

# 交換生心得

2023.07 版本

## 國立清華大學出國交換生成果報告書

姓名	林○宇
系所	材料系
研修家及學校	阿亨工業大學
研修系所	機械工程學系
出國及返國日期	2022/08/23; 2023/08/23
修讀學分總數	CP 15
影片時間、標題 連結網址:	3 分 27 秒 德國阿亨大學 材料系林○宇-選課 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=IRkY_Vb8j8g">https://www.youtube.com/watch?v=IRkY_Vb8j8g</a>

## 準備出國事宜

出國前的準備事項大多列在這裡了，我把日期全部都記下來，希望同學們不要過於焦慮。

📅 日期	Aa 項目
@February 11, 2022	寄Outbound Exchange Nomination from NTHU to Aachen Germany的Excel給麥小姐
@February 17, 2022	與麥小姐確認提名成功(應該是2/11就提名了，2/17只是跟麥小姐確認)
@February 23, 2022	阿亨來信告知可以去填線上申請文件
@March 8, 2022	送出線上申請文件與寄簽署文件給阿亨
@March 9, 2022	阿亨回信簽署文件有問題(我寄錯東西); 回寄正確簽署文件
@March 11, 2022	阿亨來信告知確認我的文件正確
@March 16, 2022	阿亨來信" <u>I am happy to inform you that you are accepted as exchange student at RWTH Aachen University!</u> "但同時也告知正式的admission letter之後才會送出
@March 29, 2022	因為太久沒有收到formal admission letter,所以我寄信去問 Aachen
@April 4, 2022	Aachen 回信告知最慢下周會給formal admission letter
@April 11, 2022	收到formal admission letter
@April 12, 2022	線上申請expatrio
@April 13, 2022	expatrio審核沒過(因為護照沒拍清楚)(我用單眼拍的 我猜是因為反光 有人推薦app "PhotoScan"掃描不會有反光) (或是護照上沒有親筆簽名 申請簽證的時候也一定要簽)
@April 13, 2022	預約德協簽證 (預約5/9) (這個時候4、5月都還有很多時段可以約 所以我完全沒有搶也沒有一直刷)
@April 14, 2022	收到expatrio審核通過通知 (大概台灣時間下午5點)
@April 14, 2022	重新寄護照掃描檔給expatrio (大概台灣時間早上10點) (用影印機掃描就沒有反光了)
@April 15, 2022	玉山銀行臨櫃匯款
@April 20, 2022	收到 06 Blocked Amount Confirmation (5天後才收到主要是因為剛好遇到德國復活節連假 實際只經過1.5個工作天左右)
@May 5, 2022	收到Aachen寄來的住宿申請通知信(包含applicant number for the quota room portal)

📅 日期	Aa 項目
@May 6, 2022	申請一般生宿舍
@May 9, 2022	<u>1. 地址不確定可以先填德國城市 (我就填Aachen) 2. 距離出發3個月內才可以申請 (我預計8/22出發, 所以簽證官跟我說文件會等到5/22才會送出) 3. 不用穿得太正式, 我前面一個美國人穿夾腳拖短褲</u>
@May 30, 2022	訂機票(新加坡航空 在新加坡轉機 大概17000台幣)
@May 31, 2022	收到Aachen 9月語言課的通知信
@June 2, 2022	訂購機票
@June 3, 2022	收到德協詢問預計入境日期及保險資料的信
@June 14, 2022	收到護照

## 手機 SIM 卡

我一開始是先在台灣買好網卡，大約 3~5G 就夠了，到德國之後去 Aldi 買 Aldi talk，然後選擇你要的方案，蠻簡單的，只要跟著步驟走一下就搞定

## 保險

我是用 expatrio 當作我的限制提領帳戶，他有提供整套包含保險的方案，簡單來說到德國入籍後就可以開通 TK 保險，然後一樣照著他的步驟開通就好，TK 絕對算是在德國有很好服務的公司了。

## 入籍

之前聽說可以去 SuperC 入籍，但我是失敗了，所以後來去市政廳入籍，以下是預約網址 [Bürger\\*innenservice - Aachen Mitte - Serviceportal der Stadt Aachen](#)。我印象中是早上 7.30 搶預約(沒錯，這個也要用搶的，但如果你是春季學期才來的話就不用)

## 廣電費

我是住 2WG，所以是兩個人平分。入籍之後一段時間會收到德國廣電公司的信要你繳錢，一個月好像是 18.3，如果你有室友的話先問問你的室友有沒有繳過了，有的話跟他要一個 9 碼的 code，上網輸入就可以了，沒有的話你就要跟你的室友溝通看是要怎麼平分。

## 網路銀行

我是使用 Revolut，沒遇過盜刷之類的問題，同時也有領到介紹獎金，開戶也只需要線上辦理。

## 無線支付

這邊幾乎所有日常會需要的店家都可以用 apple pay 付款，像是超市、藥妝店等

等，主要只能用現金的地方像是亞超、kebab 等等。我只帶了約 600 歐的現金過來還蠻夠用的。

## 各式花費

### 房租

我是住在學生宿舍 Kawo3，前幾個月每個月是 341€ 單是後來因為能源漲價，所以每個月漲到 398€（宿舍包水電暖，但是網路要另外申請，一個月 6€）

### 保險

我是用 tk 公保，一個月是 120€，但不管男生女生都可以去預約打子宮頸疫苗，是最高價數的，基本上只要打完整套疫苗就會回本。我室友是保私保，一個月只要 34€ 的樣子，但聽說如果要理賠回問題比較多。

### 伙食

基本上到歐洲生活一定要會一點基本的廚藝，除非你打算每餐都跑去吃那很難吃的學餐，這邊餐廳基本上是 15€ 起跳還吃不飽。超市的食材基本都比台灣便宜，就算是現在已經通貨膨脹過後還是比台灣便宜，我一個月伙食費大約是 250~300€ 左右（我吃比較多），後期為了省錢出去玩，我一個月可以壓在 170€ 以內。



## 課程學習

### 德文課

我有參加學期前的密集德語課程，從 9/5 開始上課到 9/22，一週上課五天，從早十到下午一點，最後有個期末考。要參加這堂課必須先參加分級考依照能力分班，我雖然有上過清大一學期的德語課，但還是被分到最初級的班級。這邊的德語課跟清大很不一樣，整堂課會需要一直練習對話。但班上程度參差不齊，有些人完全沒認真上課或是上課一直聊天，雖然這堂課要額外付 200 歐，總體而言我是不太推薦。

### Automotive Engineering 1 & 2

這堂課很有趣，完全針對汽車工程，例如變速箱原理、扭力馬力、前置引擎後置引擎等等。非常推薦對於車輛有興趣的人，但對於像是我材料系的人來說有點吃力，要花很多時間練習才有辦法通過期末考。

### Manufacturing Technology

這堂課就很像材料系的製造，講了很多切割、鑄造鍛造材料的方式，老師很有趣，是我在阿亨遇過上課最有趣的老師，課程內容也不難，只是要通過期末考還是需要花時間去把內容背起來。

### Automotive Engineering-Practical Course

這堂課是汽車工程的實驗課，不用寫預報結報，目前上過最有趣的課，上課會帶你去他們汽車工程系的實驗室，直接看上課教過的汽車結構等等。算是必修的一門課。

### 體育課

這邊的體育課不像是台灣那樣，而是像報名一個活動，我有參加過攀岩課，因為他們有合作的關係，所以可以用比較便宜的價錢進去攀岩，比較可惜的是上課是用德文上，所以要麻煩他們私下再用英文跟你解釋一遍，不過整體而言是不錯的。

## 給學弟妹的建議

如果你計畫要來德國，那你要面對的是母語不是英文的國家，不能期望每個人都會說英文，所以很多時候遇到到狀況是要自己想辦法解決的，再加上德國服務業是出了名的糟糕(比如說他們任何事都希望你去問，但又從來不會回你信，打電話去問也只會得到一堆官方說法，甚至你跟他說你不會講德文，她也只會繼續用德文噴你)。總而言之，我覺得如果你計畫要來德國，自己的心態要建立起來，德國人不是針對你，而是他們就是這樣的民族，你不能期待你到別人家還要別人配合你。當然也還是有很友善的人願意幫忙，但絕對不能當作常態。

另外，學期票的部分是包含整個北萊茵州，也就是北萊茵州內所有的大眾交通都可以免費搭乘(不包含 IC, ICE 等長途列車)所以建議學弟妹可以等拿到學期票之後再安排北萊茵州內的旅行，例如科隆教堂等等。

FB 則有許多社團，像是德國台灣同學會、歐洲交換生社團等等，學弟妹可以先加進去慢慢開始了解這邊的生活，到時候來的時候也才不會太慌張。

阿亨也有提供 Buddy 的機會，簡單來說就是當地會有德國學生自願幫助我們這些新來的外國學生，建議如果你是很容易慌張的人，可以申請。通常這些人都不錯，而且因為會講德文，所以很多時候他們可以幫助你跟當地人溝通，例如舍監或是入籍辦事人員等。

最後如果你是在選擇要交換秋季學期或是春季學期的同學，秋季學期有很大一部份的時間，德國日照時間非常短(早上 8 點到下午 4 點而已，下午 4 天就天黑)，再加上這段時間德國陰雨綿綿，所以其實很不適合出遊，但也因為是旅遊淡季，所以各種住宿都比較便宜。而春季學期有很大一部份時間是晚上 9 點之後才天黑，天氣也好很多，但也因為是旅遊旺季，所以貴上不少，這部份對於想來走遍歐洲的人來說要自己衡量一下。