

國立中興大學交換學生赴國外研修計畫

心得報告

姓名	吳○霈	學號	
性別	男	就讀本校系所	環境工程系三年級
研修學校	卡爾斯魯厄應用科大	研修系所(學程)	International Program
研修學校獎學金補助經費	無	實際教育部/本校補助經費 (領取者填寫)	96000
實際花費金額 (新台幣)	學費: 台幣 28,442(中興大學學費) 學雜費: 歐元 82.7 住宿費: 歐元 292 每月 生活費: 歐元 861 每月 來回飛機票: 台幣 23,373 合計: 台幣 259,355		
國外修讀學分數	12 ECTS	薦送學校採認學分數	12 ECTS
實際出國日期	26.02.2022	實際返國日期	26.08.2022

心得內容(1000-1500 字，請附照片 1~3 張)

一、緣起

來交換目的無非就是為了練習英文並拓展視野，而家人對我的決定也並無反對，反而支持，只是在這 Covid-19 依舊嚴重的時期，家人難免還是為有些顧慮，但因家人與我都堅信進行交換學期必定能收獲到許多，便支持我進行申請。

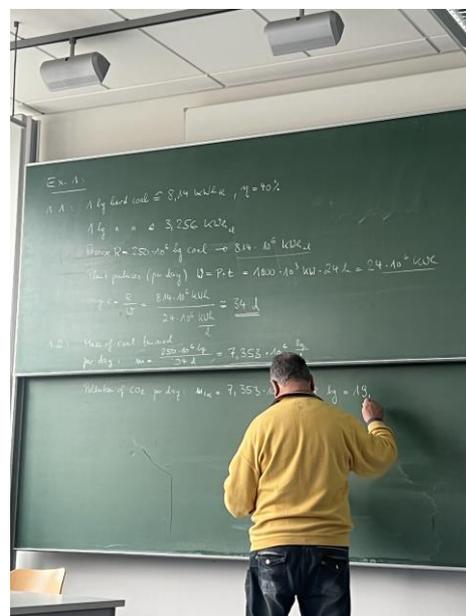
二、研修學校簡介

我交換的學校為 Karlsruhe University of Applied Science，位於德國西南部 Baden-Württemberg 州內，地理位置方便相當好，鄰近法蘭克福、司徒加特、巴登巴登機場。而卡爾斯魯厄本身是一個大學城，除了我們 HKA 之外，還有 Karlsruhe Institute of Technology、Karlsruhe University of Arts and Design、University of Education, Karlsruhe 等，共有 7 間大學在這城市內，故整個城市能夠感受到相當有活力而且安全。

三、國外研修之課程學習(課內)

我的交換學校 HKA 課程選擇相當多樣與自由，我們到那邊是 International Program，不會因為你的科系而限制你想選擇的課，只要語言通，都可以做選擇，如果可以也推薦選擇用德文教授的專業課。而我選擇了三門能源課、兩門程式設計課及德文課，因都是自己有興趣的課，故學起來相當輕鬆，課程內容多而且充實，認真學習絕對能學習到許多，課

Pic 1: Renewable Energy



堂間甚至課堂後都會有作業或討論，必定能練習到許多英文及溝通能力，也會需要額外心力與時間來完成這些事務及複習進度，在這種教育下更學習到時間分配的能力與重要。在課堂中，也確實發現提問較多的都是外國人，而自己比較偏向單方面接收資訊，較少提出問題，但在不懂的狀態下，不提問而繼續聽講，這其實對傳達者而言是不禮貌的，故這段期間也一直在訓練自己發現問題並提問。

四、 國外研修之生活學習(課外)

進行交換學期主要目的就是練習英文與學習德文，故我除了在課堂之餘，還投資許多時間與外國朋友交流，和他們野餐、喝酒甚至是一起旅遊，在和他們相處的時間，除了自己的英文、德文溝通能力不斷進步之外，也學習到他們的文化與他們對事情的看法，在與他們交流後，會一直有不同新的點子予以自己的未來，受益良多。

在課堂之外，也自己規畫並進行了幾趟旅程，在旅遊前的規劃能複習、學習到不同國家的歷史，而規劃中也能認識到不同國家的城市規劃以及大眾交通運輸是如何運作的。旅途開始時，也會遇到許多大大小小的問題，就必須善用自身解決問題的能力，也從自身和他人的經驗中學習到解決問題的能力，在一次次遇到問題後，問題變得能很快速解決及能以最好的方式結束。



Pic 2: Farewell Dinner

五、 研修之具體效益(請條列式列舉)

1. 英語溝通及表達能力明顯進步
2. 獨立思考並發現問題
3. 獨自面對並解決問題
4. 多元文化交流與學習
5. 德文能力
6. 專業知識

Pic 3: Picnic at Schlossgarten

六、 感想與建議

交換是非常難得的機會，建議一有想法的學弟妹就立刻著手進行！收穫絕絕對對會超乎原有的想像，在一個學期內，能夠實用英文能力、與不同國家的學生進行交流，並完全拓展自己的想法與視野。在交換的過程中，除了會不斷地探索世界的新角落，還會不斷探索自身，如：自己的優缺點、自己對未來的規劃等，也會因認識了不同國家的學生，有了不同於原本自身想法的觀念與思維，可自與他們的相處中學習中不同文化的優點，並了解台灣或東方文化的優點



