

參加德國 FHWS 交換心得報告



系所：運輸科學系

年級：四年級

姓名：陳彥廷

研修國家：德國

研修學校：維爾茨堡-施韋因富特科技大學 FHWS

研修期間：2021/10/01-2022/03/14

獲補助年度	110
薦送學校、系所、年級	國立臺灣海洋大學 運輸科學系 四年級
中文姓名	陳彥廷
研修國家	德國
研修學校	維爾茨堡-施韋因富特科技大學
國外研修成績	
短片時間及標題	

一、緣起

大三的時候要開始規劃未來大四的方向，有實習、交換和準備研究所的選擇。我有朋友大三就申請交換學生，因此萌生了這個想法。之前也有聽過學長姐出去交換的分享，覺得這是一件很值得做的事，也看到國際處有交換學生的資訊，就決定出國交換。

在準備的過程中要注意申請的時間和文件繳交的期限，未來想出國交換的同學要盡早去國際處的網頁找相關資訊。

二、研修學校簡介

我所研修的學校是維爾茨堡-施韋因富特科技大學（德語：Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt，縮寫為 FHWS）。是一所坐落在巴伐利亞邦的公立大學。FHWS 有兩個校區，分別是位於 Würzburg 和 Schweinfurt，而我所研修的 Logistics 系是在 Schweinfurt 校區。而 Logistics 系是在 Campus 3，是最新落成的校區，大概離宿舍有 10 分鐘的路程。FHWS 和政府有開設 Campus Express，是往返校區和火車站之間的公車。

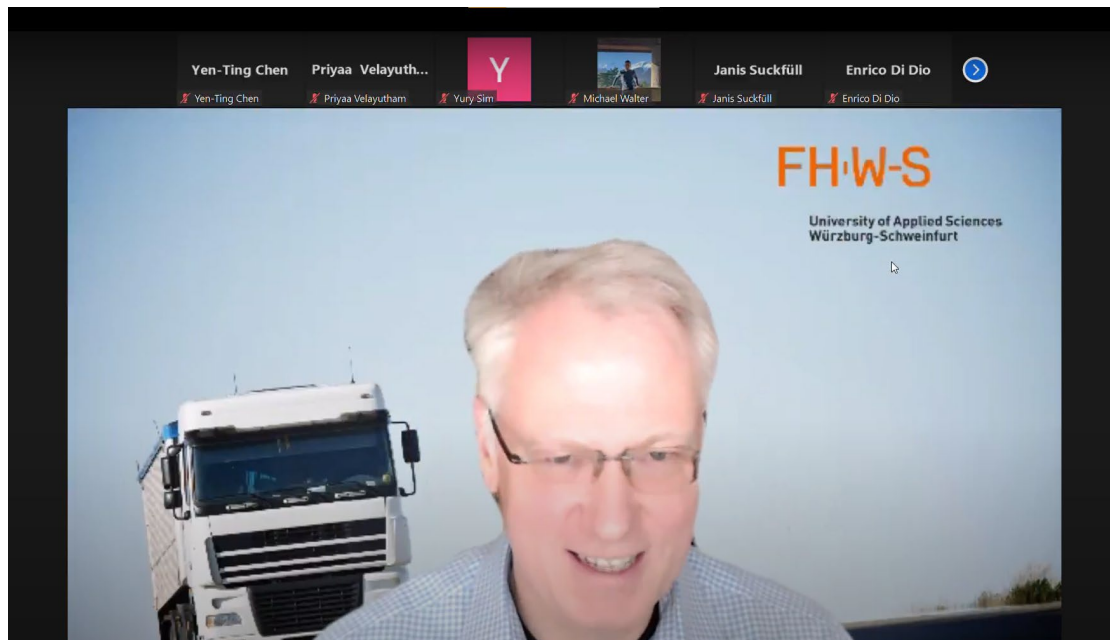




三、國外研修之課程學習(課內)：

課程的部分，交換學生在選課上面沒有限制，所有年級的課都可以選，可以依照自己對科目的興趣去選課。在德國交換期間，我修了兩堂專業領域課程和一堂德文課程。分別是 International Logistics、Logistics Service 和 German Language Level A1。我覺得上課方式跟台灣蠻不一樣的，教授時常向學生發問，也鼓勵同學發表自己的想法，很多問題都是開放性問題，並沒有對與錯的答案。我交換的時間正處在疫情期間，我修的兩門課教授有提供實體課程和線上課程，學生可以自己選擇要到學校上課還是線上上課。但到了 11 月中以後，德國疫情爆發，所有課程都改成線上課程了，蠻可惜沒有繼續實體課程。

International Logistics 是由 Prof. Schmidt 和 Prof. Gampl 共同教課。前半段 Prof. Schmidt 介紹了陸、海、空運的運輸模式和全世界各個地方的物流概況。像是有提到歐洲內陸運輸的特點、INCO Terms 海運運輸條款和航空運輸的貨物種類及特殊性。後半部 Prof. Gampl 比較注重在市場概況。包括疫情後物流業有甚麼樣的變化，還有 Walmart 為甚麼在德國失敗的原因、可口可樂和福斯集團的國際化對比。最後有提到環境保護以及永續的議題，德國是一個蠻注重這方面的國家，所以教授也有跟同學討論如何改善物流永續性。



Logistics Service 主要是介紹物流設施的運作、特點和管理，其中花了很長時間講解如何規畫一個適合的運輸模式。一開始提到物流服務的特徵，之後提到運輸物流服務市場、工業分銷網絡、零售物流服務網絡和物流服務的營銷和銷售。

德文課程 German Language Level A1，老師一開始速度蠻快的，對沒有德文基礎的我來說有點跟不上，但是跟老師反應之後就有改善了。其實德文課如果每一堂都有上的話，期末考是不會太難的。



德國的學期評分方式大部分是只看期末考，沒有期中考，也沒有出席分數，跟台灣比較不一樣。而期末考一次就是考一整個學期的範圍，份量蠻多的，平時就要

好好複習，才不會到了期末而讀不完。

四、國外研修之生活學習(課外)：

我們的宿舍有分成 Shared room 和 Single room。Shared room 像是台灣的三人公寓，有共用的廚房和浴室，但是房間是各自獨立的，跟台灣的學校宿舍不太一樣。平時的伙食都是以自己開伙為主，德國外面餐廳或是攤販的價格非常高，最節省的方法就是自己煮。德國的物價不高，超市裡有許多便宜的食物可以買，宿舍附近有 Lidl、Aldi 和 Edeka 這三間超市，而 Lidl 和 Aldi 是以便宜的價格著名的。

課程外的時間我會安排一些旅遊活動，短短半年內我去了德國的許多城市和附近的一些國家。因為德國城市間的交通大部分是搭火車，所以我買了一張 Bahn card 50，每張車票都可以打 5 折，我自己覺得是蠻划算的，如果沒有這麼常搭火車的話也可以買 Bahn card75，這是每張車票打 75 折。

五、研修之具體效益(請條列式列舉)

1. 更加獨立的思考能力：在出國交換的這段時間裡變得更加的獨立。到了全新且陌生的環境，一定會遇到許多問題，不像在台灣有家人或朋友幫助，需要自己解決問題。
2. 英文能力：在出國交換得期間幾乎都是用英文溝通，不僅是老師用英文上課之外，與其他交換生也都是用英文溝通。經過這段時間後，跟一開始相比起來，我的英文溝通更順暢了，並且不會害怕講錯而不開口。
3. 學習不同的價值觀：不管是從教授教課或是跟其他國家的朋友聊天中，都能了解不同國家的價值觀與待人處世的方法，像是每個國家對疫情的看法和態度就截然不同，算是一個大開眼界的收穫。

六、感想與建議

感謝自己當初所做下的這個決定，在國外疫情嚴峻且未知的情況下做出這個決定我一點也不後悔，是一個難忘的旅程。感謝學校提供這個難得的機會，感謝這中間所有師長、家人和學長姊的幫忙。這段時日子我成長許多：學會煮飯、學會做好時間管理、學會自己旅行等。我覺得最大的收穫就是認識一群不同國籍的交換生，在這段時間裡一起參加派對，留下許多美好的回憶。期待每位交換生都能夠在交換期間交到許多外國朋友，一定會有獨特的收穫的！

