

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	106學年度
薦送學校、系所、年級	臺北科技大學/工業設計系產品組/二年級
中文姓名	薛惠文
研修國家	德國
研修學校	波茲坦應用科技大學
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(請條列式列舉) 七. 感想與建議	

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)

Fachhochschule Potsdam

波茨坦應用科技大學交換心得

學校: FH Potsdam

學期: 106-1 — 106-2

姓名: 薛惠文

國家: 德國/波茨坦

科系: 產品設計 Produkt Design

緣起

在大一時參加了工設系鄭老師開的設計德文，進階開啟了我對德國的認識，在一年級的寒假中鄭老師也帶我們參訪了北科在德國的其中一所姐妹校：特里爾應用科技大學，短短兩個禮拜的交流，對於的國留下的好印象，還有學上半年的德文也能稍稍派上用場，使我對於去德國交換的想法在心中小小的萌芽。

事前準備

在得知北科的交換學生名單後便決定了到 FH Potsdam 修讀產品設計系，也聽說了此校是以德文授課文主更加積極的去參加校外的德語課程。依邊準備出國事項時其實更令人頭痛的是德國的簽證事宜，實在非常的麻煩，辦理時間加起來約耗上2個月，曾非常擔心會趕不上德國的開學時間呢！

到德國後

順利到了德國後緊張的情緒並沒有緩解，因為到出發前一天我都始終沒有收到宿舍的通知呀！雖然宿舍是與學校配

合的，但是並不代表人人都有宿舍，需要從1.2個月前就開始排候補位等候，排不到的話也只能走向外租這選項，但人生地不熟的我們實在難以輕易在外國找到一間短租又價格合理的房間。幸好當我親自到Studentwerk（位於Potsdam Hauptbahnhof）宿舍中心求情時，剛好當日有一位搬出的學生，我也就順利入住了他的房間。我得到的房間是一間位在neues palais 校區附近的單人房，整個宿舍區分為三棟，房間都為單人房廁所需與他人共用，有與另一間房間共用或與一整層樓共用之選項，房間內附一個流理臺，（一開始進去的確覺得是個奇怪的景象），廚房的部分也是一層樓一個大家一起共用。房間相較於台灣的宿舍寬敞許多，宿舍區外走路1分鐘即有公車站,超市。



(宿舍內部)



(宿舍外觀)

報到

向姐妹校報到後，負責交換生的是一位非常和藹的女士，名叫Sina,在台灣時就一直有與他通信聯絡，見到本人時又是將心中的大石頭放下了，他也告知了有任何問題都可以跟他聯絡，這間學校雖然沒有buddy制度，但有一個外交學生會會接待交換生，也會在開學之前舉辦活動介紹校園,幫助選課.....



課程

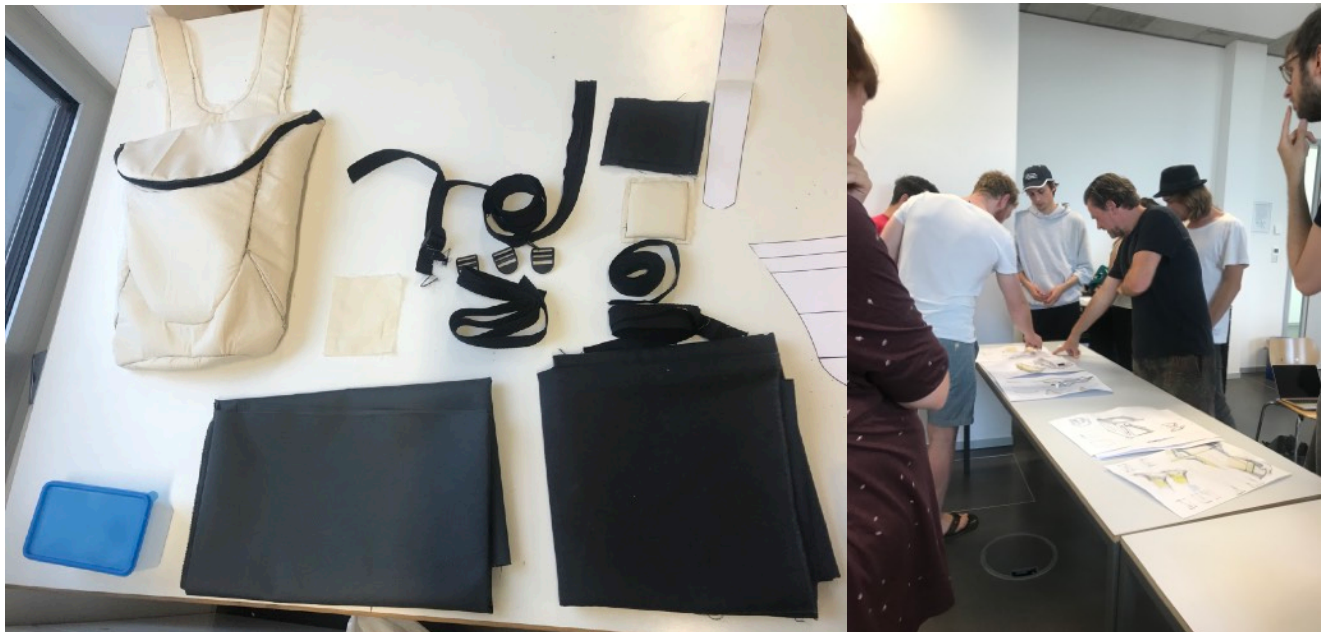
FH Potsdam 的學制跟台灣不太一樣，整個系上並不會分班，也不會分年級，只有分為進階課程與基礎課程，學生需要修完所要求的基礎課程才得以修進階課程之項目。課程數也不像台灣這麼多，一般來說一個學期為30學分上下，一堂課依照課程內容分為6,10,20學分。學校對交換生的選課限制十分自由，可以在設計學院內跨系選課也可以任選基礎或進階的課程。

在 FH Potsdam 的第一學期我修了三門課，分別為10學分的專題課__ smart carry, 專題討論課__comparing climat image, 基礎課__ calligraphy。第二學期則修了10學分的專題課__ scale furniture, 基礎課__ design sketch, 基礎課__

令我最有印象的是一開始上smart carry的時候，雖然校方

有提供部分的英語授課課程，但基本上是interface系所開的，鮮少有我主修的產品設計相關課程，因此我硬著頭皮選了德語授課的產品專題課，課程內容是設計一款智能輔具，雖然同學們英文都很好，有問題他們也都樂於回答，但對於每星期6小時的全德語ppt以及老師講課內容，我仍然需要回家花1.2天的時間吸收，對於沒有在國外求過學的我是非常痛苦的一段過程。好在德國對於大家不同的想法以及解決方法都給予非常開放的態度，有幾次不小心誤會老師的意思做了另一個方向的研究，大家也不會覺得這是一種“錯”，而會一樣透過我的過程以及結果給予建議。

在這一年中學校也樂於提供一些輔助課來幫助學生完成作業，例如：smart carry課程中，許多學生需要用到裁縫機，老師就另外找了一位講師在每個禮拜提供2小時的教學。scale furniture課程中有學生提出想要利用一些軟體來做模型，老師也另外排出了時間找人開課教班上的同學。這種在解決問題中發現問題進而解決的態度也讓我有了新的看法。



(上課過程)



(期末發表)

休閒生活

在這一年中許多交換生也會利用假期出國旅遊，畢竟從德國到鄰國，比利時,法國,波蘭,捷克費時不過3小時，廉價航空的票價甚至常常比台北到高雄的高鐵票價還便宜。從高職開始接觸設計的我，也透過了這個機會將那些課本上看得到的名作轉化到摸的到的眼前。這一年中我到過巴賽隆納見識花費百年的聖家堂建造過程; 到過捷克欣賞美國著名建築師Frank Gehry的知名作品__跳舞的房子在伏爾塔瓦河畔翩翩起舞; 到過巴黎羅浮宮跟蒙娜麗莎本人打過招呼; 也造訪位在波蘭克拉克夫的奧斯威辛集中營與歷史的痕跡,與戰亂的無情隔著世代一同悲慟。



(巴塞隆納__聖家堂)



(布拉格__跳舞的房子)



(波蘭__奧斯威辛集中營
集中營的入口寫著“工作使人自由”)

感想&建議

這次的交換說長不常說短不短，整整一年的時間。

透過每星期5天的德語密集班，使自己德文進步了不少，也深刻的體會到環境的重要，體驗過不一樣的教學方式也試著改變自己以往的思考模式，是在大學生活中很不一的體驗。最深刻的感受莫過於對於世界觀的認知，當國外的朋友對我侃侃而談兩岸的關係時，不免自嘆自己竟然連對方國家的政體一點也不了解，認識到了各國的同學後，每一次看到新聞已經不會覺得那只是一個事件，而是立即的連結到當地的人們，那是真真實實發生在這些朋友身上的每一天。

赴外研修調查表

姓名：薛惠文 所屬系所 / 年級：工業設計系產品組 二年級

聯絡資訊(同意公開)：melody860627@yahoo.com.tw

研修國家：德國 研修學校：波茲坦應用科技大學

研修學期：□上學期 ❖下學期 當地研修科系：產品設計系

研修期間：西元 2017 年 10 月 01 日 至 2018 年 07 月 31 日

初期規劃

選擇此校原因：科系符合，離大城市近

是否有相對應科系：❖ 是(系所名稱產品設計系) □ 否

赴外學校申請

何時開始準備資料：西元 2017 年 02 月 10 日

何時繳交資料提出申請：西元 2017 年 03 月 07 日

何時獲得錄取通知：西元 2017 年 06 月 16 日

申請所需資料清單(若有網址請提供)：<https://goo.gl/gEfnC8>

簽證申請

是否需要申請簽證：◆ 是 □ 否

簽證費用：\$ 2000 (新台幣)

申請/核發簽證單位(如駐台辦事處)：德國在台協會

申請簽證官方網頁：_____

申請所需文件(請逐一系列出)：

1. 護照
2. 申請表格
3. 動機信
4. 入學許可
5. 證件照
6. 英語語言證明

申請所需時程：2017/07/18 (申請日期) 2017/09/14 (取得日期)

費用

當地學校需繳交費用

學費：0(新台幣)

其他項目：學雜費（城區交通） 費用：7500（新台幣）

其他項目：_____費用：_____(新台幣)

整體總開銷(含：簽證、交通、伙食、住宿等)：____(新台幣)

課程與學分抵免

選課方式：❖線上選課 ☐ 紙本選課 ☐ 其他：_____

選修學分數上限與下限：上限_____下限_____

是否可跨系選課：❖是 ☐ 否 ☐ 其他：_____

課程難易度：❖困難 ☐ 普通 ☐ 容易

學分抵免

- 是否有抵免學分：❖有 ☐ 無
- 學分抵免難易度：☐ 困難 ❖普通 ☐ 容易
- 抵免學分數：__3__堂課，共__12__學分
- 當地研修之課程名稱：
- __smarr carry__ 學分：__10__
- __design sketch__ 學分：__6__
- __scale furniture__ 學分：__10__

北科大抵免課程名稱：__產品設計__ 學分：4__

__表現技法__ 學分：2

語言學習資源：❖有 ☐ 無 (如：語言學習中心)

- 是否額外收取費用：☐ 是 ☒ 否

請簡單說明學習的語言、方式及申請單位等：

學校附有語言中心，須於開學第一週去語言中心申請。也有許多學生（例如我）報名私人的語言補習班，多為一週4.5天的密集課程。

住宿

交換學校所提供之住宿選項

❖交換學校宿舍

☐ 交換學校配合之校外租屋公司

☐ 交換學校提供之校外租屋資訊

學校是否提供宿舍：☐ 是 ❖否：

校內宿舍型式包含：❖單人房 ☐ 雙人房 ☐ 其他：__人房

您採用的住宿方式：

❖學校宿舍__1__人房 ☐ 寄宿家庭 ☐ 自行租屋 ☐ 其他：_____

其他住宿資訊來源：❖研修學校 ☐ 朋友

☐ 網路-網址：

住宿費用：

您所住宿的房型費用

\$ 5800 (新台幣) ☐ 一週 ❖一個月 ☐ 一學期

就您所知，其他房型費用：

❖單人房：\$ 5800-12000 (新台幣) ☐一週 ❖一個月 ☐一學期

☐雙人房：\$ (新台幣) ☐一週 ☐一個月 ☐一學期

☐多人房：__人房：\$ (新台幣) ☐一週 ☐一個月 ☐一學期

交通

研修學校是否有提供接機服務：☐是 ❖否

若有，是否收取費用：☐是 \$ (新台幣) ☐否

學校附近交通工具 (距離可以步行距離計算)

☐公車 站名： (距學校距離：)

計費方式：

☐火車 站名： (距學校距離：)

計費方式：

☐捷運 站名： (距學校距離：)

計費方式：

☐公共自行車 站名： (距學校距離：)

計費方式：

☐其他： (距學校距離：)

計費方式：

☐無

生活

當地平均溫度(攝氏)範圍：0-25

校園內是否有提供無線上網(Wifi)：❖有 ☐無

住宿環境是否有提供無線上網(Wifi)：❖有 ☐無

當地英語使用普及率：❖偏高 ☐普通 ☐偏低

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 1.2 vs. 臺北：1

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

Potsdam Hauptbahnhof 內有大型購物商場__Kaufland

其他：請以條列式簡單說明店名、交通位置等

醫院診所與藥局

學校附近：請以條列式簡單說明店名、交通位置等

其他：請以條列式簡單說明店名、交通位置等

飲食

校園

❖校內餐廳 □宿舍餐廳 □宿舍含廚房設備 □其他：_____

校外

請大略分享校外附近用餐地點，並以條列式說明

餐廳名稱：_____類型：_____價位：_____步行距離：

餐廳名稱：_____類型：_____價位：_____步行距離：

其他建議

其他建議
