



國立臺灣科技大學海外研習心得

姓名：陳 O 旻

系所：設計系

學號：B10610003

研習學期：

107 學年度第 2 學期



交換國家/學校：荷蘭 TU/e



研習學校授課語言：英文



研習期間：

108/01/31~ 108/07/07

2000字報告必須包含下列幾項：

第一部分 (1500字以上)


- 一、行前準備
- 二、修課介紹
- 三、生活面臨的困難與解決方法

第二部分 (200~500 字)

- 四、心得分享
- 五、給學弟妹之建議
- 六、附說明之出國研習照片12張

*篇幅若不夠請自行複製使用




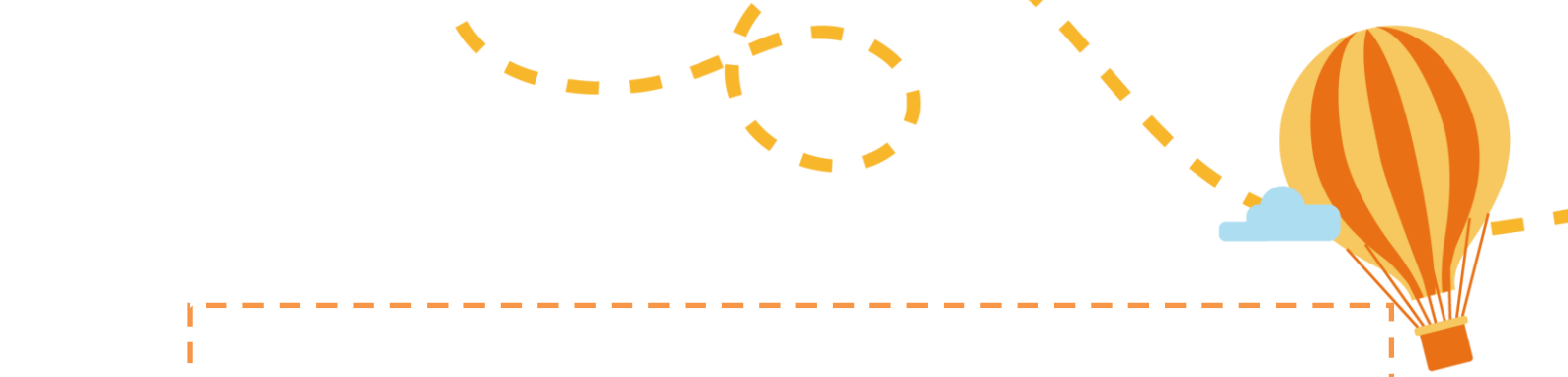


行前準備

申請的程序基本上跟著 TU/e 的 email 通知走就沒什麼太大問題。財力證明的部分我當時直接匯款給學校，驗證完成之後可讓學校直接將款項匯到荷蘭開的銀行帳戶裡，這樣去的時候就不用帶鉅額現金或是再等待跨國匯款，也避免了銀行申請的證明被拒絕的風險。會先在台灣拿到學生簽證 MVV(有效期限三個月)到荷蘭之後再到辦事處領取居留證 VVR(需要身分驗證的時候，例如：飯店青旅 check-in，用居留證就可以，不用再拿護照。但如果是搭飛機跨國還是需要護照)。到荷蘭市政廳註冊需要的文件有英文戶籍謄本，需要經過民間公證人(或法院)、外交部和荷蘭辦事處(NTIO)認證。去戶政事務所申請英文戶籍謄本需要預留幾个工作日等待，民間公證人和外交部認證可安排在同一天，因為地點相近，大概兩天拿到。之後去荷蘭辦事處領 MVV 時順便帶著文件一起送件認證。荷蘭辦事處效率很高，大概隔天就能收到了。當時有申請單身證明，但之後沒有用到。認證文件在等 MVV 的過程就可以辦了，只要確認文件都在效期內，因為是之後帶去荷蘭市政廳需要的。

荷蘭生理食鹽水蠻貴的，如果行李有剩餘的重量可以帶一下。





修課介紹

TU/e 半年分成兩個學期，中間會有一個禮拜的假期。一個學期需要選兩門選修。選

修的課程歸類在五個領域：Creativity and Aesthetics、Technology and

Realization、User and Society、Business and Entrepreneurship 和 Math, Data

and Computing，可以依照自己的興趣和需要加強的能力進行選擇。我選的課程幾

乎都是 Technology and Realization 和 Math, Data and Computing，因為之前在

台科比較少嘗試。每堂課期末都要完成一份 paper 總結設計過程和成果，用正式的

ACM 格式書寫，但通常都是小組合力完成。

還有一個持續兩學期的 project，可以自行選擇主題與方向。因為我是下學期去的，

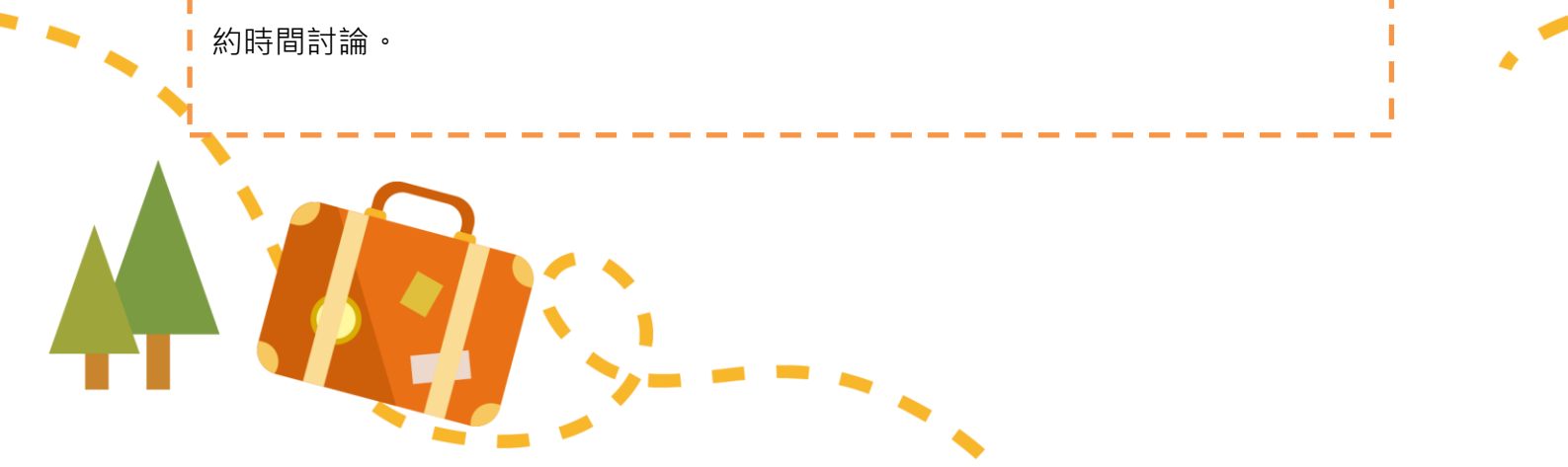
所以 project 是在做設計研究，先選好感興趣的方向之後，coach 會引導學生提出


research question，之後就是做各種測試或草模、閱讀相關的論文來進行研究，期

末 demo day 在一棟大樓裡各樓層展示各個 squad 的成果，算是一個設計系的大展

示，還可以看到大三的畢製。運作方式通常都是先和組員討論好內容之後再和 coach

約時間討論。





生活困難與解決辦法

當初因為時程問題沒有排到學校的住宿，所以到了荷蘭先暫時住 Airbnb 一邊找房子。一開始是在 Facebook 上的 Eindhoven Housing 社團看房源，但都很搶手且許多都限徵荷蘭人，在上面找到還是有一定的難度。最後在一個中國網站荷樂網找到，上面會有房東不定期貼出房屋資訊，看到適合的就趕快聯繫房東。安頓好之後可以買一台二手車，非常多學生主要的交通方式就是騎腳踏車上下學，荷蘭公車蠻貴的，一般也不會特別搭。我買的是二手車，因為新車很容易被偷。Facebook 社團 Second Hand Eindhoven 上有各種二手物品拍賣，尤其是學期末很多交換學生要離開時也都會在上面把腳踏車和一些能賣的家當賣掉。外面的食物太貴，頂多土耳其的 kebab 價格可以，學校賣的都是很貴吃完會很空虛的三明治。自己煮飯最省，土耳其超市買肉很便宜，Reclamefolder 是個可以看到各大超市商店最近期的特價品的 app。Amazing Sang Lee 和東方行是兩間亞洲超市，東方行比較大，東西種類齊全，基本上想買的東西都有非常方便，可以買到冷凍包子或煎餃，還有賣珍珠。所以不用帶太多台灣的東西(例如醬油)，但如果有自己特殊喜歡的東西還是可以帶一點。





Search



My user name

Monday at 11:00 AM



你，在想些什麼？

心得與建議

交換這段期間是完完全全屬於自己的半年，不像在台灣的時候生活總是被學校的工作量塞得很滿，在這裡有非常多餘裕規劃自己的生活 and 思考下一步，在做 project 或研究的過程發現自己不熟悉的事物，可以投注更多的時間去學習與理解，對於探索自己的興趣也非常有幫助。非常推薦購買荷蘭的博物館卡，約六十歐就可以看遍荷蘭的博物館，票券原價很貴所以非常划算。荷蘭博物館的展品內容和陳列設計與介紹規劃得很不錯，主題也很多樣。大部分都有英文解說，有些有免費 Audio Guide。可以觀察如何賦予物件價值與學習 敘事的方法，值得造訪。另一個建議是荷蘭火車絕對不要搭原價，網路上有各種電商不定期出售便宜的日票或單程票，例如 [actievandedag](#)、[Albert Heijn](#) 和 [Kruidvat](#)，多多關注可以省下不少錢。下載 NS 的 app 查詢火車時刻很方便，介面設計也很清楚。此外，[Eindhoven](#) 飛倫敦的機票非常便宜，有機會可以去看看，倫敦也有許多很棒的免費博物館和設計商店。



TaiwanTech.OIA and 291 others

55 comments



Like



Comment



Share



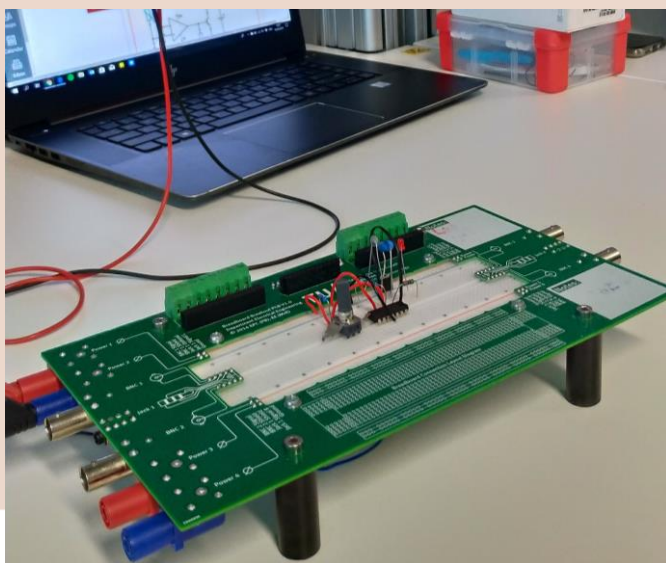
照片說明：

買一日票當日來回鹿特丹的展。



照片說明：

下學期去的話會遇到鬱金香季，可以去 Keukenhof 賞花或去周邊花田騎車。



照片說明：

這堂課是 Creative Eletronics，每周介紹電子零件並做實驗寫報告，設備很新。



照片說明：

下學期會剛好遇上米蘭設計周，大小設計展散落在整個城市。



照片說明：

學校工廠一角。工廠是和建築系合用的，機台數量比台科多很多。



照片說明：

在這裡看演唱會比起台灣花了更少的錢買到更好位置。





照片說明：

學校一景，出太陽時大家喜歡聚集在室外曬太陽。



照片說明：

六月變得很熱，家裡沒冷氣和電風扇，在圖書館做完作業晚點再回家。



照片說明：

和交換生們一起包水餃。



照片說明：

Eindhoven 的 Van Abbemuseum，包含當代藝術、裝置藝術和攝影作品。