

學海飛颺學生出國研修心得報告



獲補助年度	108
薦送學校、系所、年級	國立臺灣海洋大學 電機工程學系 四年級
中文姓名	李思萱
研修國家	德國
研修學校	維爾茲堡-施韋因富爾特科技大學
國外研修成績	2.15
短片時間及標題	3:02 德國交換生活

一、緣起

希望藉由出國交換，體驗不同於台灣的教學模式及生活，對於未來出國念研究所或找工作機會能有更多選擇，因此決定在畢業前到德國學校交換，很幸運的獲得學海獎學金，提供交換期間的生活雜費，也利用課餘時間前往歐洲各國旅行。

二、研修學校簡介

維爾茨堡-施韋因富特科技大學(德語:Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt)坐落在德國巴伐利亞邦，校區分別位於維爾茨堡及施韋因富特，施韋因富特是一個小城市，包含了英語授課的國際班，我申請了新開設英文授課的機電工程學。我上課的地方是施韋因富特的第一校區，離宿舍五分鐘路程，主要有機械與電機相關的實驗室，還有開放時間很短暫的學生餐廳以及可以念書、討論的圖書館，主建築二樓還有一台鋼琴，有興趣的同學可以去練習。

三、國外研修之課程學習(課內)

這個科系結合電機跟機械，由於電機基礎課程已經修過，因此我選擇他們的專業選修課程，學分算法與台灣不同，考試也只有期末考，考試及成績相關事宜由校內考試部門處理，感覺比台灣考試正式也更加嚴格，課程內容依照老師的教學方式，所有上課及實作練習皆由授課教授帶領，沒有研究生或其他助理接手，每堂課程都有相對應的電腦操作之實驗，而不只是了解課本內容，會給予相關資料讓同學們更快進入狀況，學期中

的上課次數並沒有比台灣課堂多，但課程內容非常扎實，如果平常沒有跟著實作或複習，考試又是靈活的變化題型會很難應付。另外，學校會提供交換生基礎德文課程，有意願的同學皆可參加，對於從來沒有接觸過德文的我非常有幫助。

四、國外研修之生活學習(課外)

1. 培養危機處理的能力

不論在課業上或是出外旅遊，都可能遇到各種奇怪的問題，運氣好的話能順利解決，倒楣一點可能就要花費大量時間或金錢，因此事前做足規劃與準備，便能從容的面對可能發生的問題。另外，當自己被不公平或不被禮遇的對待時，都可以嘗試勇敢的提出來。

2. 增加自己的國際視野

透過在歐洲各國的旅行，體驗許多不同的文化與飲食；在學校的生活，也有很多不同於台灣的規矩，每個國家都有各自的規則與習慣，對於比較無法接受的事物，要學會尊重並遵守規定，有問題可與同學互相討論，而不是盲目的給予批判。

3. 重視自己的生活品質

在台灣人口密集的地方，每個人的生活空間有限，繁忙的生活及壓力下，常常無法照顧到自己內心的想法。在德國半年的時間，我學習自行料理三餐，注意健康的飲食；居住環境要時常保持清潔，也可以適當的裝飾房間；學會享受生活，不會為了賺更多錢而增加工作時間，過多的工作量不但無法好好休息，也會降低與家人或朋友相處的機會；另外，搭車或休息時

放下電子產品，用餐時也盡量避免科技冷漠。

五、研修之具體效益(請條列式列舉)

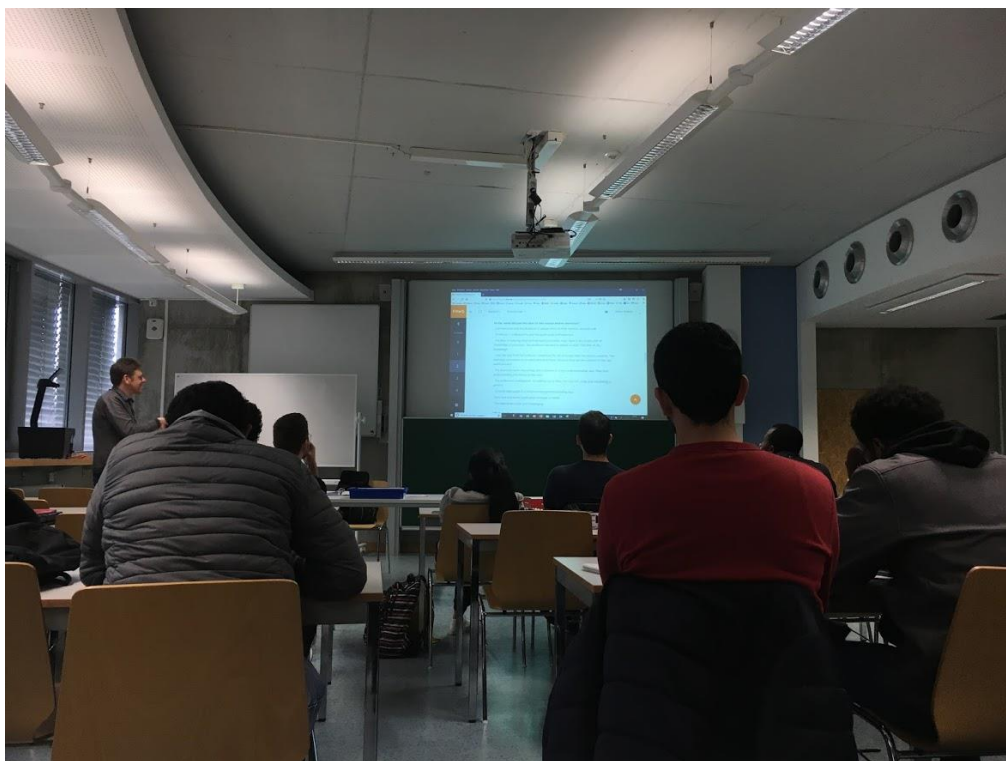
- i. 自己煮飯
- ii. 規劃旅遊行程
- iii. 英語溝通能力
- iv. 時間管理
- v. 危機處理
- vi. 開闊視野
- vii. 了解異國文化

六、感想與建議

這半年的交換生活，感觸最深的是了解到台灣在很多方面不輸其他國家，沒有在國外生活，就不知道台灣的好。國外看似寬廣乾淨的馬路，路邊也會有髒亂的垃圾；歐洲各地廁所需要付費又很缺乏，衛生防疫觀念差，感冒咳嗽都不在意；這裡有看似多元開放、強調男女平權的文化，但也是有部分歧視他人的行為。

這次我離開了舒適圈，到陌生的德國挑戰自己，即使最初連一句德文也說不出口，仍然鼓起勇氣前往歐洲，歐洲確實有很多吸引人的地方，或許將來有機會能回到德國工作。

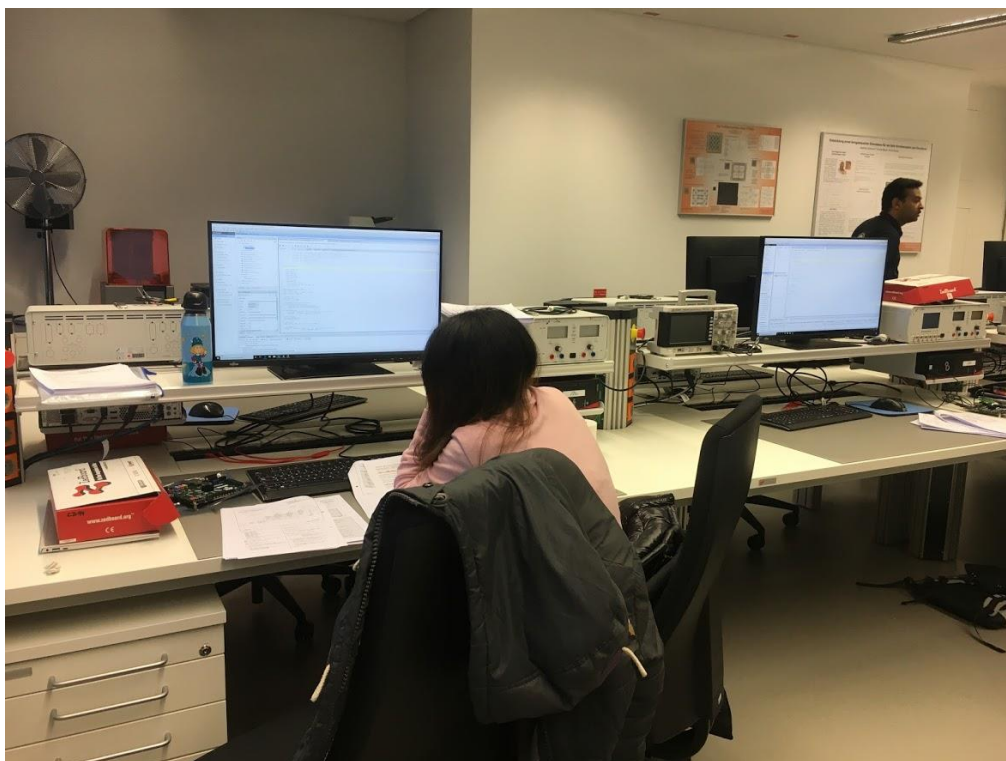
希望能提供電機系更多的交換學校選擇，德國這個機電工程學對於純電機系的課程選擇相對比較少，當然非常高興能申請到這個系所，畢竟能給電機系同學的選擇實在太少了，且沒有保障名額還要與其他系競爭，如此才能提高電機系學弟妹出國交換的機會。



學校教室上課環境



建築物採光都非常好，白天基本上不需要開燈，非常省電



實驗室安全措施做得非常好，設備也都很新穎



期末考後安排到冰島看極光