

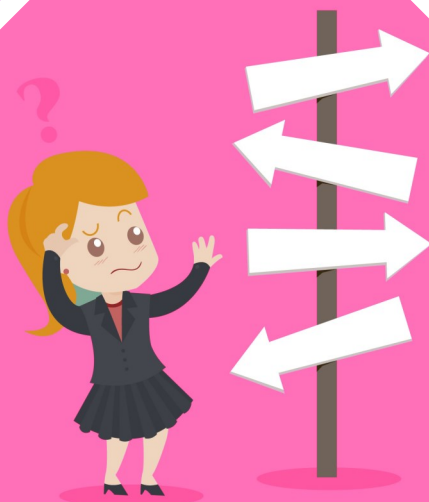


國立中山大學資訊工程學系

(07)5252-000 轉 4301, 4302, 4303

804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號

學士班應屆畢業生 職涯規畫分享



發布日期：107 年 08 月 11 日



升學就讀研究所

陳昱成

學士班四年級

心得分享

說到研究所，就是那個嘛，對一定是那個，就是大三時在河邊洗衣服，眼前出現一顆大水梨，切開來一看發現裡面的浦島太郎屁股被我切成兩半，於是想說上個研究所看看有沒有把屁股給黏回一顆的方法。

其實現在想想，讀研究所並不是只為了拿到碩士文憑，就像讀大學時同學會去參加社團、學第二種外國語言充實自己生活。當然，研究會佔據你大部分時間，但未來到職場工作時，當你做得到的事情，別人也能做到時，你有什麼籌碼是可以拿出來炫耀的？還記得低年級修程式設計課程時，蔣老師說過他會要求研究生除了專業能力以外，還要找出自己興趣，我想就是這個原因吧，也可能老師是希望學生在遇到瓶頸時可以讓身心放鬆一下。不管如何，每多增加

一個能力都是自己未來的優勢，所以我想在做研究的同時，我會再撥出一部分時間學習外語，有機會的話還想增廣一下自己的人脈，認識更多的人們。

還有一項是我想去接觸的，就是人文關懷。獨居的老人抑或是偏鄉弱勢的兒童，不論是我自身的或是他們處境，都是能洋洋灑灑寫出來而與眾不同的經歷。試想，當一位工程師的自我介紹中提到幫助弱勢族群，你是不是會對他有不一樣的觀感？是不是感覺這個人除了工作以外，仍有股粉色暖流包覆著的感覺？這無疑也是一個能增加自己優勢的經歷，好優勢不體驗一下嗎？



就業

葉珥憲

學士班四年級



心得分享

時光匆匆，悄然無息的它已走到了四年盡頭，站在漫漫求學道路終點的自己心中澎湃，思緒萬千。大學並非輕易更絕非平坦的道路，每個人不可避免地，在學業以及各方面遭遇困難與挫折，你或許曾經原地蹉跎，短暫虛度了青春，但最終仍會選擇奮力一搏、勇往直前。我也曾考慮過繼續於大學的殿堂深耕，攻讀那號稱百萬年薪的墊腳石，但最終的我因為某些理由選擇暫時放下。

回首在中山資工的大學生活，從一年級蔣老師的 C 程式奠基，體會到寫程式絕不比自在愜意地撰寫文章，而須以強大的思維「邏輯」，寫程式相當於學習解決問題，首先是要發現問題，爾後定義、分解、解決並驗證它！之後的線性代數、機率帶來資訊能力無比的提升，真正開始感覺到了大學不應該再是

父母老師告訴我們要學什麼就學什麼，自學的能力在成績上的表現是決定性的關鍵，最後畢業專題的發表，將多個重要必修科目做一個統整的合併，和志同道合的朋友組成團隊，讓學生有一個接觸自我研究的機會，堪稱為大學完整的學習畫下完美的句點。

最後，來談談自己之所以選擇就業而非繼續攻讀學位原因。大三下學期看到周遭朋友陸續到補習班準備研究所考試，便開始慎重思考自己未來走向，也越來越強烈感到自己很多感興趣的新玩意兒，都可透過網路教學一步步學習，從系上學習到的作業系統、演算法和資料結構這些基本功，再搭配網路教學，不論是新穎的程式語言或是奇特的演算法，能夠得心應手的自學，如類神經網絡的基礎認知或是網頁數據的爬蟲方

式。同時間也發現身於資訊爆炸性成長的當代，自己也茫然過所擁有的專長，是否也有可能成為未來被唾棄的技能。

因此，我並不是沒有意願繼續升學，而是選擇先到外面世界闖一闖，若有需要之時，再回校園鑽研地更深一些。



出國留學

劉君彥

學士班四年級

心得分享

從小就很嚮往美國的教育以及生活，美國軟體產業和其他國家也相較發達許多，所以未來想嘗試到美國軟體業就業，然而在美國若是沒有身分能留在當地工作的機會非常小，除非先在當地取得學位，再以 OPT 身份去找工作，然後申請 H1B 工作簽證，最後再請公司幫忙申請綠卡，才能長期留在當地就工作，因此，在大一時便決定大學畢業後到美國留學。

申請美國研究所和臺灣推甄差不多，學校會綜合各種考量決定是否錄取申請者，其中一項很重要的量化條件就是 GPA，我在大二、大三階段沒能維持

理想的 GPA 有點可惜，以我目前條件很有可能在入學審查時第一關就被淘汰。此外，維持良好的 GPA 也代表著學習每一門課的認真程度。個人認為系上安排的各科必修極其重要，不僅是基礎，往後攻讀研究所或是研究時，這些基本理論都相當重要，對我們幫助非常大。提醒需要服兵役同學，若有意願申請國外秋季班入學，最好是在大三下就開始準備美國研究所要求的英文檢定及申請資料，一旦畢業後很有可能就要入伍，若與研究所申請時間衝突，準備資料的時間都會被壓縮。

雖然現在我還沒有開始申請美國研

究所，而且能不能順利申請上自己理想的校系，或是未來有無機會順利留下工作，以及能不能適應當地生活環境，這些都還是未知數，但是我還是想趁年輕時候圓夢。在美國唸書需要一筆不小的開銷，在此我也要感謝父母全力支持

我，讓我無後顧之憂。學弟妹們未來如果也有打算出國留學，建議儘早準備，提早尋找自己有興趣的領域，當一切都準備就緒，我相信所有付出與努力一定都能得到回報。

出國交換

郭丹婷

學士班四年級



心得分享

對我來說，踏出舒適圈是人生中非常重要的一件事，可以用更廣的角度觀察人事物，希望激發自己未曾發現的潛力，出國便是踏出舒適圈的方法之一。家人和我都認為交換是很好的方法，可以用臺灣的大學學費在國外短期的念書，相較留學花費較少。於是我開始準備語言考試，也在大四上順利申請到交換資格，決定在未來的一年到美國波特蘭州立大學交換一學年。

之所以會選擇美國有三個原因。首先，美國是資訊科技的重要發展地，許

多有名的大公司，像是 Google、Amazon、Microsoft、IBM 等等，都來自美國，美國無疑是世界上科技發展非常發達之處。再者，我非常嚮往西方教育方式，經常在報章雜誌讀到國外充滿互動與討論式的教學方式，希望能親身體驗，也期待不同上課方式能帶給我啟發。最後，我非常欣賞美國文化，美國給人的形象是大方不彀扭、開朗、直接又熱愛運動、陽光，當然還有很多臺灣見不到的氣候與地形，以及很多電影場景都值得去參觀。

關於交換期間學業計畫，我打算一個學季修 2~3 門課，一方面是每個學季只有兩個多月，短時間內要修畢勢必要下功夫，再者兩門課也達到教育部學海飛颺獎助學金修課要求。選課方向以修習程式或曾接觸領域的課程，避免因為不習慣全英語環境所造成的學習障礙，也會選一些偏資管系的課，像是系統分析、專案管理、人機介面等等。目前在考慮的課程有「Artificial Intelligence」、「Introduction to Database Management System」、

「System Analysis and Design」和「User Interfaces」，以增進專業知識，也會修體育或藝術相關課程，可以廣泛交友、拓展視野。

最後，我要謝謝家人從我有交換的念頭時就全力支持我，從準備托福考試到選校、選課都給我滿滿的幫助和建議，讓我可以順利申請上理想的國家並給予金錢資助。我會帶著開闊的心胸去迎接充滿挑戰的一年，期望能夠在海外變得更成熟、穩重，並且平安健康回來。

單位：國立中山大學資訊工程學系
聯絡人：吳秀珍行政助理，分機 4301
黃莉萍行政助理，分機 4303
學校總機：(07)5252000