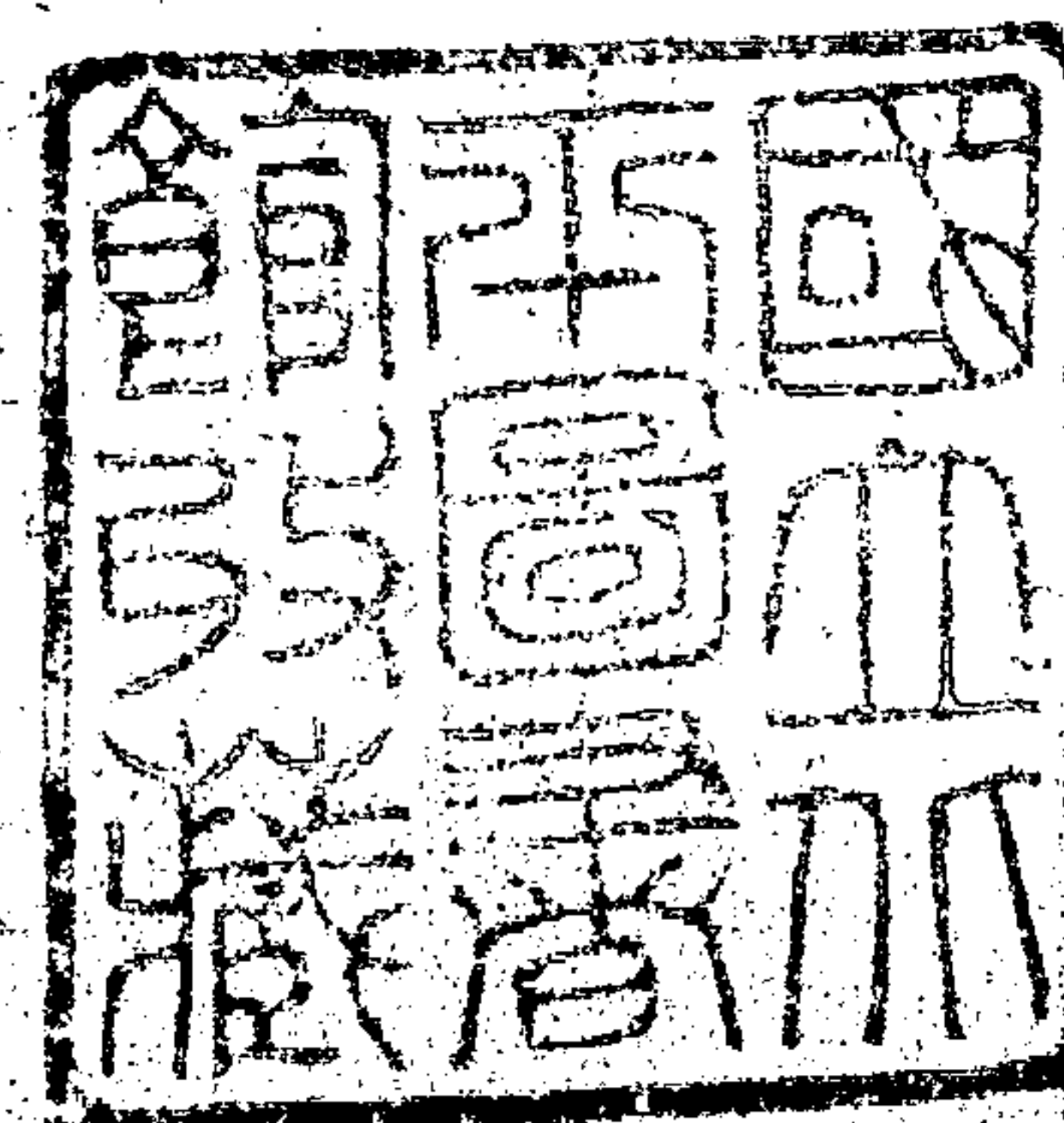
- 二 教育部三十五年留學公費生考試章程……………六五
- 三 教育部三十五年自費留學考試章程……………九〇

# 留學須知

## 一 留學須知

甲 留學前之準備 中國亟需各項人材，故正鼓勵自費留學，顧名思義，『自費』是關於經濟，『留學』是關於出洋求學，所以一般想到外國看看風光的人或是抱着鍍金主義的人就極易忽略『留』與『學』二字，他們以為只要腰纏萬貫，堆金積玉便可『浩浩蕩蕩』的或渡或飛了，殊不知經濟問題，乃是一切條件中最小而應最後注意到的，為國家前途，為個人利益，著者願提貢些許意見，以供大家參考：

(一)相當智識技能 出洋留學的人必須先有大學畢業程度，對於各種智識均應有相當根底，在過去的時候，有許多出外留學的人不過是高中畢業，或專





修科程度，他們到了異國簡直是幼稚得很，對於一切自然及社會現象多是莫名其妙，他們所能學到的若不是對於國家前途利益有害的，便是只學到一些皮毛的西洋名詞而已，在時間、金錢及國家的體面上都是一種損失，西洋的物質文明，多是表現在工業機械技術方面，而我國現時欲提高生活水準，所需要的也就是這些技術，一個缺乏相當技術的人，到了美國必是如癡如夢，想來豈不可惜，本年九月間教育部忽然暫停發給自費留學護照，就是要擬定詳細的標準以便只具有金錢而缺少相當智能的人，這確是一件合理的事情，值得大家佩服。

(二)健康心理生理 出外留學的人應有高超的智慧，穩定的情緒，各種心理測驗可以甄別分辨出來的，在美國的中國留學生根據一九四〇年留美青年的報告，共有二千二百三十七人，其中男的有一千五百四十二人，女的有六百九十五人，據說有百分之八十五的中國學生，因為情緒的不穩定而有適應環境



的困難，在著者回國時，同船的有一位讀經濟系的學生，在美國某大學讀了三年竟因患了神經病而被接回國，這不是一件很大的損失嗎？他在船上廿多天，每天不說話，不願意見人，天天連衣睡覺，房中發臭，有時夜間跑出，獨自憑欄望水觀天，有時忽然發笑，夜間需人監護，倘若在他未出國之前經過心理的檢驗，在出國之後隨時又有合適的指導，不是可以免掉時間、經濟、精力各方的損失嗎？

從生理的健全方面看來也極重要，倘若多半留學的學生，身體衰弱，如何能應付研讀實驗的苦學生活呢？三天一小病，五天一大病，今日上班缺席，明日實驗缺席，如何能徹底地並早日的完結學業以應付祖國急切的需要呢？按中國人體質素弱，再加寒窗成性，未多參加課外健康的活動，將來獲得一個 P.H.D 學位回來時，恐怕病魔也要贈送他一個 M.B 學位了，未老先衰或早期死

亡都是國家民族無上的損失，所以著者不揣冒昧在此建議一切留學生在出國之前，必須經過嚴格的體格檢查，在過去之時，赴美留學之人多注意砂眼之急速矯治，但除砂眼之外其他如肺病，胃病，神經病，皮膚病，糖尿病，都應加以注意，如有此種疾病，教育部或外交部儘可不發給證書或護照，這樣不但可以雪除『東亞病夫』之譏評，又可減少教育人才上無謂之浪費。

此外還有一事也須加以注意的，就是在身體方面有畸形發展之現象及在形態方面有怪異之情況者，最好不要派出留學，損失國家及民族的體面，中國人在美國的數目並不多，而且多半集中在美西，美東及若干著名大城大學，有許多地方的美國人從來沒有見過中國人，倘若我們送些怪頭怪腦的人不是自己宣傳中華民族的低劣嗎？

(三)豐富社會經驗 一個人若是長久杜門不出，只知埋頭寒窗，必是一個



閉門造車的人，對於社會需要及社會問題之癥結必是莫名其妙，他可以多參考書籍，但所得的社會經驗，乃是間接而非直接的，他或能貢獻一些解決問題的方案，但恐不免有『紙上談兵』或『隔靴搔癢』之病，一個準備到外國留學的人，在出國之前必須在國內某種機關或某種事業有至少三年繼續不斷專長固定的服務，這樣他對於人、事、物有所認識，對於情、理、法有所瞭解，他既知道他自己及事業的需要，到了外國自可截長補短，取精去粕，一旦學成歸國必能適應本國社會需要而為國家民族謀實際之幸福。

不但在出國之前應具有豐富的社會經驗，就是在出國以後，亦當多獲得外國的社會經驗，從前著者的一位外國朋友，曾任大學校長多年，他的一貫政策就是要學生在求學期間多注重參觀與實習，以便獲得實地經驗，這正合『不經一事，不長一知』的說話，並且他也主張每過二年學生須離開學校直接服務社



會二年或三年之後，再回到學校繼續研究，以便解決他在社會所碰的釘子，及一切所遇的難題，這樣的方法比較一個學生長期讀書而不真正明白社會問題爲好，我們希望留學青年能在這一方面多多努力，著者在美時，見有兩位曾任國內大學教授能進入各工廠農場與其他工人一樣的參加工作，爲要得着豐富的經驗，真是值得大家的景佩。

(四)高尚行爲品格 凡有知識的美國人都知道中國是道德之邦，信義之鄉，爲要加強他們這方面的信任，除了供給一切倫理的知識之外，更應有中國留學生具體道德行爲表現，希望派送留學生之當局，在選送學生之時，應特別提高留學生之品行標準，著者實在不願在此指出過去的錯誤，但事實可以告訴我們有不少用鑽營的方法得到公費留學，不管考試不考試，也不管有無資格可以免考試，到了外國之後，以迎接承奉偉人名流爲第一天職，以住洋房、駕汽

車、吃西餐、看電影、飲酒、跳舞，爲首要生活，以致道德墮落，人格掃地，研究學問既不在意下，品格行爲何能顧及，至於酒色淫逸，到處撞騙，崇拜勢利，不講氣骨，寡廉鮮恥，都是令人痛心之事，管理留學諸公祈爲注意。

(五)精通中西語文 留學生在未出國之前對於中西語文都應面面顧到雙方精通，對於外國語文不精通的人，根本不應該留學，他既不能作正式學生，就是作一個旁聽生也成問題，坐在班上聽教授們指手劃腳，滔滔不絕的講演，如同呆牛聽琴，十句當中，聽懂半句，有何益處，至論用思想作有組織的簡要筆記，更是今生休想，這種損失，不可言喻。而留學者精神的痛苦，正如『啞子吃黃蓮』有苦說不出，有言聽不懂。

從另一方面來看，留學生在外國所研究的是外國的學問，所討論的是外國的問題，所習見的是外國的現象，所常用的是外國的語文。久而久之便一面鄙



棄本國一切文化學術制度而不肯加以充分的研究與討論，又一面尊崇各個人留學的文化，學術制度而不相上下，以致造成心胸狹窄黨同伐異的不良之局，讀者一定看到不少回國的留學生，對於國文很少做得通順的，所以他們教書時，不得不用外國文，外國文以外的講演，也有用外國文的，在外國時因不明白祖國的文化史地，遂不能將祖國文化介紹與他人，數典忘祖之現象更爲顯著。

總之，要整頓留學，留學資格的標準必須嚴格，自費生的資格須得提高與公費生相同，教育當局自然比著者明白，何種人才可以多至若干，何種人才可以少至若干，何種人才應送至何國，何種人才應何時出國回國，著者不再饒舌，唯希望一切標準的測驗，如各種教育測驗，技巧測驗，智慧測驗，情緒測驗，態度測驗，行爲診斷表格，身體健康檢查表格，及各種學歷的證明服務的薦信，均應儘量採用，以爲選送留學生的標準，使他們在學成歸國後，能真正



成爲國家棟樑，而爲民族謀最大的福利。

乙 留學護照手續 護照統由外交部發給，至某國或經過某國均須某某國之大或公使館或領事館簽字，護照通常附貼照片及書明履歷，並貼國民政府之印花。

赴美留學須先有一美國學校承認入學之證明書，此證明書或托人介紹或逕函請求均可。美領事係根據入學證明書而簽字，故入學證明書之獲得，爲重要條件之一。

美領事在未簽字之前，除注意該學生有否持有美使領事館承認之醫生所給與之健康證之外，更注意該生有否獲得教育部發給之留學許可證，外交部發給護照係根據教育部發給之留學許可證。

經濟之保證，亦爲美使館注意之條件。

坐何種船位，何時啓程，何時到達，何日登岸，美使領館亦注意及之。

待到達彼岸時，如一切上述手續均已辦清，證件齊全，在登岸時移民局很少留難之事，不過有時爲着某種原因，你或會被歡迎到舊金山的天使島中寄居一天兩天，現在新約成立，中美名士都在大聲疾呼的廢除移民律，過去凡因上岸留難或被原船送回老家的痛苦，自會永不復生，著者認識一位朋友，曾在美國獲得教育碩士學位，但在二次赴美時，竟因某種小疾，先被迫留送院診治，後竟被迫原船回滬，不然他在今日，一定是一位鼎鼎有名的教育博士，著者赴美時，係隨同七十五位宗教團體，在西雅圖登岸，該次並未碰到任何困難，但在那移民局職員審核文件之半小時內，著者無時不是忐忑，只恐有原船返國之危險。

丙 留學食住問題 旅行時自宜住旅社，飲食時無論在旅社飯館均無不



可，價格及烹調，自各有別，可自行判斷選擇之，在大城市中有各種餐館，法國餐館，義大利餐館，西班牙餐館，中國餐館，日本餐館，有許多日本餐館冒用中國招牌，不可不慎，也有餐館備有各色各式的飯菜，但如住一處較久則宜住寄宿舍（Boarding House）或租賃房屋爲宜。

美國南方人民對中國人表示奇異，或經熟識後則又十分親熱，有些古風古香，美國東部北部人民比較大方，美西人民有些鄙視東方人，甚至有房主不願將空房租與中國人，原因是因他們的成見，總以爲中國人不講究衛生，又不安靜，特別是在夜晚之時，希望我國學生能藉實際行爲矯正他們這種成見，美西有些理髮店不願給中國人理髮，這種景況快成明日黃花，不過倘中國學生能衣冠整潔自重自愛，他們也不敢隨便這樣輕侮別人。

自租房屋固甚方便，但與外人接觸機會較少，飲食自理，常費時間，外出



飲食又不經濟，最好是寄居在學校之宿舍中，可多與各國學生接觸，多有良師益友，交換思想，廣事觀摩，取長去短，以爲將來服務社會之準備，一有機會當與同房同窗出外參觀，並常抱領教態度，各大學通常有飯廳可供飲食，每次入飯廳之前，應着整潔之衣服，並洗手梳頭。

許多靠近大學之家庭，常有餘屋，或在樓上，或在地窖，願意出租，對於品學兼優之學生，他們特別優待，房租也低，飲食可與其家人共桌吃之，又有家庭出租空屋只供一餐者，房屋中設備亦極講究，鋼絲床、書桌、書架、電燈、搖椅、衣櫥、打字桌，一應俱全，你若需要租一架打字機，也可以在打字機店租得，收費極廉，衣服可送到洗衣店中去洗，若願自洗的話，該家庭之水及洗衣用具，均可取用，倘若你與主人感情融洽的話，他們對你一切問題均極關心，你有任何應保存的食物，可放入他們的電汽冷箱中，住在這樣的家庭，

一面安靜，一面又有練習說話的機會，一切的事均可向房主領教，在人家庭居住時，總要依照『客隨主人便』的原則而行事，借物按時歸還，愛護主人物件應如愛護自己之物件，行爲要光明，態度要和愛，禮貌要週到，與人合作要和不流，要有君子態度。

除此以外也有專辦之寄宿舍，通常有房屋多間租賃，先期付款，按週按月均無不可，採用包飯制度，男女共食一桌，藉此可熟察美國禮俗，並可切磋琢磨，交換意見，因爲這些學生係來自各地各校修習各系各科。

## 二 學學外國禮俗

握手禮是歐洲往古表示手內未攜武器及親近之意。此禮風行於西洋。近我國亦漸用之。凡赴美國留學之青年，對行握手禮一事，必須練習嫻熟，並須注



意下列數事：

一、與年長或位高者握手時，必由年長或位高者先伸手。

二、與婦女見面時，必須由婦女先伸手，且握手不可過重。

三、握手以能脫去手套爲原則，如因故不易或不能脫去時，須聲明請原諒之。

四、如手有疾病或故障不能與人行握手禮時，可聲明請原諒之。

被請作客吃飯，在本國是件難事，到了外國就更感覺困難了。不過你只要時常注意別人的動作，特別是女主人的動作，一面觀察，一面學習，過時不久，你也可應付自如，『習慣卽成自然，』態度的大方，動作的自然，非常需要。

在用飯時，要參加快樂的談話，這是合乎心理衛生原則的。要談與大家有



關係的話，使大家都感覺興味，切忌說長道短、撥弄是非。

飲食時，不可彎腰就桌，須利用叉、匙、杯、取食物就口，身只可微前，手持各物時，須輕輕捏着，以下數點尤應視爲重要：

一、就坐時女主命坐何處，卽坐何處，萬勿與其他客人謙讓。

二、不可取過量的食物於盤中。

三、不可以刀或手指自口中取食物，須以叉或匙輕輕爲之，取出之物，須置於盤邊。

四、不可舉刀至口部。

五、咀嚼食物時，口應閉好，切忌聲響。

六、已用或正用的刀叉，應置放盤上。

七、於席間不可穿過他人之前，以取食物。

八、食巾置於膝上，除用抹口之必要外，不便離膝，用後照樣摺好。

須牢記者，西人習慣與其作錯，則不如先問人爲較禮貌，故在人家作客時，如有不明白之處，逕可領教，無論男主人女主人均極願答覆之，同時彼等亦願多明白中國之風俗人情。留學青年應簡單而和藹的告以中國之禮貌及禮儀等。

拜訪可分友誼拜訪及公務拜訪兩種，拜訪之時間，爲午後四時至五時。普通社交拜訪時間，須避免午前，在拜會之前，如藉電話先約定時間，亦爲最妙之法。但每次拜訪時之時間，不宜過久，按美人風俗，主人作辭客之表示爲不禮貌，故拜訪之人，應察言觀色，隨機應變，我國學生於拜訪其外國教授時，拖延過久，扯東扯西，實在不是道理。有時青年人，不知如何辭去，關於這方面，請特別練習。



赴公共集會或赴教堂禮拜，應衣冠合適，並攜帶必須用品，按時出席，極爲重要，進入時應脫帽，有招待員代尋坐位，則聽其安派，行走時脚步放輕，態度恭敬活潑。安靜坐下，切忌兩人交頭接耳，及咳嗽噴嚏。回頭看人，或右顧左盼，都應革除，在散會之前，不要離席，離席入席，均應魚貫有序。

參觀機關工廠，如不許照相，或某祕密部分不許參觀時，或命將筆記，提包，照相機，自來水筆暫交門房專保管時，應依指導規定，萬勿貿然行動，致遭拒絕，或令人生疑。

如與相識之人或同事同學。同旅行，各人自付車費，不必互讓，若經大眾同意，一切旅行費用，可由一人經理之，旅行完畢，所有費用，應各人共攤，毋庸客氣，倘事先聲明請客。經客人承認者，不在此例。如數人在飯店吃飯，則各人飲食，各人付賬，不必觀望等待，也不必互相爭付。常見有中國學生，

同去吃飯，在飯後總要『口戰』『手戰』許久，纔能結束付賬，此事每令外人莫名其妙，知道的以爲是爭付飯賬，不知道的以爲是分吃不勻，互相爭打，倒不如大家爽快，各人吃飯，各人付賬，不必爭付，如有某友願作東道，可先得友人許可，但此種『交涉』，以少辦並採取『祕密外交』爲妙。

中國人的信用是建在口頭與面子上，美國人的信用是建在簽字與金錢上。他們客觀的態度，是值得我們效法的，不要以爲凡事簽字，是件不光彩的事。借人東西要簽字，也要按時歸還，如有損壞，按價賠償，不要躲躲藏藏，某年夏天一位同學，將他的一個書架子放在我的房內，他回到學校取回書時，問我他應付我多少錢？竟把我弄癡了，一個小書架，放在房內，如此小事，還要付錢嗎？我向他解釋了我們東方的規矩後，他非常佩服中國人的慷慨。

歷史部主任是個有聲望的人，我與他旅行，同住在他友人家中，共有兩天



之久，在離開該家的前一日傍晚，他建議我們可買十杯冰奶來請客人，買好之後，我是一個窮學生，既處在學生的地位，自然凡事應受教師的擺佈，出我意外，他竟吩咐我付五杯冰奶錢，你說這真是小氣極了，但在他眼中看來，這是名正言順的道理，不過他們中也有許多大方的，記得我在某家作客三天臨行時，我定要付款，他乃堅決不受。

### 三 美國的節日

世界各國，卻有他們的特別節日。我們到了美國，對於他們的特別節日的來歷，及慶祝紀念方法，卻應知道一個大概，不然，我們的生活，怎能與他們協調，美國有四十八省，各省也都有他們自己的節日，不過我們以下所介紹的，乃是國定的節日，慶祝紀念的方法也都大同小異。

## 二 美國的節日

(一)聖誕節 每年十二月二十五日，在全球各國基督教會中，都有慶祝耶穌聖誕的活動，但自何時此節開始成立，確是一件難定的事情，不過在第三世紀，已有論及耶穌聖誕的記載，早期的教會，對於紀念耶穌聖誕時日，並不一定，希拉教在正月六號紀念耶穌聖誕。在第四世紀，羅馬教決定十二月二十五日為耶穌聖誕。遂後，此日也漸為東方的教會所採用了。

定規此月，並非無因，因為按當時流行的異教風俗。每年此時有許多異教節期，日耳曼及克勒特族人，在冬至日紀念聖誕，慶祝日頭將由南緯二十三度半折回北上，並且還有許多其他異教的迷信物，如(Holly)(Mistletoe)及(Yule log)也與這個節期結了不解之緣，天主教，安立甘會及路得會，特別注意聖誕節日，以之為宗教重要節期之一。並且天主教神父，至此日舉行三次彌撒。

在這一日，互相餽送禮物，郵寄賀片，唱聖誕歌，家中或禮堂除了掛燈結



的綵之外，還免不了有一棵聖誕樹，在樹上掛滿花球、小鈴及蠟燭等，這是慶祝聖誕的普遍情形。

關於聖誕節的時日，說者紛紜，有謂五月二十日者，有謂四月十九日者，至於一般學者則承認在十一月十七日。

在伯利恆之慶祝聖誕，則有三個不同的日子，有在十二月廿五日者，有在一月六日者，有在一月十八日者，更奇者，在亞比西尼亞則每年除三月之外。其餘每月皆有聖誕之慶祝。

(二)復活節 這是紀念耶穌復活的盛大節日，基督徒們在早期時，即開始重視此日，天主教在星期六(即聖經中吩咐人遵守的安息日)早晨即開始做彌撒，無論天主教或改正教在復活節的儀式內，都有音樂及花草的點綴，於復活日的早晨，便在禮堂鐘樓上面打鐘，或有樂隊奏樂，或有唱詩隊唱詩；學校的

禮堂都紮滿了花草，代表冬天的逝去，與春天萬物的復生，家庭中的人到市上去買染色的小雞或雞蛋，還買許多糖製的小雞蛋，以供兒童們食用。商店窗中餵養一些小兔兒，以吸引人們對復活節日的注意與興趣，這些有生命的東西無非是象徵大地回春，萬象更新。

復活節被人慶祝，為時雖久，但確實的日子，在第二世紀的教會，則係一爭辯問題，不過現在大家公認且自定為三月廿一日以後，月圓以後的第一個星期日，早不能早過三月二十二日，遲不能遲至四月廿五日以後，在一七六一與一八一八年復活節均在三月二十二日，在一九四三年則在四月廿五日，耶穌復活日前三天，即為猶太人的逾越節。

(三)新年 在美國過新年還不如在我國過舊歷年時的熱鬧，不過一般的人們在午夜新舊交替之時，也有鳴鞭炮打鐘的舉動。其他如宴客送賀年片，常與



聖誕節聯合一起，因爲其間亦隔五六天的工夫的緣故。

(四)獨立節 每年七月四日的獨立節，乃爲國定節日之最重要者，爲全國每省每地所紀念所慶祝，在國外的美人也每聚集舉行慶祝儀式，這是紀念在一七七六年美殖民地愛好自由的人們宣告獨立脫離英人轄制之劃時代行爲，各地舉行宴會、遊行、表演、及慶祝儀式，熱鬧之至。

(五)華盛頓誕辰 每年二月二十二日，舉行華盛頓誕辰紀念。這是在一七九九年國會制定的。在一八〇〇年第一次舉行紀念。林肯誕辰紀念日是在華盛頓誕辰紀念日前十天，有時此二誕辰慶祝儀式常聯合舉行，慶祝方法，大致相同。

(六)勞工節 勞工節爲國定節日之一，爲美各省所紀念，阿拉斯加亦包括在內。第一次舉行乃在一八八二年九月五日在紐約城舉行大遊行，次年在九月

的第一個星期一，又舉行一次大遊行，隨後每年九月的第一個星期一，就被公認為勞工節。大家對於勞工神聖的意義及對勞工的幸福，格外明瞭與重視了。

(七)感謝節 此節乃為總統及每省省長，宣佈及法定感謝上主之節日。在一六二二年新英格蘭的省長，在第一次收穫之後，特定一日專為快樂感謝祈禱頌讚，在革命時期，每年由國會建議感謝節日，在憲法成立時，華盛頓即採用此日，以後在一七九五年，他又指定另外一日，自一八六四年以來，總統指定每年十一月最後的星期四為感謝節，每省省長也照樣宣佈該日為感謝節，這日在學校中展掛南瓜、山芋、玉蜀黍、蘋果，表示豐收，家庭中特吃火雞宴客。

除了上述國定節日以外，另有十月十二日的哥倫布節。紀念哥倫布探尋新大陸。十月三十一日之萬聖節，為青年發表想像作精作怪的日子，一月十九日李將軍生日，二月二十七日詩人浪佛老日，四月五日之交的林鳥節。五月一日



五月節，五月第二個星期日的母親節，六月十四的國旗節，都有他們的特殊意義與價值。不過牠們不像前述諸節日的重要，故只好停筆不再解釋了。

#### 四 苦學的精神

在智力方面已經許多專家的證明。我國學生比美國人差，而且在成績方面常是與他們並駕齊驅，甚而駕乎其上，至論苦學的精神，就一般的情形來說，我國學生常受人們的誇獎，這是留學生對於祖國應發揚的光輝。

有一位出名的醫生，他在求學時，常因經濟的困難，有時枵腹上課，作者在某大學農場中作工時，管理菜園，有好幾天，每天早上有一位同學跑來討兩個胡蘿蔔吃，因為他無錢吃早飯。也有不少的名人，在國外求學時，晚上臨睡前，暗將襪子脫下洗好，放在透風之處，或火爐旁，將襪烘乾，次早穿上，因

爲他只有這一雙襪子，至於自己洗衣補綴，也是常事。

在美國有十幾個教會大學，一律採取工讀制度，學生必須靠作工賺得伙食，美國人作工的精神，我們一定要學習，他們伐樹、掘石、開車、鋸木都顯示一種獅子的勁氣，一位正在伐木之青年，忽有碎鐵飛入眼內及至抬入醫院必須立時行手術，挖去一眼，纔能完好。還有一位教授，只有右手，因爲左手在大學畢業之年，在木工部作工，忽被電鋸鋸去。還有一位同學，在切草時左手爲切草機弄裂一指，剛剛痊愈，又爲馬踢，以致眼手，完全被傷。

在暑期中，學生因要得些金錢爲秋季讀書之用，常到工廠或農場去找工作，有時亦可在家庭中受僱，作一短工，除了食宿之外，還可得些工錢，總之，流自己的汗，吃自己的飯，常是被人尊重的。『不作工就不應當吃飯。』這話確有道理。



作者初到美國時，先被派往校園工作，在炎熱之下，除石、堆土，後來又被派去挖溝，滿手都是泡，白天作工，夜間睡在床上，滿身燒痛，但習慣後，也就好了；以後被派去管理雞房，雞屎臭極，但還須常常除糞，記得在一冬天，水管均凍，只好慢慢由家中取水飲雞。大風積雪將電線也截斷了，因之全山無光。某夜忽聞水流聲，知事不妙，連忙趕至雞房，原來水管凍裂，一時找不到斷水之處真是急煞了我，及至將水源截斷，雞房變爲水塘。數百個落水雞，都飛上木架，我就跳入水中，用盆將水慢慢潑出，作到半夜方休，這幾個鐘頭，手足冰冷，又飢又寒，房內漆黑猶似地獄，以後又用蔴袋，一袋一袋背入乾草鋪地，但不要忘记，次日須要按時上課呢！學擠牛奶，學餵小牛，也都充滿了酸甜苦辣四味，記得餵養小牛時，每早四時起身，滿天仍是星宿寒光，早飯乃是昨晚買的幾片麵包與兩個香蕉，或是兩個蘋果一個橘子而已，常常令我

擔心的一件事，乃是小牛瀉肚，因為瀉肚之後，多是死亡，死去之後，我就要用小車推在燒水的大鍋爐處，把他行個火葬，有時牛棚鬆開，小牛四方奔跑，非有同學幫助，且非用九牛二虎之力，便不易將他們一一趕回牛圈，這種與牛賽跑，可不是一件樂事。

有一天，工頭叫我去推鐵車運水泥，我真是吃不消，越作越洩氣，直到一個時候我不能不問泥水匠說『我真是累極』。他接着說『我看你下午不必來了，還是另謀他業吧！』我聽了之後，如脫樊籠，如釋重負。現在我不妨從作者的日記中摘錄一段我第一天作工的經驗：『第一次開始作工，腳磨破了，手弄痛了，腿發酸了，肚皮餓了，呼吸急了，吃不消了，這一天上午作工二小時，下午勉強作了四時半。』

作工一事，不分階級，有些大學校長教授，也是親自種菜澆花。當作者在



太平洋大學挖溝時，有一年方十四之兒童，亦在此作工，自非洲來之佈道士，自南洋來之學生，自南美來之教員，都是很起勁的作工，有夫婦二人，均得有文學士學位，夫爲理髮匠，婦則爲英文教授，勞工神聖，在這種環境中，方能全部實現。

許多中國學生，在飯店中作侍者，在廚房洗碗，燒菜，在牛奶房擠牛奶，在果園修樹，在家庭掃地、洗衣，他們勤工儉學，完成了他們的志願。

作者在未出國前，在學校中曾做過守夜的工作，及到美國在寒假之中，又做守夜工作，數星期守夜期間，在那寂靜的夜裏，自然界的行雲、落雨、明月、白霜，都是向我親切的敘述上帝造化之妙及神聖之愛，在我靜聽默想揣摩之下，我的心神，便油然的起了共鳴，『有一地比日中更光彩』的詩歌，不禁脫口而出了。

## 五 自我檢點

與美國人來往，須具有獨立自尊大方的氣概，因為你是中華民國的代表，在凡事上要給祖國爭光。

衣服的整潔，萬分重要。不但要藉着事實，打破他們『中國人都是髒的』的心理，並要使他們佩服中國人天然的愛美及藝術的興趣。

房間應清雅，床鋪宜衛生，常理頭髮，多修指甲，早晚要刷牙齒，每天當洗身體，出門時必先檢點皮鞋是否擦亮，衣褲的褶線是否清楚。襯領是否潔白，領結是否打好，這些所謂小節，乃是自重人敬的大道。記得有一天，著者同另外一位同學到公園散步，那天正有民衆的慶祝大會，有幾個好事的美國頑童，圍跟着我的同學，叫了幾聲“Chinaman”哈哈笑了一陣就跑開了，作者與



該同學的距離不過是數英尺，他們不敢叫我的原故，我猜想是因為我的衣冠整潔，有凜然不可侵犯之君子丰度。

經濟與什物方面必須人已分明，切忌一切所謂『揩油』行爲。

同人有約會，必須守信，按時出席，準時應約，寧早到，勿遲到，寧身體吃虧，勿精神不安。

帽子總要戴得端端正正，在課室、家庭、禮堂及其他應脫帽之場所，總要記得脫帽，隨身帶的手套，應時時潔白，好好利用，用手拉鼻涕，大聲咳嗽，隨地吐痰，是最爲人討厭，惹人輕視的，作者會親眼看見有許多受過高等教育的人，在美國常犯以上所提出的毛病。

倘若你與三五中國同學，在一塊兒時，切忌用中國話互相大聲交談，你自己或者不易發覺此事的討厭，在外人聽來，卻覺得非常刺耳。特別是在同坐電

車或公共汽車之時，車內美人多是靜坐或低聲細談，而你自己卻口若懸河聲若洪鐘的高談闊論，不是令人難於聆受嗎？美國人常說「中國人不會低聲說話」。我們應竭力剷除此種羞恥。

同人辯論或討論問題時。不要唾沫四射，更不要多用手式。手式一面要少用，一面要用得恰當。普通的美國人多是輕視猶太人的，他們知道猶太人多用手式。同時他們看出中國人講話時，也多用手式，這樣他們就來一個結論：『東方人多用手式』或是『多用手式的人，却是不大會用言語發表思想的人』或是『只有情緒不穩定的人，纔多用手式。』

在美國山間，有些人從未見過中國人，你進入他們中間，就算作『中華民國的全權代表。』說不定還會有人從背後偷看小辮子，所以常常理髮修髮，都是極其重要的事。



我們的臉孔，比美國人光滑多了，同年齡的中國人與同年齡的美國人比較起來，中國人總是看着年輕得多，雖然如此，但我們還要記着常常刮臉剃鬚。據說有許多美國小孩，最怕看見中國老翁的像片，高的顴骨與幾根稀疏的長鬚，都是令他們望而生畏的。我們必須打破他們這種怕中國人或討厭中國人的心理。

用指頭挖耳朵，或是掏鼻孔，都是不雅觀的事，在聽演講時，伸懶腰，打呵欠，也是最要不得的。以手指指人，搖膝及下腿，曲指關節，使之作聲，都應切忌勿犯。

在參赴會議時，或進行討論時，切忌閱讀小說，或翻閱報紙，因為這是一件最不客氣的事。

與美國人士來往時，切勿抑人之長，揚人之短，如有事理的說明，應出以

客氣親切之態度，這樣纔能免掉惹人掩耳或討厭之事，因為普通人都是不大容易也不大喜歡專聽這一類話語的。

## 六 應付令人難堪的問句

有些美國人對於中國的情形太不明瞭，記得在西雅圖有一位女士問我『會否坐過火車？』除了這個問題之外，還有許多，如同：

- 一、有某種花草麼？
- 二、仍有辮子、小腳麼？
- 三、吃鴉片的人還多麼？
- 四、爲何有那麼多土匪呢？
- 五、爲何常有內亂？



- 六、完全吃米怎麼好過呢？
- 七、沒有樓房罷？
- 八、生活儉苦呀！
- 九、私塾讀書聲音還是噪吵嗎？
- 一〇、爲何多人住於船上？
- 一一、你們有冰淇淋嗎？
- 一二、你們買不起大工廠機器？
- 一三、迷信鬼神？
- 一四、洪水與饑荒？
- 一五、對外國人存成見並排斥麼？
- 一六、爲何常殺佈道士？

六 應付令人難堪的問句

- 一七、苦力很多嗎？
- 一八、人力車很多麼？
- 一九、生活低劣麼？
- 二〇、工資甚低麼？
- 二一、爲何家中廚役常偷東西？
- 二二、你們沒有樹林嗎？
- 二三、有多少種方言？
- 二四、中國有青年會麼？
- 二五、你喜歡住在中國或是住在美國？
- 二六、拜偶像？
- 二七、有玉蜀黍、番茄……嗎？



二八、用筷子如何喝湯？

二九、日本要統治中國？

三〇、中國未曾有力量抵抗？

三一、拜祖宗之風很甚嗎？

三二、中國何故不易統一？

讀者閱讀這些問題後，一定覺得希奇，怎麼美國人那麼不認識中國人呢，這也難怪，一面因為他們素來缺少關於中國人的正確知識，一面是因為過去反宣傳的力量過大。

當他們問到這些問題時，切勿心急生氣，應抱『彬彬有禮』的態度，拿事實來做『循循善誘』的工作，比方他們問『用筷子如何喝湯呢？』你可以一句一句的回答說，『這個問題確是人生很重要的問題，所以這個問題在好幾千年

前，我們的先祖已經合理的解決了，那時他們就發明用瓷的、銅的、金的、銀的羹匙來喝湯，除了筷子羹匙之外，我們還有許多大盤，小碟，是你們不會見過的。我們所以不用刀叉的原故，因為我們的飯菜，早已在廚房內切割合適，不必在飯菜上再加麻煩，這也證明中國人在吃飯的藝術上，早已脫離了幼稚時代，而進入文明的時代』。又比方他們問到纏足之事，可這樣簡單的回答道：『我的祖母是個小腳，因為她順從父母，我的母親便是天足，現在中國已不容易看見小腳了。因為纏足的時代已經過去，不過我們的衛生教育家，現在用各種的方法教育我們的女子，不要染習了西洋高跟細腰的風氣，因深深明白這二者對於全民族的健康，有了極大的妨害。』

記得有一天，一個美國小朋友用手拉着我的朋友問他說：『你的皮膚為什麼不是黑的呢？』原來他以爲中國人同非洲人都是一樣的黑種，像這一類的事



情都是證明他們對中國人有許多誤解之處。

黃種人眼角普遍的有一個皺褶，名叫蒙古褶，因為在西方有一種低能兒其眼角亦有一種類似的皺褶，於是精神病學者名之曰蒙古利亞病(Mongolism)這是一個不幸的名詞，倘若你遇到這類問題時，可述說蒙古人如成吉思汗曾遠征歐陸，證明蒙古人並不是低能民族，並且凡有理智的人，必不由這麼偶然一點小的偶似現象，去聯想東方蒙古人皆為 Mongolism 的低能兒。

附

錄



# 附錄一

## 美國的高等教育

### 簡短的歷史

美國的高等教育，幾乎和它的工廠和城市同樣地新穎，它的發展也和美國的機械文明同樣地迅速。在一六三六年（海峽殖民地設立後不久）到一七七六年的一百四十年間，美國所創立的專科學校僅有九個。一七七六年以迄一八六一年內戰爆發時期，專科學校增至一百七十三個。到了一九四〇年，專科學校和大學已多開一千七百個。哈佛大學於一六三六年和耶魯大學於一七〇一年創辦時，它們的一切甚至比不上今日的大學先修學校。內戰以前，幾乎所有大學和專科學校都是宗教團體創辦和維持的，所以其校內生活也具有極濃郁的宗教色彩。直至十九世紀中葉，專科以上教育始開始解放；宗教課程減少，限制並採

用選修制度，此外並加上外國語、科學、專業和其他專門課程。一八六二年後，美國政府准許各州以土地充爲設校之用，美國高等教育遂迅速地自行擺脫宗教勢力的約束，並日趨科學化。

甚至在一八六五年，美國高等教育仍較今日的遜色。據尼溫斯（Allan Nevins）教授說，其時哈佛大學還是一個時和貧困鬭爭的小規模專科學校，還沒有明確的教學和研究制度。它的課程除科學以外，其他課程均較今日的高中遜色。耶魯甚至更不行。它的課程是落後的；當年耶魯大學教授的薪給較年青的主管官少；圖書館基金每於重新徵集前罄。多數專科以上學校不授外國語；科學的課程不多見，實驗係在教室內由教授自理，學生無自行實驗的機會。主要課程爲古典文學、算術、倫理學和修辭學。一位教授每兼授四五種不同的課程。

這就是一八六五年美國高等教育的輪廓畫。直到十九世紀最後一年代，專科學校的課程和學生生活始有長足的進步。二十世紀到臨後，這種進步已倍見迅速。這種趨勢約與專



科以上學校學生人數增加的進程不相上下。統計數字顯示下列學生註冊人數：

年 度	專科學生人數
一八九一	七四，〇〇〇
一九〇一	一二九，〇〇〇
一九一一	一九八，〇〇〇
一九二一	四三七，〇〇〇
一九三一	九八九，〇〇〇
一九四〇	一，五〇〇，〇〇〇

究研院是比較晚近的產物。哈佛於一八七二年開始組織其研究院——距該大學成立逾二百年。約翰·霍普斯金大學在創設之初就有其研究院，是最早設立研究院的大學。十九世紀末年，哈柏氏接長芝加哥一大學，當即宣佈他的治校政策，將為「研究知識第一，教授知識第二」。這個時期給美國高等教育機關劃下研究院開始迅速發展的界線。下列數字

顯示；其發展情形：一八九〇年取得碩士學位的人計共七十名；一九一〇年爲二千四百四十名；一九三〇爲一萬八千二百四十三名；一九三八年爲二萬二千六百三十一名。一八七六年取得博士學位的人爲四十四名；一八九〇年爲一百六十四名；一九一〇年爲四百〇九名；一九二九年則爲一千九百十二名。

今日我們非但可自美國各研究院中找到研究生人數激增的事實，而且也可以見到很多的世界聞名的學者。美國的研究院無論在校舍，現代化設備，校園之美化 and 它對社會的貢獻等方面，均不下歐洲的研究院。美國大學的實驗和課室是美國廿世紀工業和文化進步的發源地。美國各大學的實用科學水準爲世界各國之冠。甚至對實用性較少的科學，如天文學，美國也遠在任何他國之前。這是五十年的短期內美國高等教育的成就。

### 高等教育制度的殊異

美國高等教育的主要範疇爲大學，專科學校和初級專科學校。專科學校和大學在理論上言雖有顯著的不同，然而這兩個字眼常混而爲一，可相互爲用。就各校的經費來源來



說，美國高等教育機關可歸納爲州立、市立、私立和教會各宗派的。美國中部和西部各州州立專科以上學校最多。過去市政府僅主辦初級和中等學校，然而晚近它們也插足專科學校的領域（惟一的例外爲紐約城專科學校，創辦於一八四七年）。舉一個例，紐約城裏的市立專科學校使城區的子弟無須遠出即能享受自由的專科教育，該校已贏獲崇高的名望。西部各州的城鎮多設有初級專科學校，從而減輕當地居民的完全專科教育的負荷。多數私立的大學和專科學校是宗教團體創辦的，其後大眾的力量就大大增長，教會對這種學校的控制亦日趨鬆弛，在十九世紀初期，這些私立學校是美國專科教育的主流。私立專科學校和大學多集中在東海岸，其中最著名的要算哈佛、耶魯、普林斯敦等校。宗教團體，如天主和基督教教會，在全美各地設立很多專科學校。

美國大學採用學分或點制（Credit or point System），文學士學位通常應有一百二十學分。普通學生每學期可得十五學分。很多學校的學費按照學生所得學分計算。碩士或博士學位所需的點數隨學校、院系的不同而異。

取得學士學位通常要四年，碩士學位至少又須一年。某些學校規定學生的主要科學分應特多外並應撰寫學位論文。博士學位通常須要三年。學生除應有相當的學校外並應撰寫一篇富有創造性的學位論文，確實他有獨立研究的才能。口試和筆試也是取得學位必要的過程。口試的範圍僅包括某些與論文有關的問題，然而筆試卻繁難得多多，包括主要科的所有問題，是以常須好幾天纔能作完。準備筆試閱讀大量書籍，研究社會科學的尤須博覽羣書。是以某些英文程度不够或閱讀進度不快的學生就遭遇到莫大困難。在多數學校中，學生於取得學士學位後可直接進修博士課程，所須事先取得碩士學位。

很多著名大學都有其獨特之處，其一是耐人尋味的暑期班，通常時間在七八月間，共六星期。於初期抵達美國的外國留學生，尤其是那些英文程度不够的學生可進入一個立場嚴正的暑期學校，註冊入學補習。

下面是每一主要專業教育部門的性質的概述：

### 飛機動力學科



美國各大學和專科學校設有飛機動力學的專門課程。這種課程計有：氣壓、飛機設計、製造和機件分析、飛機推進器設計、飛機引擎設計和裝配、空運和航空、氣象學、冶金學和其他有關的學科。設有氣體力學課程的學校已日見增加。

飛機動力學課程四年始能修完，其中三年常為一般性的工程科目。第四學年才開始研究專門氣體學的有力課程。

目前已有一種傾向，即氣體力學課程常歸納為二，學生祇能在技術和航運兩者間抉擇其一。前者以工程為限，為設計和建造，後者範圍較廣，如經營航空業務等，各校的課程亦時有變更。

### 農科學科學

典型的農科學校為高中和同等的中學，農科學士應修業四年，多數農業專科學校並使學生畢業後有進一步取得科學碩士或農事科學碩士學位的机会，某些學校並進修哲學博士的机会給與學生。

全美各州都有高等農科的教育機構。各地的農業專科均審度當地的情形設校，以期適應當地的氣候和其他農事環境的需求，是以各校的課程和學生的未來機會也就大相逕庭。多數高度發展的農業專校設有性質廣泛的課程，以適應基本訓練世界各地農科留學生的需求。

多數農業專科校和農事實驗場是州立的，它們也自然而然地着重於適應當地農事需求的重要性。舉一個例，東部各州則特別注重棉花和蔗糖等科目，而中西部各州則注重麥和其他穀類科目，至於懷俄明區則特別注重羊毛生產。外藉學生選擇一個和本國情形類似的州立學校誠極重要。

### 建築營造學科

進入建築學校的最低資格為高中畢業生。某些學校且設有先修課程。通常建築學學士或營造科學學士的修業期為四年，假期且應從事實習工作。不過中等學校教育對專來進修的四年建築學的準備仍嫌不夠。哥倫比亞大學即為一例，該校就規定學生於進修四年的建



建築專門課程前事先應有一年的專科學校教育；哈佛大學則規定投攷該科的學生應具有專科學校畢業資格。某些建築學校與中等學校或專科學校配合工作，俾使學生於正式研究建築學前得以學習有關的科目。多數建築學校設有研究院，學生畢業後繼續研究一年就可取得營造科學碩士、藝術碩士或建築學碩士的學位。

### 藝術和考古學

美國各專科學校所授的藝術課程大部為理論、歷史和應用藝術等。不過，美國各地的藝術學校多至四百個，半數以上是獨立的，不是和博物館有關就是在私人控制下。投攷專科學校、大學和師範學校的學生應有高中畢業的學歷，然而「獨立」的藝專在這方則無嚴格的限制，只要有獨特的大藝術天才就行。這些學校常於學生卒業時發給一份證書，沒有畢業文憑。美國藝術年鑑裏刊載有藝術卒業生名單，該年鑑係美國藝術聯盟（華盛頓巴爾大廈）編印的。在專科學校和大學中。美術專門科修業期多為四年。美術學士的修業期通常亦為四年，然而某些學校則規定五年。

近年來設有美術和攷古學科的學校已日見增加，截至最近止，使學生能專修一科或兼修二科的大學和專科學校已有廿個。學生可在下列各校取得美術博士學位；布萊摩爾專科學校 (Bryn Mawr College)，加利福尼亞大學、芝加哥大學、哥倫比亞大學、密昔根大學、紐約大學、賓夕法尼亞大學、約翰·霍普金大學，普林斯敦大學、勒德克里夫大學和耶魯大學。

## 商 科

美國的商科學校可歸納下列三種：

一、投攷學生應有四年高中學歷的學校，這種學校並設有商科學位（修業期四年，如商業科學學士或商科學士）。學校的課程包括文化和經商技術等部門。這一類的學校計有賓夕法尼亞大學華爾敦金融商業學校，紐約大學的商業、會計和金融學校等。

二、投考學生應具專科學校二年以上學歷的學校，投考生過去所修的學校且以有關文化的為限，這種學校的修業期為兩年，這種學校也設有商科學士學位，這種學校計有哥倫



比亞大學商學院、打特茂斯專科學校商業行政和金融學校。這種學校中也設有商科碩士和哲學博士學位，哥倫比亞大學商學院就是一例。

三、投考學生應具完全專科學校學歷的商科學校，這種學校設有商業行政人員研究院。這種學校專為專科畢業學生進修商業行政碩士，商業科學碩士或哲學博士學位而設。哈佛大學的商業行政研究院和紐約大學的商業行政研究院的這科學科的典型例子。

辛西那提大學設有五年制的商科學院，和上述三類商科學校稍有不同，該院兼授實際工作及研究科目。

## 牙 科

美國牙科教育可歸納為下列四類：五年制之五年專業研究學校；五年制而以二年為準備科，三年為專科的學校；五年制而以一年為準備科，四年為專業科；六年制，二年準備科，四年專業科。上述各類牙科學校之入學資格均為高中畢業。較完善之大學則規定投考者應有二年以上牙科及醫科的準備學歷。

牙科是醫科中特別支系已愈益爲人們所公認，牙科教育且爲各大學重要部門之一。

### 教育科

教育學院是比較新的，典型的美國式的，而師範學校是歐洲式的。爲高級學校畢業生的師範學校是兩或三年制的。大多數州立的師範學校都是訓練小學或中學的教員的。

教育學院底目的是準備高級學校的教員、校長、和學校管理人。有些大學設有獨立的教育學院，四年畢業後授予學士學位，而在有些大學裏學生們可以主修教育系。

完善的教育學院給學生有機會參觀各學校，和教學的實習。在有關教育的專門課程中有教育史、教育原理、教授法、教育心理學、教育社會學、教育管理，以及各種中級、初級學校、幼稚園教育的情形。

得利教育碩士和博士的課學已在許多大學尤其是州立大學中設立了。全國最好的教育學院有師範學院和教育學院，哥倫比亞大學，芝加哥大學的教育學院，哈佛大學，耶魯大學，賓夕法尼亞大學，匹次堡大學，斯坦福大學，依俄華州立大學，俄亥俄州大學，加利



福尼亞大學，密昔根大學，明尼蘇達大學，以及在那士維爾和田納西的喬治·匹包達師範學院等。

### 工程學科

為中學畢業生的四年制的工程或實用科學學院有建築學，化學，土木工程，電機，機械，冶金，礦山機械，航空學，水力學，衛生機械等。學位上的「工程師」稱號，如土木工程師，電機工程師，機械工程師只給予那些做了高級研究工作或在某一專門科目中有成就的人，有些最好的學校裏。藝術和科學學院的課程亦有兩年，而在工程學院裏有三年或四年。

在工程學院的四年課程中的頭兩年是學習數學，（包括微積分）物理，化學，機械設計，英文，近代語文學，及一二其他課程。在第一年在各種不同的工程之間沒有課程上的差別。在第三第四年就開始了專門的課程分別訓練各專門工程學的學生。

由於工程學院中的學習科目都是很專門的，所以必修科比選科多。爲了要實際而具體

的，不是學院式的學習，大部份研究工作是在試驗室和學校裏的機關工廠裏做的，加上在附近的工廠裏做的補足的研究工作。所謂工程合作這一課程往往使學生要多費於四年的工夫才能得到學位。

所有規範宏大的大學裏都設有工程學的高級學位，如科學碩士，工程學博士，科學博士等。得到學位的條件都是一樣的。

### 森林學科

美國森林業中的科學訓練已有四十年的發展史了，但是自從一八九八年康奈爾大學建立第一個森林學專門學院以後，許多大學都設立了森林學系。

在四年的大學課程修完以後，就可以得到科學學士，森林學學士，或農學士的學位。再接着修完一年的課程就可得碩士學位。有少數幾個大學也設有森林學博士學位。

在大學的起初兩年有普通的必修課程，後兩年就是專門的森林學課程了。專門課程有普通森林學，森林政策，森林保護，森林工程，森林測量，伐林，樹木學（樹林的分類），



昆蟲學，葉木病理學，以及樹林的評價，樹林的重建，鋸木廠的建造等。

兩個到五個月樹林裏的實習工作是畢業所必要的。植林的經驗也可以在假期中野營時求得。伐木的實習可以在鋸木工廠裏做。

### 家政學科

現在家政學的教授已不僅僅是教烹飪和縫紉了，它已擴展到經濟和社會變化的科學研究，育嬰，營養學，紡織等。有三百多個學校設有家政學系。最普遍的學位是家政學的科學士，但也有許多學校亦教授科學校士或藝術學校士而沒有「家政學」的科名。有少數幾個學校修畢一年而得科學碩士，修畢三年而得科博學士的學位。

### 新聞學科

祇有很少幾個大學裏設有新聞學院，有些還是最近添設的。課程也是四年制的。學位是文學學士或新聞學學士。起初兩年的課程主要的是社會科學和英文，使學生明瞭目前的社會和經濟情形，經過寫作幫助他們養成對這些情形的判斷力；以後兩年就是學習報告，

訪問，社論寫作，戲劇和文學批評，特寫，和國際關係的研究。哥倫比亞大學的新聞學院是最好的，密蘇里大學的是最早的一個。

### 法律學科

幾個法學院中的課程水準都因入學資格和修業年數而不同。大多數法學院的入學資格是中學畢業。但有些學校較低；有的需要在大學修過一年到三年的資格，還有些要有藝術，文學或科學的學士學位的人才能入學。有的法學學校是業餘的性質，它底學生們都是在業人員。在最好的法學院裏有羅馬法，歐洲民法。法律學，國際法等課程。外國學生特別有興趣於美國法學學院中特有的「判決案件法」。在有些學校裏也有得到法學碩士，法學博士的機會。

在計劃在美國學習法學的時候，拉丁美洲的學生一定要記得美國底法律是根基於英國普通法的，而美洲的其他各共和國底法律是根據拿破侖法的。所以美國各法學院特別注意裁判例的法律根據，這對於要學羅馬法的學生是沒有多少用處的。另一方面對比較法律和



國際商業法的研究對在美國的拉丁美洲學生是很有益的。

### 圖書館學科

現在美國約有二十個圖書館學校是屬於美國圖書館協會的。每一個圖書館學校都有一年圖書館學的基本課程。在許多大學中設有特殊的兩年制的圖書館學校。大多數圖書館學校的入學資格需要大學畢業，成績優良，和對法文德文讀書能力。在修學一年以後就可得到藝術學校士和科學學校士學位，兩年以後就可得到科學碩士或藝術碩士。芝加哥大學是第一個授與圖書館學士學位的學校。

### 數學學科

很多著名的大學都有在畢業以後繼續研究以得到數學博士的學位。在一個學校裏畢業所需要的研究工作並不僅僅是許多課程集聚而成的，所以得到博士學位的步驟也不能一步一步地完全確定。着重點並不在學分的多少，而在於做原理上的數學研究的能力的發展如何。無論如何在大學畢業以後至少三年的研究工作是需要的。

少數最大的大學設立了各種不同的數學部門，如代數，數學原理，解析幾何，記憶法，數學史，實用數學，數學統計和或然率。大多數學生都不是把每一科都念好，而是集中於某幾科。

### 醫 科

所有醫科學校底入學資格都需要在大學裏讀過兩三年的程度，而在修滿四年以後才能得到碩士學位。在畢業以後，一個藥劑師一定要經過審查委員會的考試得到特許證以後，才能正式工作。

美國底醫學院都是設備齊全的，有很好的試驗室，有為實習醫生實習的病院。近年來所有專門教育中以醫學的進步最快最有價值。

所有醫科學生在開始工作以前一定在一個醫院裏實習一年或兩年。有很多醫學院在四年之後加上一年實習才能畢業。更進一步對於醫學的研在各學校研究也是可能的，經過六年或七年的研究工作以後可以得到博士學位。



## 音樂科

除了獨立的音樂學院以外，四分之三的大學裏都設有音樂系。音樂系的課程有：實用音樂，和聲學，音樂學，作曲，對位學，配器法。至少有兩年的研究和實習才能得到學士學位。音樂博士大半只是授給那些在音樂上有偉大成就的人的名譽學位，但有些學校也設有音樂博士的學位。

## 自然科學科

天文學，物理，化學，生物，地理等自然科學課程在美國各大學裏都有。在普通的學院裏面，自然科學的課程水準是在非專門水準上的，它祇是爲了再繼續做專門研究用的基本科學知識。畢業後可得學士學位。

對於自然科學的專門研究工作是在可以得學位的學院裏做的。進這科學院必需已得到學士學位的人。在這科學院裏的學生們除了一般課程以外還要做各種專門的研究。實驗室工作和野外工作是最重要的。在畢業的時候每一個學生要根據他自己的一個專題研究做論

文，一年或兩年畢業後可以得到學士學位，三年以後可得到博士學位。

在有些專門學校裏，尤其是如醫學。農學，工程學院等學校裏，都設有專門自然科學的學位。譬如在醫學院裏研究解剖學，細菌學，生物化學等都可得博士學位。在較好的農學院裏，研究動物學，植物學都可以得到學位。

### 護士科學

在美國對於護士的高級訓練的需要是日益增加了。在一般護士學校裏的訓練時期大半是三年。有許多學校和各大學聯合起來，在修業五年以後，可以得到科學校士的學位，但也可以領到畢業證書。

### 藥學科

藥劑學專門學校底入學資格是中學畢業。在三年修業以後就可以畢業。直接屬於大學的藥劑學專門學校在修業四年以後，可以得到科學校士的學位，也有少數人在七年的研究以後得到藥學博士的學位。



## 體育科

在一九一五年以前只有很少幾個大學裏設有體育系。以後有很多州都通過在公立學校設立體育系的議決案。現在有一百五十所大學裏設有四年制的體育系，畢業後可以得到科學學士學位。也有一百五十個研究院爲體育教員設有兩年的專門課程。

## 民政科

美國高等教育中近來最顯著的發展是注意訓練人們如何從事民政。民政的範圍極廣，不但包括政治，政府行政和外交，還包括有關人民的各事業如銀行，交通，國際貿易，新聞，法律等。

在過去十年之間，如耶魯大學，芝加哥大學等學校裏的行政系，政治系，經濟系，國際關係系內都沒有各種特殊課程，鼓勵有能力的學生去選讀。但尤其顯著的是有些大學設有獨立的公共事業的專門學校，如敘拉古大學底馬克斯威爾民政學院，哈佛大學底弗萊澤法律外交學院和公共事業管理學院，普林斯敦大學底公共和國際事業學院。

各學院裏的學生可以由學校安排在各市，州或聯邦政府中做一個時期實習工作以和他們底理論聯系起來；有的時候政府也給予各級職員以假期，使他們能到民政專門學校裏去學習，以理論來加在他們的經驗上面。在這種專門學校畢業以後，可以得到碩士或博士學位。

### 公共衛生科

所有第一等的醫學院裏都設有公共的課程。成立獨立的公共衛生系還是最近的事。只是在這一世紀大家才覺到預防疾病的重要性，而設立直接有關預防的課程。公共衛生在這一科目是循着兩條不同的路線發展的。在哈佛大學和約翰·賀浦金斯大學就建立了和法學院平行的公共衛生學院。第二種公共衛生教育的計劃是在醫學院中設有公共衛生的課程和研究。譬如在耶魯大學的公共衛生系裏面有兩個目的：一、為醫學訓練而需要的公共衛生學；二、訓練公共衛生專家去從事實際的公共衛生運動。

### 神學科



現在美國有二百個神學院，有幾個神學院是屬於大學的，但大多數是獨立的，不過校址靠近一個大學，有些也在安靜的鄉鎮上。

較好的神學院的入學資格需要大學畢業，有時爲了外國學生這個條件可能放棄。在三年或四年的修業之後可以得到神學學士的學位。有些神學院還設有碩士和博士學位做爲更高深的研究。

某些神學院是屬於某教派的。所有羅馬天主教學院都是這樣的。（譬如華盛頓的美國天主教大學）多數長老會的學院也是這種情形（如普林斯敦神學院和芝加哥長老會神學院），美以美會的學院，馬丁路德派的神學院等也是這樣的。有些學校雖然不正式屬於任何教會，但由於信仰也教授某種專門的神學，譬如哈佛神學院。有些神學院是大學裏的一份，如耶魯神學院，哈佛神學院和芝加哥大學神學院等。有些神學院如紐約聯合神學並不需要它們底教授信仰任何宗教。

在各種神學院裏除了對聖經的研究以外，還注重在神學，實用神學，宗教教育，社會

倫理學，宗教心理學的研究和訓練國內國外的牧師。大多數美神學院中以同等的條件收女學生。

### 獸學科

除了許多私立的獸醫學院以外，各州立大學也設立了獸醫學院。在美國，關於獸類醫學還沒有一定的標準，所以一般獸醫學院的課程都是盡力使它的學生可以通過美國農業部或獸類工業部的審查考試而得到在社會上服務的准許。在獸醫學上最高的學位就是獸醫學博士。



# 附錄二

## 教育部三十五年留學公費生考試章程

一、留學名額 教部公費生一百二十名，法國政府交換生五十名，中英文教基金董事會公費生二十名，共計一百九十名，其中分十一項：

(一)留法交換生五十名：

法國文學一

語音學二

教育二

歷史一

音樂五

繪畫二

哲學二

博館物學二

數學四

化學二

物理二

天文二

三十五年留學公費生考試章程

六五

地理二（自然地理一，人文地理一） 礦物二（結晶一，岩石一）

地質一 法律六

細菌二 藥理一

製藥一 土木工程二（注重建築工程）

紡織工程二（注重絲紡） 造船二

冶金二

（二）留英公費生四十名，其中中英文話基金董事會公費生二十名：

英國文學二 物理二

法律一 經濟一

保險二 生物化學二

神經病學二（診斷一，治療一） 紡織二名（注重棉紡）

造船四 機械工程二



教育部公費生二十名：

化學一

歷史一

天文一

心理一

動物一

海洋學一

礦物一（注重岩石學）

植物一

臨床麻醉學一

獸醫一

細菌一

病理一

土木工程一（注重市政工程）

地方行政二

造船一

紡織二

（三）留美公費生四十名：

體育二

冶金二

物理二

圖書館學二

三十五年留學公費生考試章程

六七

留學須知

六八

心理一

氣象一

海洋學一

醫獸二

農具學二

植物病蟲害一

臨床麻醉學二

工商管理二（注重運輸）

機械工程二

電機工程二

土木工程二（注重市政工程）

水利工程二

航空工程二

紡織四（內二名注重毛紡）

造船二

冶金四

（四）留瑞士公費生二十二名：

教育四

歷史一

哲學二

法律三

生理二

病理二



製藥一

礦物二（注重岩石學）

機械工程一

大地測量四

（五）留瑞典公費生十三名：

教育二

植物二

地質一（注重構造學）

水產學一

氣象一

電機工程二

造紙二

冶金二

（六）留丹麥公費生七名：

化學二名

水產學一

細菌二

園藝二

（七）留澳洲公費生四名：

畜牧二

紡織二（注重毛紡）

教育部三十五年留學公費生考試章程

## 留學須知

七〇

(八)留比公費生五名：

心理二

實驗形態學二

藥理學一

(九)留荷公費生四名，動物及水利工程各二名：

(十)留加拿大公費生二名，爲森林學二（即造林及森林利用各一名）

(十一)留意公費生三名，爲法律三名。

## 二、應考資格

(一)曾在公立或已立案之私立大學或獨立學院畢業者。

(二)曾在公立或已立案之私立專科以上學校畢業，並曾任與所習學科有關之職務或研究工作二年以上者。

## 三、報名日期及地點

(一)考區：本屆考試，分南京、重慶、北平、上海、西安、武漢、廣州、昆明、等八



區舉行。

(二)報名日期：各區報名日期，均自三十五年六月一日起，至六月三十日止。

(三)報名地點：擬參加何區考試即在何區報名。各區域報名地點如次：(南京區)成賢街教育部，(重慶區)重慶市教育局，(北平區)北平市教育局，(上海區)上海市教育局，(西安區)陝西省教育廳，(武漢區)湖北省教育廳，(廣州區)廣東省教育廳，(昆明區)雲南省教育廳。

#### 四、報名手續

(一)報名時應繳左列各件：

1. 報名書
  2. 畢業證書(驗明後發還)
  3. 服務件證(驗明後發還)
  4. 最近體格檢驗表(經衛生署所屬各公立醫院，各衛生處衛生院，衛生站檢驗)
- 教育部三十五年留學公費生考試章程

## 留學須知

七二

者，可免復驗）

5. 最近正面無冠二寸半身相片六張
6. 考試費國幣一千元

(二) 距各考區路程較遠之學生，可向各考區通訊報名應繳之件悉同上述

(三) 報名時應注意事項：

1. 報名學生，應於報名書上，填明其選定之公費生種類，及應考學門，一經擇定，不得更改，此外並須於報名書上，注明研究專門細科，他日考試錄取後，即須出國研究該科。

2. 畢業證書遺失，及尙未領得畢業證書者，得以畢業證明書報考，惟考試及格後，須補繳畢業證書，或遺失畢業證書之正式證明書，方得換領留學證書。

3. 報名手續齊全，資格審查合格後，由報名處分別通知，考前三日，憑通知書至指定地點，換領准考證。



## 五、考試日期及地點

(一) 考試日期：三十五年七月二十一日起。

(二) 考試地點：在何區報名，即參加何區考試，各區試場，考前三日公佈。

## 六、考試課目

(一) 普通科目三種： 1. 三民主義及本國史地 2. 國文 3. 留學國語文，（如留學國政府採用一種以上之語文者，考生可任擇一種考試之，如不諳留學國語文者，得以英文代之。）

(二) 專門科目三種，依各學門性質規定之，（尚在部長審核中。）

(三) 外國語口試。

七、成績計算： 各科成績以百分法計算，三民主義及本國史地與國文，共佔百分之十五，外國語文佔百分之二十五，專門科目佔百分之五十五，外國語言口試佔百分之五。

## 留學須知

七四

### 八、考試及格後手續

(一) 考試及格學生，除榜示外，並由留學生考選委員會根據報名書所填住址，分別通知。

(二) 考試及格學生，由部發給及格證書。

(三) 考試及格學生，呈繳左列各件領取留學證書：

1. 本部所發留學考試及格證書。
2. 正式畢業證書。
3. 保證書。
4. 相片兩張。
5. 印花稅費五元。

### 九、留學年限及待遇

(一) 錄取後，須於指定時間報到，參加講習會（另有通告），出國公費生留學期限，定為二年，必要時得申請延長一年。

(二) 在國外入學研究二年後，得視需要申請實習，或赴各地考察，或轉學他國。

(三) 本部公費生之往返旅費，出國治裝費，及留學期間之生活費，及學費等，概由本



部供給。

(四)留法交換生之往返旅費，出國治裝費，由本部供給，留學期間之生活費及學費等，由法國政府供給。

(五)中英文教基金董事會公費生之往返旅費，出國治裝費，及留學期內之生活費及學費等，概由該會供給。

(六)留學期滿歸國後，應向本部報到，必要時本部得指定服務，其辦法另定之。

### 附應考學門及考試科目表

#### (一)法國文學：

法文系考（法國文學，法語語音學，法國文學史）。

英文系（英國文學，英語語音學，英國文學史）。

德文系（德國文學，德語語音學，德國文學史）。

中國文學系（文字學，比較語音學，中國文學史）。

三十五年留學公費生考試章程

(二) 語音學：

法文系考（法國文學，法語語音學，比較語音學）。  
英文系（英國文學，英語語音學，比較語音學）。  
德文系（德國文學，德語語音學，比較語音學）。  
中國文學系（文字學，聲韻學，比較語音學）。

(三) 教育：

教育系考（中國教育史，比較教育，教育哲學）。  
哲學系（中國哲學史，知識論，現代哲學）。  
心理系（比較心理學，心理測驗，應用心理學）。

(四) 音樂：

音樂系科考（樂理學，音樂術科，音樂教材及教法）。

(五) 繪畫：



繪畫系科考（美術史，繪畫術科，藝用解剖學）。

（六）西洋史：

文學院考（中國通史，西洋上古與中古史，西洋近世史）。

（七）哲學：

哲學系考（中國哲學史，知識論，現代哲學）。

心理系（比較心理學，心理測驗，應用心理學）。

教育系（中國教育史，比較教育，教育哲學）。

數學系（高等微積分，高等解析幾何，近世代數學）。

物理系（微積分及微分方程，近代物理學，理論物理學）。

生物系（有機化學及分析化學，生物化學，動物生理學）。

（八）體育：

體育系科考（體育原理，人體生理學，體育行政）。

三十五年留學公費生考試章程

(九) 圖書館學：

圖書館系科考（分類，編目，參考）。

歷史系（中國通史，西洋上古與中古史，西洋近世史）。

教育系（中國教育史，比較教育，教育哲學）。

(十) 博物學：

博物系科學（動物生理學，植物生理學，礦物學）。

生物系動物組（動物生理學，動物組織學，細胞遺傳學）。

生物系植物組（植物生理學，植物解剖學，細胞遺傳學）。

(十一) 數學：

數學系考（高等微積分，高等解析幾何，理論力學）。

(十二) 物理：

物理系考（微積分及微分方程，近代物理學，理論物理學）。



數學系（高等微積分，高等解析幾何，理論力學）。

（十三）化學：

化學系考（有機化學，定性及定畫分析，理論化學）。

化工系（有機化學，化工原理，理論化學）。

物理系（微積分及微分方程，近代物理學，理論物理學）。

（十四）天文：

天文系考（天文學，普通數學，天體物理）。

物理系（微積分及微分方程，近代物理學，理論物理學）。

數學系（高等微積分，高等解析幾何，理論力學）。

（十五）自然地理：

地理系考（世界地理，人生地理，經濟地理）。

地質系（構造地質學，經濟地質學，古生物學）。

三十五年留學公費生考試章程

(十六)人文地理：

地理系考（世界地理，人生地理，經濟地理）。

歷史系（中國通史，西洋上古與中古史，西洋近世史）。

(十七)動物：

生理系動物組考（動物生理學，動物組織學，細胞遺傳學）。

(十八)植物：

生理系植物組考（植物生理學，植物解剖學，種子植物分類學）。

(十九)礦物：

地質系考（構造地質學，礦物學，岩石學）。

物理系（微積分微分方程，近代物理學，理論物理學）。

化學系（無機化學，定量及定性分析，理論化學）。

(二十)地質：



地質系考（構造地質學，經濟地質學，古生物學）。

（二一）心理：

心理系考（比較心理學，心理測驗，應用心理學）。

生物系（有機化學及分析化學，生物化學，動物生理學）。

（二二）海洋：

地理系考（世界地理，人生地理，海洋學）。

氣象系組（氣象學，氣候學，天氣預告）。

生物系（有機化學及分析化學，生理化學，動物生理學）。

（二三）水產學：

水產科考（魚類學，漁撈學，養殖學）。

生物系（有機化學及分析化學，生物化學，動物生理學）。

（二四）氣象學：

三十五年留學公費生考試章程

天文系考（天文學，普通數學，天體物理）。

地理系（世界地理，氣象學，氣候學）。

氣象系組（氣象學，氣候學，天氣預告）。

（二五）法律：

法律系考（民法總則，刑法總則，法理學）。

政治系（各國政府及政治，國際公法，行政法）。

（二六）經濟：

經濟系考（經濟學原理，經濟思想史，財政學）。

（二七）地方行政：

政治系考（各國政府及政治，行政學，中國地方政府）。

（二八）生物化學：

生物系考（有機化學及分析化學，生物化學，動物生理學）。



化學系（有機化學，定量物定性分析，理論化學）。

（二九）病理學：

醫學院考（病理學，內科學，生理學）。

（三十）實驗形態學：

醫學院考（生理學，組織學，胚胎學）。

（三一）生理學：

醫學院考（生理學，組織學，生物學）。

生物系（有機化學及分析化學，生物化學，動物生理學）。

（三二）細菌學：

醫學院考（細菌學，內科學，病理學）。

（三三）製藥學：

藥科考（製藥化學，藥理學，定性及定量分析）。

三十五年留學公費生考試章程

化學系（有機化學，定量及定性分析，理論化學）。

（三四）臨床麻醉學：

醫學院考（生理學，藥理學，生物化學）。

（三五）神經病學：

醫學院考（精神病及神經病學，神經病解剖學，生理學）。

（三六）藥理學：

醫學院考（藥理學，生理學，生物化學）。

（三七）園藝學：

園藝系考（蔬菜園藝及造園學，果樹園藝學，花卉園藝學）。

農藝系（遺傳學及作物育種，土壤及肥料，作物學）。

（三八）畜牧學：

畜牧獸醫系考（家畜飼養學，家畜鑑別學，遺傳學及家畜育種學）。



(三九)獸醫：

畜牧獸醫系考（家畜解剖學，家畜病理學，家畜衛生學）。

醫學院（生理學，組織學，生物學）。

(四十)農具：

農藝系考（農具學，土壤及肥料，作物學）。

機械系（機動學，機械設計，農業機械）。

(四一)森林：

森林系考（造林學，森林經理學，森林利用學）。

(四二)植物病蟲害：

植物病蟲害系考（真菌學，昆蟲學，病蟲害防治）。

農藝系（植物病理學，植物生理學，昆蟲學）。

園藝系（植物病理學，植物生理學，昆蟲學）。

三十五年留學公費生考試章程

(四三) 水利工程：

水利系土木系考（應用力學及材料力學，水力學，土石工程及基礎）。

(四四) 機械工程：

機械系考（力應用學及材料力學，機械設計，熱工學）。

電機：（電工原理，直流電及交流電，熱工學）。

(四五) 電機工程：

電機系考（電工原理，直流電及交流電，電訊工程）。

機械系（電工原理，機械設計，熱工學）。

(四六) 造紙學：

化工系考（有機化學，化工原理，理論化學）。

化學系（有機化學，定性及定量分析，理論化學）。

(四七) 土木工程（市政）：



土木系考（道路工程，結構計劃，都市給水）。

建築系（營造法，建築設計，結構學）。

（四八）土木工程（建築）：

建築系考（營造法，建築設計，結構學）。

土木系（結構學，鋼筋混凝土，鋼結構計劃）。

（四九）紡織：

紡織系考（紡織學原理，化工原理，普通物理及應用力學）。

機械系（應用力學及材料力學，機械設計，熱工學）。

（五十）冶金：

礦冶系考（鋼鐵冶金及非鐵屬冶金，選礦學，定量及定性分析）。

化學系（無機化學，定量及定性分析，理論化學）。

化工系（無機化學，化工原理，理論化學）。

三十五年留學公費生考試章程

(五一)造船：

造船系考（水力學，材料力學及構造工程，造船工程）。

機械系（水力學，材料力學及構造工程，熱工學）。

(五二)航空工程：

航空系考（內燃機學，飛機結構學，空氣動力學）。

機械系（應用力學及材料力學，內燃機學，機械設計）。

(五三)大地測量：

測量系土木系考（測量學，微積分及微分方程，實用天文及最小自乘法）。

物理系（普通物理，微分方程及最小自乘法，地球物理）。

(五四)工商管理：

工商管理系考（工商組織與管理，貨幣銀行學，運輸學）。

(五五)保險：



銀行系考（貨幣銀行學，中外金融市場，財產保險學）。

統計系（貨幣銀行學，高等統計學，高等會計學）。

工商管理系（貨幣銀行學，工商組織及管理，財產保險學）。

附註：

（一）應考人於報名時，選定學門，填寫於報名書後，不得臨時變更。

（二）應考人除得以主系畢業資格應考外，並得以輔系所習學科應考各該學門，但須有原校證明。

## 附錄三

### 教育部二十五年自費留學考試章程

#### (一)留學國別

英、美、蘇、法、比利時、瑞士、瑞典、丹麥、荷蘭、意大利、加拿大、澳大利亞等國。

#### (二)資格

- 一、曾在公立或已立案之私立大學成獨立學院畢業者。
- 二、曾在公立或已立案之私立專科學校畢業並曾任與所習學科有關之職務或研究工作二年以上者。

#### (三)報名日期及地點

- 一、考區：本屆考試分南京、重慶、北平、上海、西安、武漢、廣州、昆明等八區



舉行。

二、報名日期：各區報名日期均自三十五年五月十五日起至六月三十日止。

三、報名地點：擬參加何區考試即在何區報名各區報名地點如次 1. 南京區：成賢街

教育部 2. 重慶區：重慶市教育局 3. 北平區：北平市教育局 4. 上海區：上海

市教育局 5. 西安區：陝西省教育廳 6. 武漢區：湖北省教育廳 7. 廣州區：廣

東省教育廳 8. 昆明區：雲南省教育廳

#### (四)報名手續

一、報名時應繳左列各件： 1. 報名書 2. 畢業證書(驗明後發還) 3. 服務證件(屬

於第二條第二項資格者) (驗明後發還) 4. 最近體格檢驗表(經衛生署所屬各

公立醫院各衛生院檢驗者可免覆驗) 5. 最近正面無冠二寸半身像片三張 6. 考

試費國幣一千元

二、距各區路程較遠之學生可向各考區通訊報名應繳之件悉同上述

教育部三十五年自費留學考試章程

## 留學須知

九二

三、報名時應注意事項： 1. 畢業證書遺失或尚未領得畢業證書者得以畢業證明書報

考惟考試及格後須補繳畢業證書或遺失畢業證書之證明書方得換領留學證 2. 報名手續齊全資格審查合格後由報名處分別通知考前三日憑通知書至指定地點換領准考證

### (五) 考試日期及地點

一、考試日期俟報名截止後考行公佈

二、考試地點在何區報名即參加何區考試各區試場考前三日公佈

### (六) 考試科目

一、普通科目三種 1. 三民主義及本國史地 2. 國文 3. 留學國語文（如留學國政府採用一種以上之語文者考生可任擇一種考試之如不諳留學國語文者得以英文代之）

二、專門科目二種：（詳見附表）



三、外國語口試

(七)成績計算各科成績以百分法計算

三民主義及本國史地與國文共佔百分之二十外國語文佔百分之三十專門科目佔百分之五十

(八)一、考試及格學生除榜示外並由留學生考選委員會根據報名書所填住址分別通知

二、考試及格學生由部發給及格證書及留學證書

三、考試及格學生須於一年以內出國其入學手續由各生自辦惟入學後須呈報所在國之留學生輔導機構

(九)留學年限二年至四年

(十)留學費用完全自理

附應考學門及考試專門科目表：(列表於下頁)

留學須知

九四

應考學門 考試專門科目表

應考學門 考試專門科目表

英文 英國文學史 文學批評

獸醫學 家畜生理 家畜疾病

哲學 論理學 西洋哲學史

蠶桑學 養蠶學 栽桑學

歷史 中國通史 西洋近世史

植物病蟲害 昆蟲學 植物病蟲害防治

教育 教育原理 教育心理學

水產學 普通生物學 魚類學

體育 體育原理 體育行政

農業化學 有機化學 土壤及肥料

圖書館學 編目 分類

農業經濟 農業經濟 農村合作

博物館學 博物館行政 標本製作術

土木工程 結構學 材料力學

數學 高等微積分 高等代數學幾何

機械工程 機體動力學 機械試計原理

物理 高等物理 近代物理

航空工程 流體動力學 飛機結構學

化學 理論化學 普通化學

電機工程 電工原理 直流及交流電機

生物 生物學 細胞遺傳學

礦冶工程 採礦工程 礦物學



心理	普通心理學	比較心理學	化學工程	有機化學	化工原理
地質	地質學	礦物學	紡織工程	紡織學	機織學
地理	普通地理	中外地理	建築工程	營造法	建築設計
氣象	氣象學	氣體力學	銀行學	商事法	貨幣銀行學
天文	交通天文學	天體力學	會計學	高等會計學	審計學
法律	民法總則	刑法總則	統計學	統計學	統計應用數學
政治	政治學原理	各國政府及政治	國際貿易	國際貿易學	中外金融市場
經濟	經濟學原理	經濟思想史	工商管理	工商組織與管理	商事法
社會學	社會學	社會思想史	商學	商事法	經濟政策
新聞學	西洋十九及 二十世紀史	西洋政治學	製藥	普通化學	製藥化學
農藝學	作物學	遺傳育種	醫科	病理學	生理學
園藝學	園藝學	植物生理學	牙科	牙科病理學	牙科診斷及治療

教育部三十五年自費留學考試章程

留學須知

森森學

造林學

森林利用學

戲劇

戲劇概論

西洋戲劇史

畜牧學

家畜飼養營養

家畜育種

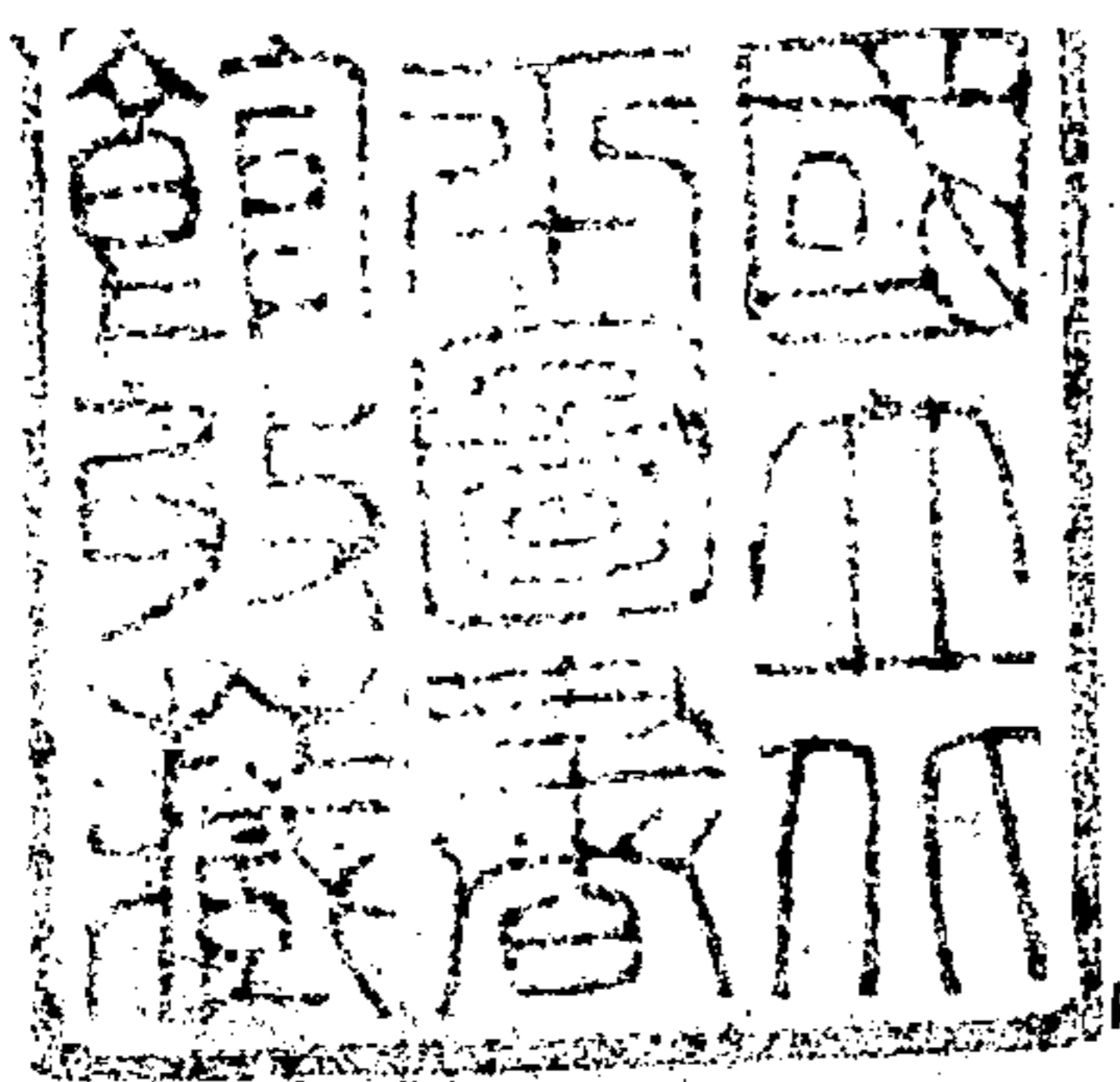
音樂  
繪畫

樂理學  
美術史

音樂術科  
繪畫術科

附註：其他尚有少數專科學校之科系學門本表未予列入俟報名後如有未列本表之科系

學生報考者再補列考試科目。





中華民國三十五年八月滬初版

國民文庫

留學須知

每冊定價國幣二元一角

(外埠酌加運費匯費)

版權所有  
不准翻印

編著者 王震輝

發行人 劉百閱

發行所 中國文化服務社

上海福州路六七九號

電話：九一七〇五

電報掛號：五一二三

印刷者 中國文化服務社印刷廠

