



國立臺灣科技大學海外研習心得

姓名：林 O 娟

系所：四電子三甲

學號：B10430013

研習學期：106 學年度第 2

學期



交換國家/學校：德國/TU
Dresden



研習學校授課語言：德語/
英語




研習期間：
2018/04/01~ 2018/08/17

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

去德國，最複雜的就是申請簽證。德國簽證最少要提前兩個月開始辦理，包含限制提領帳戶、德國保險等等多項文件。當一拿到入學許可就可以開始辦理簽證的程序，建議是越早辦理越好，因為德國在台協會在寒暑假期間會很多人都要辦簽證，可能會有預約不到時間的情況。保險部分通常學校會要求公保，但公保申請只能在在德國在學期間，所以要提前去上語言課或是適應環境的人，可以先用私保保提前去的那幾天，之後再轉成公保即可。另外，建議來之前要帶信用卡，因為像是德鐵買票或是 **FLIXBUS** 買票等等都是用信用卡支付。在準備行李上，要注意德國三四月天氣都還是很冷，甚至會下雪，所以長袖厚外套等保暖衣物都要帶上，大約到五月初這裡才會漸漸回暖。


二、修課介紹


在 **TU Dresden** 的課程分為三個部分；Lecture、Exercise、實習。Lecture 就是一般課程，但教授只會上觀念的部分，不會做習題的演練。Exercise 類似台灣大學的演算課，會是助教上課，課堂上助教會解各種作業題目。最後是實習，但這個部份我沒有修過所以就不做介紹。Lecture 每個禮拜會有 2~3 堂，而 Exercise 則是兩個禮拜一次。這邊一堂課是 90 分鐘，中間沒有下課，且中午也是上課時間。德國和台灣比較不一樣的是學期時間，summer semester 是從四月上旬開始，一直上到七月初，然後學校會完全停課 2~3 個禮拜，在八月初才會開始期末考。而評鑑否通過這門課的方法就是只有一次的期末考，學生們要修什麼課都不用登記或是選課，在快接近期末時，就可以向學校登記參加這門課的考試，通過考試後就可以拿到學分，也就是說，不論你有沒有來上這門課的正課，只要最後登記參加的期末考通過了，就可以拿到學分。

另外很重要的一點是，**TU Dresden** 大部分都是德文授課，入學通知雖然說德文程度只要 **B1** 就可以，但德文程度一定要 **C1** 才夠用。我自己就是遇到這樣的狀況，所以剛開始要找可以修的課就很辛苦。

三、生活面臨的困難與解決方法

德國其實除了柏林或慕尼黑等一些大城市，其實大多數的城鎮英文並不是那麼普及。在來德國前，我已經先通過德文 **B1** 的檢定考試，但到這邊之後發現還是不太夠用，學校很多行政人員都不太會說英文，導致我辦一些住宿手續的時候





不是很順利。修課時候也是，因為幾乎都是德文授課，所以能選擇的課就有限，最後我是修通訊研究所的課(研究所的比較多英文授課)。

另外是德國的辦事手續及效率，德國的辦事手續通常比較繁雜，效率也不是很高，像我當時要開通我限制提領帳戶時，就弄了快一個月，且開通後銀行卡、卡片密碼、網路銀行密碼都是分別不同天寄平信來的。寫 email 時，如果是用英文寫德國人通常不會回你，要改用德文寫才能收到答覆，這一點要特別注意。


四、心得分享

剛到德國的是後真的不是很順利，差點進不去宿舍、銀行戶頭沒辦法啟用、沒有英文授課的課可以選等等，都讓剛到德國的我開始懷疑自己決定做交換學生是不是一個錯誤。但當我把這些問題一一解決，就發現其實好像也沒有想像中的那麼困難，而且在過程中，受到很多人的幫助，我也結交到各國的朋友。凡是起頭難，但當一切都定下來之後，就會體會到這真的是人生中難得的一次經驗。

在德國，獨立是很重要的技能，這邊的工資高，所以只要請人做的事，相對要付出的錢也要多很多。例如食物，如果在外面一般快餐店吃大概要 6~10 歐，但若是自己煮，一餐就只要 1~2 歐。也因為這樣，我常常會去不同的朋友家搭伙，每個人都準備自己的拿手料理，這樣又省錢又可以吃到各國的菜。

Dresden 不算是個有名的城市，但卻有許多有趣的活動，像是科學之夜，可以參觀平常研究機構到底做了哪些研究，還可以親自去做實驗；博物館之夜則是可以便宜價格，逛所有 Dresden 所有的博物館；還有划龍舟比賽，在易北河上跟各國學生一起比賽。在這裡的六個月，我過得非常充實。

我也趁著假日到歐洲各城市去遊覽，參觀許多歐洲景點。除漂亮的風景外，我更喜歡跟遇到的人聊天，旅途中，我遇到香港、新加坡、奧地利、波蘭等等不同國家的遊客或是居民，彼此聊著旅途中的所見所聞、不同國家的文化和觀點、一起出遊等。在台灣時，很習慣就是要跟著朋友一起出去，這某方面來說減少認識其他人的機會。在這裡，我走出自己的舒適圈，一個人的旅行換來是認識更多的朋友，我認為是在開心不過的事了。



五、給學弟妹之建議

來德國我認為最重要的是德語能力，如果不會講德文，即使那位德國人會說英文，他可能是不會幫助你的，因為他們認為這不尊重他們的語言，生活上會非常辛苦，所以要來德國，可以的話就是通過德與檢定再來。生活上我也建議提前約一個月來適應這裡的環境，我當時就是只有學前一個禮拜到，以至於很多行政工作都要辦得很趕，而且時間特別難預約。先來的話不僅可以先上語言課，在處理像是銀行開戶或住宿都會有比較寬裕的時間。

另外一個小建議是，德國的文具又貴又難用，所以盡量從台灣帶足夠的文具過來。我期末考時就遇到立可帶快用完的情況，在當地找了好幾家文具店都沒有找到立可帶，之後還是跟其他台灣同學借的。

最後，既然要出國了，就讓自己放開心胸去和他人交流吧，多參加活動，多主動一點(德國人通常不會主動聊天)，不要怕開口說英文或是德文，因為根本不會有人在意你有文法或句型有沒有說錯，走出自己的舒適圈，會找到許多不一樣的東西的!





照片說明：

和其他外籍生一起煮飯



照片說明：

我的 Buddy



照片說明：

龍舟練習合照



照片說明：

和朋友一起爬捷克小瑞士



照片說明：

龍舟比賽當天



照片說明：

在英國交到的香港朋友





照片說明：

布達佩斯教堂



布拉格糖果店



TU Dresden 校園



科學之夜吹玻璃