

光復高中 2018 年日本電子專門學校
動漫技能研習-國際教育旅行

心
得
報
告

姓 名： 戴○翔

班 級： 221

活動日期：107 年 3 月 18 日至 3 月 25 日

日期：3 月 18 日

地點：Super Hotel

心得：在飛機上非常的無聊，時間已經來到

了晚上 7 點多(日本標準時間)，所以

就地帶我們去吃附近的小店，雖然簡陋了

些但完全不輸知名店，回到飯店後的我把

這當作我第二個家，我的習慣是一回家就

洗澡並且處理完畢當天要做的事，當我都做好後我和我的室友到附近的便利

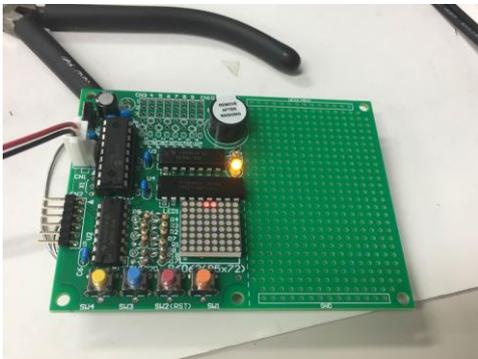
超商購買必需品，如泡麵，但日本不向台灣的超商一樣是 24H 的大約 10 點點就關門

了，所以必須加緊腳步，立馬回飯店為明天做準備。

(照片)



日本電子專門學校實作照片



作此電路需要專注力加上足夠的耐心，

電阻部分需極為注意由於電路板小，焊接法和

以前略有不同，一開始真的是 SHOCK 到我，不過還

蠻好玩的，我覺得很簡單，因為在學校我們也不是

第一天做了相當 的得心應手我也是第一個做完的。

與老師的大合照



日期： 3 月 19 日

地點：日本電子專門學校

心得：今天一早，約早上 8 點(台灣 7 點我們一同前往日本電子專門學校參加始業式，一進去大禮堂有三個學校的學生令人非常的緊張，在工商服務結束後開

(照片)_



人，再來是 CG 動畫走了 35 個左右，遊戲設計走了 70 多，電子組只有我們 221 的同學，加老師總共 11 個(非常的少)，可是 cp 值很高第一天沒做什麼東西只是任些生活上的小事，當然也和老師聊得很開心老師也非常的幽默只要你願意問他就會告訴你更多在學習上我真的非常的喜歡，我覺得如果對電機電子有興趣一定要去這間學校，上課活力充足不會感覺到累，我覺得累的原因是 1. 你對這東西不感興趣 2. 學習一定要有壓力，但不能過多，到日本每個人上課都精神抖擻，回台灣向條蟲一樣，可以知道上課的氣氛和壓力的差別影響讀書的態度，這是台灣沒有的。

日期： 3 月 20 日

地點： 日本電子專門學校

心得： 第二天上課時，比較不會緊張了，今天我們做的事是認識 Pepper 和他互動，pepper 好像只聽得懂英文和日文而已但不損失他的功能性，它可以做到人類服務的工作也能用在醫療上，如

(照片)



照顧病患，也可以用在一般生活中像是陪伴小孩之類的，也能用在商業上面如介紹產品或是導覽上面。

Pepper 官方網站：<https://www.softbank.jp/en/robot/>

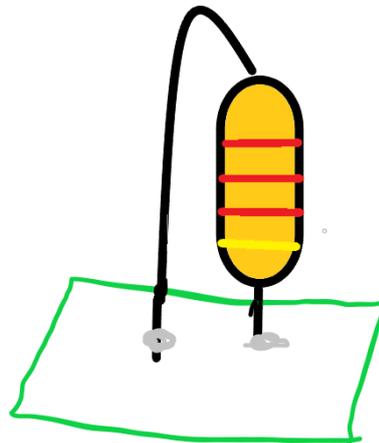
(實際操作影片)：[IMG_0710.MOV](#)

日期： 3 月 21 日

地點： 日本電子專門學校

心得： 今天大部分是焊接為主，我覺得很簡單，因為在學校我們也不是第一天做了相當的得心應手我也是第一個做完的，有些地方也和平常學

(照片)_



習有些不同的是電阻的部分我們平常都是平放的這次焊接電阻的放法如上圖，非常的特殊，我自己本身其實覺得很好看，做好後的成就感很棒像藝術品一樣。

日期： 3 月 22 日

地點：日本電子專門學校

心得：今天適用 Pepper 的近親 (NAO) 來練習寫程式，藉由完成 NAO 做出的動作來達到練習程式的效果，在寫程式時遇到一些問題，如動作沒有出現或是做到一半等。因動作 NAO 就是這麼的簡單，至

(照片)



關係，一個指令，一個



NAO 官方網站：<https://www.ald.softbankrobotics.com/en/robots/nao>

日期： 3 月 23 日

地點： 日本電子專門學校

心得： 今天是樹莓派實作，關於樹莓派我剛好有些資料

Pi3 的規格：<https://www.techradar.com/news/technology/raspberry-pi-3-detailed-specifications-entered-the-era-of-64-bit-computing>

-pi-3-detailed-specifications-entered-the-era-of-64-bit-computing

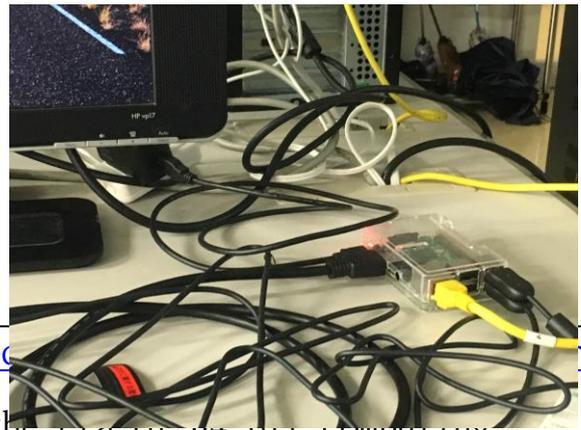
Pi 的水冷改造：<https://www.youtube.com/watch?v=zKJRbcmKiFQ>

以及最近流行的全浸式：

<https://www.youtube.com/watch?v=z3jaUfLbvCo>

總結：真的是用帥來形容，每個都像藝術品一樣。

(照片)_



日期： 3 月 24 日

地點： 動漫展和日本東京迪士尼

心得： 今天是要回去的前一天，一不注意就已經過了六天，時間真的過得很快，所以今天要好好享受在日本的最後。

(照片)



時光，早上，老師們先帶我去動漫展參觀他們最盛大的展覽，不過在進去之前我看到比上野動物園的人潮還要多的隊伍，然後還有很多的 cosplay 和攝影師來令人非常的興奮，到了下午是去迪士尼結果非常多人只好參觀城堡和看遊行而已然後就回飯店為明天做準備了。

。

日期： 3 月 25 日

地點：機場、台灣

心得：今天就要回去了

在要上飛機前1個小時，我去免稅店買了吊飾 X1 和玄米茶 X2 及冰淇淋，在最後的最後我真心希望以後還有機會可以像這樣跟同學、朋友一起出來玩。

