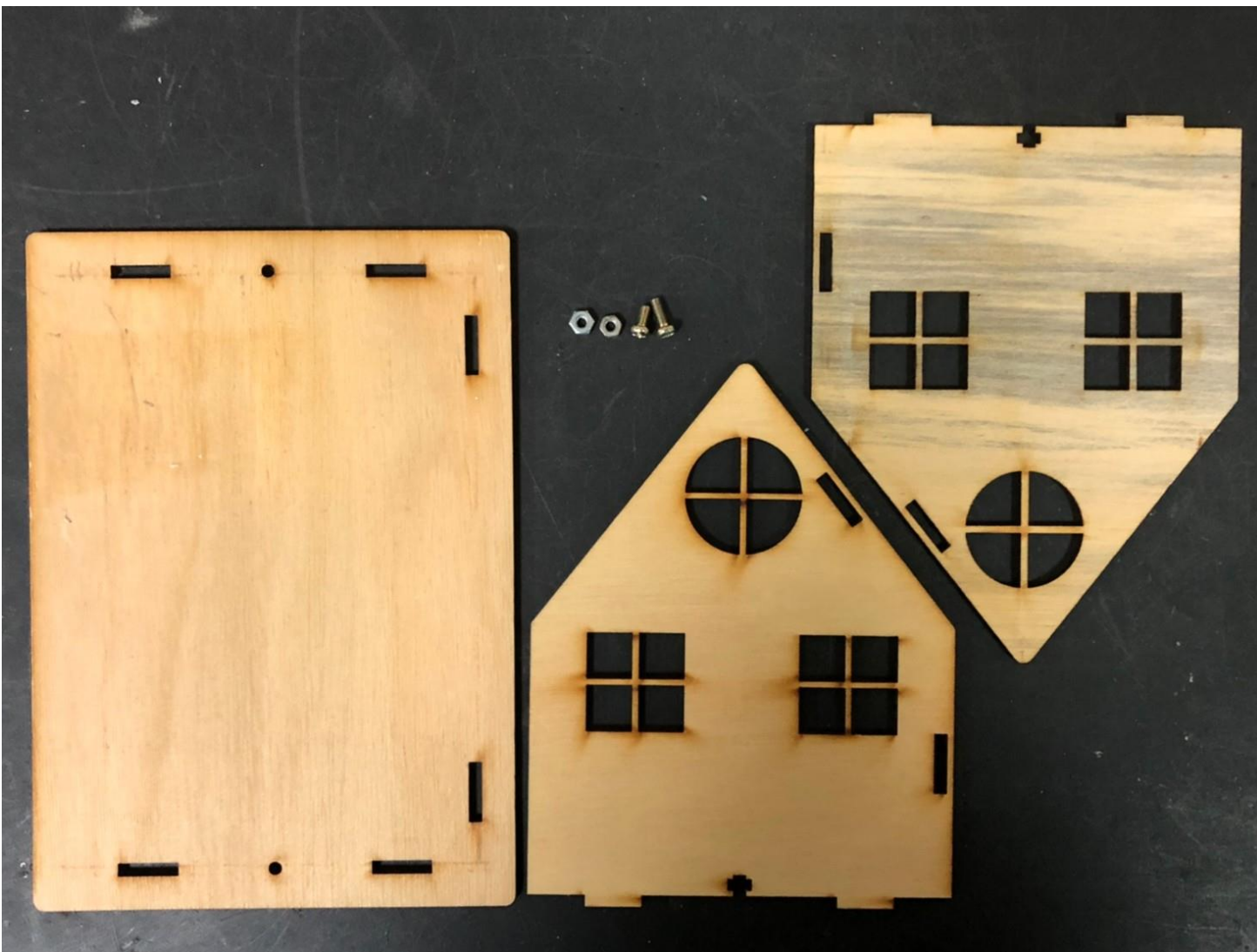


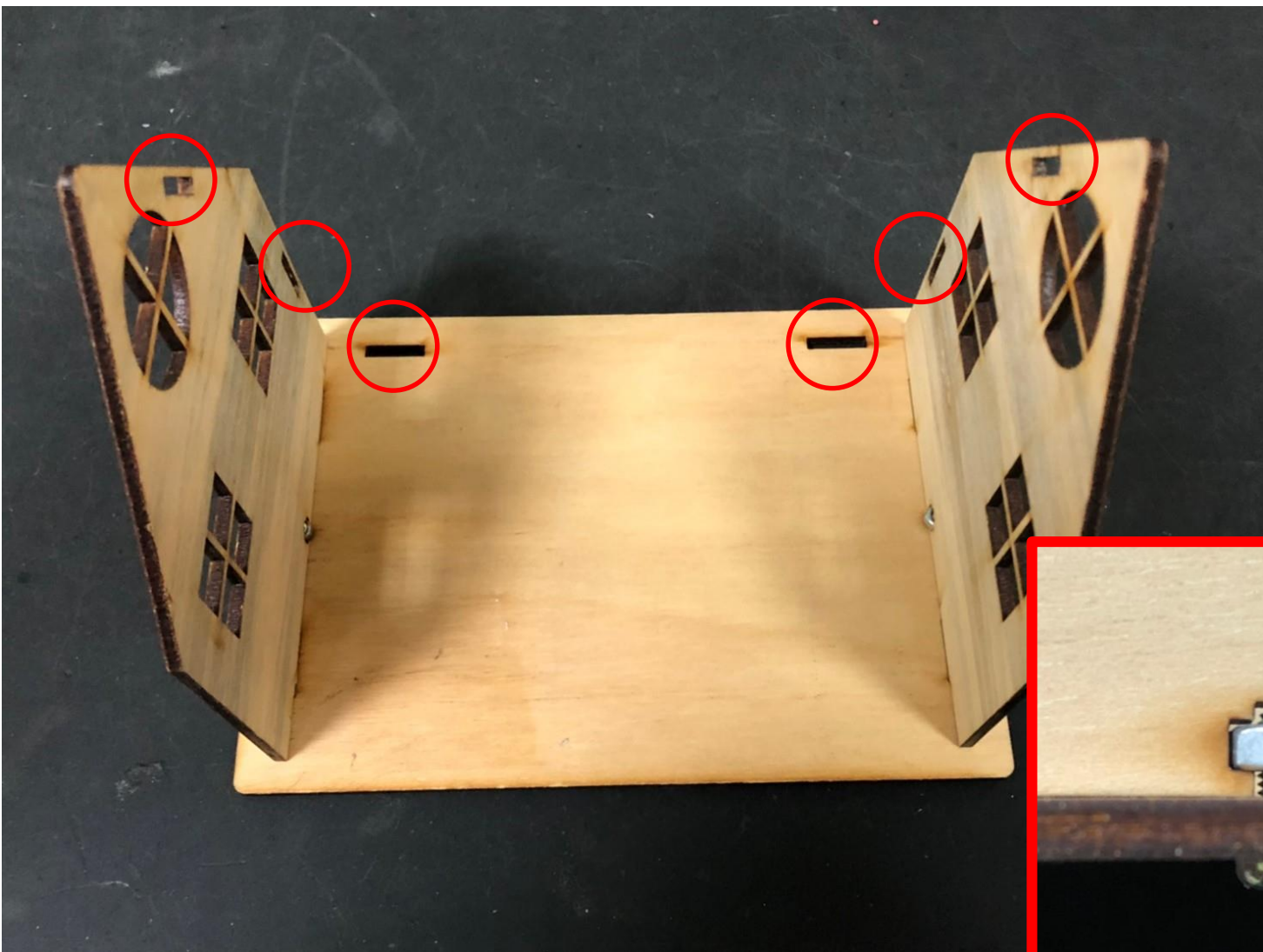
# IOT小屋套件包 for LinkIt 7697 組裝SOP





- 底板、兩側木板
- M3x10螺絲 \* 2
- M3螺帽 \* 2





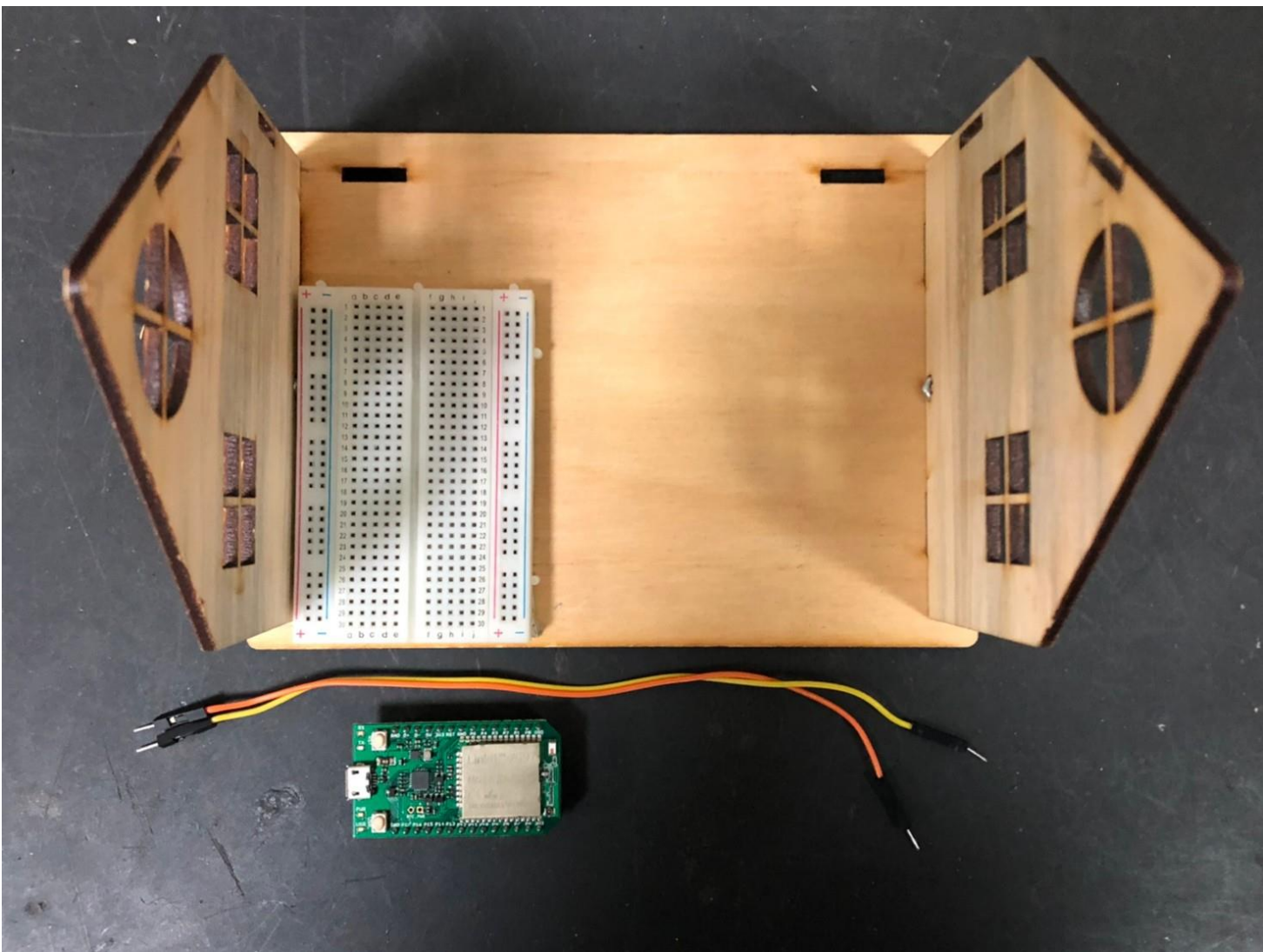
- 兩側木板於與底板插槽朝同一邊並鎖上固定



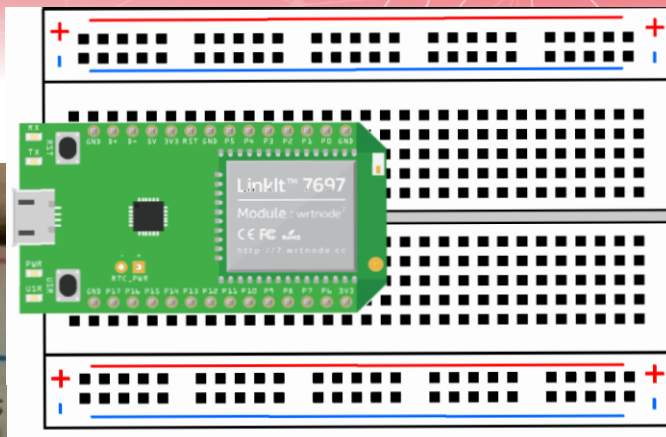
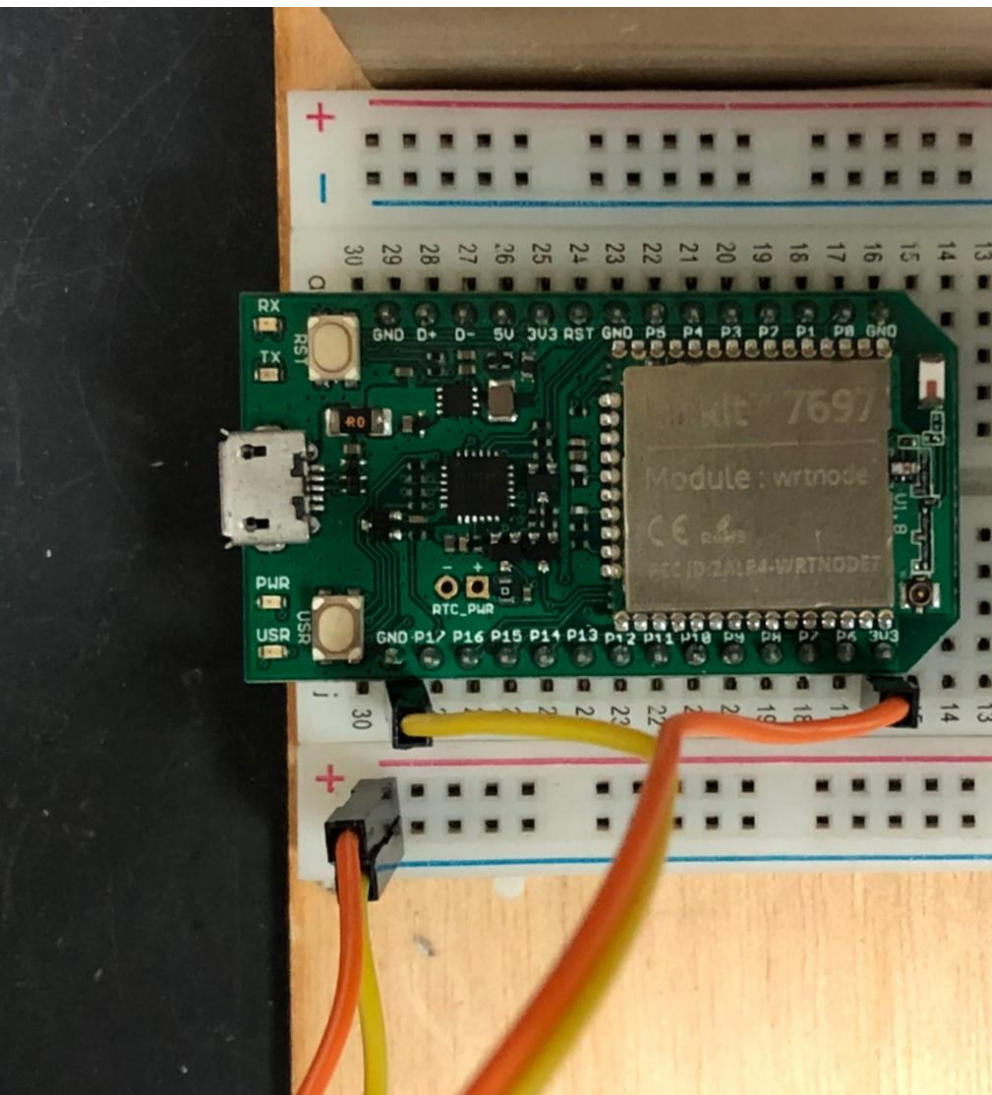
麵包板

- 麵包板黏至於紅框位置



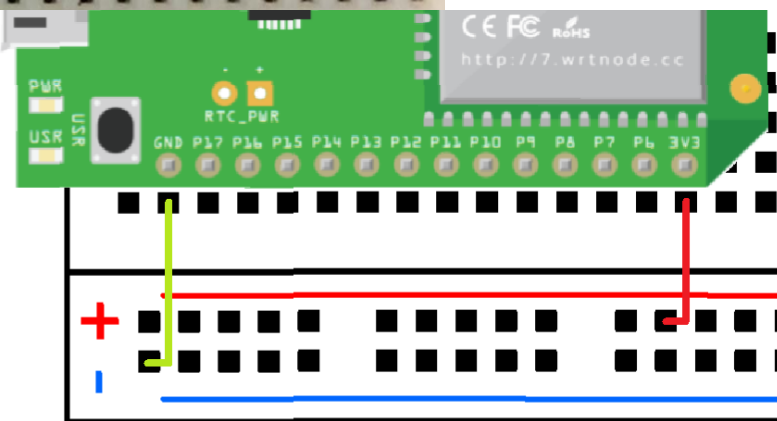


- LinkIt 7697 \*1
- 彩色杜邦雙頭線(公/公)/10 cm\*2

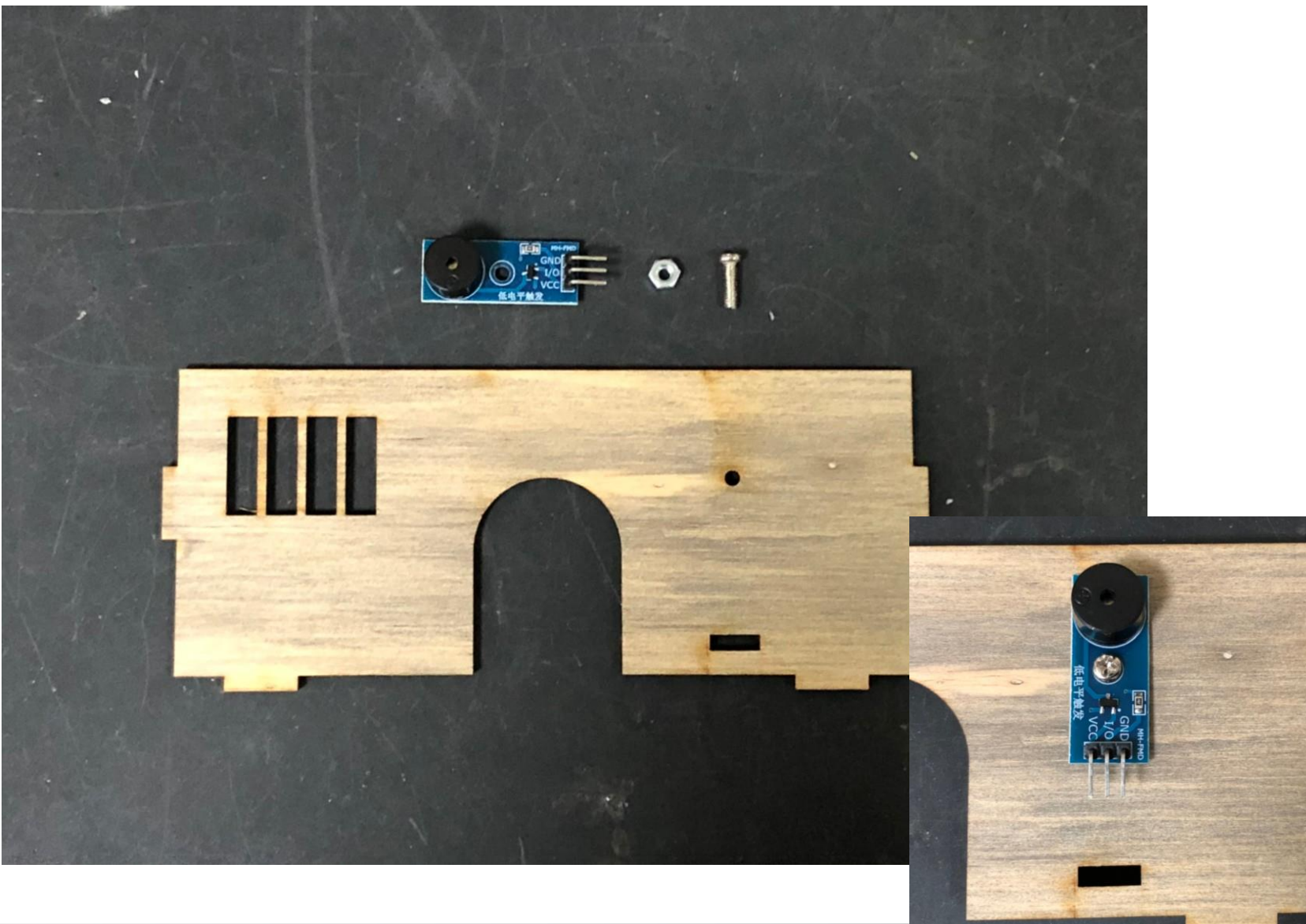


### 【杜邦線安裝-擴充電源】

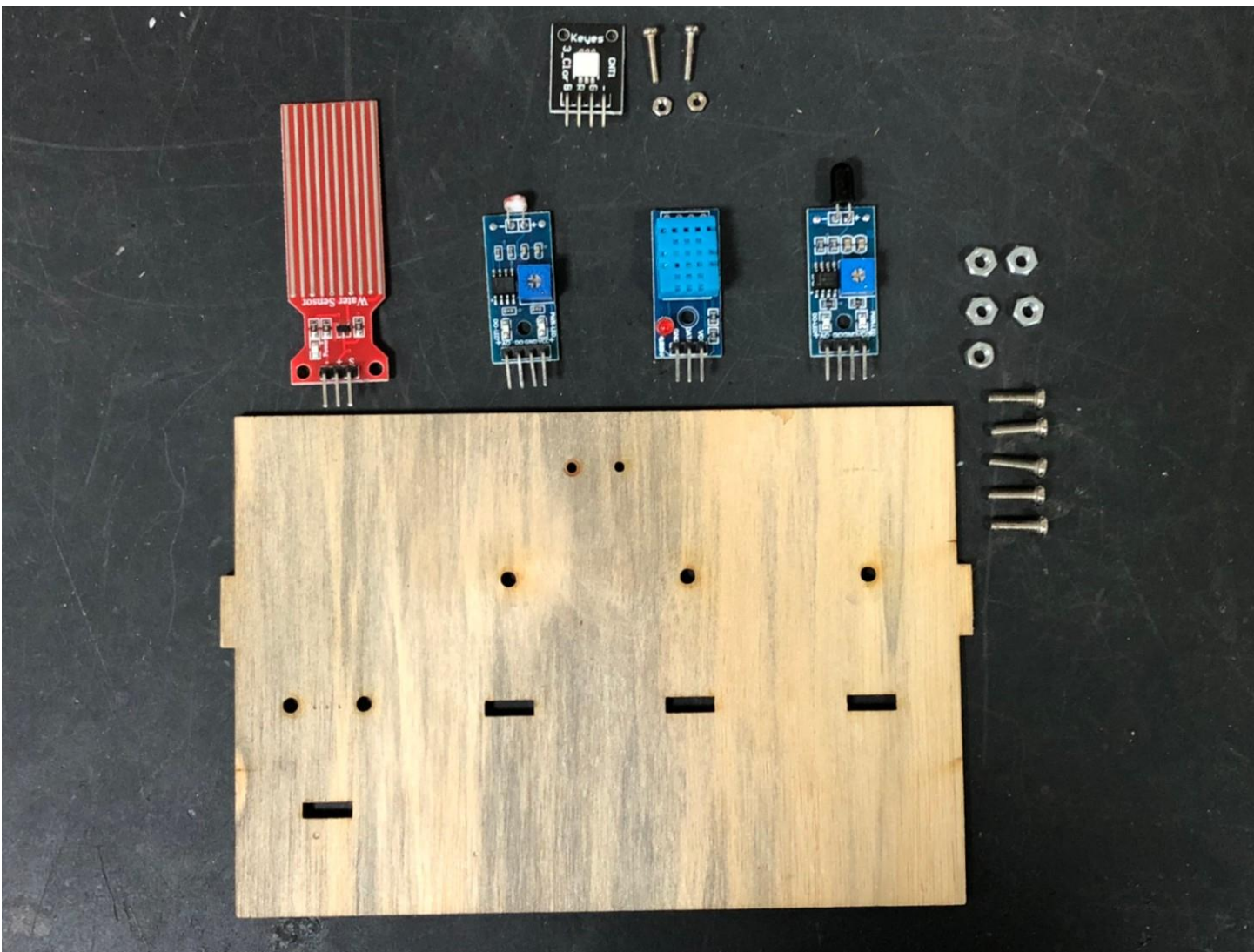
- LinkIt 7697 GND連接到負極、
- 3V3連道正極位置







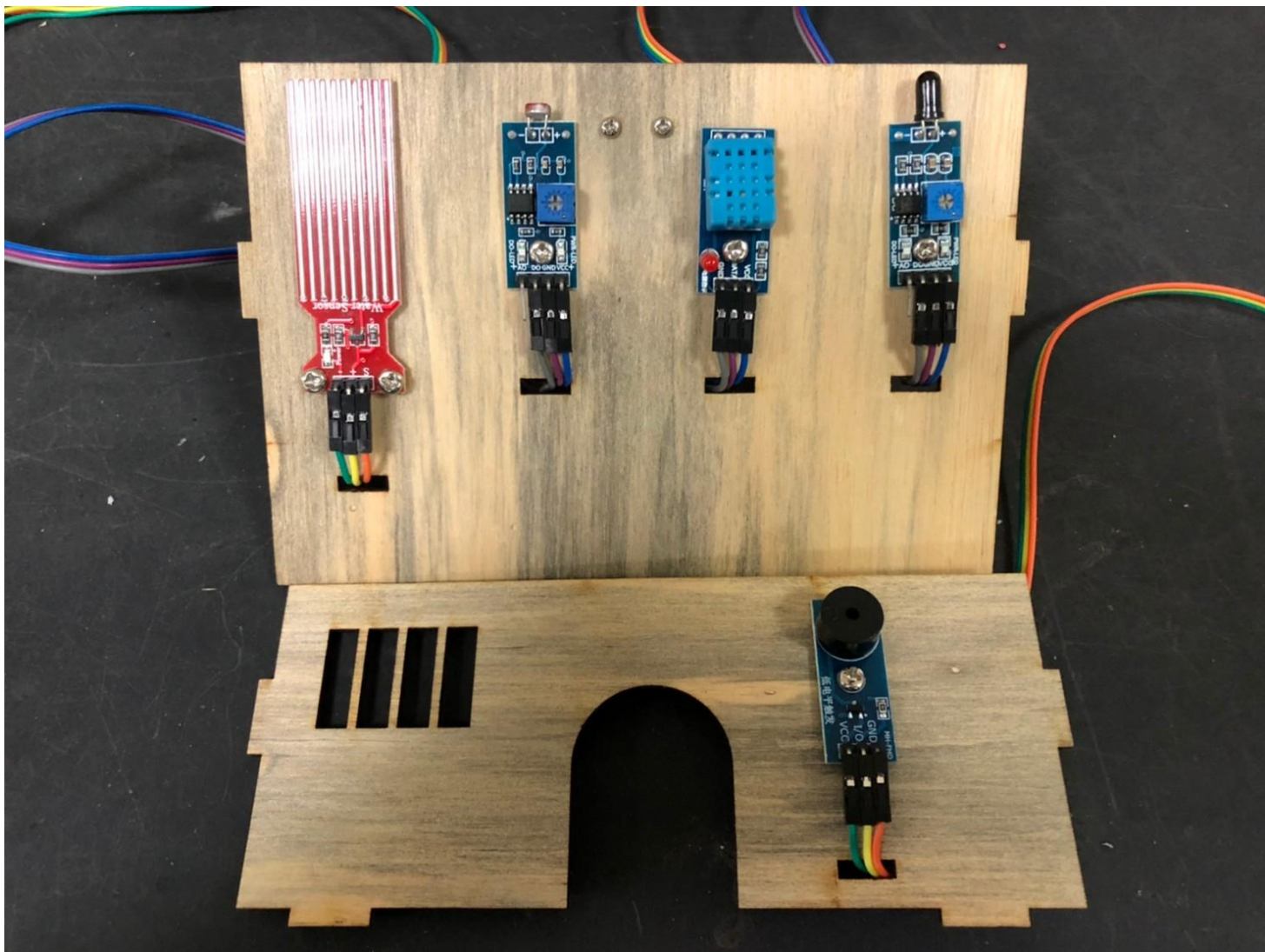
- 正面木板
- 無源蜂鳴器模組
- M3x10mm十字圓頭螺絲\*1
- M3螺帽\*1
- 將蜂鳴器鎖至木板右方



- 屋頂木板
- 水位感測
- 光敏電阻模組
- 溫濕度傳感器模組
- 火焰傳感器模組
- RGB LED 模組
- M3x10mm十字圓頭螺絲\*5
- M3螺帽\*5
- M2x10mm十字圓頭螺絲\*2
- M2螺帽\*2

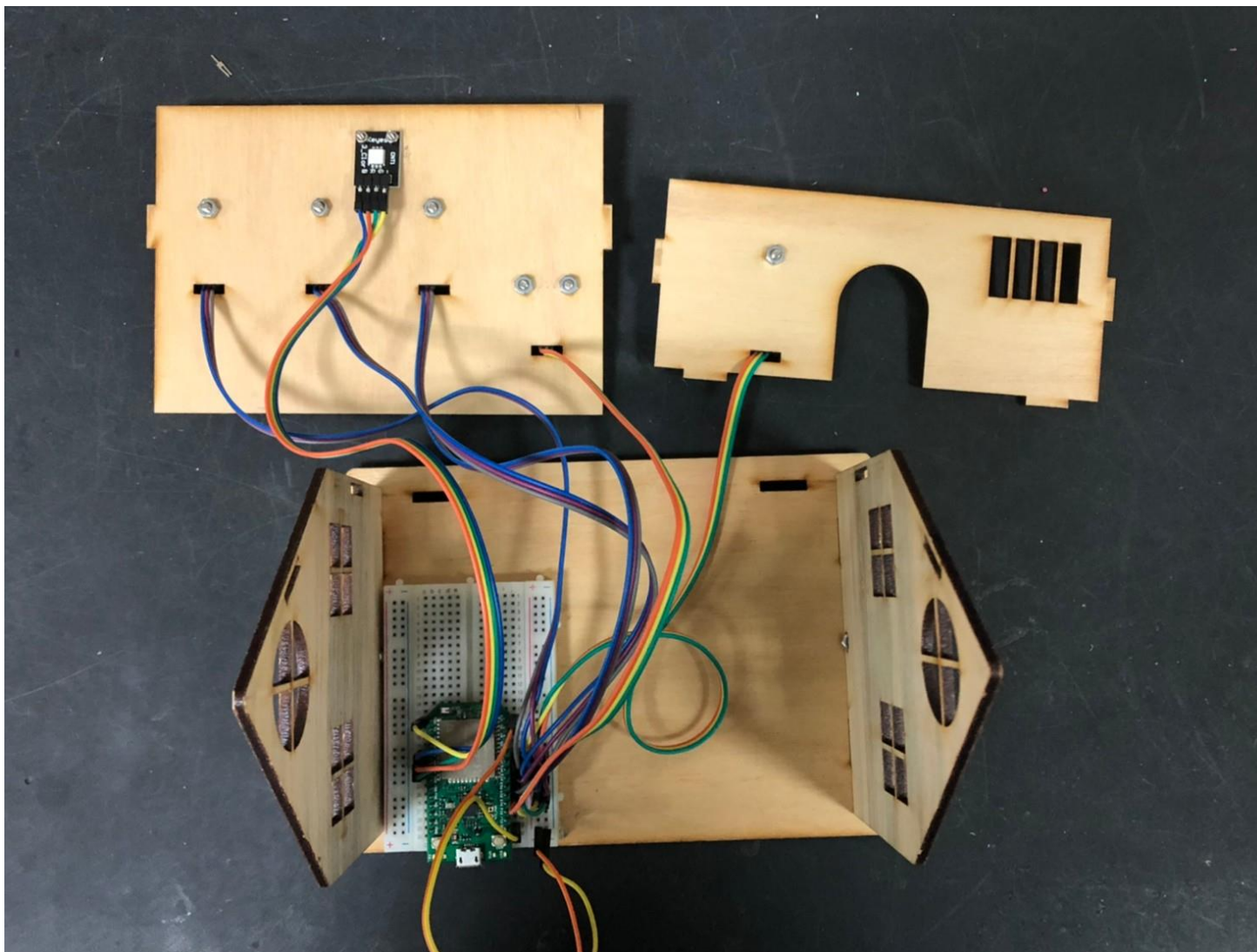


- 水位感測、光敏電阻模組、溫濕度傳感器模組、火焰傳感器模組依序鎖上木板
- RGB LED 模組則鎖至背面

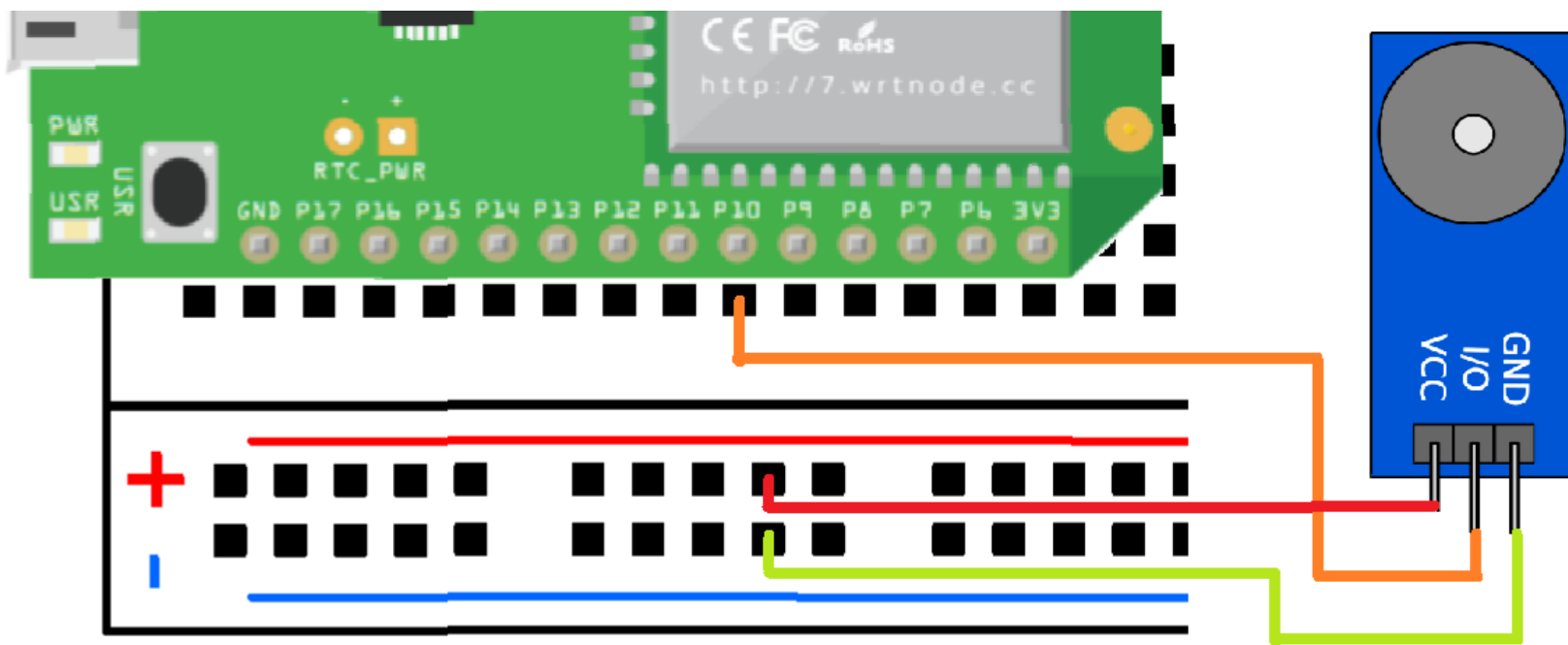


- 將所有模組插上杜邦線





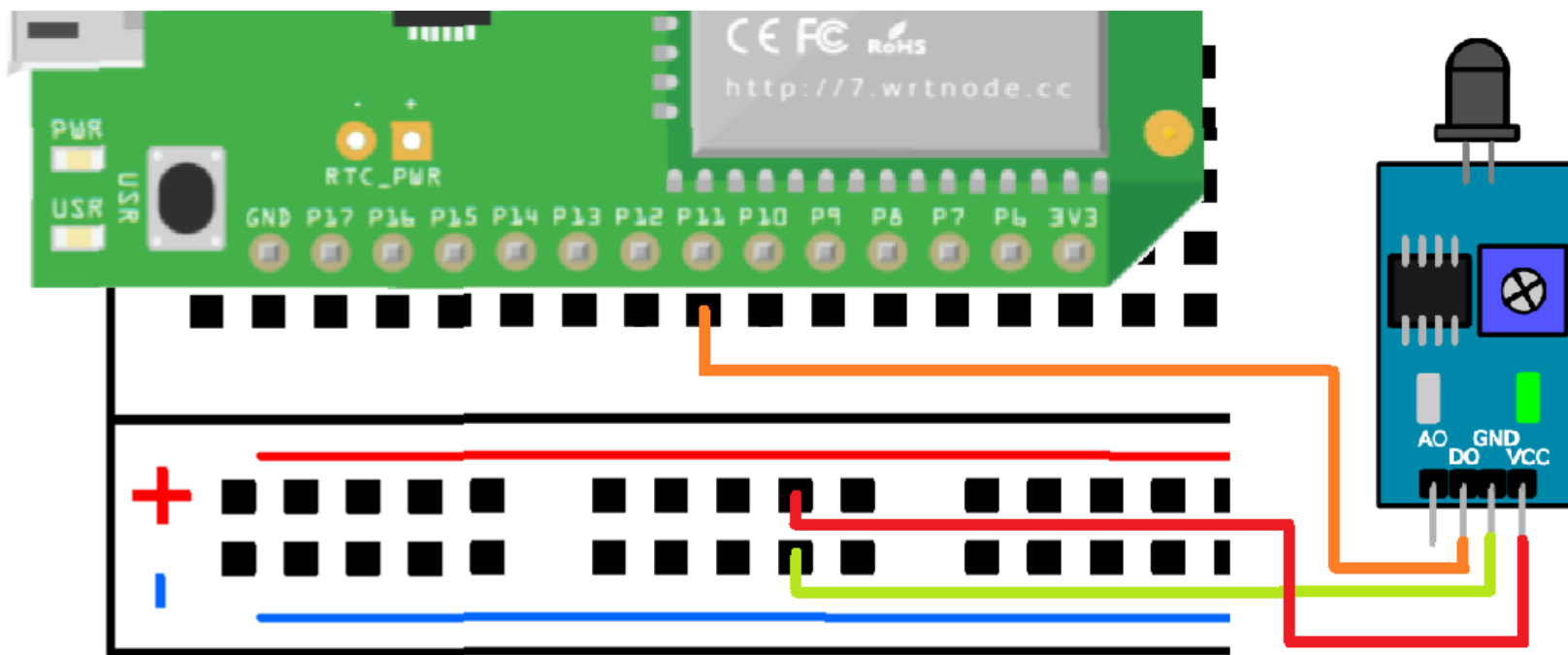
- 將個別模組的杜邦線插至麵包板對應的位置



### 【杜邦線安裝-連接蜂鳴器】

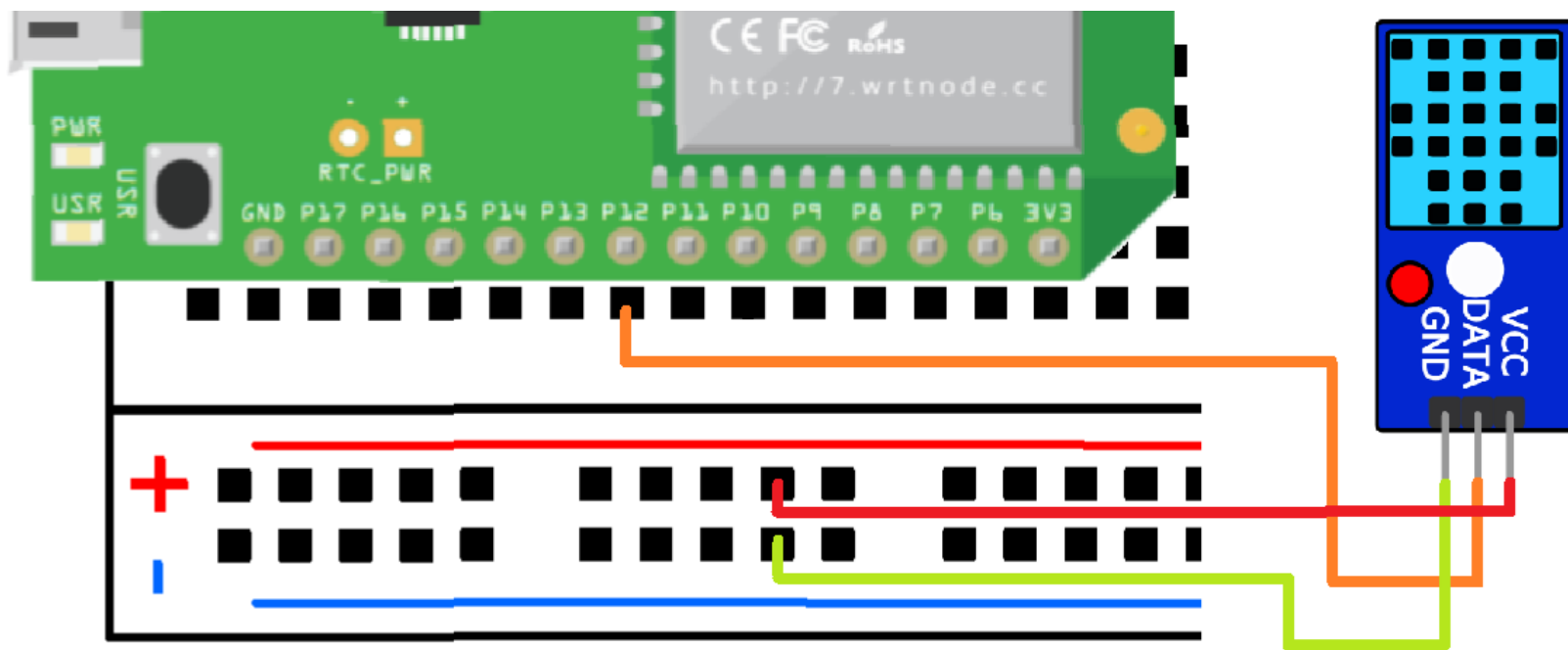
- GND=>負極
- I/O=>P10
- VCC=>正極





### 【杜邦線安裝-火焰感測器】

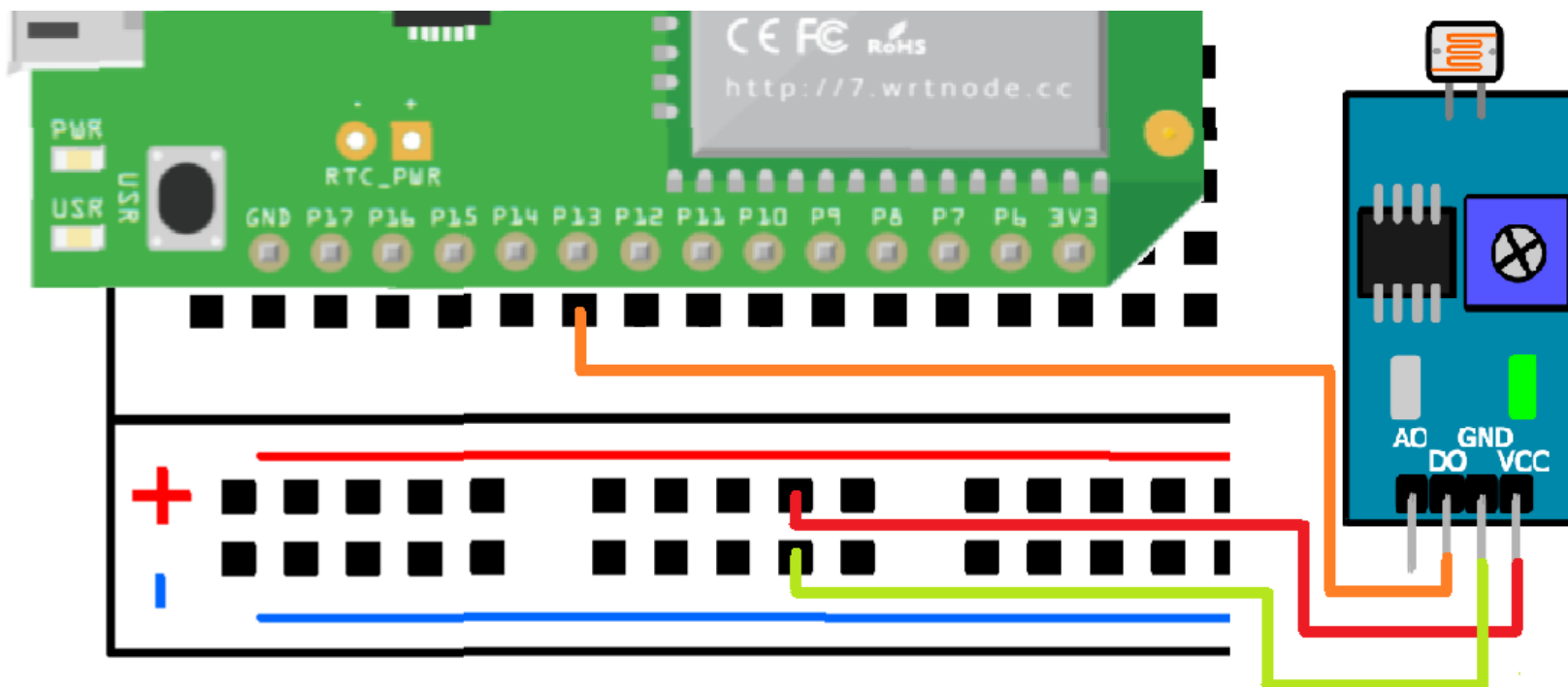
- VCC=>正極
- GND=>負極
- DO=>P11



### 【杜邦線安裝-溫濕度傳感器模組】

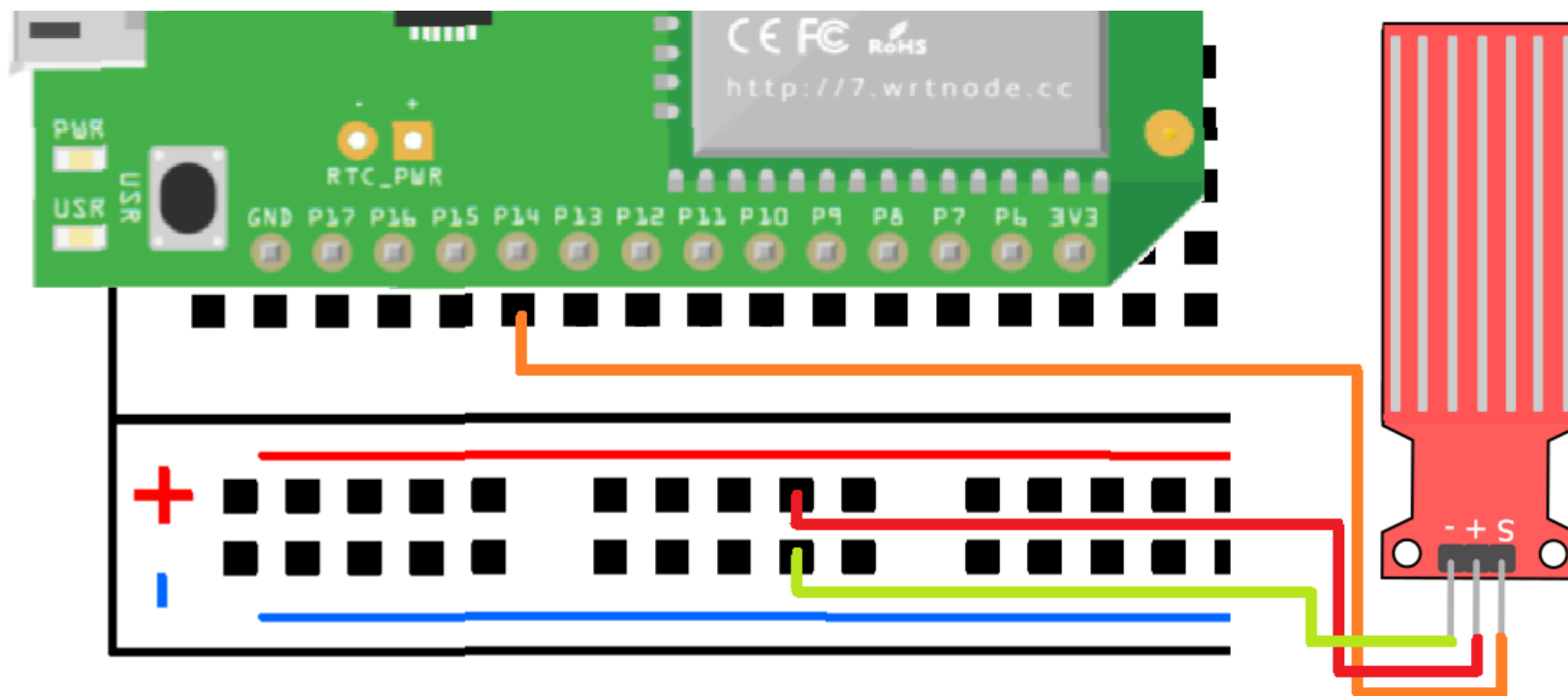
- VCC=>正極
- DATA=>P12
- GND=>負極





### 【杜邦線安裝-光源感側器】

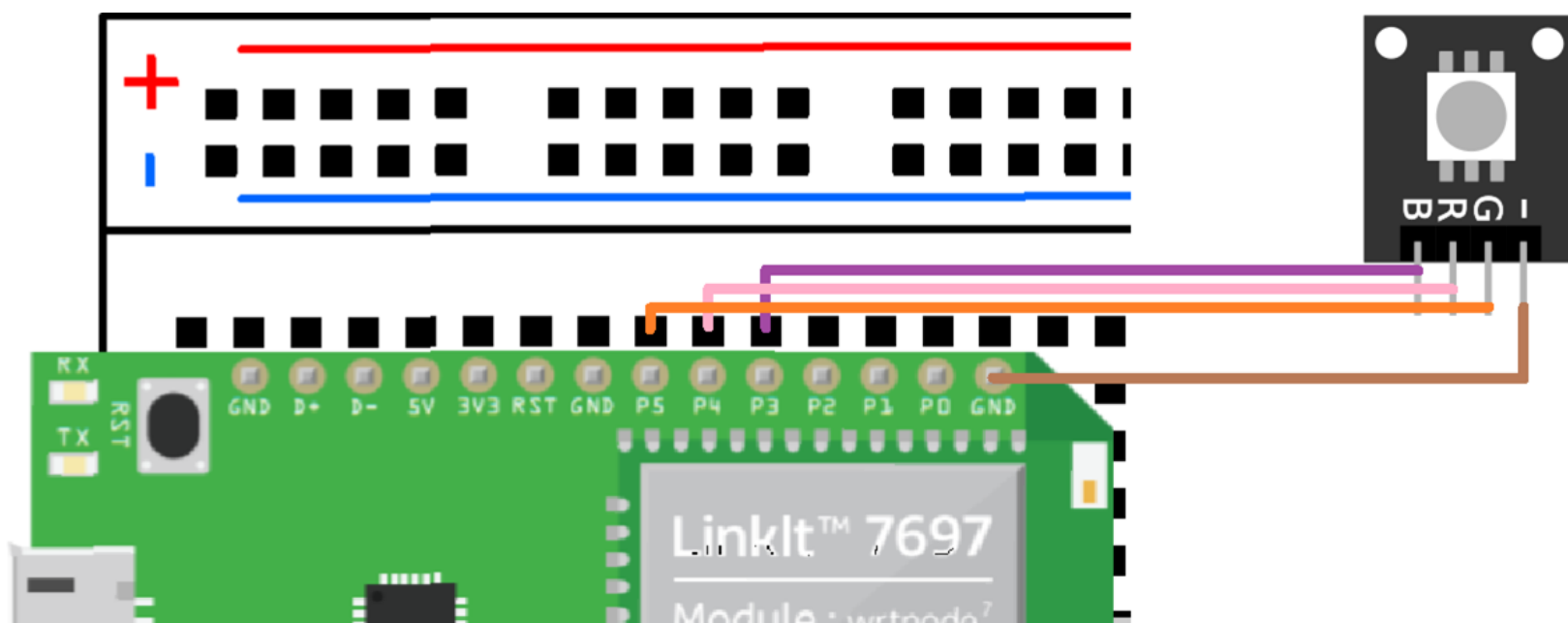
- VCC=>正極
- GND=>負極
- DO=>P13



### 【杜邦線安裝-水位感測器】

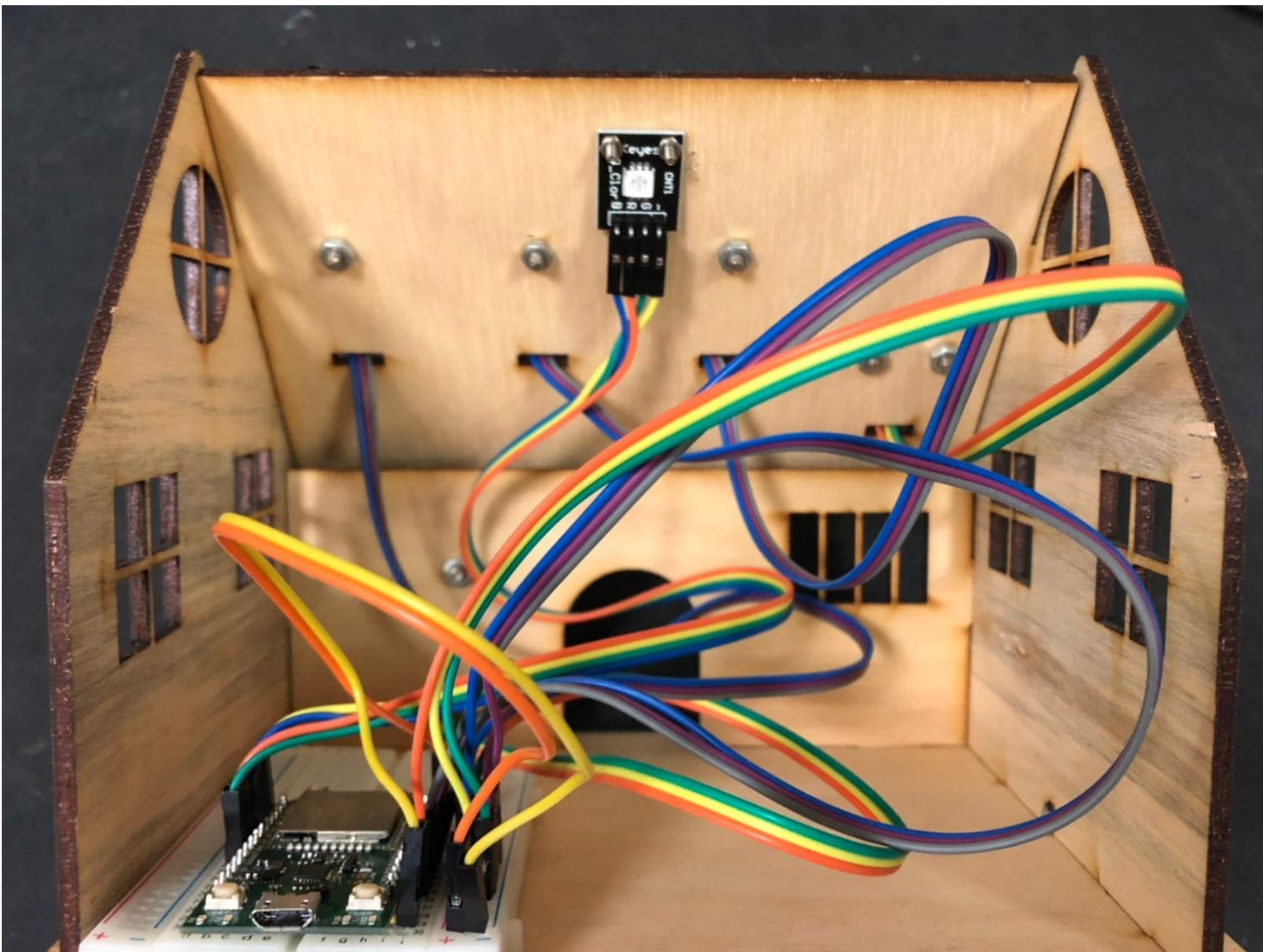
- S => P14
- + => 正極
- - => 負極





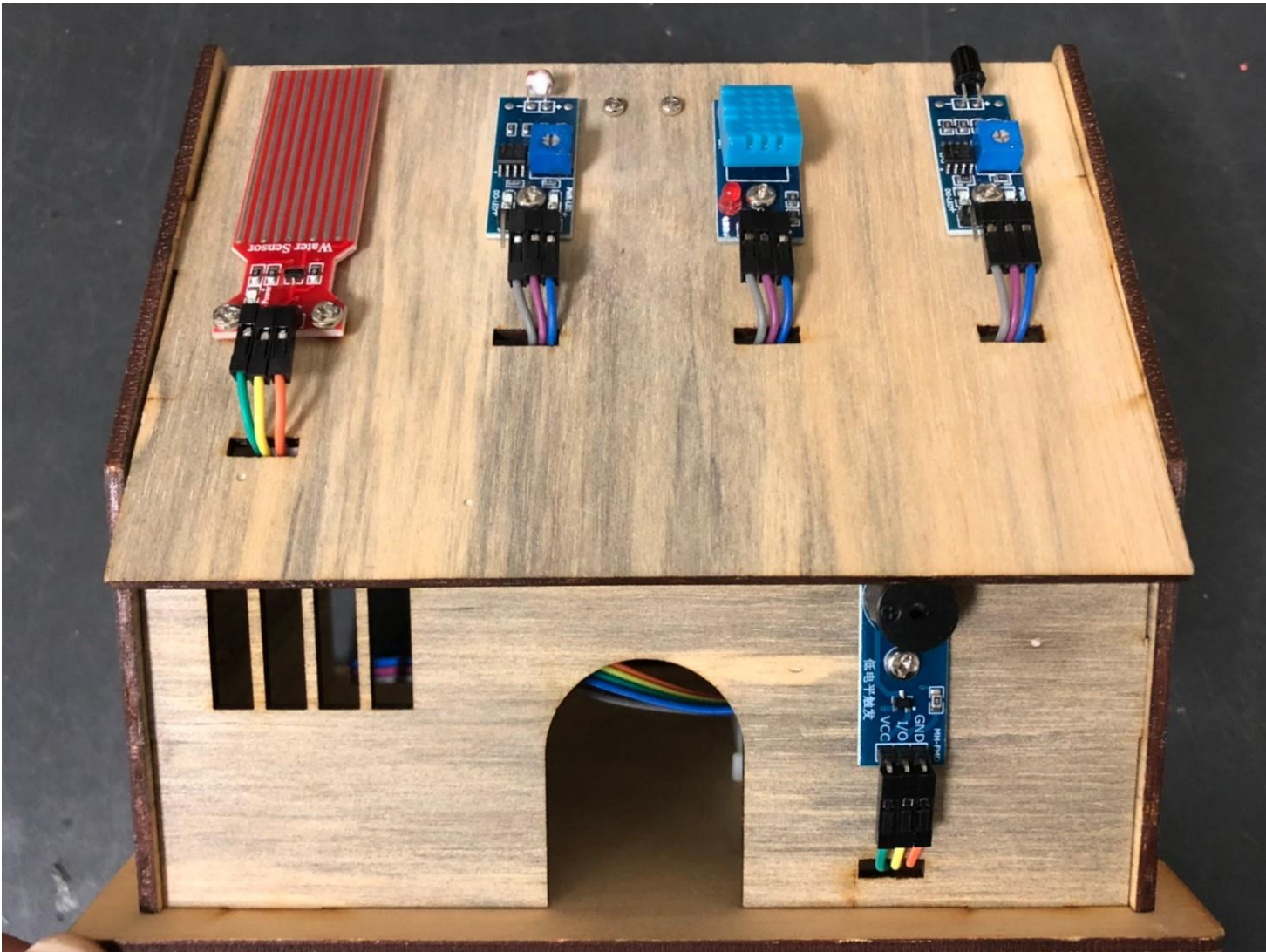
### 【杜邦線安裝-RGB LED】

- - => 負極
- G=>P5
- R=>P4
- B=>P3



- 將屋頂及正面木板與底座組合





- 正面示意圖

- 完成

