

國立政治大學社科院交換學生報告表

基本資料

1. 填表日期：20190611
2. 系級：地政四
3. 學號：104207438
4. 姓名：林緯程
5. 交換學校及系所（全名）：Aalto University, Engineering School
6. 交換學期：自107學年第二學期起至107學年第二學期止

交換學生報告（以下每點敘述至少300字並附上照片）

一、準備篇（請就出國前準備、簽證之辦理、接機等準備事項進行陳述）

1. **機票**：我大概在九月底收到對方學校錄取通知，並確認開學時間之後購買的。當天事先去忠孝敦化站的**康文文教基金會**申請國際學生證，再到對面的**金展旅行社**購買芬蘭航空的機票，當初是直接購買來回機票比較便宜，大約33000，而且允許學生攜帶**兩件23公斤(總共46公斤)**的行李，再外加手提行李以及後背包。記得去程時自己的行李只有30多公斤加上一個後背包，回程的時候兩個23公斤裝好裝滿再外加一個手提袋，但是是歐咪呀給買太多的緣故，因此芬航給的行李扣打應該是十分足夠的。

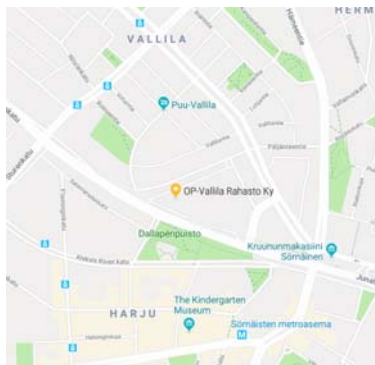
另外十分的推薦國際學生證，歐洲個國內許多地方對於學生有特別優惠以外，卡片本身也有許多合作廠商，在歐洲內還滿好用的。

2. **住宿**：在和對方進行文件往來的期間，對方即會在信中不斷的強調赫爾辛基的住宿十分昂貴，越早申請宿舍可以獲得越多中獎機會。**Aalto** 的住宿分成有附家具但是較昂貴的 **HOAS**，以及沒有家具但較便宜的 **AYY** 兩種，申請之後即可在網路上查看自己的候補進度。自己當初約在12月上旬收到 **HOAS** 的中籤通知，隨即進行申請，但是在12月底亦有收到 **AYY** 的中籤通知。

3. **居留證**：基本上和網路上查得到的流程都差不多。先在芬蘭移民署進行預約，填妥相關資料並且匯300歐元的手續費過去，並且在入境時備妥**英文財產證明**(裡面須有560歐*你要待的月份數，ex：待五個月須有560*5=2800歐)、**有效護照**、**入學許可**、**保險證明**、**宿舍證明**、**回程機票證明**等，可以全部放在同一個資料夾，入境時以及申請居留證時都會用到。

4. **戶頭**：因為已經在台灣先換好歐元，因此我選擇在芬蘭開戶頭，拿到居留證之後就可以開始作業了。我選擇得是 **OP Bank**，和居留證一樣需要預約，**OP Bank** 每一間銀行的執掌不一樣，我選擇的是位於 **Vallila** 的分行，過程基本上沒什麼太大的困難，銀行行員的英文也很好，可以很順利的玩成開戶。

值得一提的是，我只用居留證開的戶頭沒有網路刷卡的權限，若要網路刷卡必須將預約警察局的服務，將自己納入芬蘭的社會安全系統，因為芬蘭很重視資料安全，需要進行更嚴格的身分驗證。納入系統的費用約為50歐元，但若只是為了一個這樣的功能花50歐我自己覺得有點不划算，因此我是利用 **Paypal** 等第三方支付還有自己台灣的信用卡取代網路刷卡。



圖一、開戶的 OP Bank

二、學業篇（請就選課程序及狀況、上課情形、學習成效等事項進行陳述）

1. **選課程序**：學校最剛開始的迎新活動上有教學，雖然我那時候沒有聽懂 XDD 但其實只要在取得學校系統的帳號密碼之後，登入 **Weboodi** 進行登記就行。值得注意的是登記是**先搶先贏制**，因此早一點選課會有較多的選擇。
2. **修習課程**：我修習的都是 Master 等級的課程，自己覺得以在政大學習所打下的基礎，應付國外的課程其實算綽綽有餘的。
 - (1) **Digital Image Processing and Feature Extraction**：這一堂課主要是在講影像處理以及特徵萃取，從傅立葉轉換切入，再介紹一些影像處理的方式，大概是地政系邱式鴻老師的「數值攝影測量」的延伸，對影像處理有興趣的人其實頗值得修習，作業都不會太難，只是必須花不少時間做。有一份口頭報告，內容為選擇一篇論文做整理向大家介紹並接受提問，另外還有期末測驗。(5CR)
 - (2) **Advanced Photogrammetry**：這門課花了很大的篇幅在介紹影項匹配的部分，對於本質矩陣(Essencial Matrix)還有基礎矩陣(Fundamental Matrix)做了很詳細的探討，另外也花了幾周的時間對於影像辨識、匹配等技術的新發展進行講解，並請業界人士來做演講，算是十分充實的一門課。有和前一門課相同的口頭報告及期末考。(5CR)
 - (3) **Advanced Laser Scanning**：這一門課我比較不知道在幹嘛...其上課方式是每周邀請不同的人士對於雷射掃描進行介紹，可能因此導致課程間主題比較不連貫，導致我不太知道這門課介紹的重點，但有一個實地操作雷射掃描儀進行建模的實習十分有趣。(5CR)
 - (4) **Get to Know Finland**：開給交換生認是芬蘭的課程，沒什麼壓力，共分成六週上課，上課時需要進行分組討論，同學大多是來自世界各國的交換生，其中一份作業是和組員一起探索赫爾辛基，可以上課順便交朋友 XD (1CR)

Aalto 有一個考古題彙整的網站，雖然不是十分的完整，但還是把它放在這裡，提供給往後有需要的同學：<http://tenttiarkisto.fi/>

三、社團篇（請就參加之社團、課餘活動等經驗分享）

雖然說學校內有 ESN 這個學生組織，但自己本身並沒有參加，只會偶爾朋友去其所舉辦的 party 或其他活動。然而自己很幸運地交到一群來自世界各地的好朋友，易大立、德國、墨西哥等，平常中午群組就會有人問要不要一起吃飯，放學後偶爾也會一起借一間位於圖書館的討論室一起讀書寫作業，除了讀書以外也會一起參加活動、舉辦異國料理趴、喝酒或是去芬蘭其他城市旅遊，可以說是交換生活中最喜歡的一部分。就自己的經驗而言，外國的朋友其實普遍很好相處，從他們身上學到的是物價值觀更是無價的寶藏。



圖二、一起跟隨 ESN 前往愛沙尼亞首都 塔林



圖三、芬蘭西邊大城 Turku



圖四、慶祝氣溫回暖(當天約6度)，去公園烤肉



圖五、芬蘭慶典 Vappu (5/1)

四、日常生活篇（請就交換學校之生活環境、住宿、交通、飲食等事項進行陳述）

1. **交通**：赫爾辛基的大眾運輸交通票價在我臨走前做了一次更動，大抵是將大赫爾辛基地區分稱 ABCD 等4個區，區域間的票價彼此有高低，這次的更動主要是提高單程票收費但降低月票的費用，例如從赫爾辛基到 Aalto 所在的 Espoo 適用的是跨 AB 區的單程票2.8歐，倘若要從赫爾辛基到機場的單程票則要高達4.2歐，但如果憑著入學時給的 HSL 學生票申請書去 HSL 辦公室繳費，則可以以30幾歐的價格買到月票，改制前要50多歐，差異十分的大。
2. **住宿**：我自己是住在 HOAS 為於 Pasila 的宿舍，住的是六人公寓中的單人房，六個男生共用廚房洗澡間還有兩間廁所，住起來還滿舒服的，個人很喜歡。室友多平常不怕無聊，他們帶朋友回來時也可以趁機認識交朋友，周遭生活機能十分的強，有 LIDL 和 K-Market 兩間超市，多條公車、輕軌，搭乘551可以直達學校。Pasila 站也是赫爾辛基積極發展的車站，每一台火車都會在此停靠，可以說是得天獨厚，唯一美中不足的就是房租稍貴，一個月要423歐。



圖六、我可愛的房間

3. **學校環境**：Aalto 學校為芬蘭建築大師 Aalto 所設計，學校內建築的風格獨特，冬季春季之間景色差異也頗大，十分美麗。校內有許多桌椅以及開放空間供學生使用，圖書館亦24小時開放。



圖七、學校景色



圖八、圖書館地下室的特色椅子

4. **食物**：芬蘭的人力十分的昂貴，也因此雖然食物原料和其他北歐國家相比較為平易近人，但是當其變成外食的時候價格就會成倍數翻身。所幸學校友提供佛心學餐，一餐2.6歐吃到飽，生菜沙拉隨便夾，可以說吃一餐省一餐。自己實測一個月內，有上課就吃學餐，沒上課在家煮飯，偶爾喝杯咖啡餐加活動等，總體花費是可以控制在一萬出頭的！平時我都去 LIDL 超市購買食材，因為比較便宜，但相對的選項也較少，另外的 K-Market 以及 Alepa 雖然價位較高，但是選項較多，也有須多自有品牌可做選擇。另外也不要忘記去嘗試芬蘭人引以為傲的黑色甘草糖喔~



圖九、2.6歐的學餐

五、文化交流篇（請就與當地及其他外國學生或民眾之文化交流經驗分享）

其實最容易進行文化交流的地方，就是在餐桌上，自己時常下課回家和室友一同做飯，做完彼此互相分享料理，交流的話題從彼此間的文化差異乃至對於最近國際話題間的看法，自己的室友中並沒有 Native Speaker，所以其實交流文化的過程中也是不停地讓彼此練習英文，外國人吃飯時間比較長，可能一餐可以吃到兩個小時，換句話說就是每天至少兩個小時的英文訓練 XDD 和外國人交流的過程中，其時也會開始去反思自己的文化，平常習以為常的東西其實在他們眼中是非常稀奇的一部分，而如何用簡單的說法，簡單明瞭的介紹自己國家的文化，其實也是一門大學問。



圖十、義大利朋友做燉飯，德國朋友提供啤酒、我煎雞肉

六、您對於社科院辦理與該締約學校之間的交換細節，如甄試、薦送、聯繫等事宜，您有無任何建議？

在申請交換以及和對面學校互通文件的其間，受了社科院的承辦人以及 Aalto 的 Hannele 小姐許多的幫助，使我能夠順利的進行申請的作業。

唯希望學校於此一方面能夠提供部分獎學金，交換費用對於不少的家庭是一筆開銷，可能更多的人因為金錢的問題而放棄了交換的機會，我認為這是十分可惜的！

七、就政大的就讀經驗與締約學校的交換心得，您有無任何建議提供本校作改善之處？

Aalto 大學中處處可見桌椅供同學做休息討論，一名芬蘭朋友曾說芬蘭的知識很多都是在那些桌椅上誕生的，政大卻連找一張討論報告的桌子都很難，建議政大可以規劃更多空間給同學進行討論。

八、費用篇（請就參加交換計畫曾支付的費用、每月生活支出及獎學金進行陳述）

總計花費約為31萬，最大宗花費為旅遊約13萬，其次為住宿+保證金約10萬。