

國立交通大學  
交換學生心得報告

姓名	李承達	學號	
系所及年級	資工系大四		
交換期間	自 2007 年 1 月至 2007 年 6 月		
研修學校/前往地點	美國伊利諾大學香檳校區 (University of Illinois at Urbana-Champaign, UCIC)		

### 一、心得報告

在大四上學期的學期末，除了繁忙的期末考之外，還要準備出國的相關事宜。好不容易等到期末考結束，趕緊回到台北準備行李。匆匆忙忙的過了三天之後，就準備跟大家道別了。從台灣出發到 UIUC 的公寓整整花了我們一天的時間，到達的時候是當地的半夜十一點，那個時候的氣溫接近零度，大家都冷的全身發抖，好在當地台灣學生會的學生非常好心的開車帶我們去我們住的地方，如果沒有他們我們就只能拖著沉重行李在零度的氣溫下走回公寓了。

由於我們是國際交換學生，學校要求我們提早一個禮拜抵達，一方面有許多手續要辦，另一方面就是讓我們提前習慣環境。在一開始的前一個禮拜，我們到處奔波，首先要申請學生証，之後要做健康檢查，由於我本身沒有肺結核的抗體，還被要求去照胸部 X 光。在這個禮拜中最讓我們痛苦的就是沒有網路了，由於交大還有許多事情還沒弄完，我們只好走到 Seible Center 去上網 (Seible Center 就是資訊科學系的系館，是 UIUC 最新的建築，非常的有設計感)，最後我們是請之前來交大的 UIUC 學生幫我們申辦網路，當我們能在公寓上網的那一瞬間，實在是太令人感動了。

等一切瑣事都忙完之後，接下來就是選課的時候了，由於我們非常晚才拿到我們的學生帳號跟密碼，所以我們可以說是在第二階段才加入他們的選課系統。也是這個原因讓我們選不到比較熱門的課程，而且在一開始我們也不知道哪些課比較適合我們。一般來說，從課號就可以大致判斷出這門課程的難度，如果開頭是一或是二這就代表這是很基礎的課程，如果是三的話就代表這是給大二大三修的課，如果是四的話是給大四跟研究所修的。不過我們還是決定多聽幾門課來做篩選比較保險，所以之後的一個禮拜，每天都是到處聽課跟加簽，不過再一開始加簽非常的困難，因為太多人也想要加簽了，而教授總是要你耐心的等，因為在期中考前會有很多人退選。說到這個，UIUC 的選課期限是在期中考後，這代表你可以考了一次期中考再決定要不要修下去，這給學生相當大的彈性。所以既然教授都這樣說了，我就耐心的慢慢等，不過過了快兩個禮拜，我還是沒有辦法加簽，心理總是毛毛的，所以我就直接去他們的辦公室說我要加簽，他們就給我一個單子，這張單子需要一堆人的簽名，但是就是不需要那們課教授的簽名，這也滿神奇的，在我跑了兩天之後，終於把簽名蒐集完成，也就順利的加簽到那們課了。我總共修了四門課：平行處理，嵌入式系統，分散式系統以及一門英文課，我修的課都是等級四的課程，因為只有這些課程吸引我的興趣，另外交換學生必須修一門 ESL (English as Second Language) 的課程，如果沒有修的話，下學期就不能註冊，不過我們也只會在這邊待一個學期，所以不修 ESL 的課程其實也沒有關係。不過來了美國不學一學英文實在是太可惜了，所以我還是選了一門有關口說跟寫作的課，而這門課真的是讓我收益良多。

等選課塵埃落定之後，接下來就是享受學校的生活了，在一開始還滿輕鬆的，每天走路上學，順便到處拍照。UIUC 本身就是一個大學城，所以生活機能很方便，他們的公車系統非常的發達，而且在期中期末考的時候還會延長營業時間，十分的貼心。從我們住的地方到大賣場，

差不多只用半個鐘頭的車程，而離 market place 更只用二十分鐘，對沒有車子的我們實在是非常的方便。學校附近的餐廳非常的多元，有義大利，墨西哥，印度，希臘，以及中國料理，每家都很好吃，不過在一開始我們非常不習慣他們的物價，隨便一餐動輒七塊美金，不過日子久了也就習慣了。接下來說說我們住的地方，我們是住在校區算是偏北的地方，治安比較不好，走在路上有時候會被黑人要錢，不過不要理他們就好了。有一次比較誇張，在某一天晚上，忽然有人敲門，於是我就去開門，那個時候以為是朋友來找我，所以就直接開門了，沒想到外面站著一個黑人女生，跟我說他表姊死掉了，他要錢去芝加哥，可是他一身酒臭味，所以我就跟他說抱歉就關門了，之後他還不死心的繼續敲門，不過我就沒有理他了。碰到這種事情基本上都不要給他們錢，只要一給錢他們之後就會繼續找你，所以說只要他們沒有拿著刀槍就不要理他們就好。在學期中，校園還發生了連續搶案，主要是針對喝醉酒的人下手，不過犯案的地方就離我們住的地方隔一條街而已，所以那個時候我們回家的時候一定結伴而行，小心翼翼。

接下來說說他們的教學環境，在這裡每一位學生都會有一個 NetID，幾乎所有的網路資源都需要透過這個 ID 來存取，包括了選課系統，教學平台，無線網路，以及計算機中心電腦登入的帳號等等。而學校裡面有三個圖書館，每個圖書館的功能都不太一樣，我們最常去的圖書館是 Grainger 圖書館，因為這個圖書館裡面的藏書都是跟理工相關的書籍，而且離我們住的地方又近，所以在期中期末的時候都會在那邊待到凌晨兩三點才回家。

UIUC 的學習風氣可以說是十分的盛行，圖書館不管是什麼時候常常是爆滿的情況，不早一點去的話是沒有地方可以唸書的。但是從教學品質來看的話，我覺得跟交大的差距沒有那麼大，唯一不同的地方就是他們的作業出的非常多而且，一個接著一個，讓我們常常要熬夜趕程式。而在助教的部分讓我比較失望，因為在我修的三門課裡面有兩門課的助教是非常的混的，請他把講義放到網路上要一請再請，直到考試前才放上去實在是讓我很不高興，而有些作業的 spec 開的亂七八糟，問半天也沒有人回應，最誇張的是有一個助教說他會把某個作業的解答放上去，到了學期末還沒有看到一個蹤影，不過這應該是我運氣比較不好，因為其他同學碰到的助教都是非常認真的。雖然說助教的品質有可能是參差不齊的，不過所有的助教改考卷都非常的快，快到不可思議，常常是上午考完下午成績就出來了，改的又快又細心，這個是我在交大從來沒有體驗到個經驗。另一方面就是他們的學生素質了，說實話，UIUC 的學生素質也沒有特別讓我驚艷，他們大學部學生的素質我覺得跟交大真的沒有差很多，不過只要碰到研究生那就很不一樣了，研究生的成績都特別好，而且專題都做很可怕的題目，不過不管是大學部的還是研究所的學生都蠻喜歡翹課的，我修的一們課到最後幾乎不到三分之一的人在上課，實在是很誇張，不過考試的平均又都還滿高的，所以說他們私底下應該都是滿用功的。

這次交換學生讓我學習到非常多的東西，最主要是學習到要怎麼樣在美國過生活，要怎麼跟教授跟助教打交道，還有許多生活的小細節。而國外學生的學習風氣也讓我大開眼界，圖書館天天爆滿早就不足為奇了，而且上課非常喜歡問問題，與老師的互動非常的頻繁，營造出來的學習氣氛非常的棒，這對我來說是一個全新的體驗。

二、建議

三、其他