# 103331018 出國研修心得106 學年度下學期

北科大材資系 四材四甲 邱游智 研修學校:德國 FH-WS Schweinfurt(施韋因富特) 一、緣起:其實在大學期間,一直有兩個想完成的夢想。其中 一個是去英國留學,另一個則是出國當交換生一學期。 當時很糾結在花費的問題,畢竟如果真的要實現其中一 個夢想,勢必要放棄另一個。最終,我選擇了在大四下 出國交換,因為一方面不想花太多錢在英國留學這個選 項,另一方面則是不想給自己太大的壓力,況且我也在 北科取得碩士的資格,想趁著交換時充充電。在確定自 己的目標後,並著手開始進行申請流程,經過一番甄選, 第一及第二志願分別為俄國和德國,而我的最終選擇為 德 FH-WS Business 國 的 的 and Engineering(Wirtschaftsingenieurwesen) •

二、研修學校簡介: FH-WS 是為在符茲堡的一所科技大學, 它分為兩個校區,一個是符茲堡校區,為商及電腦科學 為重;施韋因富特校區偏向機械及工管,而我即是在此 校區。一開始看到我的校區時,覺得還蠻大的,因為它 分成兩個小校區,不過好像跟北科差不多大哈哈。



FH-WS(施韋因富特校區)正門口

三、國外研修之課程學習:在德國這邊我修的課總共有四門,分別是 German Language A1、Core Competences 1、Core Competences 2及 Conversational English for Business。其中,Core Competences 1和 Core Competences 2是在6月4日-6月9日集中上的,這禮拜也稱為International Week,之所以為International Week是因為授課的教授來自世界各地,促進多元化教學。我所感受到的教育衝擊是,他們這邊都很鼓勵學生開口,雖然都是全英文授課,難免大家的口音會聽不太

懂,但每位國外學生都很勇於發表。相較之下,臺灣的學生就比較害羞一點,導致這點的原因我認為是怕說出來的英文是錯的,不過我覺得這樣反而不太好,語言是要去聽跟說才能溝通的東西,不是考試考高分就會表達。而印象最深刻的大概就是德語課了,生活在德國,難免還是要會用基本的德語,不然你買東西會很痛苦的。德語老師很細心地教我們德語,包括一些非正式說法,而且她非常有耐心地教我們,很感謝她讓我基本德語有一些基礎



可爱的德語老師

四、國外研修之生活學習:來到歐洲除了課業外,休閒活動也是很重要的。由於德國這邊的物價不太貴,所以幾乎每餐都自己煮,而且這邊的宿舍很棒,是一人一間的,我住的剛好是算獨立一間,所以有包浴室及小廚房。



德國的宿舍

在這邊也愛上了土耳其的食物,他們最常見的就是 Döner Box,也就是臺灣說的-沙威瑪



餐車賣的 Döner Box

土耳其食物也是這邊認識的麻吉土耳其交換生介紹的,跟他們很合得來哈哈哈



教我的麻吉喝珍奶 XD

參觀著名景點也是必須的,以下就放一些我去過的城市或 國家的照片



在柏林圍牆剛好捕捉到情侶接吻



斯圖加特的賓士博物館,上下超過8層樓,喜歡賓士的人 一定不能錯過,會逛很爽



賓士博物館裡的跑車,買不起><



英國的溫莎城堡,那天很可惜沒看到英國女王



英國的巨石陣,實地去察看後,發現它們真的超大 XD



德國慕尼黑南端的楚格峰,據說是德國最高峰,大約 2900 公尺,可以搭齒軌列車到纜車乘搭處。上面的雪不易融 化,而且我跟我朋友們有上去滑雪



這張是在楚格峰旁的艾比錫湖,可以很愜意的在上面划 船,也可以順便遠觀楚格峰



國王湖的上湖,到這邊要去附近的小店買一杯牛奶和火腿 吐司,然後像圖中的人們一樣坐著邊聊天邊休息

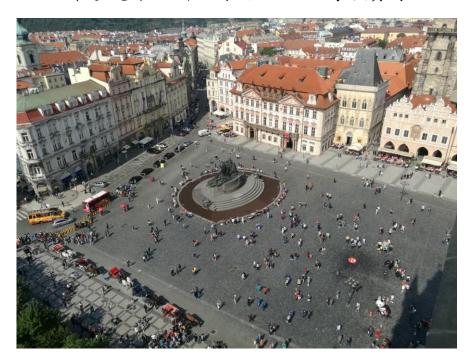


小時候最愛看的哈利波特,經典的九又四分之三月台及哈利他們的推車,現場看到真的很興奮,不過要拍照要排很

久就是了



捷克布拉格的天文鐘,我們去的時候比較幸運,上面已經 維修完了,所以才可以上去鳥瞰廣場



這是從天文鐘上面往下俯瞰的廣場,別有一番美感

我去的國家雖然不多,但我都會很仔細地品味當地的文化。 此外,我想分享一下在施韋因富特的生活,以下會有幾張圖 片~



這是在我朋友家舉辦的烤肉活動,歐美國家的人蠻愛在自家後院烤肉,基本上很多人都會有自己的烤肉器材。而鄰居有時也會來參一咖,算是友好的社區表現哈哈



這是我在 FH-WS 的其中一位美國教授,他很喜歡自己釀酒,我們常常去他家邊釀酒邊聊天。他本人也非常喜歡中國文化,喜歡到拿孫子兵法來上我們的課,還上的有模有樣,真的很特別



這張則是我們這學期去德國認識的各國交換生,幾乎每人 都有到,那天是大家約好去吃飯,之後去公園散步和運動



這邊偷偷附上別人幫我拍的帥氣照(自己講),圖中是在符茲 堡拍的,距離施韋因富特大概 40 公里

### 五、與臺灣學習環境之比較:

- 以學費方面來做比較的話,德國的教育是免費的,所以很 偏向自己要不要念大學,很主觀。
- 臺灣教授授課的時候,多半是以投影片帶過或者念過原文書就下課;德國的話,教授會希望我們能有發言的機會,或者分組進行討論,最重要的一點是,他們認為你講錯會當面糾正你,不會像臺灣都不敢說,沒有面子問題。
- 德國學校的公共設施也很不錯,都會定期維護,廁所也非常較淨,彰顯了大部分德國人一板一眼的個性。

六、研修之具體效益:個人認為,出國交換相比留學會輕鬆許多,畢竟沒有太大的壓力。最大的具體效益,我覺得可以讓自己能夠更獨立,因為臺灣真的太方便了,過太久會覺得安逸,久而久之會失去獨地自主的能力。拿我自己來說,我來到德國後變得更獨立,思路也變得比較清晰,什麼事都要自己來,不懂的就問德國人,他們也很樂意解答,雖然也有雷包就是了XD。再者,我也認為我的溝通技巧也變好了許多,因為要跟不同國家的人溝通嘛~每個國家的文化都不同,一不小心就會觸犯到別人的禁忌,察言觀色也是很重要的!

七、感想與建議:最要感謝的是我的家人,沒有他們的支持,我也不會有這個機會到德國遊學半年。雖然在申請交換的路上遇到許多困難,不過還是一路克服過來了。在德國這邊也結交了一群來自其他國家的好朋友們,也有繼續保持聯絡,希望還可以在見到他們~至於我想給後繼想來交換的學弟妹一些建議,如果你/妳想要出國交換的話,而且家裡經濟允許的話,不用多想,就去吧!就算家裡無法支持你們,也可以申請交換的獎學金。總之,大膽去追夢吧,別以後再來後悔!

## 學生出國研修心得報告內容大綱

請於封面上方列標題(標題內容須含:選送生研修學年度/學期、 薦送學校系所、年級、中文姓名、前往研修國家及國外研修學校名稱)

研修學年度/學期	
薦送學校、系所、年級	
中文姓名	
研修國家	
研修學校	
一、緣起	
二、研修學校簡介	
三、國外研修之課程學習	(課內)
四、國外研修之生活學習	(課外)
五、與台灣學習環境之比	.較(請條列式列舉)
六、研修之具體效益(請係	条列式列舉)
   七、威想與建議	

#### 備註:

- 1. 請依規定大綱項目書寫,但格式不拘,可採用圖文並茂附加插圖
- 2. 字數限制:至少 2,000 字以上
- 3. 容量限制:8MB
- 4. 請另附研修相關照片原檔 20 張
- 5. 請勿呈現重要個人資料(身份證字號、出生年月日、住址等)

# 赴外研修調查表

姓名:
聯絡資訊(同意公開):台中市豐原區豐東路9號,0970211123
研修國家:
研修學期:下學期 當地研修科系:Business and Engineering
研修期間: 西元 2018年03月06日至2018年08月13日
初期規劃
選擇此校原因:由於自身為理工科系,所以選擇工業相當強的德國
是否有相對應科系:否
十
赴外學校申請 「四本明人公共生命以上一一 2017 年 20 日 45 日
何時開始準備資料:西元 2017 年 09 月 15 日
何時繳交資料提出申請:西元 <u>2017</u> 年 <u>10</u> 月 <u>15</u> 日
何時獲得錄取通知:西元 <u>2017</u> 年 <u>12</u> 月 <u>21</u> 日
申請所需資料清單(若有網址請提供):
https://international.fhws.de/en/fhws-international/incoming-exchange-
students/
簽證申請
是否需要申請簽證:是
簽證費用: \$ 2160 左右
申請/核發簽證單位(如駐台辦事處):德國在臺協會
申請簽證官方網頁:https://taipei.diplo.de/tw-zh-tw
申請所需文件(請逐一列出):在下面這個網址
https://taipei.diplo.de/blob/1798214/a54735d7c0fb006381fbd04700968
d5b/merkblatt-student-data.pdf
申請所需時程:大概會需要兩個多月的時間,想我本身是1月份左右
送出,快出發前,3月份才拿到。
費用
當地學校需繳交費用
學費:繳交北科這邊的學費即可(新台幣)
其他項目:費用:
其他項目:費用:(新台幣)
整體總開銷(含:簽證、交通、伙食、住宿等):大約為38萬左右,因
人而異(新台幣)

課程與學分抵免
選課方式: 線上選課及紙本選課
選修學分數上限與下限:下限 30 學分
是否可跨系選課:是
課程難易度:普通偏難
學分抵免
• 是否有抵免學分:本人無須抵免學分
● 學分抵免難易度:□ 困難 □ 普通 □ 容易
<ul><li>抵免學分數:堂課,共學分</li></ul>
<ul><li>當地研修之課程名稱: 學分:</li></ul>
學分:
北科大抵免課程名稱: 學分:
語言學習資源: 口有 口無 (如:語言學習中心)
• 是否額外收取費用:否
請簡單說明學習的語言、方式及申請單位等
住宿
交換學校所提供之住宿選項
交換學校宿舍:
學校是否提供宿舍:是
校內宿舍型式包含:單人房
您採用的住宿方式:
學校宿舍:單人房
其他住宿資訊來源:研修學校
住宿費用:
您所住宿的房型費用
\$ 大約 9180 (新台幣)一個月
就您所知,其他房型費用:
□單人房:\$ (新台幣)□一週□一個月□一學其
□雙人房:\$ (新台幣)□一週□一個月□一學其
□多人房:人房:\$(新台幣)□一週□一個月□一學其
交通
( <b>)                                    </b>
听じ学仪定台有症供按機服務·台 若有,是否此取費用:□ 是 \$ (新台邀)□ 否

學校附近交通工具 (距離可以步行距離	計算)
□公車 站名:Campus 1 (距學校距離	: <u>正門口</u> )
計費方式:	
□火車 站名:Schweinfurt HBF (距學村	交距離:1km 左右)
計費方式:	
□捷運 站名:	(距學校距離:)
計費方式:	
□公共自行車 站名:	( )
計費方式:	
□其他:	
計費方式:	
<b>□</b> 無	
生活	
<b>當地平均溫度(攝氏)範圍</b> : 15-24	
校園內是否有提供無線上網(Wifi):有	
住宿環境是否有提供無線上網(Wifi):有	Ĵ
當地英語使用普及率:偏高	
當地物價與台北之比較	
例如:捷克布拉格 vs.台北為 1.2 比1(即	『為當地物價比台北貴 20%)
交換學校所在國家城市與比例 0.8	vs <u>臺北:1</u>
生活用品採買地點	
學校附近:請以條列式簡單說明店名、	交通位置等
Lidl, Aldi, Edeka	
世界, 连队校到一条思约四户在一次经	
其他:請以條列式簡單說明店名、交通 Passaments Asian market Turkish market	
Rossmarkt, Asian market, Turkish market, 醫院診所與藥局	Russian market
學校附近:請以條列式簡單說明店名、	<b>交</b> 通位署等
子权的处。明め床/北侧中心切近石	<b>文</b> ////////////////////////////////////
其他:請以條列式簡單說明店名、交通	 位置等
Dental Clinic(不太記得名字)	



校內餐廳及宿舍含廚房設備,基本上自己煮居多。

有又グロ
------

請大略分享校外附近用餐地點,並以條列式說明

餐廳名稱:Munzur 類型:土耳其傳統美食 價位:3-15 歐 步行距離:學校對面

20 公尺左右

餐廳名稱: \_\_\_\_\_\_\_類型: \_\_\_\_\_\_\_\_價位: \_\_\_\_\_\_ 步行距離: \_\_\_\_\_

其他建議

## 其他建議

在德國盡量不要生病或感冒,因為在這邊看醫生很麻煩,除非是發生意外受傷, 不然要好好照顧自己身體阿。