吳玟頡



應科畢業年度及組別：

2016 年畢，機械製造組

競賽榮譽：

2012 年
第十二屆身心障礙者技能競賽電腦輔助立體製圖類 金牌

2011 年
第八屆國際展能節職業技能競賽 CAD 機械製圖類 優勝

2010 年
第十一屆身心障礙者技能競賽電腦輔助機械繪圖類 金牌

國際經驗：

大四下 (2015.03-2015.07)
德國 Hüller Hille 工具機廠實習 4 個月

大四上 (2014.09-2015.03)
德國 Esslingen 應用科技大學機械工程系交換半年

大三下 (2014.08)
風力發電國際專題研習營一周（台灣科技大學 & 大阪工業大學共同舉辦）

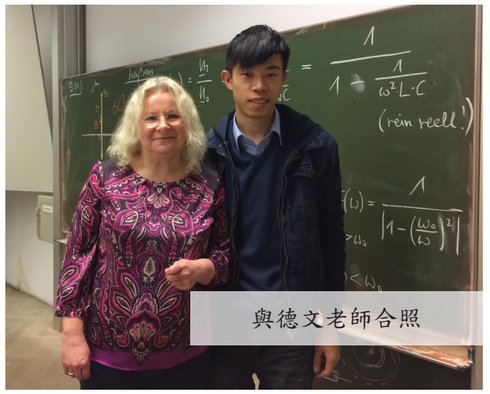
我的德國流浪日記

曾經，那嚮往出國長居的夢想是多麼遙不可及，從高中時期就常常想著要提升英文能力，卻始終沒有資源、沒有動力，一直到大三上加入了應用科技學士學位學程，聽到了學程裡有提供「海外交換實習計畫」的名額後，我彷彿看到了一絲能讓我實現夢想的希望。天蠍座的我，擁有著強大的好勝心，以及有了目標就會想盡辦法克服萬難去達成的性格，於是就下定決心給自己一個承諾，在透過學程小班制的英文輔導下與自己不斷堅持、努力的苦讀英文，在大三下學期達到了出國的最低門檻，且順利申請到交換學生的資格，但我知道這樣子的語言能力並不足夠，不可以鬆懈，於是在出國前的兩個月還繼續參加了教育部北區教學資源中心舉辦的「暑期英語密集班」，以全英語的環境做最後的衝刺，因為我知道，踏入歐洲後就是我一個人流浪的開始了！

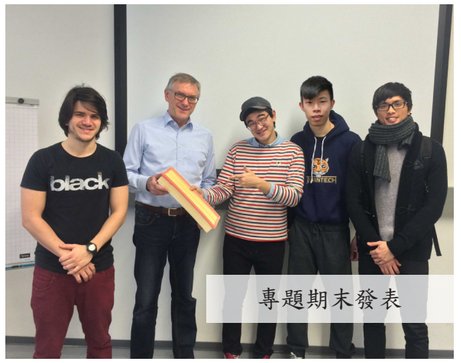
2014 年 8 月 31 日，期待的旅程終於啟航，抵達德國搭乘巴士到學校後，因人生地不熟，只好一邊看地圖找路，一邊用德文夾雜著英文向路人問路：「Entschuldigung ！Could you tell me how to get to...」，雖然小鎮的居民大多不會說英文，但還是熱心地對我比手畫腳，最後終於在拖著兩卡行李箱走了 3 公里才抵達宿舍，既興奮又期待的心情使我不受時差影響，也私乎毫不疲累，在簡單的與室友認識後，以德國超市的麵包、香腸以及用湯鍋煮成的米飯果腹後，正式的展開了我的德國之旅。適應力強大的我在不到一周的時間就已習慣了在當地的生活，也四處到二手商店、跳蚤市場將廚具備齊，開始研究、嘗試新料理。在台灣，走幾步路就有便當店、小吃店可以填飽肚子，晚上肚子餓還可以到便利商店買宵夜；但是在德國，可沒有所謂的小吃店及 24 小時便利商店，大部分的商店也在晚上 7 點後都已打烊，若是在外面吃一餐可是要花上台幣上百元的，所以養成自己到超市採買的習慣及自己下廚的能力在這裡可說是必備的生存技能之一！

接著在 Hochschule Esslingen 國際中心的帶領下，透過迎新活動、德文密集班認識了各國交換生，大家互相聊天了解彼此、一起上課、一起運動、一起 PARTY、一起出遊，透過相處也見識到各個國家不同的習性、做人處事及態度。在交換學生中不只體驗國外的生活，也同時進修幾門專業課程，而我也把握機會與韓國及巴西的朋友一起修習專題課程，讓我學到如何排除語言、習性、態度的差異來與不同國家的人一起合作。

在交換生期間，剛開始真的會聽不太懂一些國家的口音，如英國腔、印度腔，也因為英語字彙不夠齊全，常常想表達的單字說不出來，需要隨時打開字典，又或是說出來的句子文法不夠正確，因此回家後都會將當日遇到不會表達的問題及學到的新字彙、新句子紀錄下來，每天一點一滴，在腦海裡建立出資料庫，英文聽力及口說能力在時間及環境的淬鍊下就漸漸的變好了，說起英文變得更加順暢、思考的時間也大幅的減少了，到後來只有聊到一些深入的話題才會用到字典。環境真的能使人快速成長，一位英文老師曾經跟我說過一段話「Practice makes perfect and Use it not just learn it.」，所以不要害怕，有了環境，就放膽地去練習吧！



與德文老師合照



專題期末發表

每當空閒時，即使身處國外，我也仍然保持運動的習慣，除了上健身房，本身還非常喜歡打籃球，透過籃球，我認識了許多來自不同國家的球友，互相交流、切磋球技，進而從中學習別人的打法。而在德國打招呼的方式很特別，每當我踏入球場，不論是初次見面還是熟人都會先熱情的握手或擁抱以示友好，為了接下來激烈的球賽先行禮，當時的我在想，這樣的打招呼方式在德國習以為常，如果在台灣街頭球場握手、擁抱應該會感到非常彆扭吧，不過這就是各國文化差異有趣的地方！

有一次外面下雪非常冷，平常搭公車下山的我，這次讓一個黑

人球友順道載我下山，路上跟我聊到他以前混黑道、不務正業，但後來為了他的未婚妻，開始信耶穌基督，改變了他的一生，當時的我不可置信，無法想像眼前這個善待朋友的他過去竟然會是這樣，讓我深深體會到原來宗教真的可以徹底的讓一個人改過自新。

還有一次打完球已經上 10:30 了，還被繼續找去參加 BUM(Basketball um Mitternacht) 午夜籃球賽，那天回到家已經天亮了，以為歐洲人都很早睡的我，這次新奇的體驗也真讓我大開眼界。

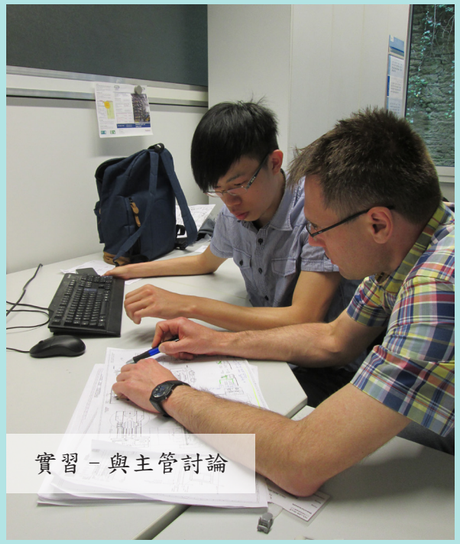
在因緣際會下認識了一對華人夫妻，他們得知我很喜歡打籃球後，很幸運地被邀請去參加德國的華人盃籃球賽，與大陸的朋友一同奮鬥，在 2015 年的西德盃及海德堡盃分別拿下了冠軍及亞軍，也讓我見識到大陸人打球的熱情、拚勁、團隊合作以及互相鼓勵的精神。

置身歐洲，當然要不免俗的把握機會四處旅遊，將以前只在電視及書上看到的景象現身在眼前，印象最深刻的是在法國巴黎街頭時常能看到警察、士兵帶著槍、路上還有許多假慈善真詐騙、當地的黑人會在知名景點強迫推銷、髒亂的街道、地鐵及不遵守號誌的行人，那時的我才體會到，原來台北的治安這麼好、市容以及捷運這麼乾淨！

而旅行中最有趣的部分莫過於使



海德堡華人盃籃球賽



實習－與主管討論

用 Couchsurfing(沙發衝浪)，它是一個提供背包客找尋短期住宿的平台，不僅能省下住宿費還能與當地居民拉近距離，使他 / 她們帶我們認識當地城市、體驗當地生活、帶我們去秘密景點、吃秘密美食、互相交換人生故事、國家風情及文化交流，為台灣做國民外交。

在歐洲旅遊也讓我體驗到許多新鮮的事情，如第一次遇到上廁所要收錢、第一次在火車上的房間睡覺、第一次「站著」搭了 19 個小時的火車、第一次參加啤酒節、第一次滑雪、第一次體驗無限速高速公路、第一次跟在 Hostel 認識的朋友一起跨年、第一次因為來不及 check-in 而睡在 Hostel 大廳…等種種難忘的第一次。說到在歐洲搭火車，基本上進站是不查票的，因為政府相信大家都非常自律，改以抽查的方式驗票，不過被抓到可是會直接重罰的，所以千萬不要有僥倖貪小便宜的心態，因為出了國門就是代表國家，代表台灣人民！

交換學生生活結束後，我來到德國莫斯巴赫 Mosbach 的 Hüller



實習－部門合照

Hille 工具機廠實習，在實習的過程當中，從一開始完全不了解工具機，到後來漸漸的能開始協助客製化設計。我在研發部裡面的機械設計組實習，此小組是專門配合客戶需求，客製化改良機台，我負責協助機械計組的組長，以 NX5.0 軟體進行 2D/3D 繪圖、部分客製化設計、圖面修改、測量、干涉檢查、加工模擬…等事項。透過在德國的實習，讓我體驗到德國人的做事態度非常嚴謹、公私分明、凡事都得按照規矩來，而且他們有話直說不拐彎抹角，而是以堅定、直接卻很有禮貌的方式表達想法或提出要求，因此問題很快就被提出來討論並解決。這一年的磨練，讓我在外語、國際認知以及技術層面都有一定的提升，並且開始有往國外發展的野心。

由於這次實習是經由老師幫忙協助才有這個得來不易的機會，因此我在公司裡仍是以英文作為溝通。機械設計組組長曾經跟我說過，其實我能自己獨立完成很多工作，但是因為我德文能力不足的關係，能獨立完成的範圍大幅縮減。因此建議要到德國找實習的同學們，請先將德文學到一定程度，這樣一來不僅找實習的機率大幅提高，能學到的技術及知識也更多。

最後，能在國外生活長達半年甚至一年的經驗在學生時代可是非常難能可貴的，建議嚮往出國的學弟、學妹們能先將當地外語學好，如此一來便能更了解、更融入當地文化，也能從中獲取到更多知識！