



國立臺灣科技大學海外研習心得

姓名：黎○仁

系所：建築系

學號：B10130033

研習學期：

103 學年度第 2 學期



交換國家/學校：USA

Cal Poly Pomona



研習學校授課語言：美語



研習期間：


104/03/17~104/07/12

2000字報告必須包含下列幾項：

- 一、行前準備
- 二、修課介紹
- 三、生活面臨的困難與解決方法
- 四、心得分享
- 五、給學弟妹之建議
- 六、附說明之出國研習照片12張

*篇幅若不夠請自行複製使用





心得內容：


1．行前準備

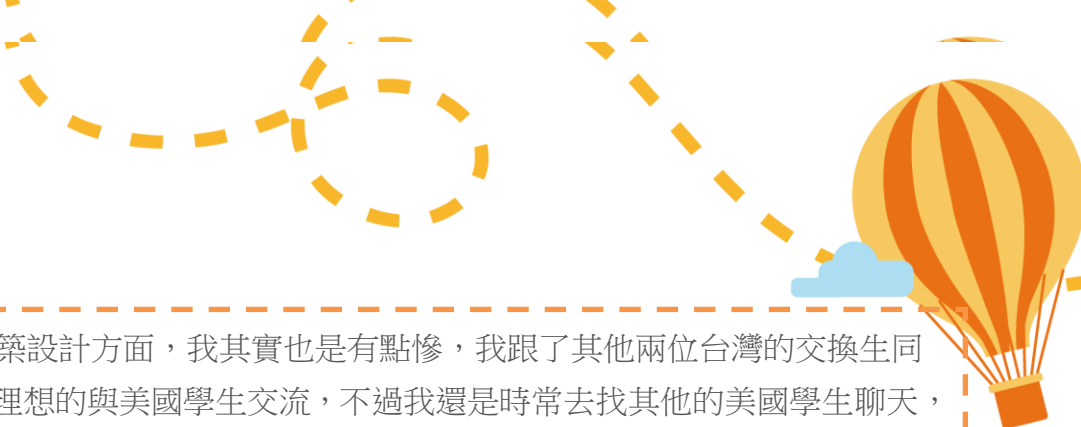
我其實也沒做甚麼行前準備，最大的努力還是在英文上，盡量讓自己去閱讀英文，看國外建築雜誌，希望讓自己盡早去知道英文上得專有名詞。除此之，大概就是與之前交換得學長姊談話，去了解一下，過去交換要住一些會有怎樣的情況發生。

在這次的準備中，由於預算上有所限制，但我總共規劃了4座城市旅行，舊金山，聖地牙哥，拉斯維加斯，和紐約。我一直覺得趁著年輕去多到別的地方走走，每個地方得文化風情，總是會給你很多的期待，想像，與震撼，而事實也正是如此。但其實每座城市在去之前都要先做些功課。由於每座城市得背景，環境特色街不同，有好有壞。不過我都只有做很簡略的準備，例如當地得交通要如何搭乘，以及有名的建築案例等。

2．修課介紹

在C a l P o l y P o m o n a交換的期間，我一共修習得15學分，以建築設計為主5門課。其中有3門課是屬於設計課，建築設計，當然是建築系得課程組軸，南加州建築設計，以及節能設計，另外還有G I S的教學課程。在建築設計課程規劃上，讓建築系與景觀系兩系所一同合作。在這次的設計課程中，分為兩個部分，有教授與業師共同講授和設計實作。講課方面，除了p p t講課之外還配合許多文章作為輔助，每隔星期都要閱讀至少一篇文章。藉由閱讀建築理論嘗試去套用在實作上面，以及找尋自己的建築理論。在實作方面，我與另一位建築研究所的學姊同一組，其實這組合在我的預料之外，因為當時其他的美國學生已經找好了組員，所以我跟學姊與2位景觀設計系的美國學生同為一組，我們取名組名為D u s h i 中文的都市。在這次的建築設計屬於較偏向都市設計，說實在的，就我跟學姊兩個人做這一份超大規模的設計實在吃不消，每次的設計課不是在瘋狂的修改設計就是不斷的畫3D模型。由於這次的設計分量有點真得超乎我與學姊的想像，在一開始的時候，真得很辛苦。幸運得是我們有非常友善的景觀系隊友，兩位墨西哥裔的美國人。我們在這次設計上面，反而更加呈現景觀設計在都市中得特色。也因為受到他們很多的幫助，我們與美國學生的感情特別得好。





另外在南加州建築設計方面，我其實也是有點慘，我跟了其他兩位台灣的交換生同組。雖然不是很理想的與美國學生交流，不過我還是時常去找其他的美國學生聊天，交換一下意見。這門課程是由建築系教授與景觀系教授一同授課，不過設計內容還是比較偏向景觀設計。這門課的設計內容是有關於位一棟歷史建築的遊客中心設計，而整個建築物的背景是有關於美籍日本人在美國所受到一些歧視與不平得對待。學期期間我們還花了整整一天去參訪了在二次世界大戰期間美籍日本人被迫待的集中營。這次的課程其實讓我更加得了解在何謂多元文化。另外再設計方面，由於我與同組的組員都是建築系的學生，我們一開始想的概念都是很建築的形式，老師在上課討論期間不斷要求我們從景觀的想法做設計。最後，這次的設計我們沒有美國組於可以依靠，所以在最後的發表時可說是一大挑戰，更是我第一次用英語做設計作品的發表。

第三個設計課是有關於環境控制，我們實際的參訪醫院，去感受我們要去改善的空間是如何，以及目前得主要問題為何。這一份設計算是比較小得設計。我與另一位美國學生同為一組，整體來說我們合作的不錯。


3・生活面臨的困難與解決方法


生活方便，我覺得我是很幸運的有很友善的美國室友，在學校生活上的很多問題，他們都會幫忙解決。在美國生活最主要的困難是美國人英文講話實在是太快了，剛開始當然還是要不斷得問，在美國學到第一件事就是不會的東西就是要問問題，多幾次就知道應對問題。

在美國會遇到吃的東西會吃不習慣，美國的食物很多樣但是其實真的不太好吃。所以最好是自己可以打理三餐，不然吃外餐花費比較貴。

4・心得分享

在這次去交換真的是學到很多，不論是在課業上在生活方面也是，因為我與家人自己一起住，這次去交換可以說自己第一次在外面自己一個人住，學習自己要如何生活。真的很感謝美國學生得幫忙，早在申請交換之前，我就一直在國際學生事務處服務外籍生，交到很多美國的學生，當然在交換期間受到很多很多的幫助。這一趟我覺得自己收穫最多得地方是我有一群好棒得室友，是一群值得深交的好朋友，少了他們我大概也沒有辦法在學校生活過得那麼舒適。這是我覺得最可貴的。






另外藉由課餘的時間去體驗美國文化上，體驗得感覺一時很奇妙，生活在台灣其實平時就接觸大量得美國文化，其實對它是一點也不陌生，但只是沒有實際去接觸到。當自己實際的處在美國的時候，感受到仍然新鮮感十足。

交換期間，我覺得自己很幸運到美國交換，我非常喜歡在這邊有很多大大小小得演講，台灣也有很多啦，只是我平常沒有去注意。在美國其他得學校例如U C L A，與S C U有邀請到國際的建築大師來演講，而你可以直接過去聽。另外像是學校有時候也會有出遊的機會，我覺得這都是很值得的學習的機會。

5・給學弟妹的建議

想給有興趣以及有能力的建築系學弟妹建議，這交換計畫真的很值得。很多人在未來都想到美國進修，這是個很好得機會讓自己先去了解美國教育文化，也許去了會有不同得想法也說不定。申請交換計畫，就當作是離開自己的舒適圈，每天都像是迎接一場挑戰。





照片說明：

T e a m m a t e s o f a r
c h i t e c t u r e d e s i
g n



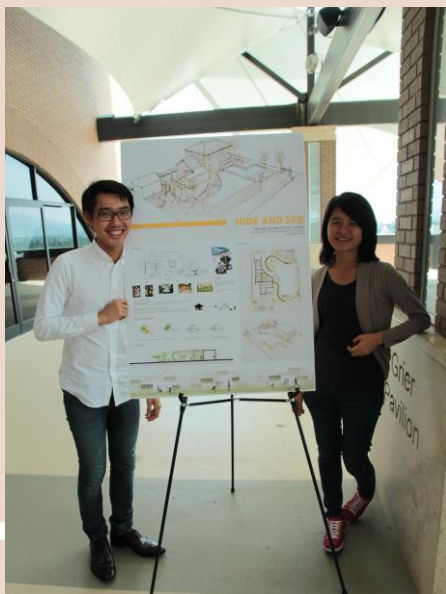
照片說明：

P r o f e s s o r w i t h
t e a m m a t e



照片說明：

M o d e l f o r a r c h i
t e c t u r e d e s i g n



照片說明：

Teammate with H
arada house



照片說明：

All exchange
student with
Professors



照片說明：

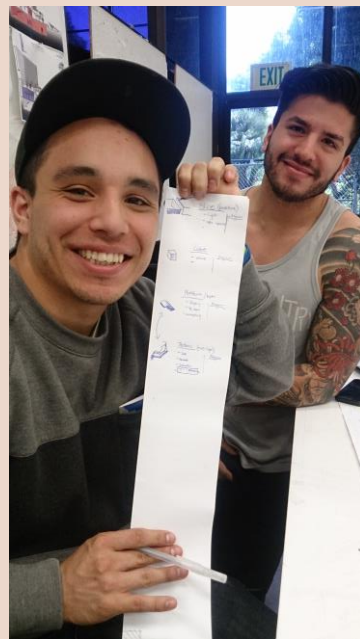
Roommates





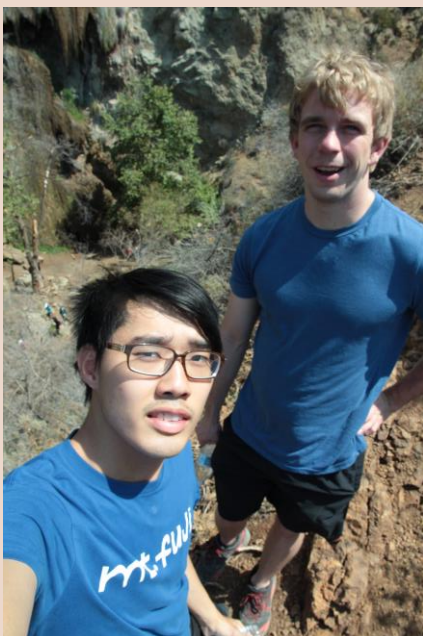
照片說明：

Teammate with Solar
design



照片說明：

Teammates of archi-
tecture design



照片說明：

Hiking with roommat
e



照片說明：

LA hotel 建築參觀