

國立雲林科技大學

學生出國研習成果報告

研習類別：交換學生

學生姓名：涂啟超

系所年級：四年級

研習期間：民國 113 年 9 月至民國 114 年 7 月

研習國家：德國

研習學校：德勒斯登應用科技大學

國外研修成績：

一、進修計畫摘要

(一) 緣起

(二) 研修學校簡介

(三) 國外研修之課程學習(課內)

(四) 國外研修之生活學習(課外)

二、研修之具體效益

三、本次出國進修經驗與心得分享

四、建議事項

五、附件

(一) 其他有關資料

(二) 成果報告檔及照片檔(照片或影音檔請上傳至雲端硬碟並開啟共享)

一、緣起

從大一開始，我就對交換學習的生活充滿嚮往。透過學長姐的分享，我聽到了許多關於交換學生的精彩故事，讓我對出國交換充滿期待。由於我就讀的是應用外語系，自然更希望能親身體驗不同文化。從小接觸外國人的機會不多，因此這次特別把握機會，選擇前往德勒斯登應用科技大學交換學習。

我之所以選擇這所學校，不僅是因為它本身提供了豐富的資源，如職涯諮詢和各式校內活動，還因為德國作為工業大國，能讓我深入了解當地的工業文化。雖然我不是工科學生，但透過觀察與體驗不同國家的工業背景，也能激發我在商業上的多元思維與創新想法。

HTW Dresden (德勒斯登應用科技大學) 介紹

這次我參與交換計畫的學校是位於德國薩克森邦首府——德勒斯登的 HTW Dresden，全名為 Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden。這所學校屬於德國的應用科學大學體系，是少數設有多門英語授課課程的學校，對國際學生相當友善。

校園地點與周邊環境

HTW 校園從中央車站 (Dresden Hauptbahnhof) 步行只需大約五分鐘即可抵達。鄰近也有許多站點可以到。整個校區沒有圍牆，也沒有明確的主入口，各個教學樓彼此連接，在校內移動十分方便。學校周邊的生活機能相當齊全，像是超市 (Netto、Rewe、Aldi、Lidl)、藥妝店 (DM)、亞洲超市、服飾店等都分布在步行距離內，對學生來說非常實用且便利。相較於其他學校來說，Dresden 的店家安排非常好，搭 Tram(輕軌)可以到任何地方，如果是住在學校宿舍甚至可以直接下樓出門就到站點了。

課程特色與學術領域

HTW Dresden 不同於偏重理論研究的大學，它更著重於實務應用與職場連結。學校的課程設計結合產業需求，主要涵蓋以下幾個領域：

- * 工程與科技應用
- * 商業與管理相關學科
- * 設計與創新產業
- * 永續發展與綠色能源技術

這些教學重點不僅符合德國的產業特色，也展現了 HTW 與企業界之間緊密的合作關係。

我的學習體驗

我在 HTWD 修讀企業管理 (Business Administration) 相關的課程。學校提供交換學生非常多英文授課選擇，從課堂教學到報告製作都充分考量國際學生的需求，使學習環境相當親切易適應。雖然我原本科系並非商管領域，但由於先前已修過相關課程，因此能順利融入這邊的學習內容。

學校在選課制度上相當彈性，在申請階段會先填寫一份「學習協議」(Learning Agreement)，而實際開學後可以在依照上課內容還有老師步調是否與想像相符再去做更改，讓學生能夠更自由地規劃個人化的學習方向，通常不會限定時間，學生可以有足夠的時間思考，不過還是會建議早點決定讓國際事務處能更快統一資料！

國外研修之課程學習(課內)

因為一共修讀兩個學期，我一共修讀 10 門課，不過我將會針對課程較為有用以及有趣的部分做介紹，有些重複性較高的課程將會略過。W005 Introduction to Business Simulation Game, Introduction to German Culture, Z011 Interkulturelle Kommunikation, English B2, W002 Introduction to Business in Germany

Introduction to Business Simulation Game

這門課採用半線上授課的方式，老師會提供講義讓學生自主學習，並透過一款模擬經營的應用程式實際操作企業管理流程。整個學期中，老師會進行三次進度檢查，最終淨利表現最佳的小組將獲得最高分數。

課程的一大亮點在於能親自模擬經營一家公司，從中體驗企業運作的各個層面。過程中也會不定期出現情境挑戰，例如遇到油價上漲時該如何調整策略等，讓模擬更貼近真實商業環境。

此外，老師每週都會透過電子郵件回饋各組表現，分析哪些操作策略未能產生獲利，或指出哪些部分做得不錯，並提供具體建議，幫助學生持續優化經營決策。

Introduction to German Culture

我認為這門課非常值得選修，尤其對剛抵達德國、對當地環境還不熟悉的同學來說特別有幫助。老師會循序漸進地介紹德勒斯登以及德國的文化特色，引導學生親自去探索與體驗。此外，課程本身的學術壓力不重，安排相對輕鬆，還包含一些校外參訪活動，能讓學生在學習之餘更深入了解當地生活。我非常推薦學弟妹們未來選擇這門課程，作為融入當地的起點。

Interkulturelle Kommunikation

這門課主要探討跨文化溝通的核心概念。每週都有指定作業，內容豐富且講解詳盡，非常適合對跨文化交流感興趣的同學選修。課程中融合了許多實際案例與理論，特別適用於商業溝通的情境，讓學生能將所學應用在實務層面。

老師也設計了不少互動性強的小活動，讓課堂氣氛更為生動。其中我最喜歡的是*International Dinner*，每位學生都會帶一道具有家鄉特色的料理與大家分享。這樣的聚會不僅能品嚐來自世界各地的美食，也提供了認識來自不同文化背景朋友的好機會，讓人收穫滿滿。

English B2

為了持續提升自己的英文能力，我特別選修了兩門英文課。不過，由於英文是當地學生的必修課，交換生通常不太會選這門課。如果想將這門課納入學分，必須事先徵得任課老師以及國際事務處的同意。

課堂上主要都是德國學生，這也讓我有機會觀察他們在課堂中的表現，這點非常有趣。例如，他們在課堂上非常積極參與討論，即使沒有額外加分，只要老師提出問題，幾乎都會踴躍舉手回答，展現出高度的學習投入。

我所修的兩門英文課，授課老師風格迥異，但都非常用心準備課程內容，努力讓學生從課堂中真正有所收穫。透過這些課程，我不僅強化了英文能力，也更加了

Introduction to Business in Germany

這門線上課程與眾不同之處在於，它更專注於商業實務。老師會帶領大家進行多次校外教學，例如參訪 BMW 公司或當地的暖氣公司及工廠，讓你有機會深入了解這些企業的運作模式。這不僅能接觸到平時難以觸及的領域，更能提供寶貴的實務經驗，因此非常推薦學弟妹選修。

國外研修之生活學習(課外)

對於交換生來說，廚藝進步是普遍的共識。由於當地外食費用高昂(每餐約台幣700元起跳)，大家為了省錢，多半會選擇到超市採買食材自炊。德國的物價在歐洲相對親民，許多蔬果甚至比台灣便宜，因此很適合盡情發揮創意，享受下廚的樂趣。

除了廚藝，時間管理也是交換生的一大收穫。由於交換課程壓力較輕，如何善用多餘的時間就變得格外重要。無論是安排旅行、參加社交活動，還是在宿舍享受獨處，這些選擇沒有對錯之分。但重要的是，別忘了當初出國交換的初衷。交換的日子看似漫長，卻稍縱即逝，每一分每一秒都彌足珍貴。我認為，學會自律地規劃行程，是這趟旅程中成長最多的地方。

二、研修之具體效益

語言學習：從課堂到生活實踐

在德國交換期間，儘管主要的交流語言為英文，我仍專注於德語的口說訓練。除了在學校課程中積極參與，我也主動在日常生活中（如購物、點餐）與當地人進行德語對話。這半年的實踐不僅有效提升我的德語能力，更讓我體驗到語言所帶來的文化親近感。未來即使回國，我也將持續精進德文，深信這項能力將對我日後的職涯與學術規劃帶來正面影響。

課堂與社交：學習職場與人脈經營

在學校課程方面，我學到了許多實用的概念，例如如何運用專業詞彙、建構流暢的簡報架構，以及與企業溝通的應對技巧。然而，我認為最大的收穫，是過去在台灣學不到的社交能力。

在這裡，社交技能是極為重要的一環。過去在台灣少有機會參加如此頻繁的社交聚會，但在德國，學生會與校方會定期舉辦各式各樣的活動。我認為這不是教科書能教的東西，必須親身參與，才能學會如何在這些場合踏出第一步，進而拓展人脈。無論是在異鄉生活，還是未來進入職場，這項技能都至關重要。舉例來說，我透過課程認識了一位德國同學，我們一起出遊，他分享了許多在網路上找不到的在地資訊。透過他，我也結識了更多德國朋友，讓我的交換生活更加豐富。

三、本次出國進修經驗與心得分享

能夠出國交換，對我來說是一段值得萬分珍惜的旅程。這趟旅程讓我結識了來自世界各地的朋友，不僅是外國同學，就連來自台灣不同學校的學生，都讓我看見了多元的思維與生活態度。這些人際互動的經驗，是課堂上學不到的寶貴財富，包括與人相處的處事之道、生活習慣的調整，以及獨立完成所有事情的能力，都將深刻滋養我的人生。

此外，親身走訪歷史課本上的建築物，也大大激發了我學習歷史的動力。當那些古老的地標真實呈現在眼前，我會自然而然地想去了解它們背後的故事，學習也因此變得更有效率。

在課堂上與德國學生的交流，更讓我對他們的學習態度有了深刻的認識。我發現他們幾乎都有工作經驗，且實習是強制性的。他們對學習充滿熱情，甚至有人會抱怨實習公司不給足夠的工作任務。透過與他們合作報告，我也學到了德國人嚴謹的做事風格。

這次我住在整棟都是交換生的宿舍，因此有非常多機會與來自不同國家的同學交流。雖然歐洲內部的 Erasmus 計畫與我們的交換計畫在學分和學習要求上有所不同，但我們都在德勒斯登（Dresden）創造了許多美好的共同回憶。

四、建議

網路

建議在抵達德國後，再購買當地的預付卡（如 Aldi Talk、Frenk）或 eSIM。學校宿舍內通常都已提供網路，每月只需繳交約 5 歐元的網路費，無需額外攜帶路由器。

銀行帳戶與保險

在申請德國簽證前，必須備妥限制提領帳戶與保險文件，可考慮選擇 **Expatrio** 的留德大禮包。德國銀行帳戶方面，我使用的是網路銀行 **Revolut**。建議在台灣就先開通，抵達後可直接接收限制提領帳戶的款項。若無法提前辦理，可於落地後在每週二或週四下午 1 點至 5 點，不用預約直接辦理入籍手續並領取稅號，之後即可開通帳戶。使用邀請碼都會有回饋。

入籍

入籍手續非常重要，會影響到你的學校註冊證明以及開通 **Revolut** 帳戶。辦公室人員多半不會說英文，但拿到單據後可用翻譯軟體輔助。請務必帶好護照和居住證明。在簽名之前，務必仔細核對出生年月日和國籍。辦事人員可能會將你的國籍誤植為 "China"，務必堅持更正為 "**Taiwan**"，以免未來退籍時造成不必要的麻煩。

德國交通

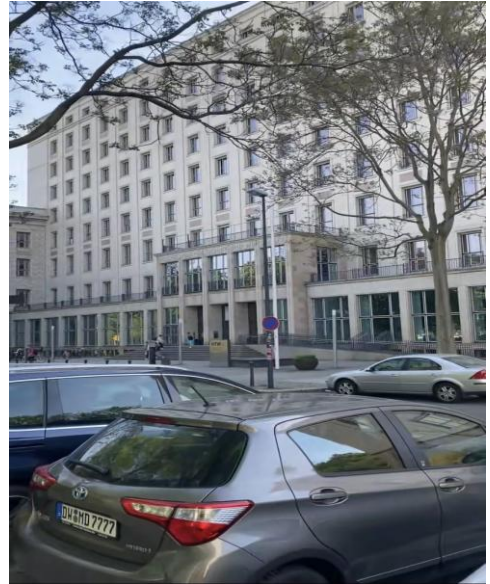
當地主要交通工具有路面電車、公車及 DB 列車（Deutsch Bahn）。開學後可開通的 **Deutschland-Ticket**，讓你在交換期間能免費搭乘以上交通工具。但要注意的是，它僅限搭乘區間車及慢車（RB/RE），若想搭乘 IC、ICE 等快車，則需要另外購票。此外，若經常搭乘 DB 出遊且想省錢，推薦在有優惠時購買 **Bahncard 25**，可省下不少交通費。

課外與體育活動

課外活動：學校有類似學生會的組織，如 ESN HTW-Dresden (Faranto)，會不定期舉辦活動。從開學前一週的迎新週，到城市導覽、登山健行及各種派對，活動相當豐富。除了 HTW Dresden 的活動，也可以參加 TU Dresden 的，這兩間學校的活動資源是共通的。

體育活動： 我們所參加的體育課程都屬於 TUD，不同課程的難度和活動會有不同的價位。若想參加比賽，可以多關注官網上的資訊。如果找不到隊友，可以在抽籤日當天到現場找，或請工作人員協助尋找。

五、附件



HTW DRESDEN 內外部照片





到 Dresden 郊區採新鮮草莓



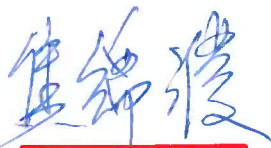

在 Dresden 非常有名的森柏歌劇院



與排球俱樂部成員合照



和同樣在 Dresden 的交換生一同至
英國跨年

所屬系所 審核意見	<p> 該生學習動機強，適應 能力極佳，推薦。 </p> <p> 指導老師簽名： 系所主管核章： </p> <p> <small>(*本欄務必就報告內容填寫具體意見，不得空白)</small> </p>
--------------	--

※ 備註：

1. 成果報告請用 A 4 紙直式橫書依規定格式撰寫 (活動照片請附簡單文字說明)。
2. 本項成果報告及活動照片應無償授權本校作為推動業務之任何利用。