

國立中興大學交換學生赴國外研修計畫

心得報告

姓名	王 0 弘	學號	
性別	男	就讀本校系所	環境工程學系 四年級
研修學校	德國弗萊貝格工業大學	研修系所(學程)	Master Groundwater Management
研修學校獎學金補助 經費		實際教育部/本校補 助經費	60,000 NT\$
實際花費金額 (新台幣)	學費：17,003 NT\$ (中興大學) 學雜費：10,874 NT\$ (中興大學) 學期費：2,970 NT\$ (弗萊貝格工業大學- 84 €) 保險費：15,070 NT\$ (Dr-Walter + TK) 住宿費：45,408 NT\$ (215 € / month) 生活費：2,6834 NT\$ 旅遊費：106,377 NT\$ 來回飛機票：42,339 NT\$ 合計：26,6875 NT\$		
國外修讀學分數	13 ECTS	薦送學校採認 學分數	3
實際出國日期	2019.03.03	實際返國日期	2019.09.03

心得內容(1000-1500 字，請附照片 1~3 張，至少含上課照片 1 張)

一、 緣起

歐洲版圖是我未到過的地方，且慕名德國的工業強國美名；因此想在德國交換，了解德國人的個性以及做事態度與強國的關係，並以歐洲中心往外遊歷四方歐洲各國。除了學習與遊歷，日常生活的打理方式也想藉此磨練一番。

二、 研修學校簡介

弗萊貝格工業大學是世界上最古老的礦業大學和技術大學之一。該校共有 6 個學院，分別為數學與資訊、化學與物理、地質、地球工程與採礦學、機械製造與能源動力工程、材料科學與技術、經濟學，其中以地質學、地球科學相關專業著稱，礦業專業更與美國科羅拉多礦業大學和中國礦業大學並列為世界最頂尖的三所礦業大學。

三、 國外研修之課程學習(課內)

所修的科目包含德文 A1.1 密集課、德文 A1.2、人資管理與組織行為 (Human Resource Management & Organizational Behavior)、企業永續與風險管理 (Corporate Sustainability & Risk Management)。德文 A1.1 是開學前為期 3 周的付費語言課。由於是五人小班制的原因，所以在課堂上有大量的互動，以及充分的口說練習。開學後，隨即銜接德文 A1.2。在這裡上德文課，發現教學上很注重練習：練習口說、聽力與寫作。很不像台灣所注重的閱讀與背誦(這些不太可以在實際對話上應用出來與即時應變的練習)。這裡強調實際的運用! HRM&OB 是 Vorlesung 性

質的課，也就是老師台上講課；而 CSRM 除了 Vorlesung 課，還多了 Übung，也就是一周多一堂課，是助教對於老師上課的內容加以解釋，或是讓學生實作題目進一步了解老師上課的內容。

四、 國外研修之生活學習(課外)

弗萊貝格以礦工業聞名，因此一處名為 Reiche Zeiche 的礦區，應值得參訪一下。這是一個學生自己組成的課外參訪活動。我們在地底深處待了 2.5 小時，親身體驗又深又濕又暗的礦區環境，還有導覽員詳細地講解地形、礦物、微生物作用機制、發展.....等事項。因為台灣很難接觸到此類的參訪行程，所以非常推薦。令人覺得此行能獲得的是一個絕無僅有的經驗。

五、 研修之具體效益(請條列式列舉)

1. 生活自我打理能力；
2. 面對難題處理態度；
3. 主動尋找解決方針；
4. 吸收各國人對事的觀點與做法；
5. 德英語的互動練習。

六、 感想與建議

台灣還是比歐洲各國方便許多。像是台灣食物滿街都有，隨手可得，菜色種類眾多；而在歐洲則是食物單調，若想要溫飽又不想花大錢吃餐廳，只能自行去超市買菜肉後回來自行解決，是一件很耗時的事情。

來交換另一件麻煩的事情，是剛到德國時必要的行政手續，以及離開德國時的必要回國程序。辦理程序的各處室，開放時間會很神奇地在某幾天錯開，因此想要辦完一整個流程，是需要一點時間而不能馬上解決的。所有步驟因為從沒遇到過，因此有時會冒出很多問題，我覺得最好的解決方法就是寫信或是親臨辦公室直接問清楚該怎麼做。雖然繁瑣又耗時，但最終還是處理完所有的事情。這樣的過程培養了我主動尋找解決方針的積極度與面對難題時的處理態度。我想這也是我來交換的目的之一，透過這半年生活中所遇到的種種難題，來提升生活自我打理能力！





* 請於返國二個月內將本報告繳交至 ويا@nchu.edu.tw