

國立成功大學
高教深耕計畫出國報告書

報告名稱：奧地利林茲大學交換心得

出國期間：2022/8/30-2023/2/13

經費來源：高教深耕計畫

單位：數學系學士班

職稱：學生

姓名：林懷哲

中華民國 112 年 2 月 22 日

目次

中文與英文摘要	3
本文	3
目的	4
行前準備	4
過程	5
歐洲生活	5
歐洲旅遊經歷	6
感想與建議	13

- 中文與英文摘要

這是一個成大數學系大四學生出國交換的奇妙冒險。身為數學系學生，我發現大部分數學系同學對出國讀書興致缺缺，我覺得相當可惜。出國交換除了學習課業上的知識之外，還可以更快的提升外語口說能力、認識一些不同國家的朋友、體驗不同的生活與文化，學習別人的優點，改善自己的缺點。比方說歐洲的駕駛會停下來等有意圖過馬路的行人，這在台灣很少發生。不過說到治安，台灣治安比歐洲很多地方好很多，在歐洲一些地方有扒手出沒。這些優缺點是我們需要學習與改善的地方。我覺得除了繁重的課業負擔外，對自己的外語能力缺乏信心，也是數學系學生不想出國交換的原因。我希望能透過這篇心得報告讓學弟妹對於交換學生有更深入的了解。

This article is a bizarre adventure of an NCKU senior student who goes to Austria as an exchange student. As a student majoring in math, I notice that most students majoring in math at NCKU are not interested in studying abroad. It is a pity. In addition to learning some knowledge from school, studying abroad can also improve foreign language skills, meet more friends and experience different cultures. Moreover, I have experienced some advantages and shortcomings of different regions. For example, in Europe drivers would stop for pedestrians who intend to pass the street. However, in Taiwan, it seldom happens. Pedestrians in Taiwan usually have to wait for the drivers passing by. It is a big problem in Taiwan. When it comes to the shortcoming in some places in Europe, there are some pickpockets on the street. Though it never happens to me. But my friend has an experience of it. These kinds of advantages and shortcomings are the thing we need to improve. I think the main reason that those who do not plan to be exchange students is that they are not confident in their language skills. I hope this article can help people who are interested in being exchange students.

本文

● 目的

我大二大三時全世界遭遇到新冠病毒肆虐，出國很麻煩，因此萌生了出國交換見見外面世界的念頭。由於高中和大學都有接觸德文，於是毅然決然決定申請德語系國家的大學，很幸運的申請通過奧地利的林茲大學。

● 行前準備

➤ 簽證

歐洲有所謂的申根區，想要在申根國家待超過 90 天需要辦簽證。申根區採用資訊共享、共同邊境管制，但每個國家發的簽證略有差異，像德國給待 180 天的交換生學生簽證，這種簽證允許打工，而奧地利不發學生簽證給交換生，取而代之的是 D 簽，算是一種長期的觀光簽。我是大四上出國交換的，拿到入學許可後就可以打電話去奧地利台北辦公室預約辦簽證。跟德國比起來，奧地利簽證很好辦，價錢也不高，我 2022 年 7 月半的時候只要 150 歐元，隔天就拿到簽證了，效率超級好。

➤ 保險

申請簽證時會要求提供申根保險，奧地利可以接受台灣公司的旅平險，但德國就必須要保當地保險，其中又分成公保跟私保，比奧地利複雜很多。

➤ 機票

善用航空公司提供的學生機票，阿聯酋和土耳其航空都有提供蠻划算的學生機票，我 2 月中搭土航從法蘭克福飛回台灣只要 504 歐元，然後可以託運 40 公斤的行李。不過如果想搭土航必須慎重考慮，評價不是很好。

➤ 銀行帳戶

Revolut 是歐洲很好用的銀行帳戶，是網路銀行，拿到簽證之後就可以線上申辦。在歐洲有個歐元帳戶會方便很多，像住宿費和學生會費都是轉帳的，如果用台灣帳戶轉手續費很高也很麻煩。另外也推薦 Sparkasse 的學生帳戶，他們是實體

銀行，在學校內也有設點，開戶可以免費拿到國際學生證的金融卡以及上限 500 歐的信用卡，是旅行的好夥伴。台灣帳戶的部分推薦永豐銀行的國際學生證金融卡，海外提款一個月內三次免手續費，刷卡還有現金回饋，而且刷卡也沒有額度上限。不過記得要申請海外提款密碼，第一次刷卡需要插卡輸入 4 碼的海外提款密碼，之後都是感應付款。

➤ 網卡

在台灣可以先買前幾天的網卡，之後可以去超市買 sim 卡，我身邊的朋友很多是用 Hofer 的網卡，而我是 Spar 的網卡，在歐洲大部分的國家都可以上網跟打電話甚至英國也是服務範圍，不過瑞士不行。

過程

● 歐洲生活

➤ 交通

奧地利雖然是德語系國家，但大部分的人英文都不錯，幾乎不會有溝通障礙。維也納機場是歐洲的大機場，除了很多長途飛機的航班以外，還有很多聯航像是瑞安跟威航，交通很方便，我從維也納機場出發去過法國尼斯、波士尼亞的圖茲拉、荷蘭的愛因荷芬和義大利的威尼斯，很多時候聯航的價錢甚至比火車便宜，我曾經買過 5 歐的 travel light 機票，便宜得很誇張。另外奧地利國鐵有 20 歐的青年卡，用這張卡可以買到原價 5 折的優惠車票，很推。除了奧地利國鐵 OBB 之外，私鐵 Westbahn 也有維也納到慕尼黑這條路線的便宜車票，也是不錯的選擇。除了火車跟聯航，Flixbus 也是不錯的交通選擇，他是歐洲最大的長途巴士公司。另外也有 Blabla car 跟 Bolt 這兩種交通選擇，Blabla car 是共享行程的長途汽車，bolt 是計程車性質的，有些地方甚至比 uber 還便宜。在當地政府機構註冊後會拿到 Aktiv Pass，可以用來購買林茲市區交通 15 歐的月票，搭乘一號或二號線往返市中心和火車站。

➤ 選課

歐洲學分是採用 ECTS 制，如果想要抵免學分需要注意，一般來說歐洲學分除以 2 會是台灣學分。林茲大學的要求是一學期至少修 20 ECTS，其中必須有一半是本科系的課。給交換生也有很多不同級別的德語課可以選擇，完全不會德語也有初階課程。我選了德文和數學，其中數學系的動態系統我覺得蠻有趣的，期末考還是以一對一口試的方式進行，很特別。

➤ 住宿

林茲大學有一棟專門給交換生的宿舍-Julius Raab Heim。有單人套房、有自己小廚房的單人套房和雙人套房。每個禮拜都會有打掃人員幫你打掃房間和倒垃圾，兩個禮拜換一次床單。公共設施包含健身房、室內籃球場、公共廚房和公共房間，都可以免費使用，樓下還有 24 小時的 reception，可以幫忙代收包裹。

➤ 飲食

歐洲的人力成本高，因此外食價格偏高，就算是麥當勞等速食餐廳也不便宜，所以要學會自己煮飯。歐洲超市食品很多東西甚至比台灣還便宜，牛奶一公升不到兩歐元就買得到，另外歐洲的 risotto 米很好吃，可以拿來做白酒燉飯。歐洲的酒便宜又好喝，有的白酒甚至不到兩歐。如果要吃亞洲料理，可以去市中心的亞超採買，我最常去的是市中心的 Hong Kong Shop。

➤ 夜生活

校園離交換生宿舍大概步行 10 分鐘，校園內一到五每天都有開到凌晨的校園酒吧。每個禮拜四還有 Mensa fest 的 party。林茲大學在郊區，要去市中心或火車站必須搭 20 分鐘的電車，市區有一些不錯的 Irish Bar 和夜店。不過要注意末班車的時間，周末凌晨有夜間巴士，但平日沒有，錯過就只能搭貴貴的計程車了。

● 歐洲旅遊經歷

➤ 捷克

捷克除了有名的布拉格之外，還有很多很漂亮的小鎮，從林茲出發搭 Flixbus 大概一個多小時就會抵達 Cesky Krumlov。票價大概 4-6 歐。這裡又被稱為 CK 小鎮，

是世界文化遺產。在城堡上可以俯瞰整個小鎮。

➤ 德國



Cuxhaven



Bremen



Regensburg



Frankfurt



德甲足球-科隆萊茵能源球場



歐國盃籃球

➤ 奧地利



維也納國家歌劇院



林茲山上



Hallstatt



JKU 學餐

➤ 法國&摩納哥



Nice-蔚藍海岸



摩納哥-蒙地卡羅賭場



Monaco



羅浮宮金字塔

➤ 英國



蘇活區劇院



St Pancras 火車站

➤ 波士尼亞與赫賽哥維納



Sarajevo- 伊斯蘭市集



塞拉耶佛街景



Mostar 古橋



清真寺

➤ 匈牙利



匈牙利國會大廈



➤ 克羅埃西亞



Zagreb



聖馬爾谷教堂

➤ 荷蘭



大麻煩



阿姆斯特丹



大麻盆栽



Magic Truffle

➤ 丹麥-瑞典-挪威



丹麥-哥本哈根



瑞典魚湯



挪威-卑耳根

➤ 比利時



布魯塞爾-最美廣場



原子塔



布魯日遊船



Brugge

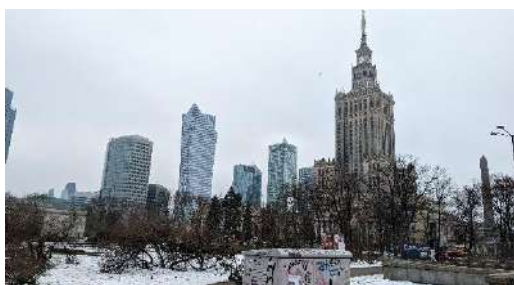
➤ 斯洛伐克&波蘭



Bratislava-藍教堂



Krakow-地下教堂



波蘭-華沙



華沙皇宮

➤ 義大利&聖馬力諾



義大利-威尼斯聖馬可廣場



威尼斯大運河



Church of San Giorgio Maggiore



San Marino-一塔



聖馬力諾-二塔



國旗與夕陽

➤ 瑞士&盧森堡



Basel-三國橋



盧森堡

● 感想與建議

這次歐洲冒險讓我見識了不少，課業上我修到一門叫動態系統的課，成大數學系不常開這門課，很開心能在國外修到這門有趣的課。另外在語言上，我覺得我也進步不少，在歐洲生活每天都在接觸外語，是在台灣沒有的經驗。除了課業和語言學習以外，我也認識很多新朋友，透過臉書社團“台灣歐洲交換學生”，認識了很多旅伴。

在旅行的過程中，我也看到了歐洲許多國家面臨的問題，比方說通膨、難民問題，透過資料查找，我注意到很多以前不太了解的議題。聖誕假期我有幾天去英國旅遊，就遇到了嚴重的罷工。英國鐵路工會、巴士司機、護理人員、邊境人員接連罷工。雖然造成很多旅客和居民的不便，但社會上大多數的人都蠻支持罷工的，他們覺得英國通膨太嚴重，薪水卻沒漲，已經嚴重威脅到基本的生活開銷。在 Gatwick 機場時深深感受到英國工會的強大，火車罷工導致計程車大排長龍，數千人排了接近兩小時才能等到往市區的計程車，車資也比火車高了好幾倍。親身體驗後也更了解英國的社會問題。

同樣的情況也發生在歐洲許多國家，隨著燃料費用的上升，運輸成本提高，歐洲各地都面臨通膨問題，就連奧地利國鐵也發動罕見的罷工，他們要求加薪 400 歐月薪。法國國鐵 SNCF 在一月初發起數天的罷工，影響到巴黎往返倫敦的歐洲之星。倫敦和巴黎是歐洲很重要的經濟區域，影響範圍不僅僅是旅客，還有許多跨國的上班族。另外難民問題也是近幾年歐洲面臨的問題，法國政府補助沒工作的難民 400 歐元，雖然這樣降低了難民的犯罪率，但也造成法國財政上的負擔。巴黎地鐵因為逃票問題太嚴重年年虧損，在 2023 年調漲了費用，剛好在巴黎跨年，馬上經歷到。

在歐洲讀書的好處是可以很方便地去不同國家旅遊，體驗到不同國家的優缺點，同時也注意到台灣許多可以改善的地方，想法上也改變不少。所以如果想在大學出國交換，我覺得歐洲是不錯的選擇。有些人可能會考慮到交換可能會導致延畢，畢竟學分上不見得能抵免，或是影響到研究所準備或申請。但我覺得要趁著年輕多出去闖闖。台灣的風氣比較鼓勵努力讀書找好工作，缺少了讓學生探索的時間，出國交換是很好的機會去放慢步調、探索不同文化、思考人生和了解自己。如此一來延畢又何妨呢？