

107 年度教育部學海惜珠計畫



薦送學校 ： 國立臺灣海洋大學

學生系級 ： 運輸科學系碩士班 二年級

學生姓名 ： 顏華君

研修國家 ： 德國

研修學校 ： 維爾茲堡-斯韋因富特科技大學

短片時間及標題 ： 107 年度德國交換

<https://www.youtube.com/watch?v=OEuvdWL1q6s>

一、緣起

身為運輸科學系碩士生的我，不僅想在專業科目上學習更多新知識，更想把握人生最後機會到國外學習交流。由於海外研修是我一直以來的夢想，除了能夠充實個人專業知識、增強語文能力之外，還可培養不同的觀點與看法，進而調整自己的價值觀。本系未來出路以陸海空的運輸配送與物流為主，有寬廣的國際觀及傑出的外語能力是非常重要的。然而這次會選擇德國為海外研習的國家，主要原因是該國位於歐洲中部是鄰國最多的國家，因此運輸物流扮演非常重要角色，例如大家耳熟能詳的 DHL 是全球最大物流公司，在供應鏈與物流上有傑出表現。

二、研修學校簡介

維爾茲堡-斯韋因富特科技大學是一所創建於 1971 年的公立科技大學，位於德國南部的巴伐利亞邦，是德國第三大的應用科技大學。目前擁有四個校區，三個在維爾茨堡市，兩個在施韋因富特市。這次交換校區為治安良好又溫馨的施韋因富特市。該校區雖然不大，但基本設施與大樓都具備，而且此學校為科技大學，十分注重實作的部分，因此有相當多研究室與高科技設備。

三、國外研修之課程學習(課內)

● Master project A

課程類型：5 學分

評量方式：期末報告、每周進度報告

學習心得：由於我是以碩士生身分到該學校交換，因此需要一位教授來指導論文，而每位教授風格不同，需要充分的溝通並詳細說明論文內容與未來進度目標。而我與指導教授是每周進度報告，教授會給予意見與資源來協助我撰寫論文，並於期末繳交一份論文進度報告以作為該科目成績的依據。從中可感受到台灣教授與德國教授的風格差異，台灣教授傾向於撰寫與學習同時進行，而德國教授是先說明整個論文架構並特別開課關於論文撰寫與邏輯整理，而後才進行撰寫部分，讓學生對於論文有基本認識與統整資訊的能力。

- **Supply Chain Engineering**

課程類型：5 學分

評量方式：期末筆試、課堂表現

學習心得：此課程內容是每周深入說明一個供應鏈特質並以學術文章為教材，因此於上課前需仔細詳讀文章，並且課堂中老師會請同學上台發表個人意見或是簡要說明文章內容，這時候英語口說與邏輯思考就變得特別重要。此外老師還會分享最新的物流資訊與未來科技，讓我們能跟上時代潮流。真心推薦未來到該學校交換的同學選修這堂課，除了可以獲得新知識與同學交流外，更能訓練英語及時表達能力，是一堂具有挑戰性的課程。



四、國外研修之生活學習(課外)

在 12 月初時，學校舉辦 I-Campus 活動由交換生自行準備具有特色的食物與文化，並且我們還須努力介紹與推銷自己國家，這是非常有意義又有趣的活動，而且可以讓更多人認識台灣，覺得非常有成就感，同時也能了解與交流其他國家。

參加溜冰體驗活動，這是台灣很少見的休閒活動，幸好有國外同學的帶領與指導，現在能靠自己慢慢溜完一圈，不必再貼著牆壁走路，而且也藉由此活動認識許多朋友。

於課堂時，校外參訪 DHL 物流中心，這是最令我興奮的時刻，能親眼看到物流中心的運行而且還是一間十分嚮往的公司。該物流中心利用先進科技與機械

將貨物分類全自動化，員工只需要在電腦前進行監控與管理就行。

在德國學習到最多技能應該是做菜的能力，在台灣餐廳與小吃店滿街都是，而且價格便宜又方便，但在歐洲大多數三餐都要自己煮菜，這對於不會煮飯的我來說非常痛苦，常常都要上網看教學影片來練習，有時想吃台灣食物時，都要自己動手做，在國外生活食衣住行都要靠自己。



五、研修之具體效益(請條列式列舉)

1. 英語能力進步，尤其聽說能力更是大躍進。
2. 有效地調整讀書的態度與價值觀。
3. 能獨自面對生活環境的挑戰，習得獨當一面的能力。
4. 開拓了視野，不在只是侷限於台灣而已。
5. 獲得最新相關科系的新知識。
6. 觀察與學習各國學生的優點，進而調整自己的學習步調與態度。

六、感想與建議

從台灣搭了 10 幾個小時飛機到與台灣時差 7 小時的德國，不論是飲食、文化或語言都是完全不同，深刻感受到文化衝擊，但看似很先進的歐洲，他們卻保留更多傳統文化與建築。此外，以碩士生身分赴外交換真是一大挑戰，必須自己與指導教授聯繫並利用英語溝通有關論文撰寫，而且碩士班課程大多以課堂討論與報告為主，對於外語能力較不足的我來說相當吃力，但還好遇到一群友善熱情的同學，總是給予幫助。

很感謝獲得赴外研習的機會，開拓了我的視野，也激發我的好奇心，讓我知道自己的無知與渺小，這世界真的很大，我需要學習得東西還很多，對於人生充滿著熱情，想了解與台灣不同，想去體驗各種不同的生活風俗。曾有這麼一句話「讀萬卷書不如行萬里路」，行萬里路的體驗及親身經歷，相信比起讀萬卷書來得更加深刻難忘。

