



基礎雲端運算程式設計

A6409001\_4B\_邱郁涵



目錄

[基礎雲端運算程式設計 0](#_Toc23708285)

[題目 3](#_Toc23708286)

[實作結果 4](#_Toc23708287)

[程式碼 5](#_Toc23708288)

[學習心得 6](#_Toc23708289)

圖目錄

[圖 1 4](#_Toc7887539)

[圖 2 4](#_Toc7887540)

[圖 3 6](#_Toc7887541)

[圖 4 7](#_Toc7887542)

[圖 5 8](#_Toc7887543)

[圖 6 8](#_Toc7887544)

[圖 7 9](#_Toc7887545)

[圖 8 10](#_Toc7887546)

[圖 9 11](#_Toc7887547)

[圖 10 12](#_Toc7887548)

[圖 12 13](#_Toc7887549)

[圖 13 15](#_Toc7887550)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | 題目 **題目：參考課本、老師的講義，以及[網路服務及網頁程式專案]範例，利用Nodejs + Express設計2個REST網路服務(功能自訂)與其操作網頁。要包含首頁，並將專案在樹梅派上執行。**   * 1. 封面   2. 目錄(含報告目錄、圖目錄，要利用Word自動產生)   3. 題目   4. 程式碼專案(程式要有註解)   5. 靜態展示(成果照片)   6. 動態展示(拍成影片及配音說明)   7. 學習心得  實作結果 **操作畫面**   * 進位服務      * 步數轉卡洛里服務     **操作影片**   * 錄影操作鏈結   https://drive.google.com/file/d/1OOk6qQUkkAQ538N9lDVpRkyiSKIO5c15/view?usp=sharing 程式碼 **Github的截圖**   * 程式碼均放在github，以下為程式碼鏈結 | |  |  學習心得 這次是第一次把樹梅派帶回家實作。但遇到了一些問題，因為筆電沒有外接螢幕，不知道要怎麼操作才能進入樹梅派，並且找到樹梅派連的IP位子。幸好在網路上找到了解決方法。將連線的設定檔寫入樹梅派的SD卡，然後樹梅派就會連到自家的Wifi網路，然後再去路由器管理介面找出有哪些在使用網路的設備，即可找出樹梅派的IP位子。然後再用老師給的軟體MobaXterm登入樹梅派。 |