



## 國立臺灣科技大學海外研習心得

姓名：李 O

系所：四建築三甲

學號：B10430001

研習學期：

106 學年度第 1、2 學期



交換國家/學校：

CAL POLY POMONA, USA



研習學校授課語言：

ENGLISH



研習期間：

2017.9.21- 2018.6.30


## 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






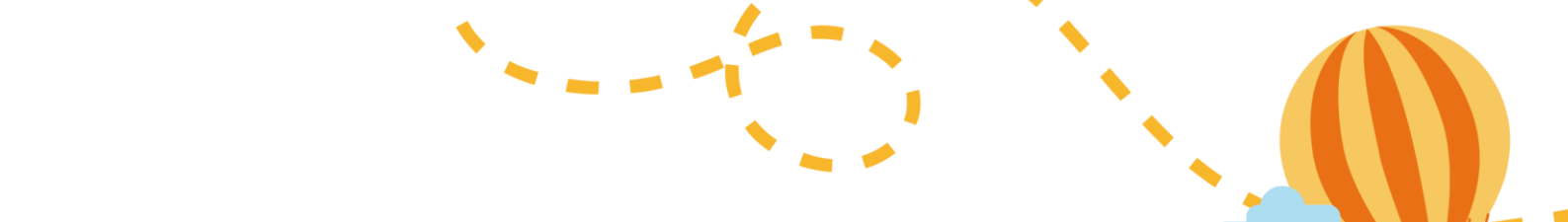


的課(讓自己放鬆的)，學分看起來很少，但每堂課的份量都很重，加上三小時的課並不會一次上完而會拆成三天上，所以每周的課程其實很緊湊，加上設計課是一、三、五，其實有時候根本也沒有什麼時間能充分休息。關於這所學校最特別的，其實是他對實務的要求，在他們建築系五年的教育哩，第三年最為重要，每學期的教學目標明確、老師也已充分配合多年，與設計出題結合的非常緊密，這是我認為一個學校、系所、或教學系統能成功運作的最大關鍵。第一學期重結構，第二學期的多戶住宅設計重視圖面的表達，第三學期延續第二學期，將設計做細，進入室內、細部、施工、牆剖、材料、法規等等，親自操刀將自己的設計做成一本完整的施工圖，本來以為注重實務是一件對學生時期的我來說很痛苦的一件事，但其實這個慢慢討論、和釐清的過程非常的令人著迷，也充滿成就感！

其實加州的生活比想像的讓人親近，我想這也是為什麼他仍是許多父母把小孩送來的首選地，自己有碰到的問題，其一就是交通不便，但其實這件事在兩個禮拜後就完全被解決，因為同學們都蠻體諒我們是交換生、多少會願意幫忙，或是請室友要出去採購的時候把你也帶上，當然也不是所有需求都能被照顧到，上下學多半有接駁車，假日如果有需要，像我自己就買了一台二手腳踏車或滑板車、滑板，搭公車也都能帶著上車，有時候要自己去工作室也不用麻煩別人。其二是便利性，以往往往印個圖、買個材料、雷切、各種大小事，都能在方圓 10 公里內解決，但在美國因為地大，其實生活很大一部分都在移動，這也是我覺得美國當地的同學普遍看起來比較放鬆或悠閒的感覺之一，因為要把事情做完真的就需要那些時間！(尤其會發現班上比較積極的大多是國際生、亞裔或拉丁裔的同學)再來是關店的時間，在我們居住的區域幾乎沒有任何夜生活可言，晚上一率 8 點後閉店，甚至材料店、影印店假日也都休息，所以時間的掌控就相當重要，你要懂得事先想好所有行不通的計畫，配合時間和交通，做出最有效率的決策。另外一個非常大的問題，就是單位的換算，尤其對建築而言這是所有的基礎，真的需要花費一段時間去適應，工具也都要換一套，所以帶自己習慣用的小東西就好。吃的話到完全不用擔心，如國朋友願意常帶妳出去，車程 20 分鐘以內的亞洲料理、台、日、韓、中、越應有盡有，甚至還比美國餐廳划算，我自己的分配是，一天一餐外食，兩餐開伙，也有大華超市能去，真的比想像中方便、熟悉很多！

自己覺得加州是一個非常平易近人的地方，最大的原因是因為種族太多元，甚至有太





多此生都不見得聽過的國家名，大家聚在一起，彷彿是一件在自然不過的事，對任何文化的極度包容，沒有人會因為自己跟別人不一樣而不自信，這點也同樣反應在人格特點上，他們傾向於讚美別人，並表達自己的自己作品的見解和喜愛，這事我自己覺得很匱乏的。再來，他們對個體的尊重和選擇的自由，後來才知道 CAL POLY 是屬在加州科工大學系統下的，特色是只有國際生和本地生可以念，其他州不能跨州入學，因此不像一般所聽聞的名校那樣廣為人知，更因為學費便宜，所以大多數學生以本地生為主，亞洲人的比例比較少，某方面更能深入當地的生活。而在這裡，在學校念書真的是一種個人選擇，同年級同學大多年紀都比較大，有些人會先花兩三年去念 **Community College**，有些人半工半讀，也有些全職工作、兼差念書，也不是每個人都有義務把時間花在學習上，因為那全然是個人選擇，而老師和同學們也都非常尊重這一點，我也深深體悟到這是一個多麼重要的觀念，自主的選擇！真的跟我們對教育的觀念不太一樣等等。加州雖然是陳腔濫調，但真的是一個去了就懂為什麼的好地方，給你們的建議就是，抱著一顆開放的心胸去了解、和發問任何事吧@！





### 照片說明：

第一學期轟炸般地前三星期，什麼都還不適應，卻遇到了非常認真的組員，大家一起拚。



### 照片說明：

建築師之家導覽，是自己最喜歡的課，每個星期六來到 silver lake 報到，享受愜意和與人互動。



### 照片說明：

第一學期的成品



**照片說明：**

跟同學偷閒到處玩，去了  
Palm Springs, San Diego,  
Seattle



**照片說明：**

在美國過聖誕節、新年



**照片說明：**

與 studio mate 的模型牆



照片說明：

LA 海邊的忠實顧客



照片說明：

工地參觀



照片說明：

家具參觀校外教學



照片說明：

每個星期六導覽完，與朋友們遊走  
LA，享受建築和美食