



## 國立臺灣科技大學海外研習心得

姓名：顏 O 宇

系所：電機系

學號：B10307034

研習學期：

106 學年度 2 學期



交換國家/學校：奧地利 kufstein.fh



研習學校授課語言：英文



研習期間：

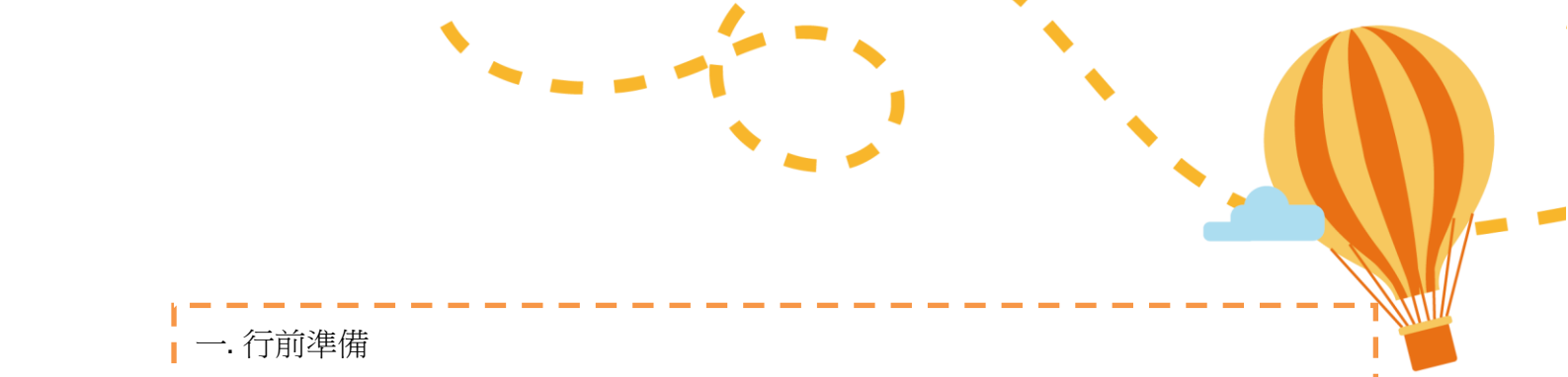
2018/3/3~2018/7/14

## 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





## 一. 行前準備

### 1. 簽證

學校行政人員都會呼籲學生們等到姊妹校確認願意和學生交換時，我們學生再去辦理簽證。當然時間有點趕，所以一定要在知道自己有沒有上之前，就把可以準備的資料先準備好，不要等到公佈之後再來收集。其中重要的是，由於奧地利是德文和英文為主，所以可以先上網找一些前輩們的圖片介紹，這樣到了當場才會知道如何填表格，可以參考

<http://nocowontheroad.blogspot.com/2016/01/dhtml>

### 2. 保險

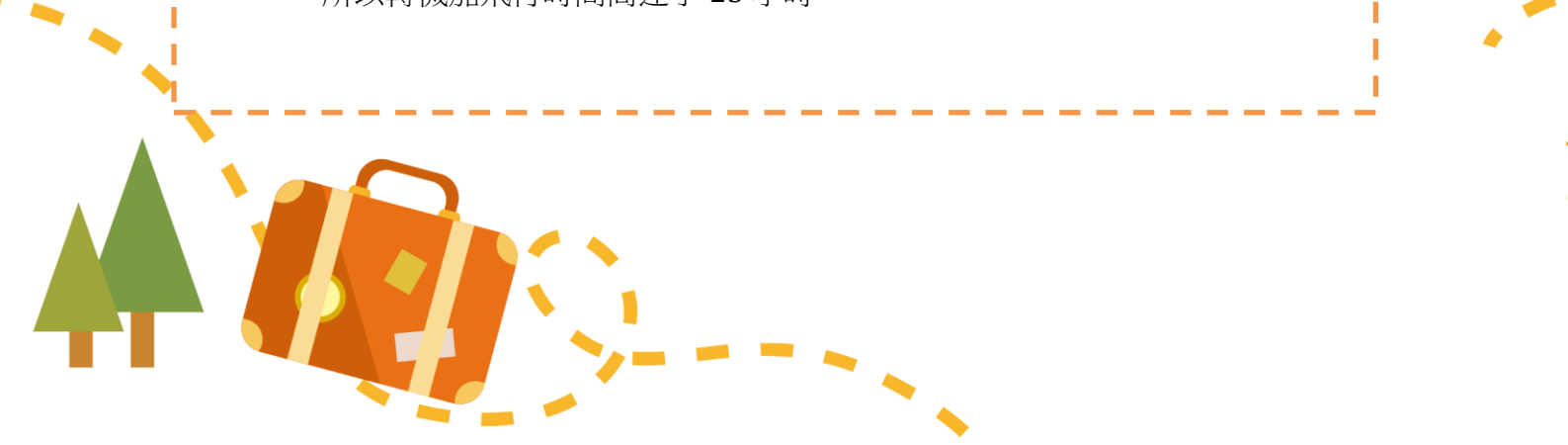
不是你有保就可以，要對方國家的 VISA 有成任的保險公司才算，比如奧地利 VISA 有承認富邦，所以我請有在富邦上班的朋友幫我處理保險。因為是朋友，所以可以直接用 LINE 知道詳細狀況，也不會不好意思，非常方便。

### 3. 轉機

機票這東西越早訂越便宜，但是不要因為便宜而踩雷。當時確定有上姊妹校之後，就開始找便宜機票，由於我第一次出國所以很多事情都不了解，當時就直接訂了一間最便宜的，後來問題發生後，才發現自己訂的是中國南方航空。問題是，因為這張機票會先在 廣州白云機場轉機，再飛往歐洲。但是即使你在中國轉機不入境，你也要持有台胞證(現在稱為卡式台胞證)。雖然很多機場提供落地簽的服務，但是剛剛好我轉機的廣州機場卻沒有，我到了出發前一個禮拜才發現。馬上去旅行社申辦急件。真得非常驚險，我是出國當天前一個小時拿到台胞證的，現在想起來都心有餘悸。

### 4. 機票

由於自己的學校在奧地利，所以當時訂機票，目的地自然爾就想到維也納，但其實不然，後來觀察學校位置之後才發現和慕尼黑機場也靠得非常近，所以後來發現你可以收尋附近機場來尋找比較便宜的機票，記得當時飛往慕尼黑的機票比到維也納的便宜的將近 5000NTD，但是代價就是航班的關係，所以轉機加飛行時間高達了 25 小時。





## 二. 修課介紹

### 1. Austrian Culture and History

這是一個學校的通識課，專門介紹 kufstein 和 innsbruck 還有 Salzburg 的歷史，教授會帶我們參觀博物館、莫札特故居、奧地利傳統文化。

### 2. German Language

如名所示，這門課有分 A/B，分別是基礎和進階。如果真的對德文有興趣，在這半年一定也可以進步許多。老師會交我們最基本對話，打招呼、從哪裡來、喜歡做什麼...。諸如此類的句子。跟當地朋友哈拉時，隨便說一句，他們會覺得很有趣。

### 3. Simulation Modeling

這是一堂模擬的課，老師透過數學的機率模型，透過客人和服務生的比例，還有工作事件的平均時間，把這些樹劇拿來做模擬，藉此得知每個客人的享受到的品質，還有等待服務的時間。

### 4. Web-Business



這是一堂教我們，如果你想要網路創業，那應該從何處著手的課。老師並不會給你太多量化的數據和行銷的方法，而是說一下網路創業要注意的事情，還有不該犯下的錯誤，然後就丟出一個課題，比如說我要如何增加我商品在網路上的市占率。然後直接給我們學生討論，那我們思考中學習。

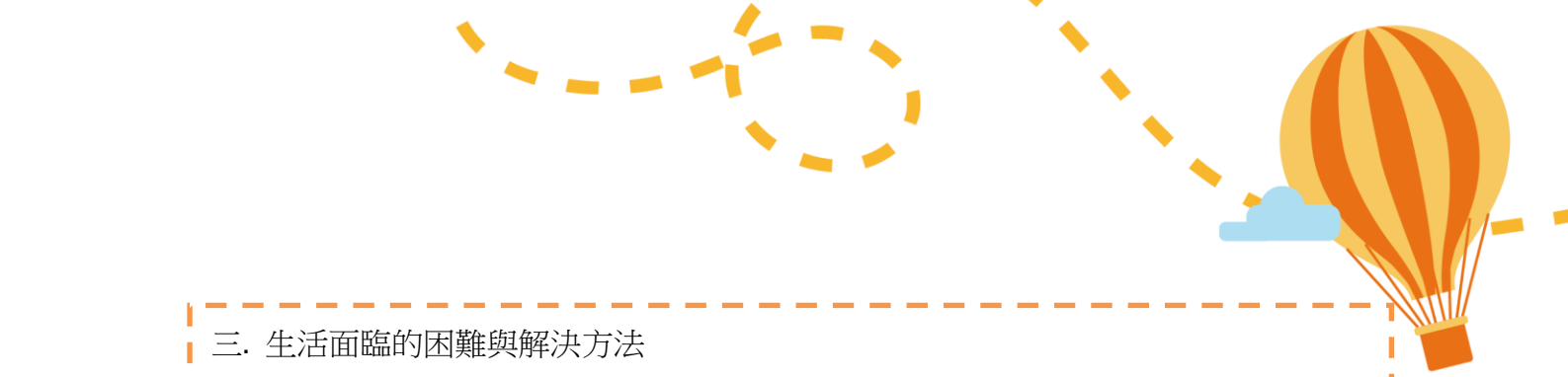
### 5. Web-Marketing

這是一堂老師幾乎什麼都不教，直接給問題，學生報告。然後期末考考學生報告內容，是一堂地雷課，被全部學生罵翻。不要修。

### 6. Web & Mobile Usability

這堂課主要在說 UX(使用者體驗)，告訴我們網頁要如何排板和框架的設計，才會讓使用者很容易上手使用，並且直覺性地操作。老師本身在外面似乎有小行企業，都會把自己的經驗分享給大家。





### 三. 生活面臨的困難與解決方法

#### 1. 語言

到了國外語言當然是一種障礙，即使在台灣學了 15 年的英文，依舊完全不行。商店買東西要口說，和別人聊天要聽力，考試手寫要寫作，閱讀當然更不用說。當然一定會有一大堆出國前好好訓練英文的想法萌生，不過其實沒那麼必要，到了之後，臉皮厚一點，直接跑去跟別人聊天，久了，英文也莫名的變好。

#### 2. 環境適應

外國人非常喜歡派對、bar，這些對於我來說都算是很新穎的事情。剛去的時候大家都不認識，所以會想說去 bar、party 很無聊。不過幸運的是，我在那邊交換時，已經有兩個在那邊待了半學期的台灣人，他們很快跟我分享歐洲的大小事，也邀請我一起融入 party 的文化。所以很快就融入環境了。

#### 3. 旅行

剛到歐洲，買票時心裡都怕怕的，很多東西都好陌生。到了復活節連假，想去其他國家遊玩，但也知道實際上要如何著手。幸好當時有個中國人和泰國人邀請我一起去義大利，他們也都蠻有經驗的。一回生，兩回熟。去一趟旅行之後，就會對歐洲的交通文化有所眉目，不要擔心太多，就直接上。



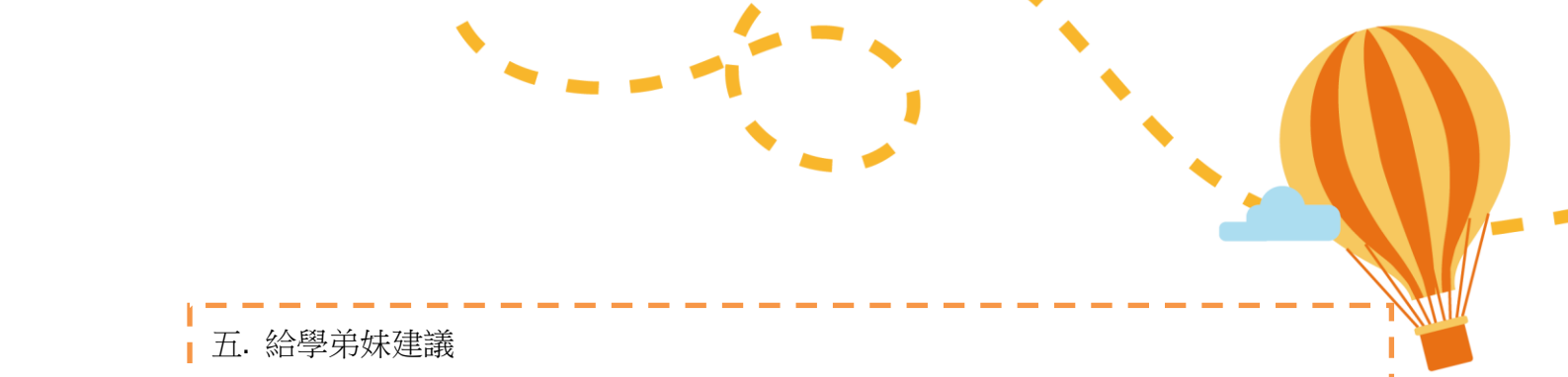
#### 四. 心得分享

來了歐洲快要半年，我想最困難的就是開口和陌生人搭話，即使到離開時，我也不是非常熟練，只能說自己比較敢一點。其實一開始根本沒打算到歐洲交換一學期，後來聽朋友說有獎學金補助 9 萬，才覺得可以試試看。

說真的，這學期在學校學部到什麼專業知識，但是促進了我的想法變得更加客觀、更加全面性，這些價值遠遠超過了專業知識。比如說一開始我覺得，外國人花太多時間在酒吧和派對上，後來才發現，他們去了酒吧可以交到很多朋友，還可以藉此交換到很多你平常看書根本看不到的生活訊息，這讓他們的生活變得非常得多元。

這半年我也發現各個歐洲國家哪些值得我們台灣繼續學習的地方，哪些地方又是他們還比不上我們的，而這些差異又是由何處開始造成的。在歐洲你自己的時間真得非常多，我習慣問自己很多為什麼，並且去思考，這對我來說才是這趟交換的意義所在。

至於旅行方面，一開始我總是跟著別人走，朋友安排的行程，我就跟。我不在乎行程如何，對我來說一切都是新的，這樣就足夠，只要別人開心就好。然而到了後面由於學期末了，大家都陸陸續續離開這裡，最後旅行的時候就是自己一個人了。這段旅程是我在歐洲期間，帶給了我最大的轉變。范仲淹說過“後天下之樂而樂”。他要等到大家都快樂過後，他才能感到快樂。我一人旅行之前，也總是都順著別人。但是當自己一人的旅程開始，你就變得要為自己而活。車票、住宿，這些都只要網路上訂一下就好。然而自己的心情，才是最難打包的，一人的路上，喜悅要和誰分享，美景要和誰共賞，美酒要和誰共酌。自己旅行多了幾分隨性，卻也少了一些說不上來的事情。不過也是因為每天要收拾自己的衣物和心情，你才會去思考如何面對自己、去思考自己要的是什麼、去瞭解自己喜歡和怎樣的陌生接觸，很多從來沒思考過的問題都會才腦中慢慢浮現，然後被解決，或是成為一輩子的課題。



## 五. 給學弟妹建議

1. 勇敢開口說英文
2. 擔心英文能力不夠，出國前就看美劇，有英文字幕那種
3. 多參加國人的派對活動
4. 腰包其實可以不用帶
5. 去治安差國家，不要完全照 google map 走路，因為他是最短路徑，會走暗巷
6. 去治安差國家，走路時不要讓別人撞到你、錢分開放
7. 想要什麼就去做，不要太多顧慮
8. 嘗試登到一座山頂
9. 騎腳踏車環湖
10. 嘗試一個人旅行
11. 勇於嘗試當地的食物
12. 拋開自己太多的刻板印象和成見
13. 尊重外國文化，不要用台灣框架禁錮，不然不好融入







**照片說明：**

去康河感受劍橋莘莘學子的氣息



**照片說明：**

幫助路人，他要求何照



**照片說明：**

參加 BUDDY 的生日派對







**照片說明：**

最愛的布達佩斯國會大廈



**照片說明：**

國際烤肉會  
在宿舍屋頂烤肉交換文化



**照片說明：**

在 airbnb 教 host 如何用筷子





照片說明：

登上歐洲山峰



照片說明：

第一次上雪山



照片說明：

送朋友離開歐洲，到最後 大家都不在了。



照片說明：

和 BUDDY 拍照