

國立成功大學
高教深耕計畫出國報告書

報告名稱：113學年第1學期赴 捷克 赫拉德茲·克拉洛韋大學 出國
報告書

出國期間：2024年09月10日~2025年01月30日

經費來源：高教深耕計畫

單位：國立成功大學工學院航空與太空工程研究所

職稱：碩士

姓名：陳則宇

中華民國 114 年 2 月 13 日

中文及英文摘要

本報告記錄了我參與國際校級交換生計畫的動機與背景，並詳細說明申請過程，包括所需準備的資料、申請流程，以及成功獲選後辦理簽證及相關文件時可能遇到的問題與解決方式。此外，我分享了在赫拉德茲·克拉洛韋大學 (UHK) 的課程選修經驗，包括課程編排、學分計算方式，以及不同學科的教學模式，如捷克語課程的教學特色、資管相關課程的學習方式，與金融課的課程設計及期末報告形式。我亦探討這些課程的教學優勢、師生互動情況，以及參與滑雪課的規劃與體驗，還有課堂之外認識外國朋友的活動。同時，文章也記錄了我在捷克數月間對當地鐵路運輸系統的觀察，分析其優於其他國家的原因。最後，我回顧了多國旅行的經驗，並體會到旅程中最珍貴的回憶往往來自與不同文化背景的人們互動的點滴。

This report documents my motivation and background for participating in the university-level international exchange program, outlining the application process, required documents, and potential challenges in securing a visa and related paperwork. It also details my academic experience at the University of Hradec Králové (UHK), including course selection, credit calculation, and teaching methods. I reflect on the unique learning approaches in Czech language courses, theoretical information management classes, and finance-related subjects, highlighting their structures, final assessments, and the advantages of their pedagogical styles. Additionally, I describe the interactive and flexible student-teacher relationships I encountered and my experience in the skiing course, which was one of the most memorable aspects of my exchange.

Beyond academics, I share insights into the Czech railway system, comparing its efficiency and convenience to those of other European countries. My travels across multiple nations during the exchange further enriched my understanding of different cultures, and I found that the most valuable memories often stemmed from interactions with people—fellow travelers, train passengers, and locals. Ultimately, this exchange program was a transformative experience, allowing me to immerse myself in a different educational environment, explore diverse cultures, and form meaningful connections. I strongly recommend this journey to students considering studying abroad, as it is an adventure filled with growth, learning, and unforgettable moments.

目次

中文及英文摘要 1

本文 3

附錄 5

本文

1. 目的

想當初決定報名校級交換時心裡不免因擔心論文進度能否如期在出國前完成感到忐忑，但在對在國外短期生活的憧憬以及渴望親臨耳聞許久的交換生活的催化下，我還是完成了這個決定。以交換學生身分待在歐洲不僅可以享有交換校提供與外國學生交流的經驗，拓展視野心胸，也因為學生在歐洲享有許多優待措施，從日常民生如交通、飲食到博物館、機票等都有需多折扣。而捷克位處中歐中心位置，鄰近多國，歷史豐富造就城鎮美麗樣貌，物價與台灣相似，此外有多條鐵路、巴士路線及航班方便前往其他國家旅遊，很適合作為交換校目的地探索歐洲的出發點。種種因素促使我點進國際處網站上的申請連結。

2. 申請過程

校內申請大致上需要準備英文檢定證明、校內成績單、自傳等相關文件，填寫志願序等，等到提名結果出來後，交換校國際處再與交換生聯絡繳交學生資料、待辦事項、選課等過程。可能因為 UHK 在接收交換生的流程是完全信任交換生原校的，因此當成大向 UHK 提名該學生，UHK 幾乎是直接認定學生會去就讀，也就省去下一步交換校內徵選所需之讀書計畫、自傳的文書工作。

另外最繁瑣的便是申請簽證和役男出境的流程，國際處都會提前 email 告知學生所有代辦項目，網路上也有許多學長姐無私地分享每個環節的注意事項，最好一拿到錄取證明就開始處理簽證，申請簽證大約需要兩到三個月，過程中會跑外交部拿簽證、良民證、良民證公證等等，直到拿到簽證還有初選完成那刻才終於放心接下來的出國旅程，至於機票我是直接訂華航來回直飛，身邊有些人是飛到杜拜轉機，票價也比較便宜。

3. 入境捷克

第一天總是最緊張的，到捷克機場可以先下載好捷克國鐵的 app(České dráhy)在上面買機場快捷公車 AE 搭到布拉格總火車站(Praha hlavní nádraží(hl.n))，也可以上車後跟司機買或是在旁邊的櫃台買，原價180克朗，之後拿到學生證 ISIC 卡的話一趟單程只要100克朗，捷克搭火車也都半價，到達火車總站後再轉乘火車前往 Hradec Králové hl.n，也可以 app 或找櫃台買票後直接上車，火車開到一半才會有查票員來查票，出示 Qrcode 就可以了，下車後搭公車到 palachova，可以在車上機台刷信用卡或是 IDOS app 買票直接上車，基本上公車司機不會查票的(還是不定期有查票員)因此不用給他看你的車票。其實不難但要注意的是捷克鐵路同一個月台可能同時停靠不只一台火車，因此要上火車前還是看一下外面的電子告示牌，本人就不小心坐錯方向差點露宿布拉格街頭。如果不放心自己搭車的話 UHK ESN 也有學生自願性提供接機服務，或是問路人也不用擔心，捷克人外表看起來不太開心但內心都很樂於助人的。

4. 研修期間

在選課方面跟想像中不太一樣的是學生無法提前知道該課程的老師是誰、上課的時間、成績計算等資訊，只大略知道課程大綱，不過開學後依然有加退選的流程且方法很直觀，只需直接寄 email 給他們國際處的承辦人員，從這裡就可以感覺出這邊對學習與上課的彈性與開放程度。我選了五堂課，其中兩堂需與成大原就讀系所相關，包含、principle of computer、computer network、捷克語、principle of bank、體育。

電腦相關的兩門課都是以網路資源授課(cisco，類似網大或 moodle)，期末考試也是在 cisco 上進行，principle of computer 課程內容是電腦硬體設備的知識，如 cpu、gpu、硬碟等硬體的工作原理以及歷史發展；computer network 則教授網路工作原理、通訊協定等網路知識，以及接線模擬/實體操作。

捷克語老師很有趣，要求每個同學都要練習口說，常常與學生互動或是讓我們與已經會捷克語的外國學生分組練習，教學範圍是簡單口與會話與書寫、基本單字等等，期末報告採分組進行，製作並上台使用英語或捷克語進行5分鐘的簡報介紹自己的國家，透過這個機會也可以多多認識同學的家鄉。

Principle of bank 這門課每周都有不同的金融、銀行相關主題，從貨幣政策到通膨利率等，也很常在課堂上與學生討論國際金融議題，期末報告每人自選主題，包括學生國家歐盟歐元政策、金融衍生商品、我國中央銀行議題等，是我很喜歡的一門課，可以吸收基本金融知識也在主動與被動地吸收國際情勢議題，從這些課堂上都能感覺到國際生在與老師的互動是很直接的，有問題都可以直接發問甚至不用舉手，老師與學生也很常進行討論。

體育課程的規定亦相當彈性，每週開放不同運動項目，學生可自由選擇參與，學分要求僅需上滿規定堂數。許多學生(包括我)選擇參加滑雪課程，即可取得學分，這成為我交換期間最寶貴的回憶之一。三天兩夜的滑雪營包含兩天滑雪課程，期間教師亦安排各式活動，如夜間分組闖關，場地位於積雪覆蓋的黑森林之中，別具特色。今年適逢反聖嬰現象，原本擔心雪量不足導致課程取消，所幸出發前幾日降雪，最終得以順利成行。

課堂外，ESN 跟學校也會舉辦許多 party、event 提供學生交流，迎新派對、萬聖節聖誕節派對、健行活動、小鎮探索、聖誕裝飾活動等等，有很多機會可以認識不同國家的朋友，討論家鄉的文化差異、想念的食物等等。

5. 心得與建議事項

交通方面令我意外的是在使用過的國家鐵路中，包括捷克、波蘭、奧地利、德國、法國、荷蘭、挪威、義大利等國家中，捷克國鐵的體驗是裡面數一數二好的，除了大多很準時，空間舒適，手機 app 的 UI/UX 也都很人性化。此外，RegioJet 亦為捷克知名的鐵路及巴士公司，票價較 ČD 便宜，且舒適度更勝一籌，甚至提供直達倫敦的路線。搭乘捷克鐵路前往鄰國亦十分便利，結合 Flixbus 或其他地面交通工具，幾乎能暢遊整個中東歐。

交換期間的五個月裡參加過大大小小的活動，足跡遍布多國，完成許多人生清單。在充滿歷史氛圍的布拉格老城裡漫步，親身遊走在威尼斯感受地理課本上記載的水路文化與宗教信仰所帶來的異世感；縱身在挪威的雄偉峽灣、山脈底下感受歐洲大陸乘載人類文明的脈絡；想像與探索每個地方從古至今當地居民的生活與日常；被數不清的教堂、建築、自然景觀震撼。更可貴的莫過於與旅伴、車廂上、路上、旅館認識的人交流的過程讓每次旅行所增添的難忘回憶，從他們表現出的對家鄉這片土地的熱愛，我們對這個城市的印象多了一份想更深入探索的好奇心，每每離開一個城市，最鮮明最令人會心一笑的回憶往往來自於這些互動。

總結來說，我認為交換是很難得的體驗，可以在體驗外國上課氛圍、與外國學生有很多交流機會之餘還可以探索旅遊結識更多來自不同地方的朋友，擁有更多的彈性更多的時間安排旅行體驗生活。

附錄



交換生合照



滑雪課合照



滑雪課小活動合照



清晨時的布拉格查理大橋



布拉格老城廣場聖誕市集



UHK Halloween party