



國立臺灣科技大學海外研習心得

姓名：葉 O 君

系所：資訊管理所

學號：m10409118

研習學期：

106 學年度第 2 學期



交換國家/學校：西班牙

UPC-MAI



研習學校授課語言：英文



研習期間：


2018/02/15~ 2018/06/24

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：以下就分幾點來說。

一、 住宿

因為學校租屋很貴（記得好像四百五歐元以上），所以我們這屆都自己找。我們是找之前某屆學長租屋房東推薦的華人房子租屋，如果需要可以聯絡我，把房東資訊給你。但我住的算貴的四百多歐元，但家裡算大和舒服，生活上有問題也很好詢問（房東姊姊是個台灣人）。

網路上也有很多找房子的網站，身邊朋友也有人認真找找到三百多歐元，空間不錯的房子，但我覺得這滿碰運氣的，又花時間，所以我沒有透過這方式。

二、 電信

我們一開始是在網咖買小家電信的Y開頭的（有點忘了），快沒時網速超慢。後來改買vodafone，一個月2G然後line和ig文字照片流量不限，然後還有30分鐘通話，這樣15歐元（叫social media package），身為一個常常用line和ig的人，覺得滿划算的。


然後歐洲的電信通常是歐盟都能用的，記得要開漫遊在其他歐盟國才能用。 然後vodafone，可以用*525#然後出現畫面只能按dimiss時按dimiss，然後之後會挑出選項畫面按4按reply，之後他就會簡訊跟你說剩下的流量。


三、 學校

我們學院一開始有bubbies計畫，但自己因為太差又不太主動，就沒有持續參加和認識人，但計劃有滿多活動的，如果活潑的話感覺參加很棒，因為跟你同科系的交換生也可能在裡面，之後分組或作業有問題或是翹課都會很方便，即使不想參加活動也可以一開始填「不想參加活動但想要有任介紹學校」，在你到巴塞隆納時，對方就會跟你約碰面跟你介紹學校，如果有什麼想知道的也可以一并詢問。

上課建議可以排在附近，尤其集中在一到三，四飛出去天或一飛回來都超便宜的。然後覺得可以每週固定幾天出去玩，出國或是在巴塞隆納附近，因為我大概每天有百分之七十以上都在說要或想寫作業，但真正寫的時間很少，幾乎都是臨時抱佛腳，覺得如果固定出去玩，剩下時間就知道一定要寫不然會完蛋，我是這麼想，這樣能不用繳回補助機又能好好玩到，覺得很棒。自己當初沒這樣就每天宅在家不知道在幹嘛，比其他交換生少去超多地方的。

關於選課，學校是可以下修大學部的課，但必須確認是否為英文授課，除非你會西





關於選課，學校是可以下修大學部的課，但必須確認是否為英文授課，除非你會西文，然後我後來發現大學部課很多都是西文授課就只能選研究所了。其實你也可以選同選願不同系所的課，所以你不一定要是 MAI，申請另個學校有開的系所好像是創新專利智慧之類的系所也可以來修 MAI 或其他資訊學院的系所的課，且感覺很少人會去申請創新專利智慧之類的系所。然後如果想要輕鬆點感覺可以申請商管學院，他們大學部課程是英文授課，且可以修個商用英文，感覺好像可以比較輕鬆。

我修的課：


1、IDSS：上課就是介紹支援決策系統，上一些方法和案例，有時上課還不錯，有時有點無聊，男老師人很好很熱心回答問題，也可以私下約時間問問題。評分就是兩個小作業，一個團體作業。兩個小作業算簡單的，團體作業需要花點時間，但能和當地人互動的機會還滿難得的，感覺老師滿希望可以跟他互動討論問題。總體來說，記得寫作業、交作業就過了，分數也不會低。


2、MBM：上課滿有趣的，因為是各領域的結合吧，可以聽到不同領域的知識，像是生物細胞、類神經，深度學習的類神經，和一些老師的實驗室研究主題。評分就是一個問答作業、一個小論文，問答作業是關於類神經內容，老師上課會互動討論答案，最後要你寫答案寄給他，小論文老師到很後面才會提供題目選擇，但也可以自己決定題目跟老師說，沒有特別的其他規定，但就會有點不太知道老師的評分標準，雖然後來有過但分數不高。

3、URL：上課分前半段上UL，和後半段上RL，分別就是依序介紹這個領域和技術，評分分別都是一個問答作業、一個project，問答就是問上課內容的知識，選擇題，有一個禮拜的時間可以寫，寫完上傳，project是老師會公布選項可以選，有些選項有限額是先搶先贏，所以可以先上網看看是什麼選項早點搶，但我也可以有什麼就做什麼，除非你有專研的，然後建議早點開始動工比較好，不然到最後會很瘋狂，然後過程中有什麼問題老師也很願意回答。UL老師評分給得很好，RL有點嚴，但整體還可以。

四、生活

基本上會說哈囉和謝謝的西文就很夠了，其他好像還好，生活都滿便利的。除了一些中東人的店不能刷卡，和機器售票需要 pin 碼，大部分都是能刷卡的，可以考慮玉山的雙幣卡或元大鑽金卡，會比較划算，然後申請打開 pin 碼，比較方便。然後





最好要常對帳，不然如果被盜刷會很後面才發現，我原本以為盜刷不太會發生在自己身上，結果後面才發現被盜刷了五天左右，會很麻煩，阿所以建議要帶備用的卡，至少盜刷還能馬上停卡換其他卡。

外食一餐可能要十幾歐，如果可以盡量在家做來吃可以省下滿多的，如果出國前能多學幾道台灣料理滿棒的，想念台灣美食可以自己做給自己吃，還可以做給朋友或外國人交朋友。對了這裡有三家左右的中超，可以買到滿多台灣中國日韓的一些食材或零食和泡麵，但都有些貴就是了，如果想買時可以 **google** 一下應該就找得到，這裡還有一家賣珍奶的店，我是覺得味道普通喝久會膩，但可以去喝喝看。另外，可以考慮學一下用鍋子煮白飯，因為有時候不一定有電鍋，特地去買電鍋也很不划算的，這樣想吃白飯還是很方便，且其實比電鍋快些，我自己的經驗是一杯米大概二十分鐘多就可以煮好。

五、旅遊

光巴塞隆納就有很多可以玩的地方，建築物、山、海都有，西班牙其他也有很多地方值得去，尤其南部有個很難預約的宮—阿爾罕布拉宮，看照片真的很漂亮，可以早點預約，如果前一兩個月應該是訂不到的，但聽說早上八點前進去是免費，不確定。然後西班牙去很多地方也都很便宜，可能比一些在更內陸的國家更便宜呢。





照片說明：

IDSS 上課。



照片說明：

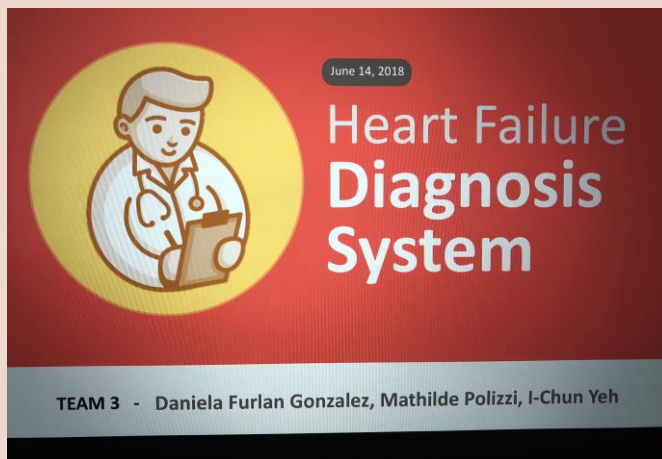
MBM 上課。



照片說明：

IDSS 期末報告。





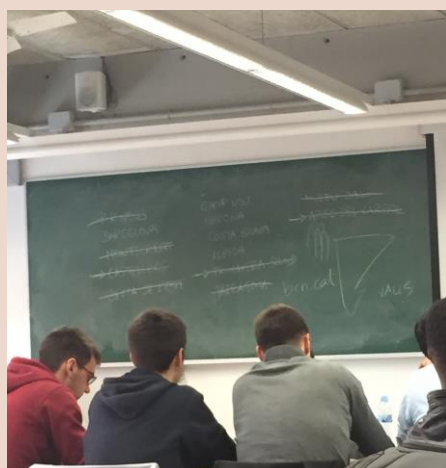
照片說明：

IDSS 期末報告，我們這組的簡報。



照片說明：

UPC 學校景。



照片說明：

迎新時，西文教學。



照片說明：

迎新時，和台科交換生以及新認識的香港韓國交換生，一起吃飯。



照片說明：

我與肖門口。



照片說明：

體驗當地文化—聖母生日時的人塔表驗。





照片說明：

體驗當地文化—烤大蔥。



照片說明：

體驗當地文化—夏天每天就是曬太陽。



照片說明：

巴塞隆那著名建築—奎爾公園。