

學生出國研修心得報告

研修學年度/學期	108學年度/第2學期
薦送學校、系所、年級	台北科技大學 電子工程系 四年級'
中文姓名	李文浩
研修國家	日本
研修學校	大阪工業大學

一、緣起

最初會想要出國研修，是因為本身對於去國外念書是一直以來都有的一個憧憬，再且能利用大學期間去交換留學，的確也是一個非常難得的機會，我也想透過這樣的機會，好好學習中文與英文以外的第三語言，並且能在留學期間接觸不同國家的人，更加了解各國的民情、文化以及思維。至於為甚麼會選擇日本做為這次交換的國家，其中一個原因是因為本身就讀於電子系，台灣的科技業與日本一直都有密切的接觸，所以希望到日本與他們交流，多認識一些異國的朋友們。

二、研修學校簡介

大阪工業大學，一共分為三個校區，分別是大宮校區、枚方校區以及較新的梅田校區，而我就讀的是大宮校區，大宮校區主要是屬於電信電子或是化學等的實驗室，梅田校區的話主要是一些較新的系所，像是人工智慧或是機器人等……其中也只有梅田校區位於市中心，百貨公司林立，而我的校區位於大宮，一般來說要從宿舍只用走的走到學校是有一定難度的，所以可以選擇搭火車加步行，時間大約要25至30分鐘，路上會經過一條商店街，或是可以與宿舍管理員租借腳踏車，騎車至學校大約花費25分左右。

大阪工業大學(OIT)最初由「本庄京叁郎」和「片岡安」於1922年成立為關西工學專修學校。「片岡安」是著名的建築師，畢業於東京帝國大學(*現任東京大學)，成為第一任校長。任務是「發展具有科學實踐技能的專家，為世界，為人民群眾和社區發揮重要作用」。

三、國外研修之課程學習(課內)

學期的最開始，學校會先為所有的外籍生舉辦一個 welcome party，有點像是為了給留學生的開學典禮，所有的留學生與交換生都會參加，還會有類似社團體驗的活動，可以趁這個機會多跟一些各地的留學生交流，其中大陸跟台灣人佔多數，接著或接觸到教授，教授會先帶大家熟悉所有實驗室所在進行的專題，通常進lab後就是做實驗，實驗會有人帶，通常每天十點到下午四點左右，我所在的實驗室時間比較彈性，所以可以自己安排，進入實驗室後，教授也會替我們舉辦實驗室的歡迎會，與實驗室的同學一起吃飯，有些實驗室是一起做章魚燒吃，還挺有趣的，在學校裡，中午國際事務處會有語言交流的課程，有興趣的同學都可以自由參與，最後在離開日本前，教授也會為我們舉辦送別會，有些教授是讓同學一起在實驗室玩遊戲吃東西，有的是請大家一起去居酒屋喝酒吃東西，總結就是要來阪工的不要擔心，日文不好也沒關係，教授會用英文和大家一起交流，而且遇到問題都可以找教授或是國際事務處的人，大家都會很熱心的幫忙!

四、國外研修之生活學習(課外)

到了日本當交換生，其中在異國獨立生活真的是一個非常不一樣的體驗，其中我覺得來的人要學會自己做飯的能力，因為在宿舍的附近實在沒什麼吃的，大多時候是只有超市的，接著在宿舍一樓裡有大廳，裡面有免費網路可以使用，也可以在這個地方認識很多各國的朋友，一起交流互相學習，最後來到日本，就是要好好地玩好好的了解當地文化，其中在大阪，黑門市場是一定要去的，來到日本必須好好了解一下當地的美食，接著在難波以及心齋橋附近，也是一個非常熱鬧的生活圈，大家有興趣的可以過去走走，在交換的期間，日本時常都會舉辦各種祭典，從最開始的櫻花祭，一定要體驗日本坐在櫻花樹下，與三五好友一起野餐的感覺，接著附近的京都也有許多大大小小的祭典等等，最後到了八月，日本各地的花火節就開始了，這時必定要去感受一下那種一邊逛著攤位，一邊看著穿和服的日本人，大家一起迎來煙火的序幕。

五、與台灣學習環境之比較(請條列式列舉)

大致上學校學習模式與台灣沒有太大差異

日本的人真的非常有禮貌

日本同學對於使用英文交流比較不自信

六、研修之具體效益(請條列式列舉)

學習獨立思考以及獨立生活的能力

增進自己日文以及英文的能力

認識了各國的人聽聞了各式的想法

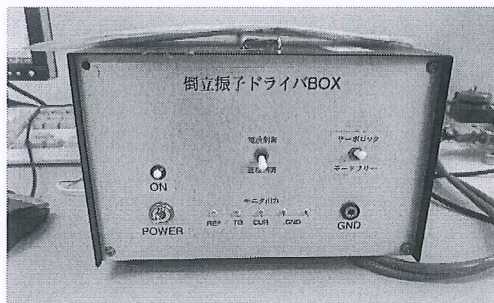
認識日本對於工業領域的重視

七、感想.建議與照片分享

學校宿舍

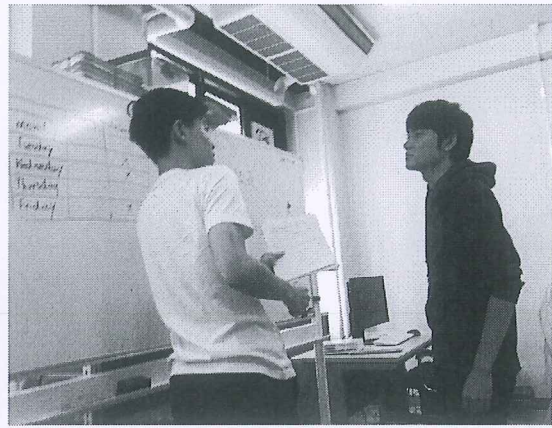
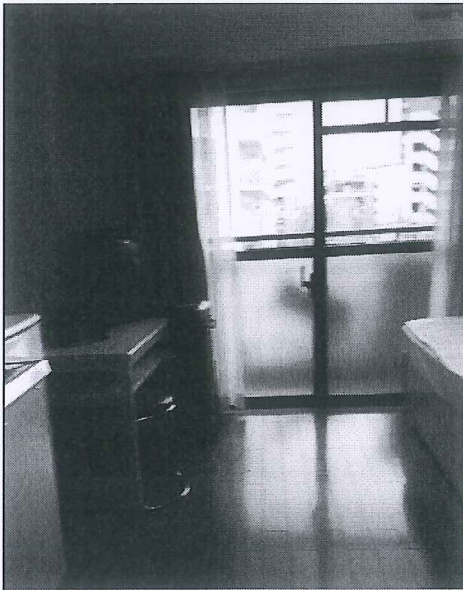


實驗使用之儀器





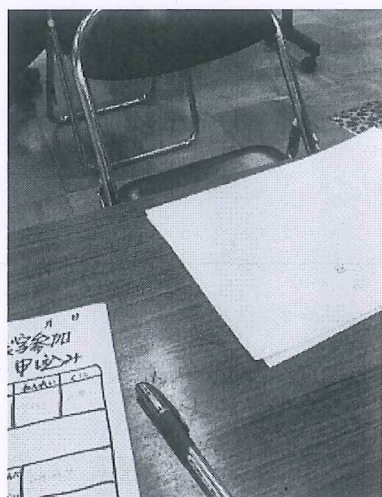
宿舎内部



各國友人



校外語言課程



入學歡迎會



赴外研修調查表

姓名： 李文浩 所屬系所 / 年級： 電子工程系/大肆

聯絡資訊(同意公開)： tysonlee84@gmail.com

研修國家： 日本 研修學校： 大阪工業大學

研修學期：☒上學期 ☐下學期 當地研修科系：半導體與控制

研修期間：西元 2019 年 4 月 1 日 至 2019 年 7 月 26 日

初期規畫

選擇此校原因： 同屬工業類科學校

是否有相對應科系：☐ 是(系所名稱) ☒ 否

赴外學校申請

何時開始準備資料：西元 2018 年 2 月

何時繳交資料提出申請：西元 2018 年 3 月

何時獲得錄取通知：西元 2018 年 11 月

申請所需資料清單(若有網址請提供)：

簽證申請

是否需要申請簽證：☒ 是 ☐ 否

簽證費用：\$ (新台幣)

申請/核發簽證單位(如駐台辦事處)： 日台交流協會

申請簽證官方網頁：www.usvisa.gov

申請所需文件(請逐一列出)：

申請所需時程：_____ (申請日期) _____ (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：_____ 費用：_____ (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)： 20 萬 (新台幣)

課程與學分抵免

選課方式：☐ 線上選課 ☐ 紙本選課 ☐ 其他：做實驗

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：_____堂課，共_____學分
- 當地研修之課程名稱：_____學分：_____
- _____學分：_____
- 北科大抵免課程名稱：_____學分：_____
- _____學分：_____

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

中午 國際事務處樓上 免費

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

\$ 12000 (新台幣) ☐ 一週 ☒ 一個月 ☐ 一學期

就您所知，其他房型費用：

☒ 單人房：\$ 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：_____ 18-35

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 _____ 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

玉出超市 車站附近 google 找到的

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

宿舍附近有大醫院，有問題可以問舍監

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： sukiya 類型： 定食 價位： 300-500 日幣 步行距離： 10 min

餐廳名稱： _____ 類型： _____ 價位： _____ 步行距離： _____

其他建議

其他建議
