

學生出國研修心得報告



研修學年度/學期：106 學年度 第一學期

薦送學校系所、年級：國立臺北科技大學 化學工程研究所三年級

中文姓名：黃程郁

研修國家：奧地利

國外研修學校：維也納科技大學

目錄

一、 緣起.....	1
二、 研修學校簡介.....	1
三、 國外研修之課程學習(課內).....	2
四、 國外研修之生活學習(課外).....	4
五、 與台灣學習環境之比較(請條列式列舉).....	5
六、 研修之具體效益(請條列式列舉).....	6
七、 感想與建議.....	6
準備篇.....	7
1. 簽證辦理.....	7
2. 歐元.....	8
3. 便宜機票購買.....	8
4. 住宿.....	8
5. 兵役.....	9
6. 行李準備.....	9
7. 機場到宿舍.....	10
8. 市區交通.....	10
維也納生活.....	12
1. 銀行開戶.....	12
2. 網路電信.....	12
3. 食物.....	12
4. 生活用品.....	13
5. 剪頭髮.....	14
6. 逛街購物.....	14
7. 歌劇及音樂劇.....	14
8. 咖啡文化.....	15
旅遊規劃.....	16

1.	交通.....	16
2.	住宿.....	17
3.	實用網站及 App.....	18

一、緣起

到底為什麼要交換？玩遍歐洲？體驗西方文化？純粹不想當兵？給自己一個 Gap year？什麼才是你想要的生活？

一直以來都有一個念頭，就是不想走跟大家一樣的路，雖然朋友圈裡有去交換的也不是少數，但大部分的人好像都是大學時期去交換的，研究所反而比較少遇到。念研究所真的是很辛苦，沒日沒夜地為教授打拼、趕實驗、寫計畫，時常把自己累得半死但卻不知自己的能力是否真的有進步，還是只繼續活在這個小小的舒適圈內以為自己好像有點成就。

趁著還是學生的身分到國外生活看看，相信對自己的未來一定是有幫助的，而且現在出國是機會成本最低的時候，現在不去，更待何時？

二、研修學校簡介

維也納科技大學，前身為皇家維也納綜合技術研究所，為德語區第一所科技高等教育學府，以工程學及自然科學聞名，更曾出八位諾貝爾得主，最知名校友則是都克里斯蒂安 多普勒為多普勒效應聞名，且坐落於維也納心臟地帶，步行五分鐘距離的歌劇院，金色大廳及巴洛克式卡爾教堂，各種充滿藝術氣息皆於步行之內，「科技為人」則是維也納科技大學校訓。

三、國外研修之課程學習(課內)

在 TU 交換的學期總共修了四門課，分別是 Technical English Communication、Technical English Presentation、International Negotiations、Creativity Engineering，簡述如下。

International Negotiations

個人覺得這是一門很酷的課，但相對的也有一定的難度。課程初期教授會先導覽溝通的重要性及教授一下基本理論。接著課堂上會有好次的 excises，每週分派不同的人兩兩一組進行 negotiation，會分別給一張 A4 不同角色立場的 case study，讀完後就各自的 target 想辦法 negotiate 出最好的 deal 並簽署雙方都同意的 contract，課末教授會就結果講評，並以理論佐證。

這堂課同時還有期末考、期末報告、模擬辯論，期末考是 20 題的複選題，答錯不倒扣，全隊才給分，個人覺得頗難；口頭期末報告是仿模擬聯合國，3 個人一組與另外兩組分別代表不同的國家進行不同議題的 negotiate，我被分配到日本，並與巴西及加拿大討論 labor 議題，因為議題範圍很廣，所以事情的準備資料就很海量，真的不是很好應付，最後也不知道評分的標準就是了

課堂出席及發言、online negotiation、模擬辯論、期末考、期末報告，各佔總成績 20%

Creativity Engineering

這是門很玄的課，整個學期就只有開課的那周要到教室上課同時也是分組的時候，而其他課程都是 online webinar。課程本身分成兩部分，lecture 及 project，lecture 不外乎就是講一些創業的概念，個人覺得沒什麼幫助；project 的話 loading 就比較重了，除了 webinar 要聽之外，還要和組員討論 project 的進度，分別要完成 idea, business, market, 等幾個 step 並上傳每個 step 的 report，然後最後有個 final

presentation，但也是在線上進行。這堂課本身並沒有讓我得到太多新知識，反而是和其他交換生做 project 時學到了不少，因應每個人的成長背景不同，思考的模式也都不一樣，做起 project 來也很有趣。

Technical English communication

這堂課的重頭戲就是準備 CV 及 cover letter，以及期末的 interview，課程中老師也會教授 word differentiation 以及矯正發音，也要分組探討一些科技文章，解讀文章內容的科學度及正確性。除了依些基本的英文練習外，有趣的是在準備 CV 及 cover letter 時，因應各國學生科系及職場環境的不同，每個人的 CV 及 cover letter 風格也大不相同，比如說奧地利的學生在 CV 上幾乎完全不闡述內容，只有非常簡單的經歷；而捷克的學生則會像我們一樣，在 CV 上詳細描述每個經歷的重要成就，而且每個國家的學生都認為自己的版本才是能找到好工作的，因此真的非常的有趣！

Technical English Presentation

TU 的英文課是聽跟講最多英文的地方，這堂課除了每個人要上台報告 10 分鐘外，台下的同學也有 4 個任務要做，分別就報告者的表達、肢體語言、內容、視覺等提出建議，老師會在學生提出建議後與台上的同學一起討論，大家互相學習彼此一同成長。除了期中及期末考外，另外還有 elevator pitch 要報告，在短短的一分鐘內銷售你的想法、產品等，平常用中文要在一分鐘內完整表達一個故事都有些困難了，更何況是要用英文，因此報告前修飾用字的精準及充分的練習是必須的，也因為這樣在這堂課上收穫許多。

四、國外研修之生活學習(課外)

交換期間不免會認識許多新朋友，大多數的交換生都來自歐洲國家，相對亞洲來的學生為少數，更何況台灣是個小島，在國際上的知名度並不高，因此如何在有限交談的時間把台灣介紹出去，讓外國人印象深刻，甚至想來一訪台灣，對交換生而言是最重要的任務。還記得剛到維也納時，參加了學校的 SOS program，其目的是讓交換生在開學前可以彼此認識，有一天我們去參觀維也納聯合國分部，很尷尬的是在場只有台灣不是聯合國的一員，於是我們開始討論起台灣現在的處境以及與中國的關係，接著我鼓起勇氣詢問是否可以拿出台灣國旗拍照，負責向我們解說的工作人員也很大方的說可以，其他交換生更開玩笑地說我應該把台灣的國旗掛上去把中國的拉下來!!也有外國人問我為什麼出去玩都要帶著國旗，因為對他們而言國家的主權是全世界都認可的，但台灣身為小國的處境和他們大不相同，而剛到歐洲時的我只想盡我所能的讓更多人能認識台灣，僅僅這樣而已。



當然也少不了 International Dinner，幾個台灣人辛苦煮出來的道地台灣美食，一上桌就開始被外國學生搜刮，珍珠奶茶跟肉燥飯更是大受好評!!

五、與台灣學習環境之比較(請條列式列舉)

1. 上課風氣大相逕庭，台灣學生從小受填鴨式教育影響，大多聽從老師受教，鮮少發言及討論；歐洲學生上課則時常與老師討論，老師也很喜歡與學生討論，刺激彼此的想法，討論議題背後更深層的意義
2. 歐洲文化多元，學生從小就要學至少兩種以上的外語，而且是都會用到，不像台灣文化單一，外語幾乎只在課堂上學習，下課後鮮少有機會用到
3. 歐洲學校不重視排名，學生選系不選校
4. 台灣教育大多要求標準答案，歐洲教育則以討論的方式探討一件事情的各種不同面向
5. 授課較活，課表不一定都會在學期內，取決於授課教授的安排

六、研修之具體效益(請條列式列舉)

1. 體驗歐洲文化
2. 更加獨立
3. 嚴謹規劃
4. 做菜
5. 英文進步，可以聊一些深入的話題
6. 旅遊
7. 體悟其實台灣是寶島
8. 走出舒適圈，換個語言生活

七、感想與建議

非常感謝自己半年前做的這個決定，讓自己在當兵及開始工作前有機會可以在不同的國度探索自己，儘管修課上不像正規學生如此充實，但透過約半年的時間旅行了 20 個國家，也觀察了不少文化差異。歐洲人太重視生活質量，這在亞洲國家並不常見，也讓我反思大家辛苦工作到底是為了追求什麼；也了解台灣文化太過封閉，很少有外來文化的刺激，所以才造就在台灣生活時就只會抱怨台灣，但當有機會生活在另外的國度時，才能深深體會台灣的好，希望能有機會分享那些我在歐洲的所見所聞。

準備篇

1. 簽證辦理

交換半年要辦理的是簽證 D (資料備齊後辦理非常迅速)；交換一年的話需要辦理居留證(很麻煩，在我交換的這學期有遇到好幾個台灣人因為觀光簽到期還沒拿到居留證，最後直接回台灣不再回來)。

簽證 D (出發前三個月才能申請)的話只要備妥以下文件繳至奧地利台北辦事處，送件後 1-2 天就會收到核准通知了!!

1. 填妥申請表格並簽名(<https://goo.gl/kFKkjW>)
2. 1 張護照規格彩色近照
3. 護照，效期至少六個月以上
4. 台灣的大學支持信函,
5. 奧地利的大學或學校入學許可
6. 奧地利的住宿證明
7. 足夠財力證明 (例如最近存摺，定期存款證明，薪資證明)
8. 在申根國家適用的旅遊健康保險且包含回程費用，最低保障台幣 1,200,000 (歐元 30,000)
9. 機位訂位紀錄
10. 簽證費 100 歐元，申請時以台幣付現

奧地利在台北辦事處

地址: 105 台北市敦化北路 167 號 10 樓 B1

電話: 02-8175-3283

Opening hour: The visa counter is open from Monday to Friday 09:00 to 12:00 h.

2. 歐元

因為房租要用現金繳，所以我換了房租總和的現金及額外約 1000 歐左右備用，其他消費都是以刷卡為主，建議出國前可以先在台灣辦**元大鑽金卡**或**王道簽帳卡**，**海外消費都有 2.2% 以上的回饋**可以抵掉手續費。另外我也有在當地開戶把帶來的現金存進去，有一張當地的卡有些時候還是比較方便，例如洗衣服的感應扣款，歐洲大部分的卡都會有這個功能，很方便。

我沒有像其他人在當地開戶後再請家人匯一筆錢過來使用，因為會被收一筆手續費。但我沒有比較我所換的歐元的現金及即期匯率之間的差額，與一次匯款所需要的手續費，兩個方式哪個比較省，有興趣的同學可以再自己研究看看。

3. 便宜機票購買

請善用國外的 STA 網站購買機票，價格往往會比台灣旅行社或是國內網站便宜快 1 萬!!我夠過美國 STA 買華航 桃園-維也納直飛來回約 900 美，學生機票行李 30 kg，換算台幣約 2 萬 7，國內購票網站查到最少都是 3 萬 5 以上，印象中提早 2-3 個月看最便宜有看到 600 美左右的來回機票，但因為那時候在趕論文不確定哪時候能飛，所以沒有馬上買，最後在出發的前三周買到 875 美左右的機票，還是很便宜!!

購買之前記得先上網搜尋 STA code，會出現很多折扣碼可以使用，2017 年 8 月查到的折扣碼 XM1 可以折 25 美，也有看過別人分享找到 50 美的，所以購票前記得上網查詢，省些機票錢對窮學生來說不無小補喔!

4. 住宿

奧地利的學校通常都是委託 OeAD 幫忙學生找住宿地點，只要照著學校的資料在規定的時間內上網申請宿舍，並且繳交訂金，應該不會有太大問題。不過房價稍微高一點，若希望住在公寓式的可能要多花時間找找。

我自己是住 Albert Schweitzer Haus，是位於維也納大學旁邊，一樓有一間餐廳(感覺很高級，沒去過)，走路 30 秒有一間小小間的 Billa 超市，離地鐵 U2 的 Schottentor 走路約 7 分鐘，到 TU Wien 約 15-20 分鐘車程。

我住單人房，房間還滿大的，一個月 369 歐(每個月需額外繳 10 歐給宿舍及 15 歐給 OeAD 的管理費)，和一位室友共用簡易的廚房(烤箱、洗手台)、廁所、冰箱。

外面有公用廚房，電磁爐、微波爐、洗碗機、廚具及餐具應有盡有。

WiFi 不用錢，連線狀況良好，洗衣服一次 1.1 歐，需使用卡片感應扣款。

整體來說我還滿喜歡現在這間的，比起我 9 月住的 Haus Panorama 來說好太多了，完全不推 Haus Panorama。如果可以建議不要透過 OeAD 租房，看能不能直接在宿舍網站上訂到，避免每個月被 OeAD 收 15 歐的手續費。

5. 兵役

若像我一樣延畢來交換的男生，記得要去學務處找教官辦理兵役事宜，以解決緩徵的問題。

6. 行李準備

基本上只要準備一些泡麵應付剛到的一兩個禮拜，之後你就會開始自己煮東西了，調味料基本上可帶可不帶，因為維也納亞超超級多，基本上你想要買的東西都可以在那找到。若行李空間夠的話還是建議帶的電鍋來，電鍋可以省超多煮飯時間，尤其是越到後期你會越懶得煮飯!!

吹風機則建議到當地在買即可，在 Saturn 約 7 歐左右可以買到，避免電壓不對燒壞的問題。出國前也別忘了個人慣用的藥品，還有感冒藥、止痛藥等等。另外提醒要記得帶幾張證件照片在身上，到當地開戶、辦證件等都需要。

7. 機場到宿舍

一下飛機後機場有免費的 wifi 可以使用，可以下載 Qando 這個 App，只要輸入起終點，就可以幫你規劃該如何到達、預估時間，連第幾月台的資訊都會提供，能夠降低迷路的機會(但其實我更常使用 Google Map)。也別忘了向旅客中心索取一份維也納地圖，裡面有地鐵圖方便接下來的轉車，我第一次到這就是去詢問，服務人員也很好心的告訴我要搭到哪裡轉車可以到我的目的地，也很熱心地告訴我可要去哪裡買票。

基本上出關後右轉就可以找到奧地利國鐵 OBB 的售票處，直接在那購票即可。搭 S-bahn (火車)到 Wien-Mitte 這個站，然後步行至旁邊的 Landstraße 站換乘地鐵即可到達你的目的地，單程票價含市區交通約 4.1 歐，比起搭 CAT(機場快捷)還便宜許多，而且時間上也不會差太多。

8. 市區交通

建議到維也納科技大學交換的人越早參加 Orientation 越好，在 Orientation 中學校會提供所有住在維也納所需的資料，包括如何去辦戶口紙(Meldezettel)以及銀行的開戶。Meldezettel 非常的重要，可以到維也納各個區公所(Magistratische Bezirksamter)索取表格填寫或是上網 download，而我自己是在宿舍 check-in 時管理員就將我的資料填好並印出給我了。接著帶著填好的 Meldezettel(可對照英文版填寫: <http://bit.ly/2xNeexm>)及護照到離你宿舍最近的區公所註冊居留(注意: 註冊完畢後承辦人員給你的居留紙上，如果國籍是寫 China，請切記要跟他溝通我們的國籍是 Taiwan 不是 China，而我遇到的承辦員也很好心的幫我的國籍改成 Taiwan)。

而學期票是四個月內無限制搭乘公車、路面電車(Tram)、電車(S-bahn)、地鐵(U-bahn)等交通工具，重點才只要 75 歐，真的是超級便宜！剛到維也納時，如果離學期開始還有一段時間，可以考慮先購買週票，但要注意周票的使用期限是從每

個禮拜一到禮拜天，所以就算你購買周票的時間是禮拜五，那就只能使用到禮拜天唷。購買週票只需在售票機操作即可。

維也納市內交通方式可參考網頁：<http://www.wienerlinien.at/>

辦理完學期票後記得拍照起來，如果忘記帶或不幸遺失時被查票，可以出示手機裡的照片即可(親身經驗)。

維也納生活

1. 銀行開戶

當地開戶建議辦 Erste Bank，學生帳戶免繳年費，另外還會送 ISIC、20 歐左右的兌換卷(可以兌換 OBB Jugend 卡，搭奧地利境內國鐵半價!!)，超級划算!!另外記得跟銀行拿 Kopie shop 的影印卡兌換卷，之後再到 Kopie shop (TU Wien mesa 那棟對面即有一間)兌換即可享有免費影印 100 張 A4 黑白的優惠。

開戶需準備戶口紙(Meldezettel)、在學證明(還沒有在學證明前可以拿入學通知)、護照、和兩吋照片。

2. 網路電信

奧地利最大家的電信是 A1，同時也是最划算的網路方案，10 歐的 sim 卡可以有 7 GB 的網路流量、1000 分鐘通話、及 1000 則簡訊，且 5G 可以在歐盟使用，對於喜歡旅遊的交換生真的是相當划算。但其只有開卡的第一個月是 10 歐，之後相同方案每個月變成 15 歐，可以到門市加值或在網站上直接充值。如果不介意一直換門號的話，可以每個月換一張新的 sim 卡，即可持續以 10 歐價格享有以上方案。唯一要注意的是開卡時一定要在奧地利開卡，之後才能在歐盟國使用，無法在其他國家直接開卡使用，所以有出國旅遊的話要注意一下使用期限。

3. 食物

在維也納生活超市絕對會是你最愛逛的地方之一。

Lidl



Hofer



Billa



Penny



Spar



Merkur



Lidl 是其中最便宜的超市，不過店面不多，有經過的話可以順便採購一波；Billa、Penny、Hofer 也都是便宜的超市，Billa 肉的選擇最多又便宜，其旗下品牌 clever 更是超級便宜，絕對是交換生採購的好夥伴；建議大家可以辦張 Billa 會員卡，可以上網申請或是和店員拿單子填，他會寄卡到宿舍信箱。有卡的話可以享有每日特價品的價格喔，生日還會寄九折券；Penny 有點像是 Costco，東西便宜不過一次購買的量都很大；蔬菜、水果、零食則屬 Hofer 最便宜；SPAR、Merkur 偏貴但東西最齊全。

亞洲超市在 U4 線上 Kettenbrückengasse 這站，整條街上有好幾家，可以自行去比價、挖寶，推薦亞超內賣的豬肉韭菜水餃，50 顆才 7.5 歐，好吃、方便又便宜，絕對是懶的煮飯時的最佳選擇。

4. 生活用品



DM 是一家德國的生活用品店，有點像是台灣的屈臣氏，裡面除了賣各種健康食品(德國的健康食品好用又有名)，也有賣很多生活用品。主要的化妝品也都來自德奧。

BIPA 是維也納到處可見的化妝品藥妝店，販售各種女生最需要的美妝產品、香水，也有生活上或廚房用品及一些旅行時的小用品。

Müller 是一間很大的生活用品店，從食物到個人用品到 DVD 玩具等應有盡有，想要買甚麼生活上的東西不知道就來這家店買吧，不過價格可能不是太便宜就是了！

Saturn 是維也納最大家的電器行，如果想買電器就去 Saturn 準沒錯，款式多而且可以找到不錯的價格。

5. 剪頭髮

奧地利台灣同學會有整理出口碑不錯的幾家，Taipei Frisör、漂亮寶貝-小劉、小飛理髮，幾乎都是中國人開的，所以可以溝通想要剪的感覺。我只有給漂亮寶貝的小劉剪過，洗加剪印象中是 13 歐，個人覺得技術普普，跟台灣比還是有一段差距，不過既然是在國外就不要要求太多囉！

6. 逛街購物

維也納兩條主要購物大街分別是在聖史蒂芬大教堂旁的 XX 及 XX，基本上你想到的品牌都可以在這裡找到。另外在 Kargn、Westbahnhof、Landstrasse、Neubaugasse、Stadion 等地鐵站都有大型 Shopping mall 可以逛，遠一點的話也有 IKEA 及 SCS 等 shopping mall。

另外維也納近郊有 Parndorf Designer Outlet，可以在 Opera 前坐 Shuttle bus 去，但票價好像單程 15 歐，不是很便宜；或是可以搭火車到 Parndorf 再轉 bus 或 taxi 到 Outlet，交通費會稍微便宜一些。聖誕節過後 Outlet 會有大折扣，如果想代購回台灣的話可以趁這時候去！

7. 歌劇及音樂劇

維也納為世界著名的音樂之都，城市裡每天都在歷史悠久的音樂廳及歌劇院上演著不同的交響樂及歌劇，是來維也納的交換生絕對不可錯過的活動，建議至少要去國家劇院(Staatsoper)及金色大廳(Musikverein)各聽一次歌劇及交響樂。若想省錢可以在歌劇開演前半小時到 1.5 小時去現場買 3-5 歐的站票，即可用便宜的價格享受高水準的歌劇。記得去看歌劇時要帶圍巾，進場後將圍巾綁在欄杆上即表

示佔位完成，就可以出去外面拍照或吃東西；另外也建議可以帶望遠鏡，才看的清楚舞台上的表演者喔！金色大廳的交響樂同樣也有販售站票，票價為 5 歐，可以線上購買或是開演前半小時到一小時前到現場購買，雖然是買站票，但開演後若沒有坐滿好像有位子就可以坐，我去聽時看大家都坐就跟著找位子坐了，工作人員也沒有制止唷。另外金色大廳寄物一件要 0.85 歐，國家劇院則不用收費。

8. 咖啡文化

維也納有著非常迷人的咖啡文化，以前這些咖啡館是文人雅士們駐足談論政治、文化之處，這文化一直到現在都還存在，下午有空時，不妨和朋友們一起到一間傳統的維也納式咖啡館來一杯咖啡，聊聊天。

旅遊規劃

旅行，對交換生來說是非常重要的環，不僅僅是體驗各國的風俗民情，更是一輩子的養分!尤其是一個人旅遊時，你會花時間更多時間認識自己，很多想法都是在旅行途中被當地人、其他旅人、不同文化刺激所激盪出來的，也會一直反思是甚麼樣的原因造就各國不同的文化差異，並將好的文化吸收帶回台灣。所以如果沒有出去走走的話是很難在短時間內有這麼多良性刺激的，所以建議大家只要有空千萬不要宅在宿舍玩電腦，多去旅行或是多跟其他交換生交流，畢竟交換半年在這裡的時間本來就不多了，更不該把時間浪費在在台灣就可以做的事情上!說了這麼多，要如何開始安排一趟旅程呢?建議一開始大家可以先查好要去的國家、城市、景點，網路上有很多遊記，看個兩三篇你就會知道哪些景點想去了，然後規劃好每個城市要待的天數，查好最重要的交通及住宿基本上就可以上路了。

1. 交通

維也納位於歐洲的心臟地帶，搭巴士就可以到附近各國旅遊，不僅交通方便且票價也都很便宜。但由於維也納是大城市所以沒有廉航機場，若想去遠一點的國家旅遊，可以搜尋附近的廉航機場(Bratislava, Prague, Budapest, Brno, Graz, Linz 等)，配合一趟巴士的交通往往可以省下不少機票錢喔!以下針對不同交通方式簡單做介紹。

巴士:

Flixbus: 為德國的巴士公司，路線最廣泛，且票價也不貴。若有 ISIC 的話可以上網領取 3 歐、10%及 20% off 的優惠卷，若搭長程也可用 5 趟旅程(直達車)99 歐的套票；且 Flixbus 各家子公司的優惠不同，所以同一張 ISIC 可以申請所有公司的優惠折扣碼，並且用在任何旅程上，真的是超級實惠的交通方式，也是我最常搭乘的巴士公司。

<https://www.flixbus.com/>

Regiojet: 為捷克的巴士公司，車上有免費飲料和 Wifi，路線廣布，有些車還有螢幕可以聽音樂看電影，是我覺得最舒適的巴士。

<https://www.regiojet.com/>

Eurolines: 為匈牙利的巴士公司，主要路線集中於東歐。買票一定要在匈牙利(.hu)的頁面買，才可取得便宜的票價：<http://www.eurolines.hu>。

廉航:

Ryanair: 應該是最便宜的廉航公司了，在 2018 年行李政策有修改，所有的隨身行李都要改託運。有 ESN 卡並成功註冊成功的話，提早 28 天訂票可以享有 85 折優惠及免費 20 kg 的托運行李唷。也可以定期上網看有沒有低價的 Special Offer 喔!

<https://www.ryanair.com/ie/en/>

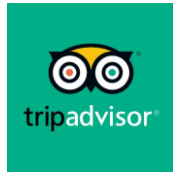
easyJet: 也是歐洲航線很多的廉航，價格會稍微比 Ryanair 貴一點點，但是一件行李沒有限重的樣子，不巧的是我這半年並沒有搭過 easyJet。

<https://www.easyjet.com/en>

2. 住宿

住宿基本上我都是透過 Booking.com 訂房網站上訂購，只要評價 7.5 顆星以上基本上就不會太差，也可使用別人的回饋連結，入住完成後賺取回饋金。

3. 實用網站及 App



TripAdvisor

可以查詢各地的餐廳、觀光等推薦，看每個餐廳及景點的評論，我通常都用來查美食推薦。



Yelp

為美國最大的點評 App，搭配 TripAdvisor 及 Google Map 上的評價，交叉比對後往往可以找到高 CP 值的餐廳唷！



Skyscanner

為機票查詢的整合網站，搜尋便宜機票時，別忘了以月份來搜尋，因為不同日期會有不同的票價，可以配合便宜的機票決定旅行的日期；另外也可以善用 Everywhere 為目的地，來查詢各國之間便宜的機票。也記得善用無痕視窗，免得系統紀錄你的網域後抬升票價。



GoEuro

整合了火車、機票、巴士的網站(App)，通常我會先用 GoEuro 查詢交通，如果沒有找到滿意的票價或時段才會另外查詢，但大多數資訊都可購用，非常適合剛開始規劃旅程時使用。



qando Wien

維也納交通的整合 App，但通常我都會用 Google Map 查詢交通，qando 查詢即時的班次時間。



ÖBB

奧地利國鐵的 App，用來查詢火車及訂票都很方便，操作的介面也很人性化。



Uber

大家熟知的共乘 App，由其實在埃及開羅搭車時更是方便又避免被騙錢的神器！



Booking.com

我最常用的訂房網站，只要評價 7.5 顆星以上基本上

就不會太差，也可使用別人的回饋連結，入住完成後賺取回饋金。



HostelWorld

同為訂房網站，與 Booking.com 交叉比對房價。



Couchsurfing

透過公開旅程或是傳訊息給 host 來找免費的沙發，可能是一個房間、一張床、或一張沙發，除了省錢也可以聽聽 host 的故事及當地的文化，會是個還不錯的體驗，不過千萬要小心選擇，一定要事先看過評價唷！



Airbnb

通常是到當地人的家租一個房間，有時會有 host 有時則沒有，很適合兩個人以上一起旅遊時使用，除了可以認識當地人外，價格也比較划算。



xCurrency

超好用的匯率轉換 App，可以選擇各國匯率及查看最新匯率走勢，只要輸入金額即可換算，比每次拿出計算機按匯率好用多了！



Google Map

超強大的地圖 App，用星號標記好地標後，可以快速搜尋交通方式，通常資訊都滿準確的。



Maps.me

若沒有忘錄 Maps.me 就是最佳工具，可以事先載好離線地圖，定位及規劃路線通通搞定。



TrabeePocket

各國旅遊紀錄花費超實用 App，可以設定旅遊國家及日期，每筆花費也會應當時匯率轉換成台幣顯示，還可以選擇一張自己喜歡的照片當作封面照，超級好用！！



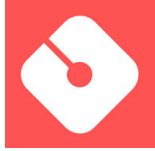
Flush

歐洲大多數的廁所都要付費，Flush 可以用來查詢哪裡有免費廁所。但其實只要去餐廳詢問大多都是可以藉免費廁所的。



Splitwise

多人旅遊分攤花費的記帳 App，可以選擇 share 花費的人，最後會秀出誰欠誰多少錢，超級好用!!



Studo

當地學生推薦的課表 App，可以連結 TISS 的帳號後查詢自己有選的課堂及上課地點。

赴外研修調查表

姓名：黃程郁 所屬系所 / 年級：化學工程研究所三年級
聯絡資訊(同意公開)：FB: Charlie Huang (<https://goo.gl/DbNPwV>) /
mail: charlie81918@gmail.com
研修國家：奧地利 研修學校：維也納科技大學
研修學期：☒上學期 ☐下學期 當地研修科系：Master's
programme Chemical and Process Engineering
研修期間：西元 2017 年 9 月 4 日 至 2018 年 2 月 27 日

初期規劃

選擇此校原因：交通便利、想學德文、想體驗音樂之都的城市文化
是否有相對應科系：☒ 是(系所名稱Chemical and Process
Engineering) ☐ 否

赴外學校申請

何時開始準備資料：西元 2017 年 1 月
何時繳交資料提出申請：西元 2017 年 3 月 10 日
何時獲得錄取通知：西元 2017 年 3 月 24 日
申請所需資料清單(若有網址請提供)：<https://goo.gl/FtsRk2>

簽證申請

是否需要申請簽證：☒ 是 ☐ 否
簽證費用：\$ 3600 (新台幣)
申請/核發簽證單位(如駐台辦事處)：奧地利在台北辦事處
申請所需文件(請逐一列出)：
1. 填妥申請表格並簽名(<https://goo.gl/kFKkjW>)
2. 1 張護照規格彩色近照
3. 護照，效期至少六個月以上
4. 台灣的大學支持信函，
5. 奧地利的大學或學校入學許可
6. 奧地利的住宿證明
7. 足夠財力證明 (例如最近存摺，定期存款證明，薪資證明)
8. 在申根國家適用的旅遊健康保險且包含回程費用，最低保障台
幣 1,200,000 (歐元 30,000)
9. 機位訂位紀錄
10. 簽證費 100 歐元，申請時以台幣付現
申請所需時程：送件後隔天就收到領取通知

課程與學分抵免

選課方式：☒ 線上選課 ☐ 紙本選課 ☐ 其他：_____

選修學分數上限與下限：上限_____下限_____

是否可跨系選課：☒ 是 ☐ 否 ☐ 其他：_____

課程難易度：☐ 困難 ☒ 普通 ☐ 容易

學分抵免

- 是否有抵免學分：☐ 有 ☒ 無
- 學分抵免難易度：☐ 困難 ☐ 普通 ☐ 容易
- 抵免學分數：_____堂課，共_____學分
- 當地研修之課程名稱：International Negotiations 學分：3
Creativity Engineering 學分：3
Technical English Communication 學分：3
Technical English Presentation 學分：3
北科大抵免課程名稱：_____ 學分：_____
_____ 學分：_____

語言學習資源：☒ 有 ☐ 無 (如：語言學習中心)

- 是否額外收取費用：☒ 是 ☐ 否

請簡單說明學習的語言、方式及申請單位等

學費

當地學校需繳交費用

學費：680 (19.2 歐) (新台幣)

整體總開銷：30-35 萬台幣(含旅遊 20 國及 shopping)

住宿

住宿地點

學校是否提供宿舍：☐ 是 ☒ 否

校內宿舍型式包含：☒ 單人房 ☐ 雙人房 ☐ 其他：_____人房

您採用的住宿方式：

☐ 學校宿舍_____人房 ☐ 寄宿家庭 ☒ 自行租屋 ☐ 其他：_____

其他住宿資訊來源：☐ 研修學校 ☐ 朋友

☒ 網路-網址：<https://goo.gl/dWRHtd>

住宿費用：

您所住宿的房型費用

\$ 13200 (369 歐) (新台幣) ☐ 一週 ☒ 一個月 ☐ 一學期

就您所知，其他房型費用：

☐單人房：\$ 360-600 (歐元) ☐一週 ☒一個月 ☐一學期

☐雙人房：\$ 240-400 (歐元) ☐一週 ☒一個月 ☐一學期

☐多人房：___人房：\$ _____ (新台幣) ☐一週 ☐一個月 ☐一學期

交通

研修學校是否有提供接機服務：☐ 是 ☒ 否

若有，是否收取費用：☐ 是 \$ _____ (新台幣) ☐ 否

學校附近交通工具 (距離可以步行距離計算)

☐公車 站名：Resselgasse (距學校距離：Mensa 門口)

計費方式：Semester Ticket 75 歐

☐捷運 站名：Karlsplatz (距學校距離：走路 3 分鐘)

計費方式：_____

生活

當地平均溫度(攝氏)範圍：-10~20 °C

校園內是否有提供無線上網(Wifi)：☒ 有 ☐ 無

住宿環境是否有提供無線上網(Wifi)：☒ 有 ☐ 無

當地英語使用普及率：☒ 偏高 ☐ 普通 ☐ 偏低

當地物價與台北之比較

例如：維也納 vs. 台北為 2.5:1 (只有餐廳外食貴很多，生活用品及超市只比台北貴一點點)

生活用品採買地點

學校附近：

Hofer, Billa, Spar, dm 等在學校附近都有

醫院診所與藥局

學校附近：請以條列式簡單說明店名、交通位置等

交換半年沒有去過醫院及診所，有從台灣帶了成藥過來，稍微覺得要感冒時就先吃感冒藥，基本上沒什麼需要看醫生的時候

飲食

校園

☒校內餐廳 ☐宿舍餐廳 ☐宿舍含廚房設備 ☐其他：_____

校外

請大略分享校外附近用餐地點，並以條列式說明

餐廳名稱：Salm Bräu 類型：超好吃的豬肋排 價位：18 歐左右 步行距離：10-15 min

其他建議

維也納餐廳的價位都很高，但如果都去超市買食材自己煮三餐話，平均一個禮拜花不到 30 歐就可以吃超好!!

其他建議

維也納是個很適合居住的城市，城市文化水準高且治安良好，去其他國家旅遊也交通發達，唯有住宿費稍微貴了一點，但整體來說還是很推薦大家可以來維也納交換，不僅可以和各國一流的學生交流，想要旅遊各國也不是問題!!以我自己來說，整學期修了 4 堂 3 學分的課，只有唯一一次去冰島約兩周翹過一次課，其他時間都有到校上課，也旅遊了 20 個國家，總花費不到 35 萬，只有當學生才有這個可能啊!!所以當看到這篇心得的學弟妹們，請一定要把握出國交換的難得機會唷!!