# 國立清華大學電機工程學系『學士班』

## 【暑期海外名校體驗學習返國報告】

各位同學 你好:

在這次出國交流的活動中，相信一定給你帶來多采多姿的生活求學經驗，希望你能在這份返國報告中，寫下你的經驗分享(包含交流出國前的準備、出國後在不同環境中學習，成長…等經歷)，提供學弟妹作為未來出國交流的參考，謝謝你！麻煩同學於 **8/31(五)前**將報告寄給系辦曾琳小姐 jenny@ee.nthu.edu.tw，**報告內的照片也請提供原始檔(jpg.)**，謝謝!

**※照片原始檔(jpg.)檔名範例：01-○○○(姓名)**

| 交流學生資料 |
| --- |
| **級別:20 級** ■**清班 Tsing Class** □**華班 Hua Class 姓名 Name：林育安**<br><br>**暑期海外名校體驗學習校名/國家: 達姆斯塔特工業大學 / 德國**<br><br>**課程名稱:** German Engineering and Language |

**以下報告內文撰寫請儘量分享，字數不限，每項大題皆可附照片說明。**

| **一、動機與最大收獲** :除了系上補助因素外，你/妳為什麼想參與暑期海外名校體驗學習計畫？在體驗學習過程中，你最大或最意想不到的收穫是什麼呢?(可附上照片說明) |
| --- |
| 因為我本身對德文有興趣，原本也有打算去德國攻讀研究所之類的，所以想提早去看看那裏的環境。<br><br>最意想不到的收穫就是大部分的人學語言都喜歡學不好聽的字眼。千萬不要小看這個發現，兩位韓國人就是因為跟著一些台灣男生學髒話學到 |

後來他們常常走一起，就連德文課上他們也會想學德文髒話然後應用在新的文法上 XD 我是不罵髒話的，可是如果有髒話愛好者想跟外國人打好關係的話或許可以試試看這招。

再來，德國人真的都是不折不扣的酒鬼，他們有很多花園酒吧叫做 biergarten，我們大家一起去的時候，看起來瘦弱的中年女老師也可以一個人喝完一公升的黑啤酒!!!不過他們也有說，之所以他們會喝這麼愛喝啤酒也是健康因素，因為德國的水可以直接飲用，相反的酒反而經過比水還要更多的處理，相對比較無汙染(?)聽起來有點荒謬可是他們就是這樣說的哈哈哈。其實我也不太喜歡喝酒，可是跟大家一起去花園酒吧的時候補喝點東西又很奇怪，所以我通常會點可樂雪碧這類的氣泡或是蘋果汁(在酒吧喝這些真的是挺浪費的哈哈，去超市買的價錢大概只要 1/3 吧)。

**二、課程學習心得:**該校提供的課程與活動規畫是否有如你預期?參與學習過程中，哪個部份令你/妳最印象深刻? 該校的師資與設備如何?與國際學生的交流的想法為何?交流過程中，是否有接觸到跨領域的學科或研究?在學習過程中有遇到困難嗎？如果有的話，你/妳如何克服?（可附上照片說明）

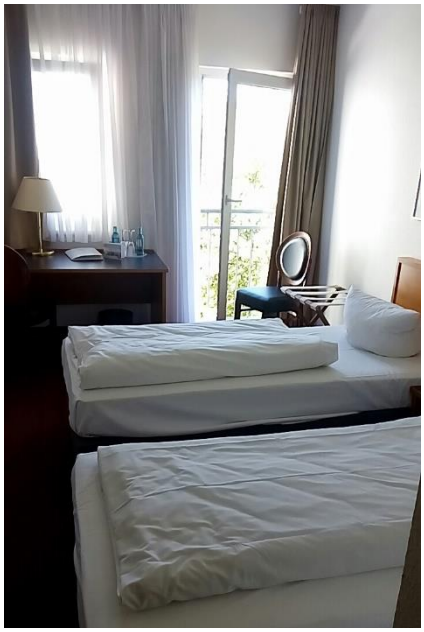
他們都是英文授課，印象最深刻的就是第一個禮拜的課程，在大概講解完理論以後，分成三組去進行體驗。舉例來說:體驗速度跟風阻的關係就是帶我們去飆車，然後放開油門也不踩煞車，看他在不同速度時減速的狀況，還有開著賓士最新型的車款用不同剎車方式急煞車，讓我們知道哪種剎車系統最好等等，很有趣。

其實去那裏上課的人，大部分都不是機械相關的科系(我申請的是偏機械的課)，所以他們都教比較淺顯易懂的東西。東西都不難，不過量不少，所以要認真讀就需要不少時間，尤其我們住的地方光線又不充足，圖書館又有點遠，所以大部分要盡量在上課就聽懂，也有不少同學上課還會一直發問，可以聽聽看不同的觀點然後學到更多。有問題的時候也不用害羞，大家都很樂意回答你，放膽去問就對了!

倒是德文課，他們分成三個班，全部都是全德語授課。在中段班的我，因為的德文單字量不太夠，舉手問老師，老師可能會用另一個德文單字回答你或是英文，所以我通常是選擇直接查，手機記得充電就好。到中段班的時候，還是可以聽到大家的發音其實也都不太一樣，老師聽得懂就不會去糾正你，因為在他們聽來，其實都是一樣的，這也是一個蠻特別的地方，不過德文相對英文，念法比較簡單，母音的讀音都是固定的，幾乎不太會因為搭配的子音或是另一個母音不一樣就換讀音，所以上課念課文念一念就會發現邊讀邊念並不難。

三、**當地生活經驗分享**-與 Homestay 家庭/宿舍室友相處如何? 是否有需要注意的地方?可以的話，請你/妳分享在當地生活食衣住行育樂經驗，以提供下屆學弟妹參考。(可附上照片說明)

達姆斯塔特大學並沒有學校宿舍，他們是幫我們訂近郊的飯店，兩人一間，廚房就是小小的兩個爐子，鍋具碗盤也大概夠，基本上不用帶自己的去，不然還要帶回來也麻煩，像我們鍋鏟就是用湯匙跟筷子大概用用啦。微波爐是隨機給的，我房間就沒有微波爐，要熱東西都要去跟隔壁借，重點是沒有大燈也沒有冷氣跟電風扇!!!!開窗戶的話又容易有蟲子飛進來，要讀書的燈光也都不夠，晚上 10 大概就不太適合讀書了，想讀書的話可以 6:30 起床讀光線比較好。然後德國真的比台灣乾很多，台灣的洗髮精在他們哪裡用會非常需要潤髮乳，不過，”不洗頭好像也比較不容易被發現”某位同學表示。他們氣溫真的蠻舒適的，如果是夏天去的話，真的不用帶厚外套、大學 T，完全穿不到，可是長袖還是要帶著，最好是帶個薄外套。太陽沒有台灣的毒，可是還是要注意



防曬，我的腳穿涼鞋一個禮拜就有涼鞋痕了。

至於交通方面，他們輕軌跟公車很發達，大多數的本地學生也都只有腳踏車，帶著腳踏車上公車或輕軌就可以去到德國的各個角落~不過真的到處都可以看到賓士車跟 BMW 車!!同車款的價錢大概只要台灣的 0.6 左右想買車可以考慮一下(?)

飯店附近有一個運動場，好像也是學校的，學長姐有帶我們去那裏玩一些類似泰山在樹上盪來盪去的那種設施，玩到後面比較難的關卡真的很可怕，需要非常大的勇氣，像是你必須在 10 公尺的樹上盪到下一棵樹，有一位同學沒踩穩就回到中心點被掛在兩棵樹中間到最後他的收都抓到沒力氣了，建議大家從簡單的玩起，不要太快挑戰高難度關卡。

吃東西的話，中午我都吃學生餐廳，一餐大概 3-5 歐，看你拿多少還有拿什麼，純義大利麵就很便宜大概不到 2 歐，可是真的沒有外面好吃就是了，他們還有秤重的沙拉吧、現烤比薩、布丁、優格、肉排等等，有時候還會出一些亞洲食物(不過真的不好吃哈哈哈哈)。

學餐晚上不會開，所以晚上大概都自己煮，超市買比薩的話我跟我室友是兩個人吃一個大比薩 1.5-3 歐都有，所以兩個人平均下來一餐不用 2 歐!!超級划算!!可是為了營養均衡我們還會買一些青菜回去自己燙，市區也有兩三間亞洲超市，可以買到很多貴貴的亞洲調味料跟泡麵，聯青江菜都有，店員也會說中文，很親切。

至於他們一般店家的營業時間就只有一到六，星期日只有車站的店可能會開，餐廳倒是都有開。在平日，店都晚上六七點就關了，晚上沒什麼活動，大部分會去 bar 喝酒或是 party，每天早上上德文課如果我們看起來很累，老師就會問我們昨晚是不是去參加派對 XDD 而且他們是連老人都會開趴，有一個德文代課老師就說他的媽媽八十大壽然後一連辦了五天的派對，來參加的都是老人哈哈哈。

（左圖為自己煮的，右圖為學餐午餐，上圖為餐廳）

**四、請你分享出國前的準備經驗**，如簽證申請、行李攜帶要點等；另外，對於未來也想參與交流/交換計畫的學弟妹，你有什麼樣的建議呢?(心態上或修課上皆可)。

台灣跟德國是半年內可以免簽證去三個月，所以基本上就是機票買好就可以出發了，可是回國的時候有遇到前面的阿姨被攔下來，因為她是 5-7 月都待在德國，雖然不超過 3 個月可是跨半年，才知道他們是 1-6 月、7-12 月為半年，而不是單純像我們想的回國後再算 3 個月就可以在去德國了，如果有要多留在德國玩很久的同學可以注意一下這點~

其實他們治安說好不好，說差不差，我們之前就有遇到一群年輕人喝酒然後經過我們的時候踢了一下成大的一位男同學。在國外難免會有歧視

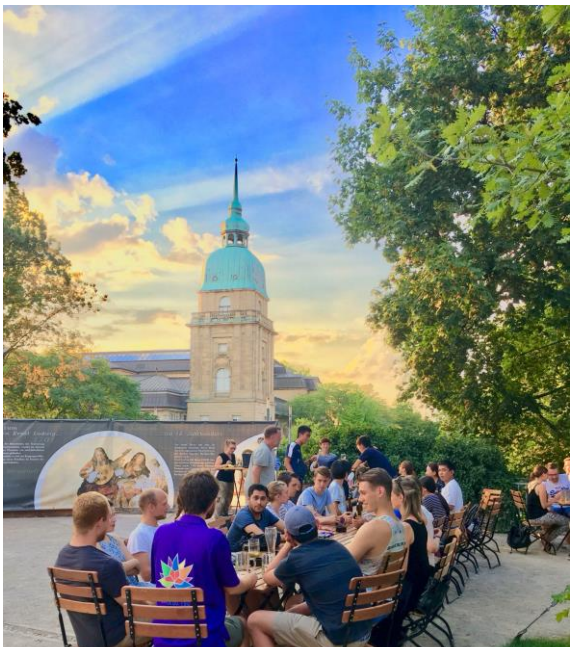
華人的情況發生，他們又喜歡喝酒，雖然我們只遇過一次，可是之後每次看到喝醉的人我們都會很小心盡量避開他們。

再來給個小小建議，我們這次被安排成兩個差不多背景的人同一房，基本上室友是亞洲人的話就比較容易安於現狀，外國人也都是跟外國人住，他們也沒有特別想跟亞洲人講話的樣子，所以可以在申請上這個體驗以後就寄信去說你想要跟不同國家的人分在同一房之類的，雖然我也不知道他們會不會答應。

| 五. 這趟交流活動，對你未來就業或研讀計畫有何影響? |
| --- |
| 原本有想出國研讀，但是去完這趟就沒有什麼興趣了><民以食為天，我還是喜歡台灣的食物哈哈哈之後可能會考慮留在台灣或是去中國大陸。 |

**照片說明: 市區的城堡花園**

（請附上在交流學校與具紀念意義之建築的合照）



**照片說明:學校所屬的野外攀爬場**

（請附上參與當地活動或與交流學生互動、與 Homestay 合照的照片）

照片說明:美茵茲與慕尼黑的教堂

照片說明: 去賓士參訪

- **如果願意，請分享你在國外用餐/娛樂活動/生活用品等費用金額，以供未來學弟妹參考，謝謝你☺**

  **1. 平日午餐費用: 約 3-5 歐**

  **2. 腳踏車租/買費用: 無**

  **3. 參加戶外郊遊活動費用: 主要為交通費用，視地點遠近而定**

  **4. 其他 ： 去餐廳吃飯約 10-20 歐，若自己煮可能花不到 3 歐，或是可以路邊類似比薩的麵包大概也是 3 歐左右，一球冰淇淋大約 1.2 歐上下不等，餐廳的啤酒大約 2-5 歐 330ml；交通建議買月票或年票，隨便你搭到爽。**