

# 作業系統安裝

樹莓派的 Linux 系統做為基底，運行各式的模擬器，目前以 RetroPi&Recalbox 這兩家公司所出的作業系統較多人使用，本次教學將用 RetroPi 做演繹，想要使用中文介面，請用 Recalbox。

.uk/download/

## Download

**Pre-made images for the Raspberry Pi**  
The latest pre-made image of RetroPie is v4.3 – released on the 21th September 2017.

Contributions to the project are appreciated, so if you would like to support us with a donation you can do so here.

**Donate**

**Contents [hide]**

- 1 Pre-made images for the Raspberry Pi
  - 1.1 BerryBoot
- 2 Installing on top of an existing OS
  - 2.1 Raspbian on a Raspberry Pi
  - 2.2 Debian / Ubuntu on a PC
  - 2.3 Ubuntu on an ODroid-C1/C2
  - 2.4 Ubuntu on an ODroid-XU3/XU4
- 3 PetRockBlock Downloads

If you are installing RetroPie for the first time please follow the **OFFICIAL Installation Guide**

Click button to download

**Raspberry Pi 0/1**      **Raspberry Pi 2/3**

圖 1 請到此網站下載解壓縮檔，所壓縮後為 IMG 檔

<https://retropie.org.uk/download/>



圖 2 下載 SDFormatter 來格式化 SD 卡

請自行 Google 自己電腦適用版本



圖 3 按下格式化、確定



圖 4 完成按下確定



圖 5 下載 Win32DiskImager 來把 IMG 檔燒入到 SD 卡裡面，選好檔案、SD 卡路徑，

按下 Write&Yes

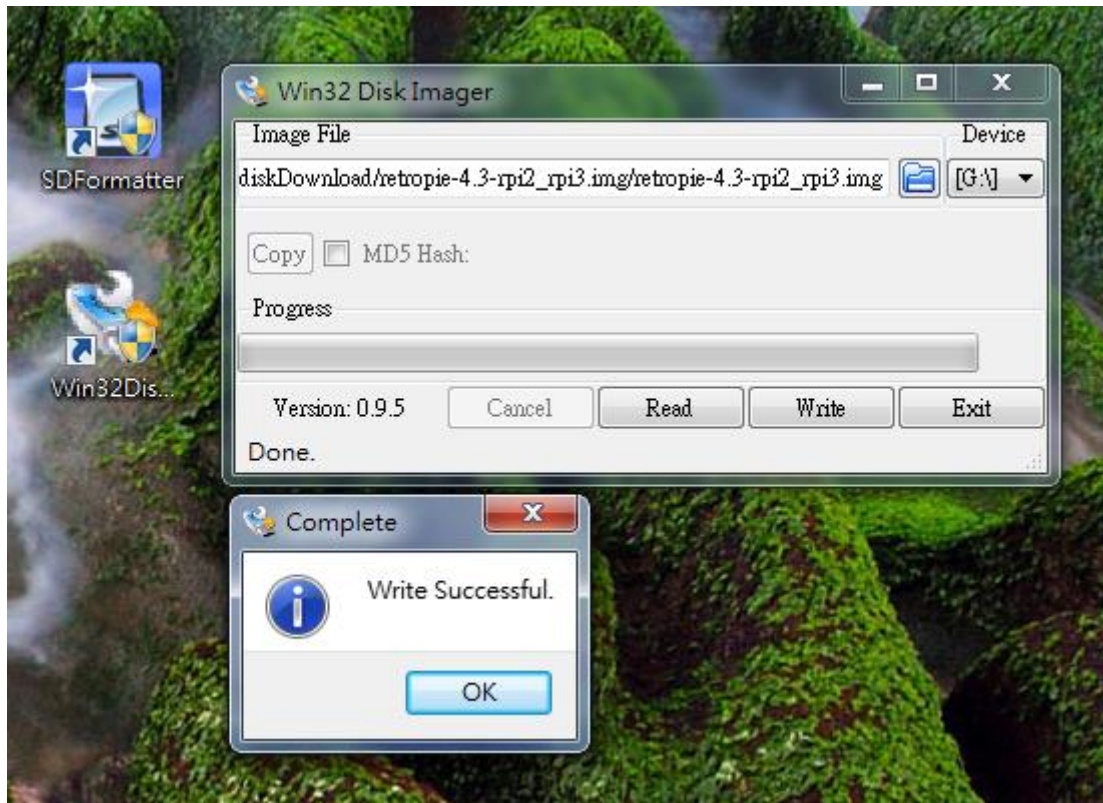


圖 6 完成按下 OK

接下來先把 GPIO 的檔案放入 SD 卡裡面

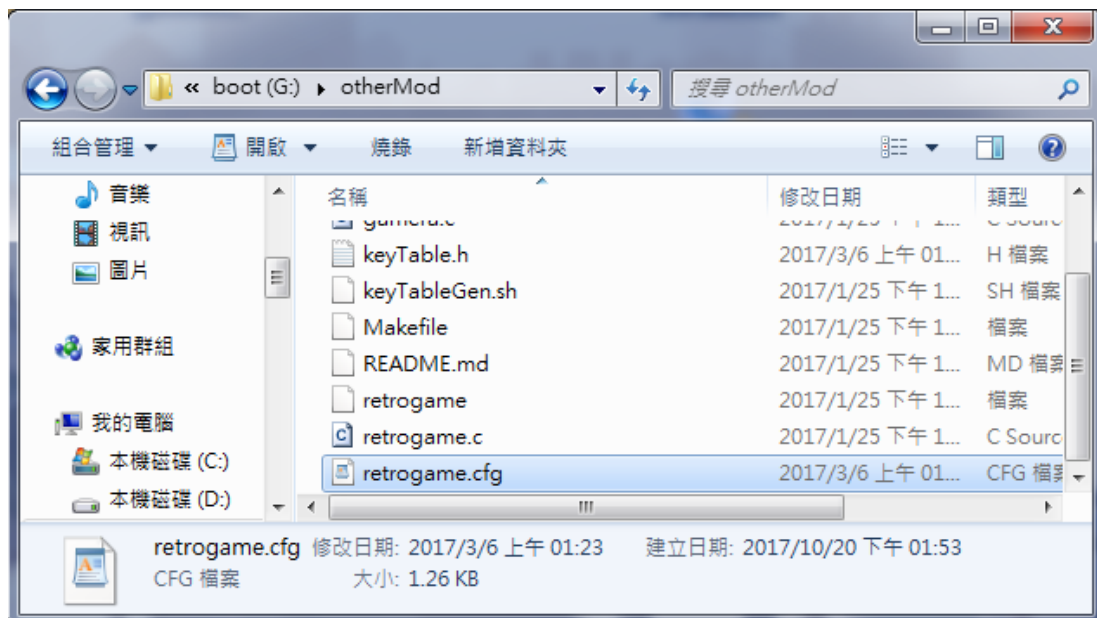


圖 7 下載 GPIO 檔案，並解壓縮到 SD 卡裡面

<https://othermod.com/gpio-buttons/>在 Part 2 of 2: Software 裡面的 here



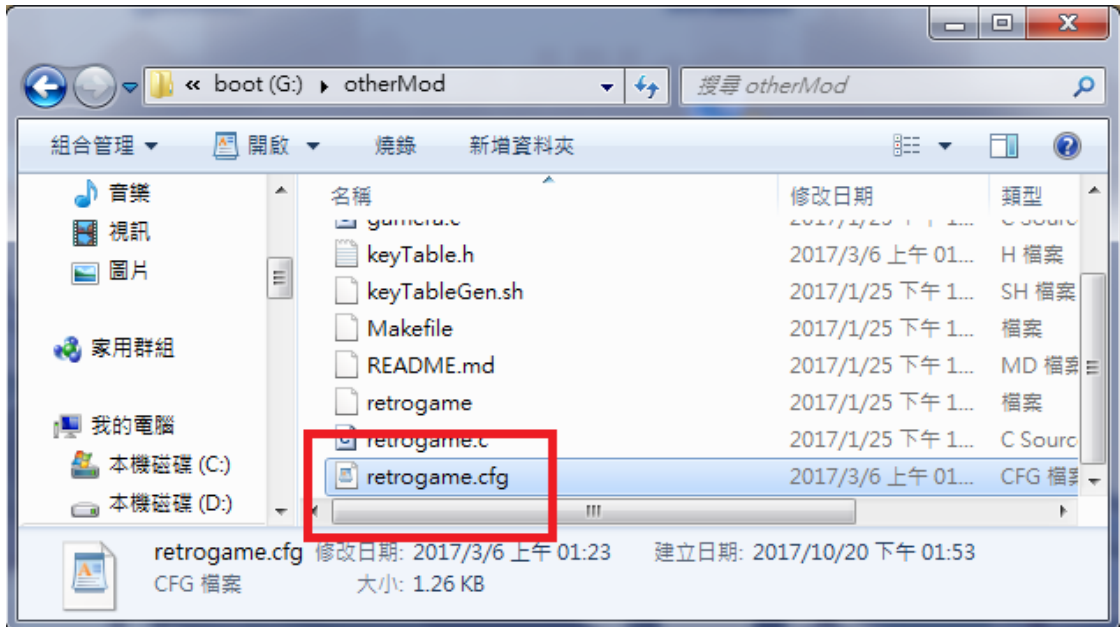


圖 8 打開 retrogame.cfg 設定檔

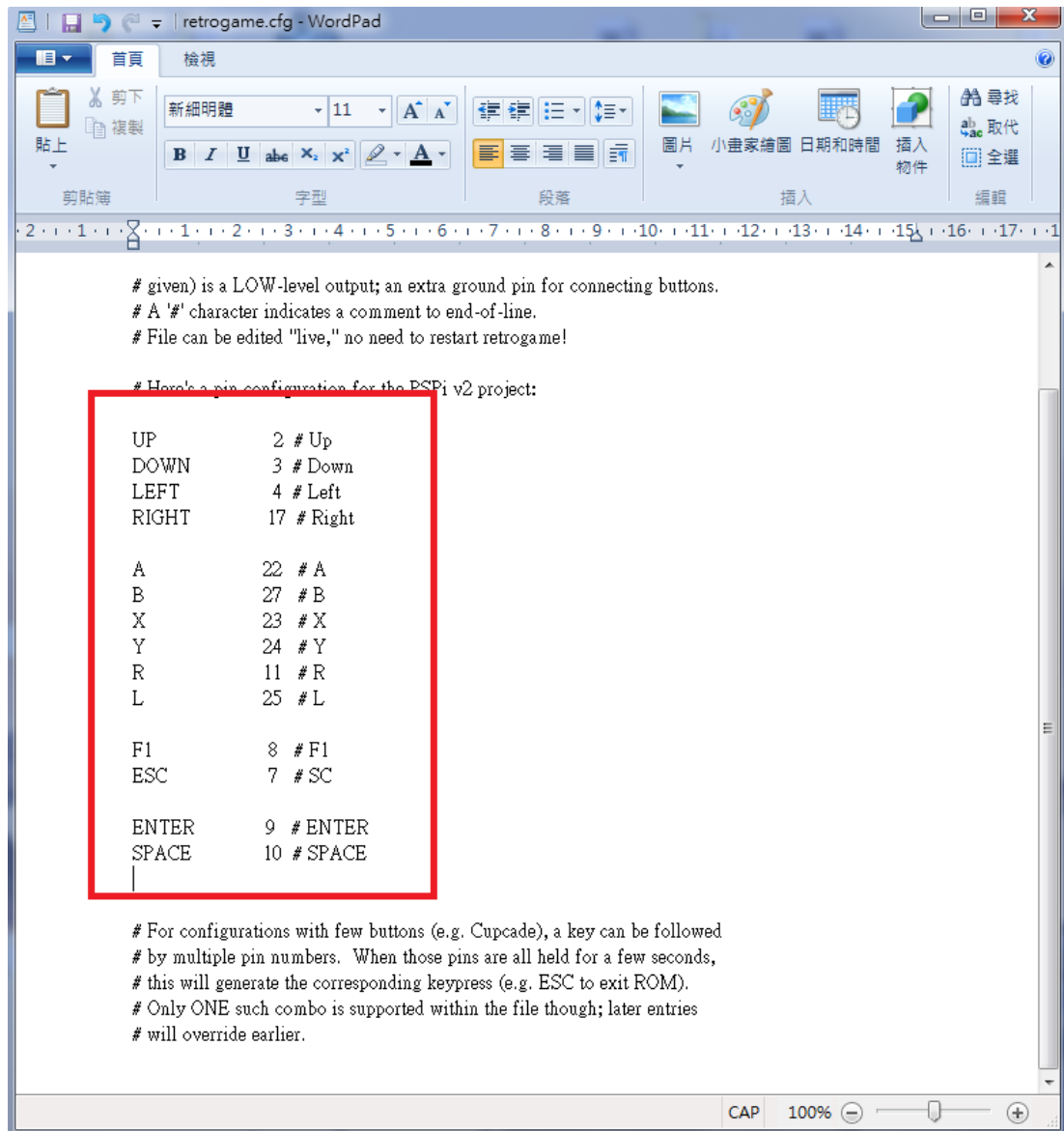


圖 9 修改檔案如上圖，然後儲存。

再來就可以把 SD 卡插入樹莓派上電了唷！