



學海飛揚專刊特訊

美國「留學」這黨事
施錦呈 -B9903211-

各位學弟妹大家好，我是施錦呈，2014年畢業於國立台灣科技大學機械工程系，在服完兵役後，於五金製造業擔任黑手約一年，直到今年三月順利錄取美國德州農工大學(Texas A&M University) 機械工程碩士班，並於八月入學展開留學生涯。同樣是技職體系的我，可以深深體會到「留學」這黨事在職校是相對少被討論的，並且在準備過程中也顯得特別孤獨與無助，所以今天想藉由這個機會為大家介紹留學申請的大致流程，其中包括事前準備、留學檢定、留學申請...等，希望我的經驗分享可以幫助到未來同樣想赴美留學的學弟妹，使你們未來在準備過程中，能有更明確的方向！



如果決定要念國外研究所，大學生涯中需要做什麼準備呢？首先最重要地，必須顧好學期成績，也就是所謂的 GPA，它會是在申請過程中最重要的指標之一，最好至少維持在 3.4 以上，其在甄選中才有一定的競爭力，且建議多修自己興趣領域的專業課程，才更能凸顯自己對於該領域的企圖心。第二，專題經驗非常重要，可以利用學期或暑假期間進實驗室參與研究。在我的大學生涯中，於陳炤彰主任之指導下，我曾擔任兼任研究助理，執行過兩個專題研究，一個研討會報告，這些經驗不僅奠定我自己的興趣領域、增加專業知識，也培養了未來在研究所所需要的能力，更重要的是其豐富了我的履歷，使自己在甄選中脫穎而出。第三，英文、英文、英文，因為很重要所以說三次，語言是留學的超級根本，其完全主導未來在海外的課業、人際、工作...等，可以說是生活的一切，且必須建立一個觀念：「在台灣就要把英文搞好！」千萬不要有呼吸了美國空氣英文就會變好的錯誤觀念。以我自己的英文培養過程為例，除了輔系應用外文系來修常規課堂課外，課餘時間我也會利用美國電影、影集、演講來增強英文，此種方式不僅可以學習「真正美國人講的」英文，也可以學習到美國當地文化，可說是一舉兩得！



學海飛揚專刊特訊

赴美留學需要考什麼樣的檢定呢？美國留學檢定主要有兩個：第一，TOEFL(Test of English as a Foreign Language)主要是測驗英文能力，考試情境是模擬在美國校園裡生活的種種，內容分為「聽」「說」「讀」「寫」，單科滿分 30 分，總分為 120 分，許多學校的門檻設定在總分 80 分左，少數學校為 90 分，但是還是強烈建議托福必須達到 90 分以上，對於申請上比較有利！第二為 GRE(Graduate Record Examinations)，此檢定只要申請美國研究所都需要考，包含美國人本身，測驗目的主要是評量受試者的文字邏輯能力、數理運算能力與寫作能力，故考科分為字彙、數學與寫作，各科滿分為 170、170 與 6.0 分。以台灣人來說，字彙與寫作是需要下比較多功夫的，所以需要儘早準備，而數學則是國高中程度，相信一般人只要細心都可以得心應手！

美國研究所是如何申請呢？申請季大約於入學前一年之 9 月開始至入學年的 3 月結束，每間學校皆會有自己的申請截止日，知名學校大部分落在 12 月中截止。申請時所需文件為大學成績單、TOEFL、GRE、申請動機、履歷(CV)與數封教授推薦信。學校的選擇必須做足功課，其是根據科系排名、位置、學費、研究領域來做決定，大多數人會申請 8 到 12 間學校，避免全數落榜情形發生！此外，申請時可以透過兩種方式申請，第一為自己 DIY 申請，第二為聘請留學顧問公司申請，而我自己是比較建議 DIY 申請，因為我認為當進入到申請階段就是學習美國生活的開始，申請過程中可以學習到如何把正確的資料繳交定位、如何跟系辦接洽、如何正確遵循每一個步驟...等皆在培養未來在美國必須的自足能力！

以上是我對於美國留學申請的介紹，希望學弟妹對於「留學」這黨事能有所收穫，也希望未來一樣懷有留學夢的學弟妹，能順利完成申請，並取得 Dream School 之錄取，祝大家鵬程萬里！此外，由於篇幅之關係，並無法將申請之細節一一介紹，所以如果學弟妹如果有問題的話，歡迎 Email 至 jimcchih@gmail.com，我會盡我最大力量回答你們！

