

國立成功大學  
高教深耕計畫出國報告書

報告名稱：德國交換學生學習心得

出國期間：2019/3/20-2019/9/18

經費來源：高教深耕計畫

單位：電腦與通信工程研究所

職稱：碩士班學生

姓名：黃同學

中華民國 108 年 9 月 19 日

## 摘要

此份報告書主要目的為提供前往德國交換的準備及學習經驗，希望透過此報告讓對於德國交換學生有興趣的同學有足夠之參考，也能提早準備前往德國的一切事宜。首先會先提及前往德國交換的目的以及需要準備的相關文件與事項，讓有興趣的同學能夠提早準備，接著分享在德國生活的感想與建議，讓讀者對於德國與阿亨工業大學的校園生活有近一步的認識，並分享自己在交換過程中所體驗到的文化差異及自我成長，透過自身經歷及省思分享台灣和德國的優缺點，也因為交換的經歷而對自己的國家有更進一步的肯定與認同感。

## Abstract

The main idea of this report is to provide the preparation and learning experience for those who also want to be exchange students in Germany. I hope this report will provide some references to those interested in exchange student, and help them to get well preparation before they start the exchange student journey. In the beginning, I will state my purpose of the exchange life and the necessary documents for exchange student in Germany. This will help other students to prepare previously. After that, I will share the life in Germany and some suggestions for those who also want to live in Germany. With this experiences and suggestions, readers will have deeper insight into the student life in RWTH Aachen University. In addition to life experience in Germany, I will also share the culture shock I encountered during my exchange life. The difference of culture and life between Taiwan and Germany are also important experiences that I want to share to all of you. I sincerely hope this report will help others to have a better understanding of the life of exchange student in Germany. The experience of the exchange life truly increases the sense of identity to my country in my mind!

## 目次

一、目的 .....	1
二、過程 .....	1
三、心得與建議事項 .....	2
四、附錄 .....	5

## 一、目的

從小到大出國讀書一直是我的夢想，想到國外體驗生活以及見習外國人在學科上的學習方式，是我申請交換學生的最主要目標。除了嚮往國外生活，也想試著脫離舒適圈，測試自己的能耐以及獨立解決問題的能力。另外，德國是全世界有名的強大經濟體，而德國工藝也聞名全球，因此想一探德國工業大國的面貌，進而選擇德國來體驗交換學生的生活。

## 二、過程

1. 申請前：申請交換學生的第一步就是準備語言考試。由於我是申請德國的交換學程，因此對英文語言成績要求相對較不嚴格。在申請的前半年就報考托福考試，並同時準備申請資料如英文自傳、讀書計畫、英文履歷等等。
2. 申請中：申請的過程中和院辦的溝通相當重要，通常外國學校會比較願意跟學校機關聯絡而非個人聯絡(除非文件非常緊急)，自己主動向院辦追蹤申請進度是必須的，當然自己也必須注意要去交換的學校的網站訊息。
3. 申請結果公佈：由於申請結果公佈和辦理簽證的時間息息相關，通常一收到入學通知也要馬上開始辦理簽證，特別是德國簽證辦理手續麻煩，長期簽證通常需要等待 5 週以上，因此能越早拿到入學通知越好(因為辦德簽大概要一個月前預約)。由於德國開學時間通常比台灣晚，因此發入學通知的時間也拉很長，我遇到的狀況是預約辦簽證前的一週都還未收到入學通知，因此自己寄信跟阿亨工業大學說明情況，對方國際處也很快就把入學通知寄來，可見各種文件都必須自己積極追蹤，才不會影響到一些必須手續的辦理，非常重要。
4. 確定入取，辦理簽證與保險：
  - \*簽證：德國在台協會是非常嚴謹的單位，建議辦理簽證的時候需要將所有正本都帶在身上，並且準備 2 份影本以備不時之需。通常德簽辦理時間都會超過一個月以上，因此買去程機票時要注意時間，不要買了太早的機票而簽證還沒下來。
  - \*保險：德國長期簽證要求要有德國當地保險，只要在收到簽證通過通知後再開始辦理即可，通常在 2.3 內能夠用電子郵件和德國的保險公司完成投保，並把保險證明與離入境日期回傳給德國在台協會就可以了，到這個步驟通常簽證不太會有問題了。
5. 購買機票與當地交通票：平時就能追蹤機票的價格，可以辦理完簽證後就訂機票，而到德國之後通常是以德鐵為交通工具，德鐵的票價是浮動的，3 個月前能夠買到優惠票，越晚買越貴，因此確定好機票出發日期就能夠趕快訂火車票以免遇到太高票價。
6. 到達德國前期：剛到達德國時，需要辦理有如去學校的國際處辦理學生證、到當地的市政廳辦理入籍、辦理德國當地銀行帳戶、開通學生保險、入住學校宿舍等等，個人經驗是交換的

學校通常會有 buddy program(學伴)，在台灣時就可申請你需要一個 buddy，除了能交到外國朋友外，也不至於到德國後遇到事情手足無措，能夠問當地學生如何處理。

7. 離開德國前夕：要離開德國前，需要到當地市政廳辦理退籍、退宿檢查、關德國帳戶、解約學生保險、個人建議這些動作要預留離開前一星期來辦理，因為德國的政府機關辦事非常沒有效率，而且每天的營業時間都不同，有時候只有開半天，因此一定要多預留一點時間來辦理。

### 三、心得與建議事項

#### 1. 生活

由於歐洲外食昂貴，一餐通常是 10 歐元起跳，因此學生通常都會自己下廚，除了能夠省生活費以外，也能夠吃點家鄉料理一解鄉愁。通常學生宿舍都會有共用廚房，我覺得很方便也很有趣，常常能夠和不同國家的同層室友交流美食，聊天互相認識彼此的國家，以及學校課業或是生活瑣事都能夠詢問他們，廚房就是一個小型的國際交誼廳！而在阿亨外食次數不要太多的話，一個月的生活費(包含保險和房租)是能夠壓到 700 歐左右的，其實歐洲生活並不如想像中昂貴，雖然還是看生活的城市，但花費就端看個人的消費習慣囉！學校附近交通則多為公車代步，方便又準時，也有人會買腳踏車，但不建議只待半年的人購買腳踏車，而且在歐洲腳踏車很貴又很容易被偷，所以還是搭大眾交通運輸較為方便。

#### 2. 文化

德國人其實一開始並不好親近，但和他們認識之後會發現他們非常願意幫助你，也不會有距離感。交換期間在各個國家走跳，認為德國人只是外表看起來冷漠，只要你鼓起勇氣跟他們交友還是能得到不錯的回應！但在政府機關和交通工具上就和想像中不同了，我們對德國人的刻板印象是一版一眼、守時，事實上他們辦事真的非常一版一眼，但大部分我個人感受到都是擺爛和刁難，而且各處室推卸責任能力一流，基本上來德國的外國學生在辦理任何事物上都必須積極，因為有問題的話德國政府機關是不會主動告知的，通常都是收到通知之後才發現事態嚴重，所以辦理時的確認是非常重要的，才不會遇到大麻煩。交通方面，雖然德鐵聞名全球，但火車的準點率真的令人頭疼，延誤 30 分鐘是家常便飯，有時候更會直接取消活車班次，層出不窮，而求償又非常冗長麻煩，因此基本上我在德國是非常不喜歡搭火車的！不過由於 RWTH 的學生繳完雜費後會拿到一張北萊茵邦的學期票，半年內能夠任搭北萊茵邦內任何交通工具，所以我只會利用學期票去邦內其他地方，若是離開邦內，通常會選擇其他的交通工具而不會選擇火車。

#### 3. 學業

RWTH 在德國是非常知名的工業大學，在西北部德國有很高的名望，個人觀感是 RWTH 跟成大的性質有點相似，都是以工程科學類為主力發展的學校，因此校園中男生的比例難免也較高。在德國上課是不點名的，課程的註冊和考試註冊分開，註冊課程可以在 moodle 上拿到講義，如果想拿學分再線上註冊考試就可以。老師不在乎你有沒有來上課，只要你期末考能夠一舉過關就能拿到學分。聽起來非常輕鬆，但一學期的教學內容其實非常豐富，由於只考期末考，期末的考試範圍非常大，通常期末考都會在 8.9 月讓學生有足夠的時間準備考試（上課到 7 月中）。我自己參加了兩科口試和德文的筆試，口試的模式很像面試，時間大約為 30 分鐘，老師會要求你講解課堂中某個演算法的流程和細節，再從你的回答中問其他問題。個人認為不難準備，但組織能力要好才能夠比較各種方法的優劣和細節，老師的問題也很有深度，而在口試結束之後也請教了教授一些問題和交流，覺得受益良多，也體驗到國外教育並不是要你死背課程內容，而是能夠融會貫通用自己的方式表達出來之重要性。雖然上課不點名，但 RWTH 學生上課的提問率算高，雖然沒有我想像中那麼多課堂上的討論交流，但這也是台灣學生要好好學習的地方，如何在課堂上就抓到重點提問，在學習上也能夠事半功倍。

#### 4. 旅遊

在德國交換最大的好處莫過於能夠輕鬆在歐洲大陸上流浪。交換期間去過許多國家，而我認為這樣的自助旅行除了看看風景以外，更能增加獨立性跟解決問題能力。由於歐洲的交通工具偶發狀況很多，而語言眾多，常常會遇到不同的狀況，個人認為這些旅行對自己累積了很多的危機處理能力，曾經在瑞典遇過火車鐵軌火災而繞路多開了 5 個小時的慘事，發現自己在面對危機時能夠冷靜處理，向身旁的人尋求協助，對我而言是非常大的成長！且旅行的過程中能夠遇到非常多親切有趣的人，有一次在青旅認識了一個印度女孩很有話聊，直到現在都還有在聯絡，這樣的緣分很難得也很讓人珍惜，也為旅行帶來更多的意義！

#### 5. 個人對德國之觀感

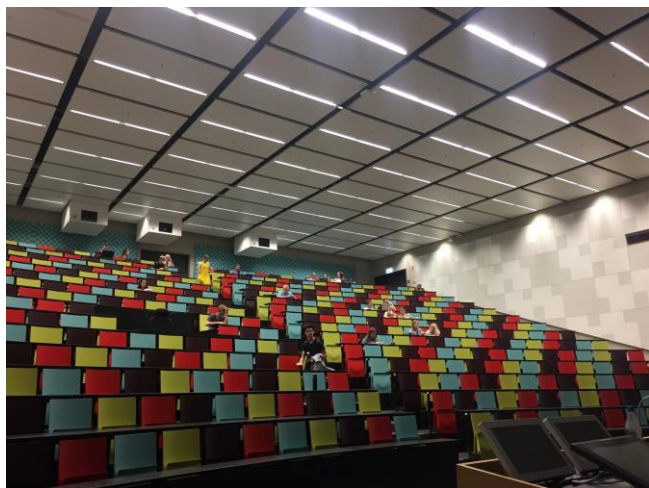
來德國生活半年打破許多我對德國人的刻板印象，不如想像守時、一板一眼、很冷漠、但我還是喜歡這個國家，德國相對於一些西方國家算是思想比較保守，但對於平等這件事很重視，個人認為在德國男女明顯比亞洲平等許多，這是我非常喜歡的。而德國也很樂於接受來自各地的文化，各國的人來到德國，只要肯努力都能過上不錯的生活，我覺得這是德國社會很值得嘉許的地方。也許辦事時常常吃驚、行政效率很低落，但許多時候還是有非常多善良的德國人願意給我協助，整體的德國生活還是過得非常開心的！另外個人覺得德國的食物真的很不好吃，比起其他國家，德國對我而言算是沒有美食的國家，因此對於吃很講究的人如

果要長居德國必須謹慎考慮！

## 6. 建議

最重要的建議是來德國交換請一定要積極自主，因為很多事你只能自己幫自己，尤其是德文不夠好時會很無助，但這也是一種培養獨立的好機會，千萬不要逃避，會對人生經驗很有幫助！另外建議想來德國交換的人能先學一些簡單的德文，在生活上會便利許多，因為在德國幾乎是沒什麼英文的(除非大城市)，但我認為學習當地語言是想體驗當地生活的一種方法以及對他國文化的尊重，為自己增加額外的能力也是有益無害的事情！

#### 四、附錄



(圖一)RWTH 講堂內部



(圖二)RWTH 上課情形



(圖三)宿舍外觀



(圖四)電機系館外觀



(圖五)CARL 講堂內部



(圖六)阿亨 Bendplatz 遊樂園