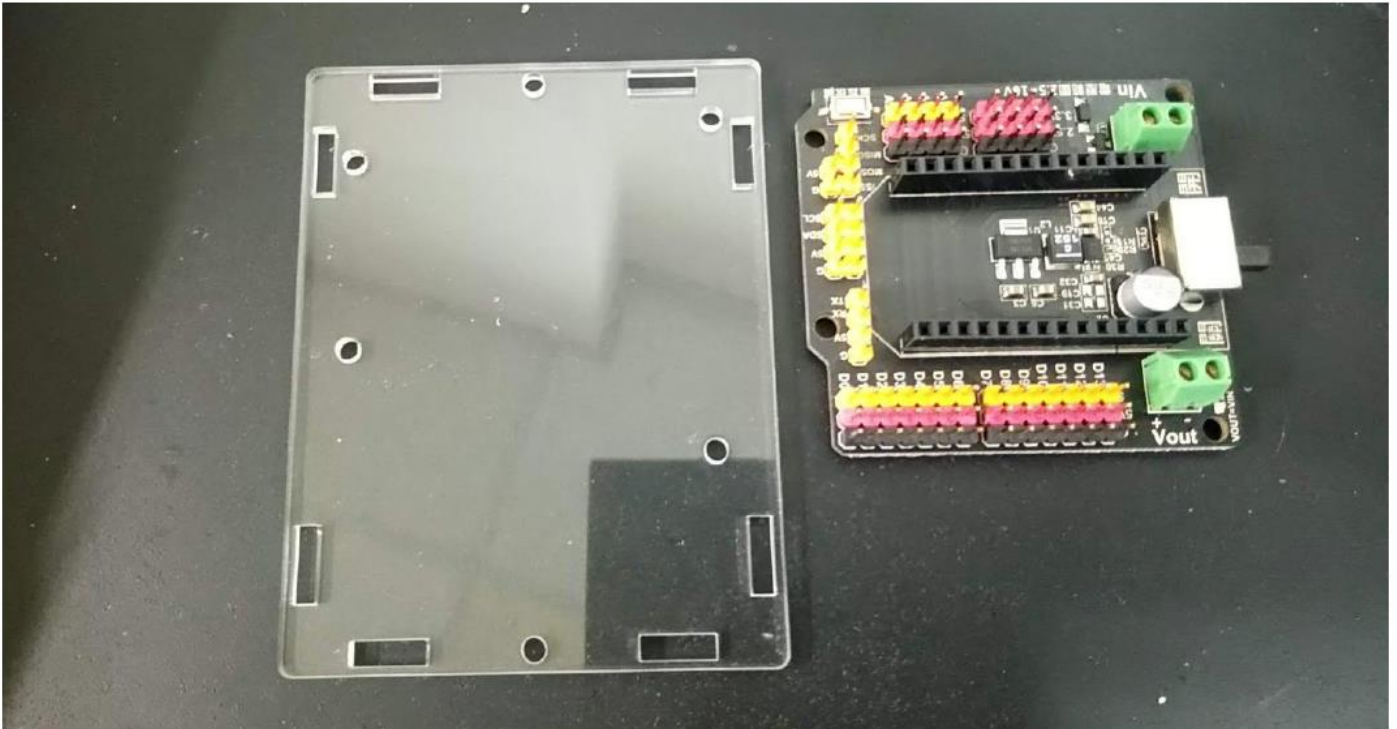
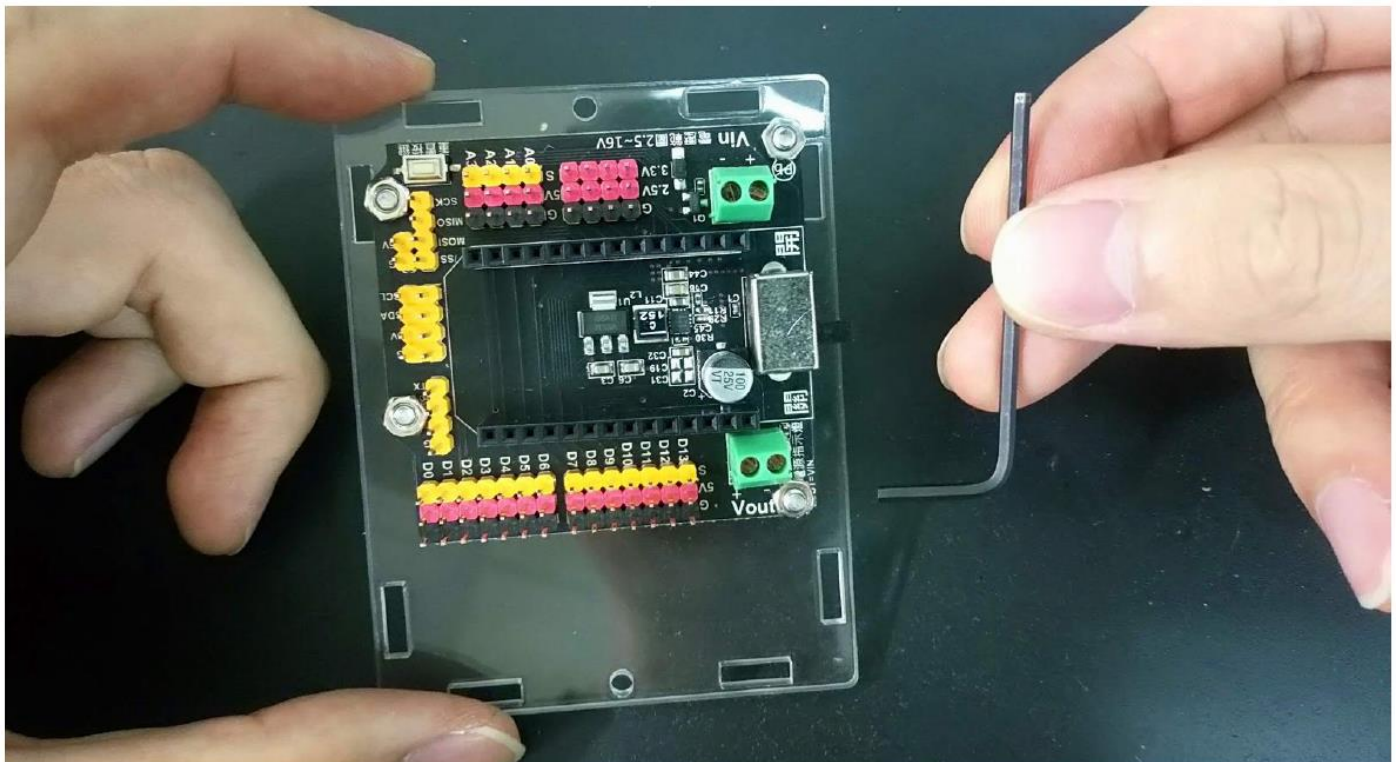


# LinkIt 7697 空氣盒子 組裝說明

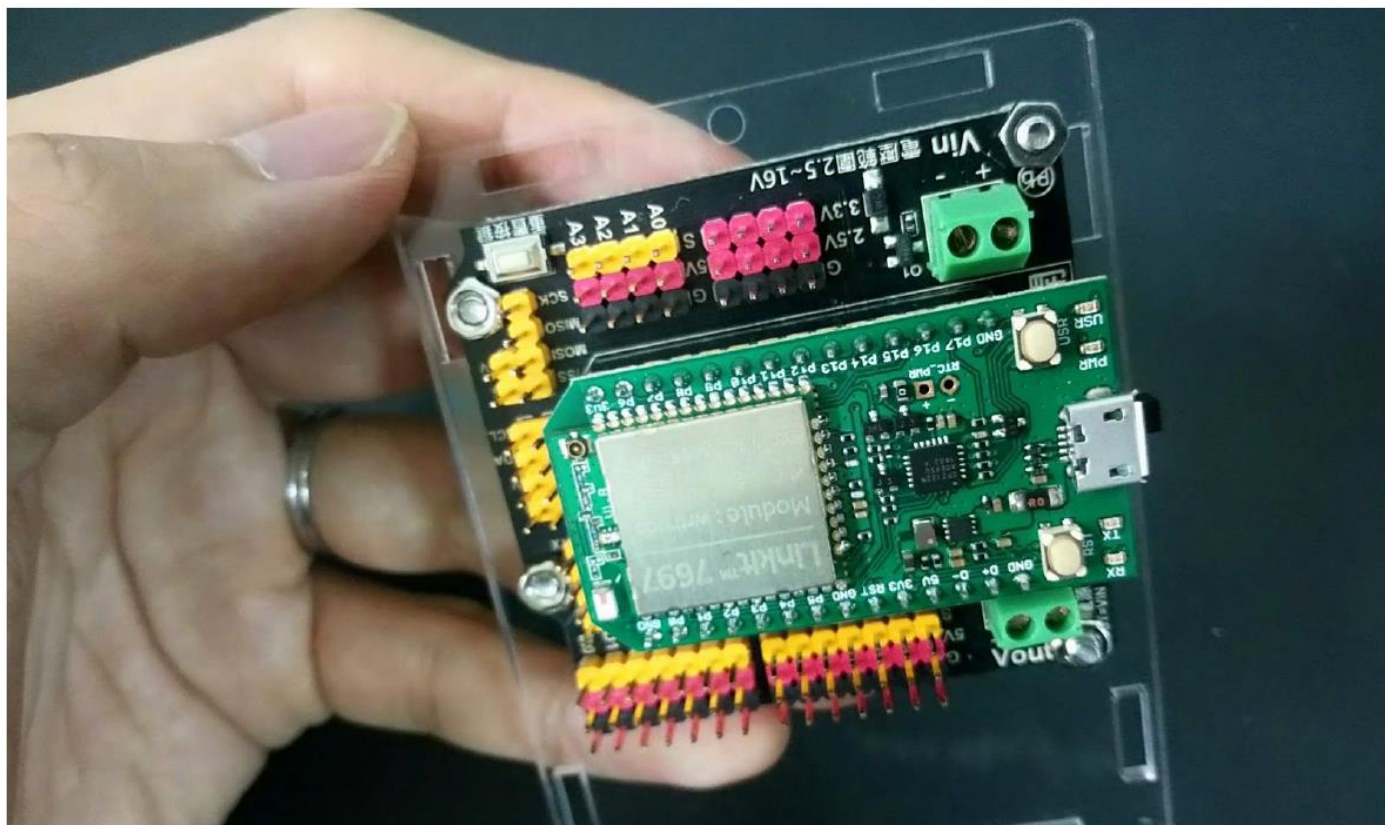
1. 拿出壓克力底板與LinkIt 7697 nano Breakout。



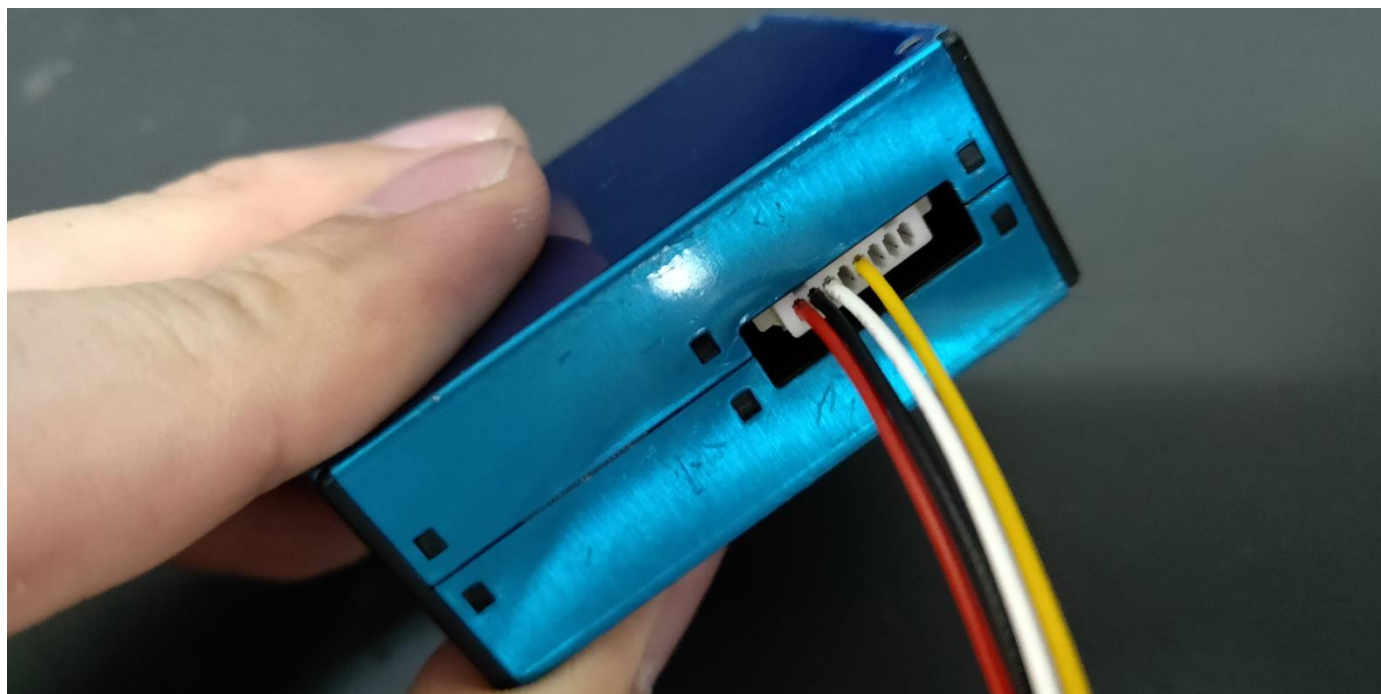
2. 拿出M3x8 半圓頭內六角螺絲 x 4 與M3螺帽 x 4，使用六角板手將兩者對齊孔洞後固定。



3. 組裝好後如下圖～



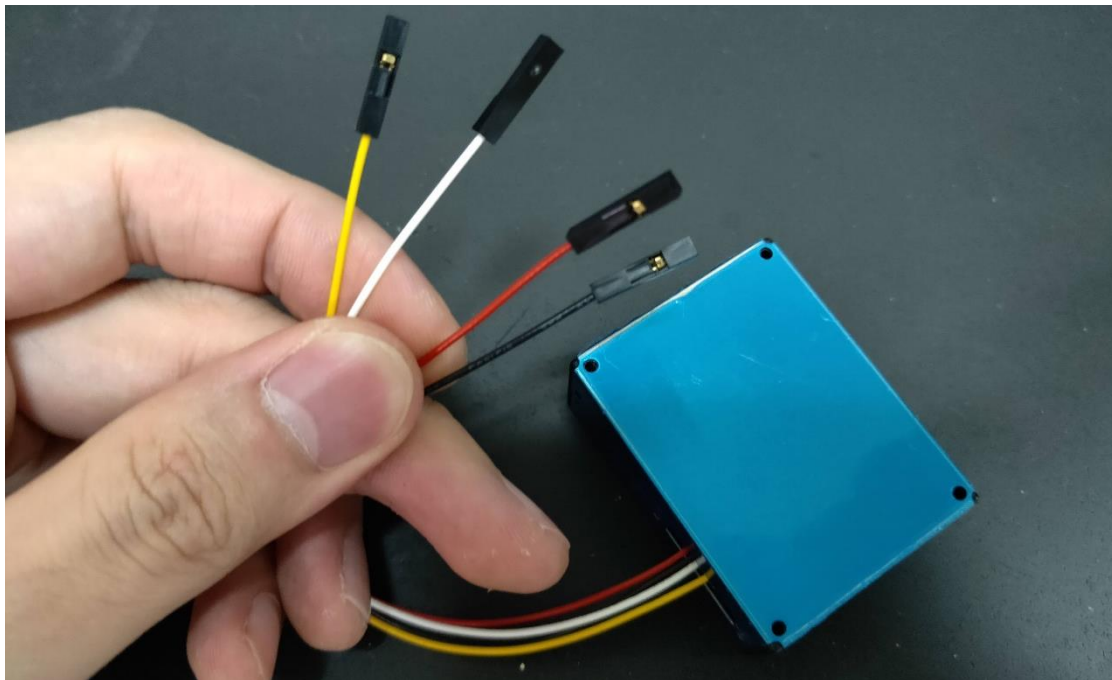
4. 拿出 PMS5003T 與排線，並將排線插入插槽。



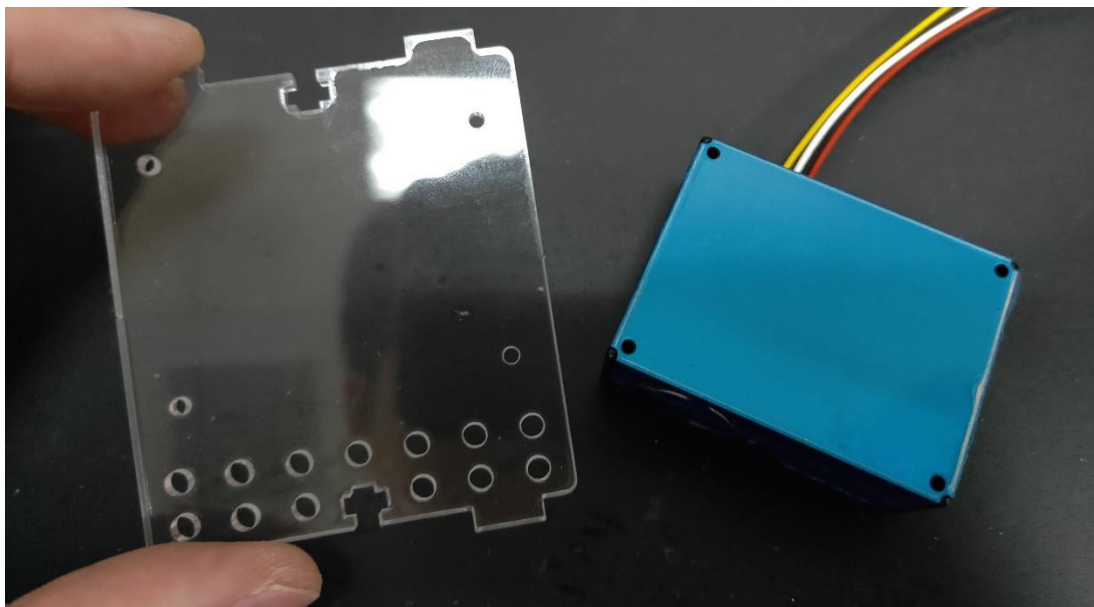


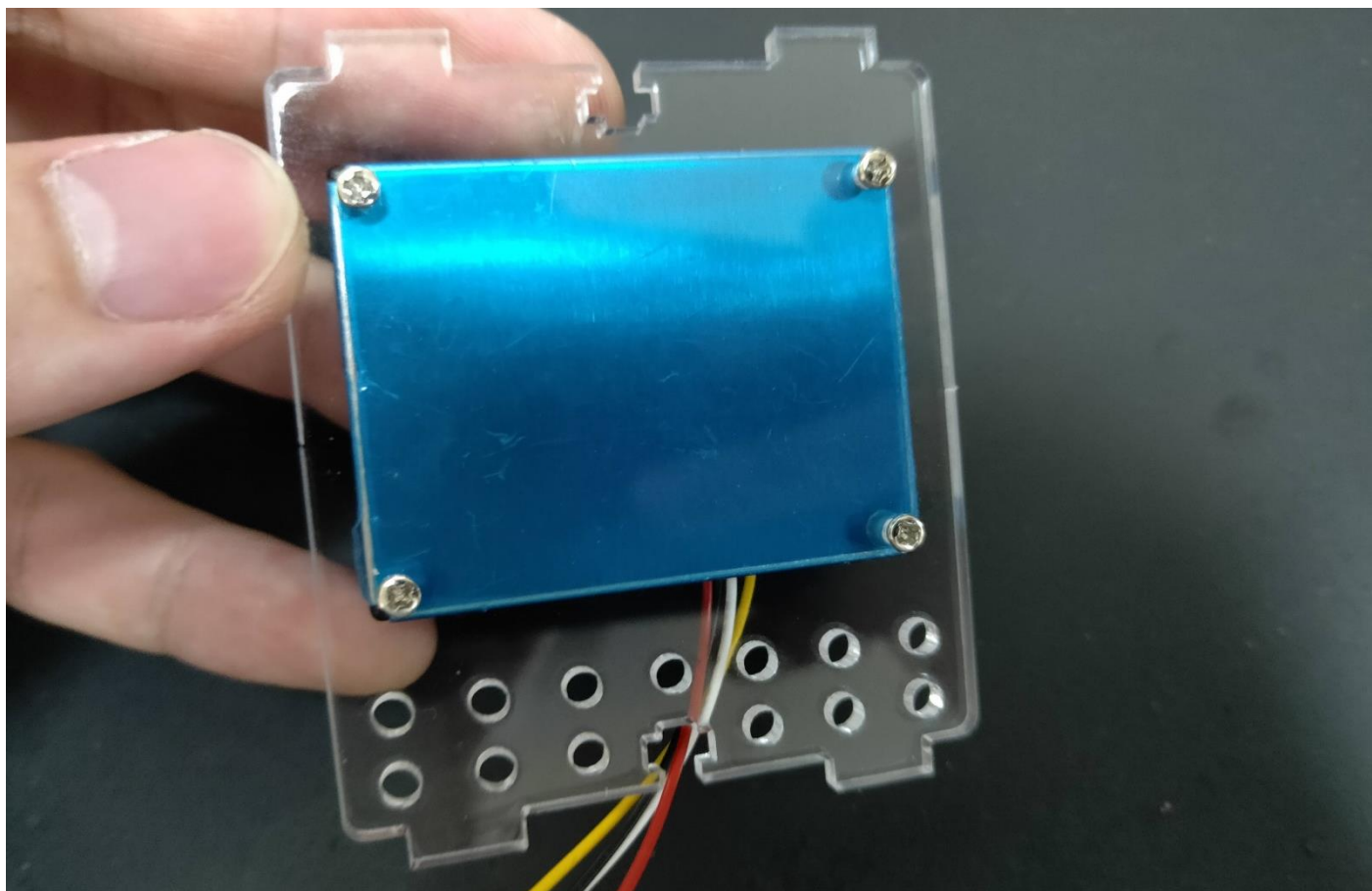
5. 如下圖所示：將排線另一端用斜口剪掉後，由黑色線算起，將1、2、4、5條線壓接杜邦端子並套上杜邦母座。這四條線分別為：

1. 黃色 TX 、2. 白色 RX(或 SET) 、4. 紅色 VCC 、5. 黑色 GND 。

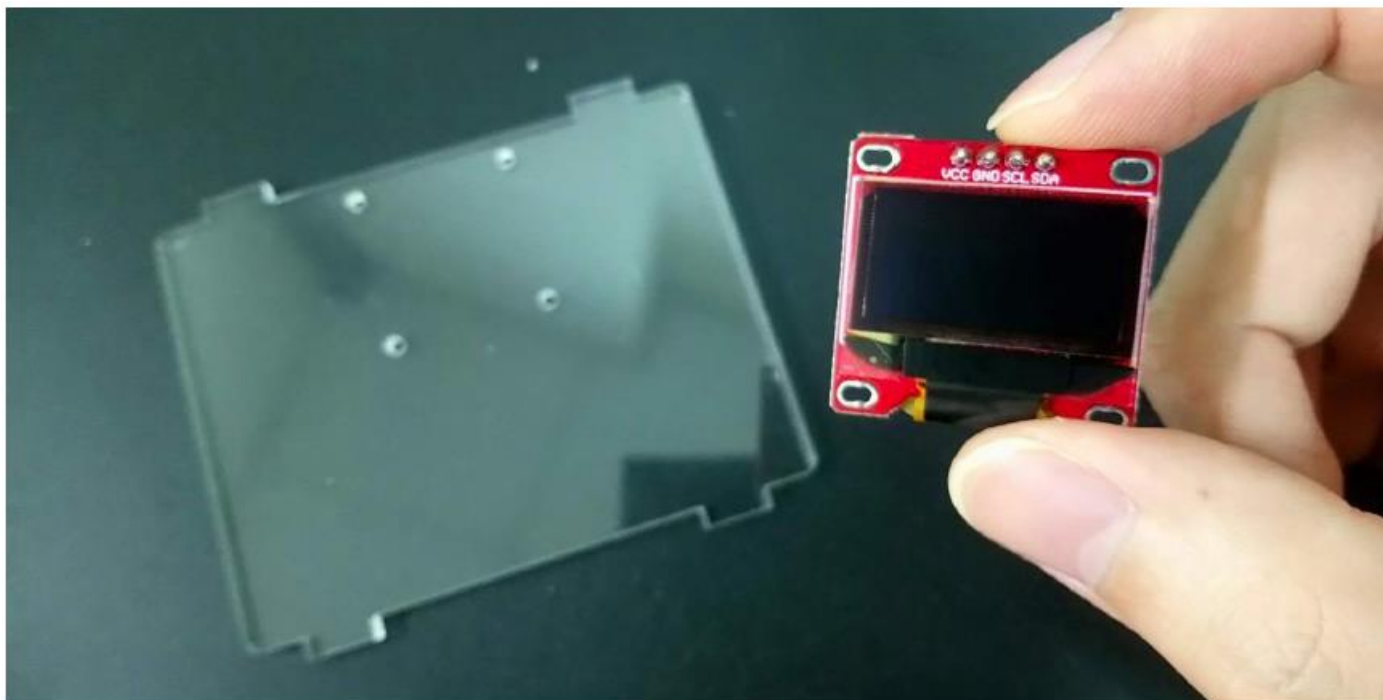


6. 拿出如下圖側板並如下圖方向，用十字圓頭螺絲 M2x5mm x 4 固定。

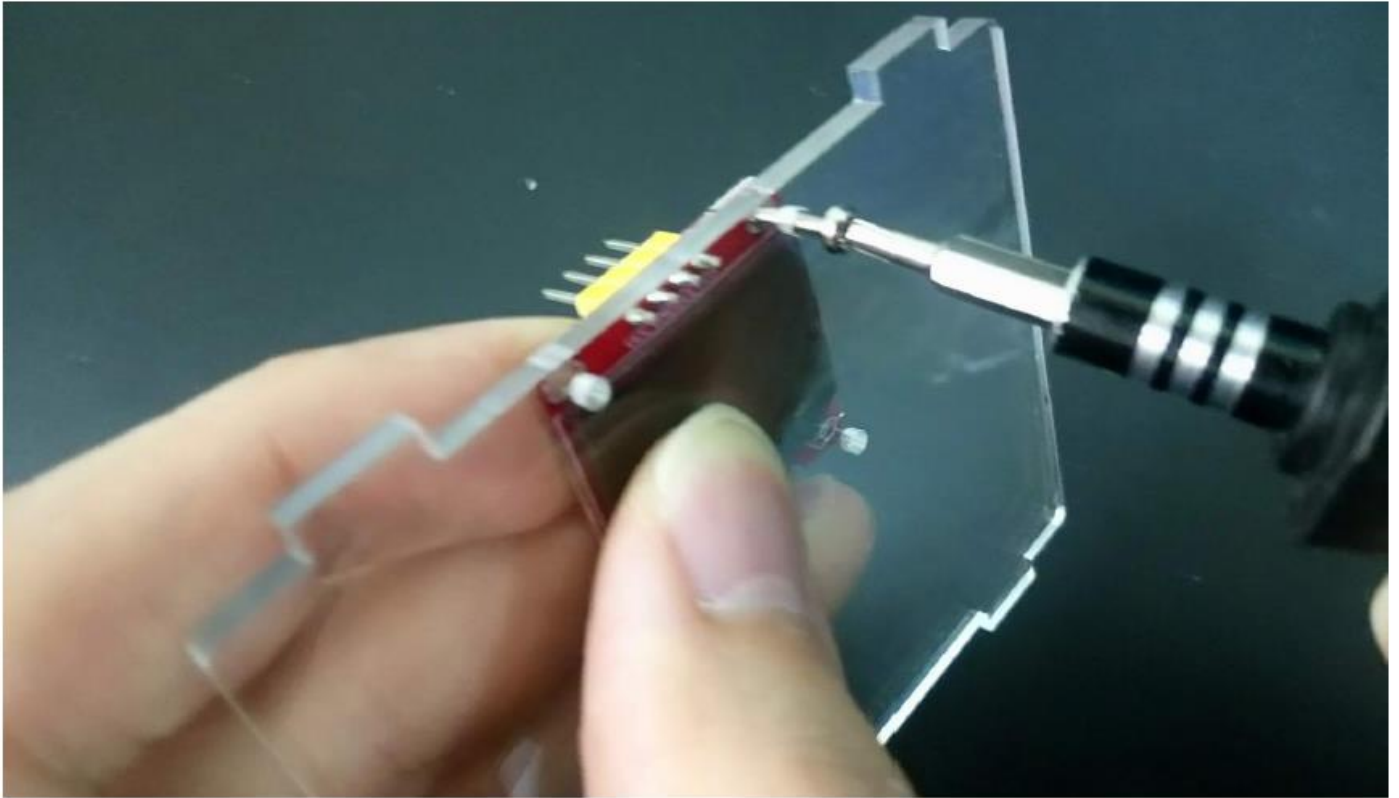




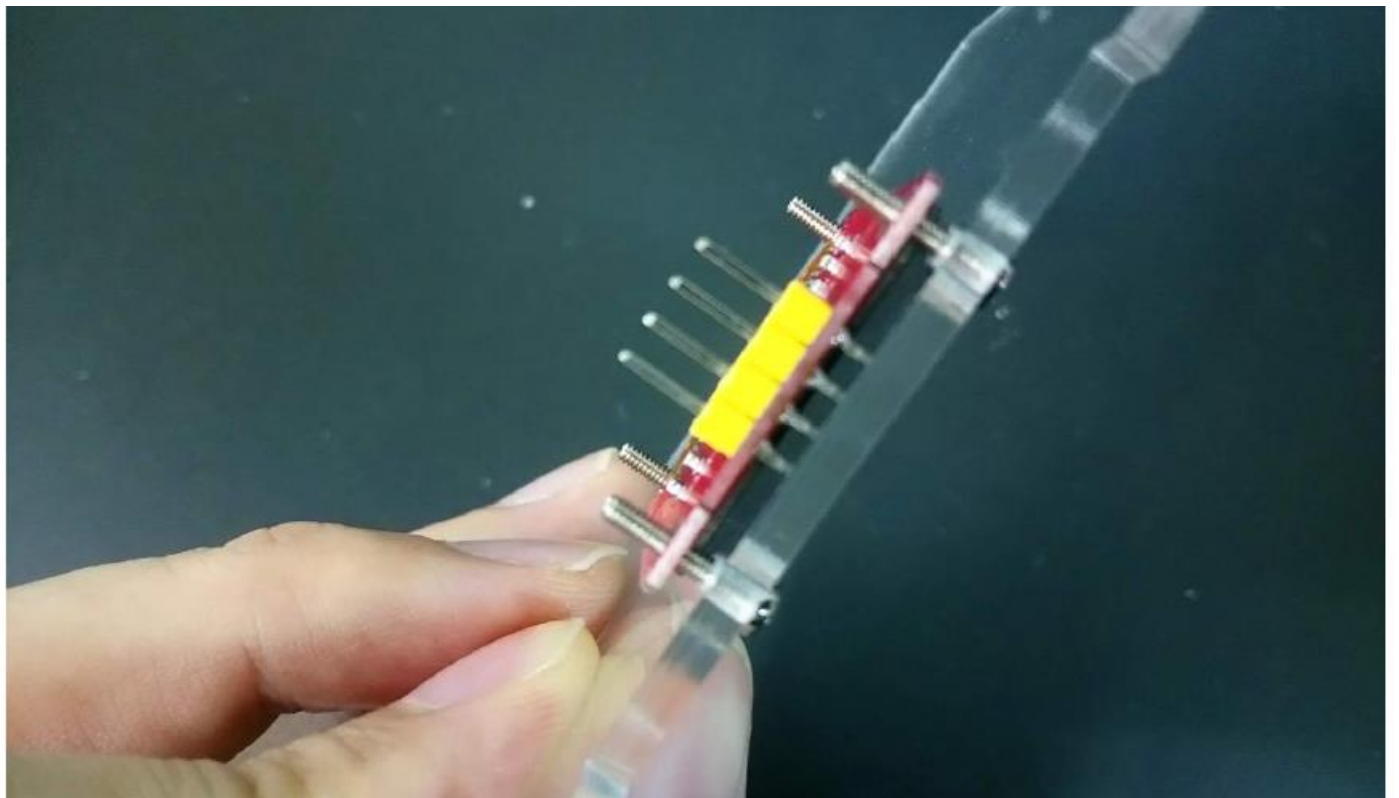
7. 拿出下圖壓克力板與 OLED 顯示螢幕。



8. 用十字圓頭螺絲 M2x10mm x 4 直接固定。

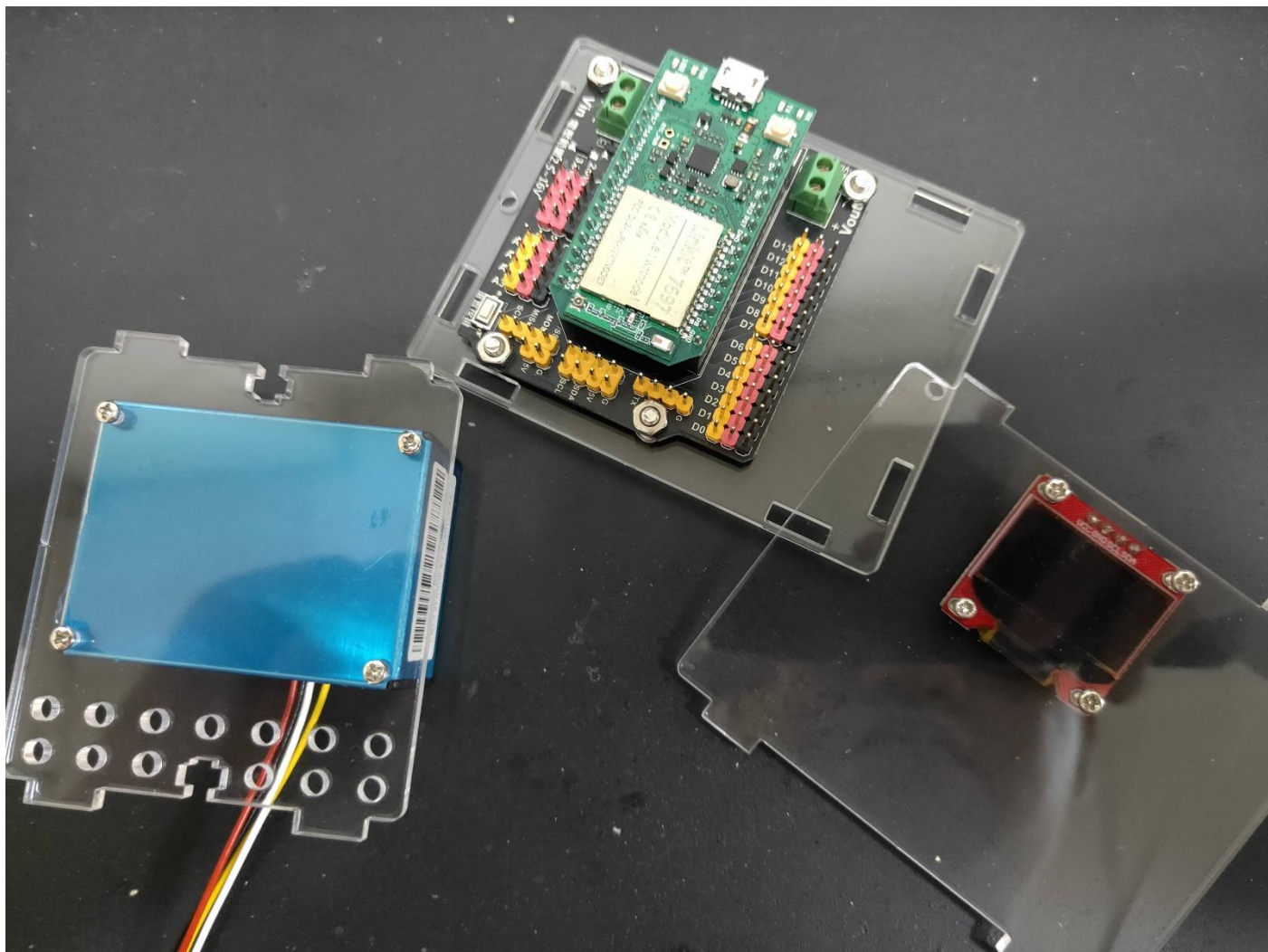


9. 螺絲不需鎖緊，只需鎖到底即可～鎖太緊會將螢幕鎖裂。



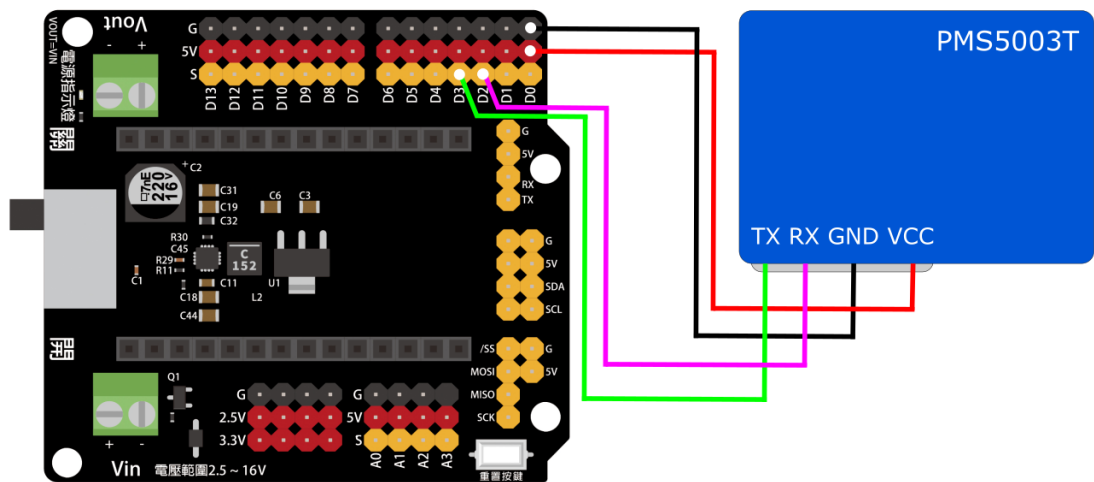


10. 準備好下圖部分就可以開始接線囉～



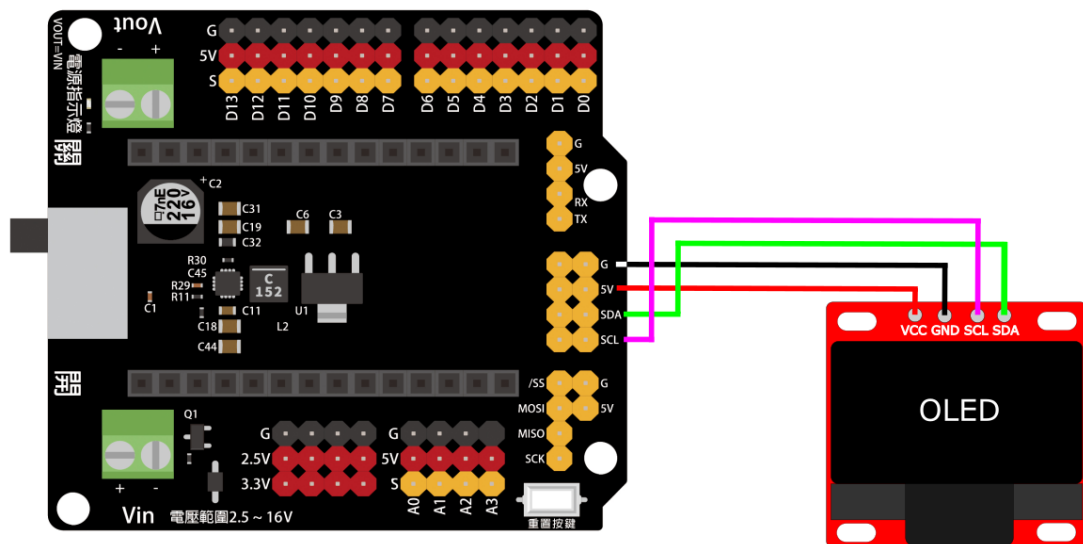
11. 依照下表、圖連接 PMS5003T：

LinkIt 7697 nano Breakout	PMS5003T
5V	VCC
G	GND
D2	RX(或 SET)
D3	TX

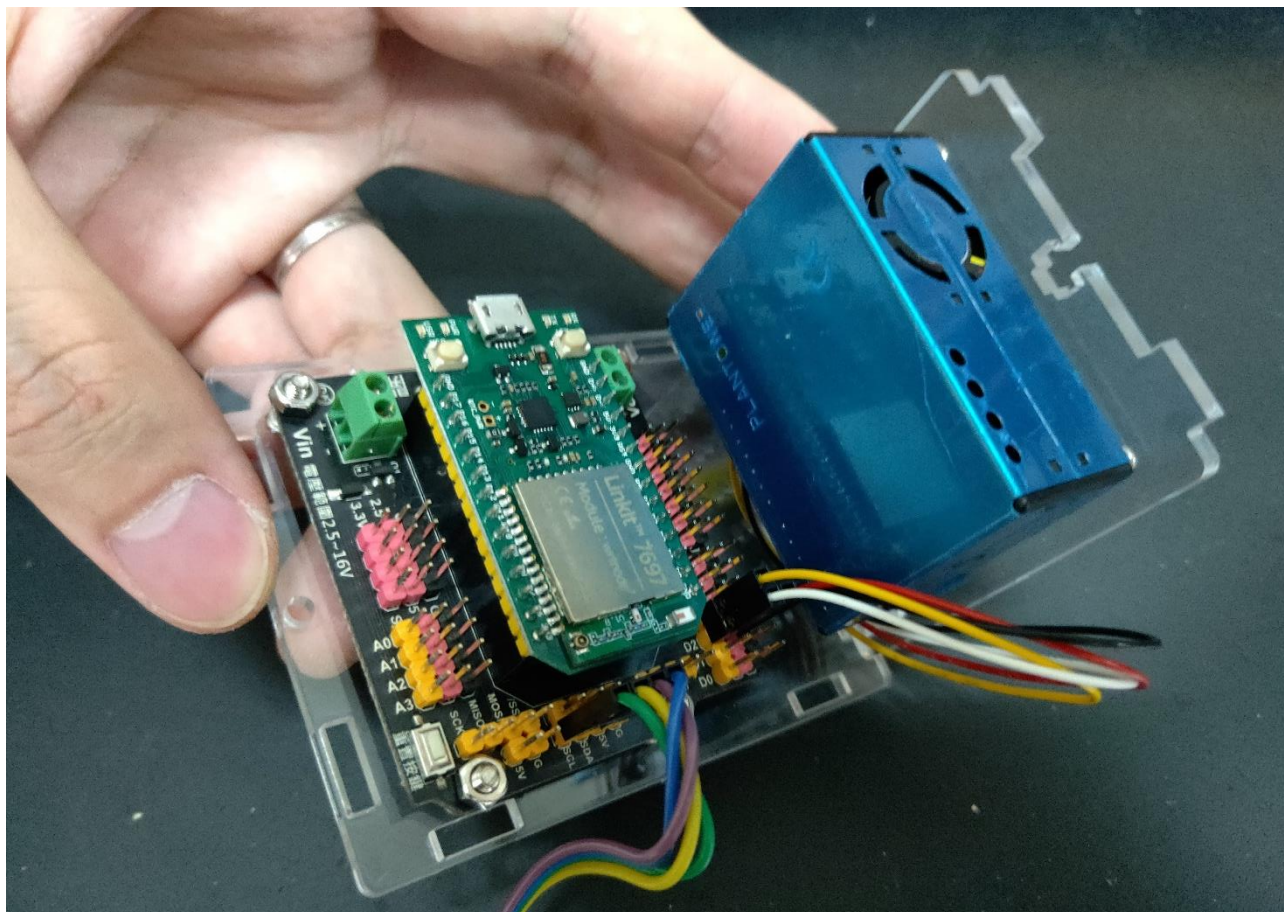


12. 依照下表、圖連接 OLED：

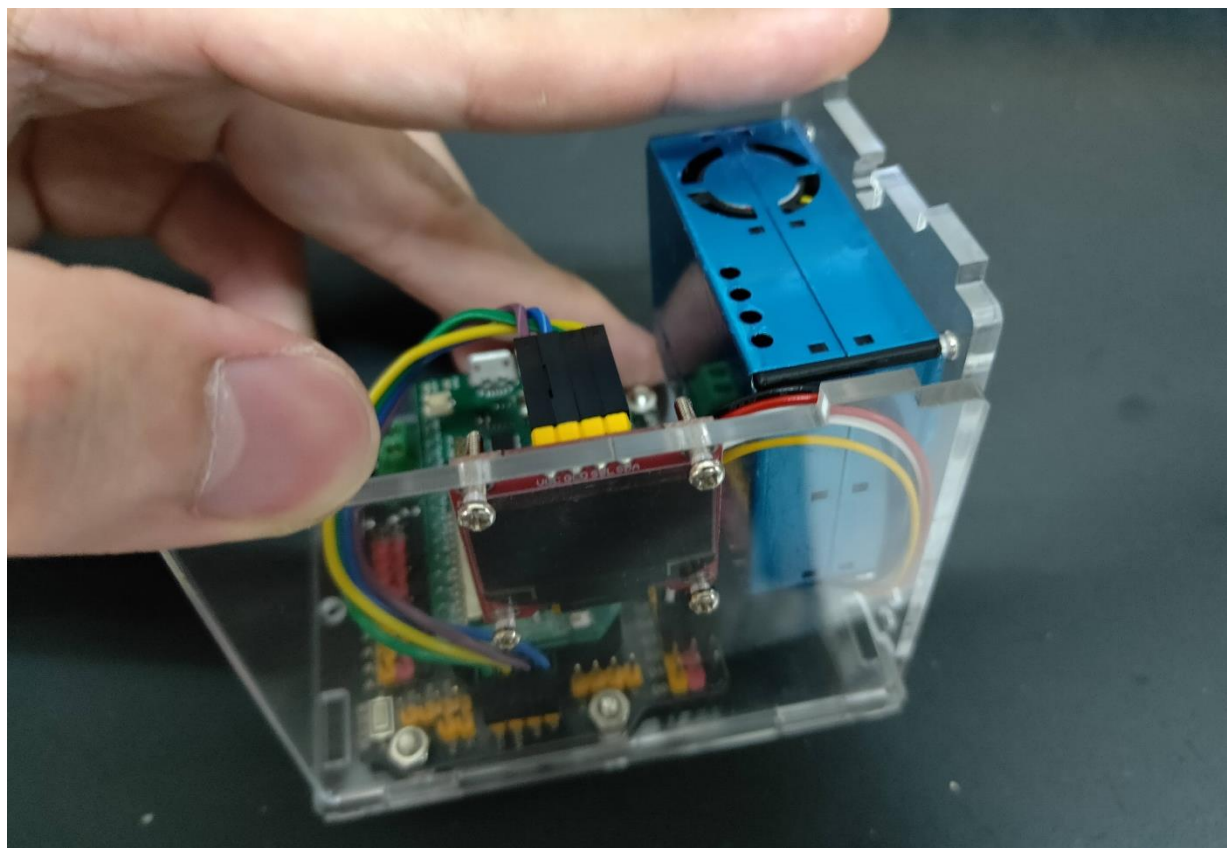
LinkIt 7697 nano Breakout	OLED
G	GND
5V	VCC
SDA	SDA
SCL	SCL



13. 接線完成後將裝有 PMS5003T 的壓克力如下安裝：

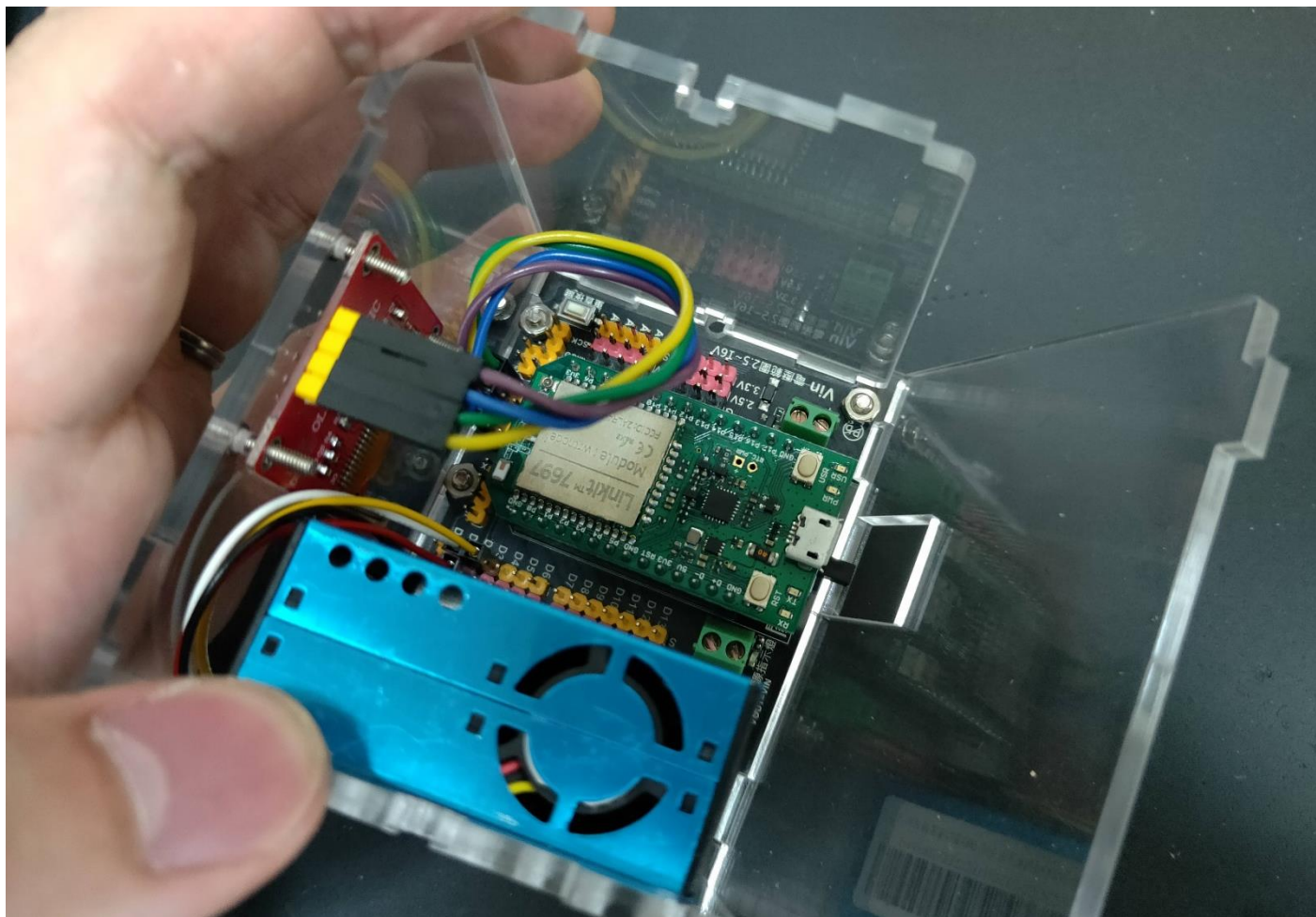


14. 將裝有 OLED 的壓克力如下圖安裝。





15. 如下圖安裝側面與背後壓克力（帶有開關孔），背後壓克力傾斜放入才易安裝。

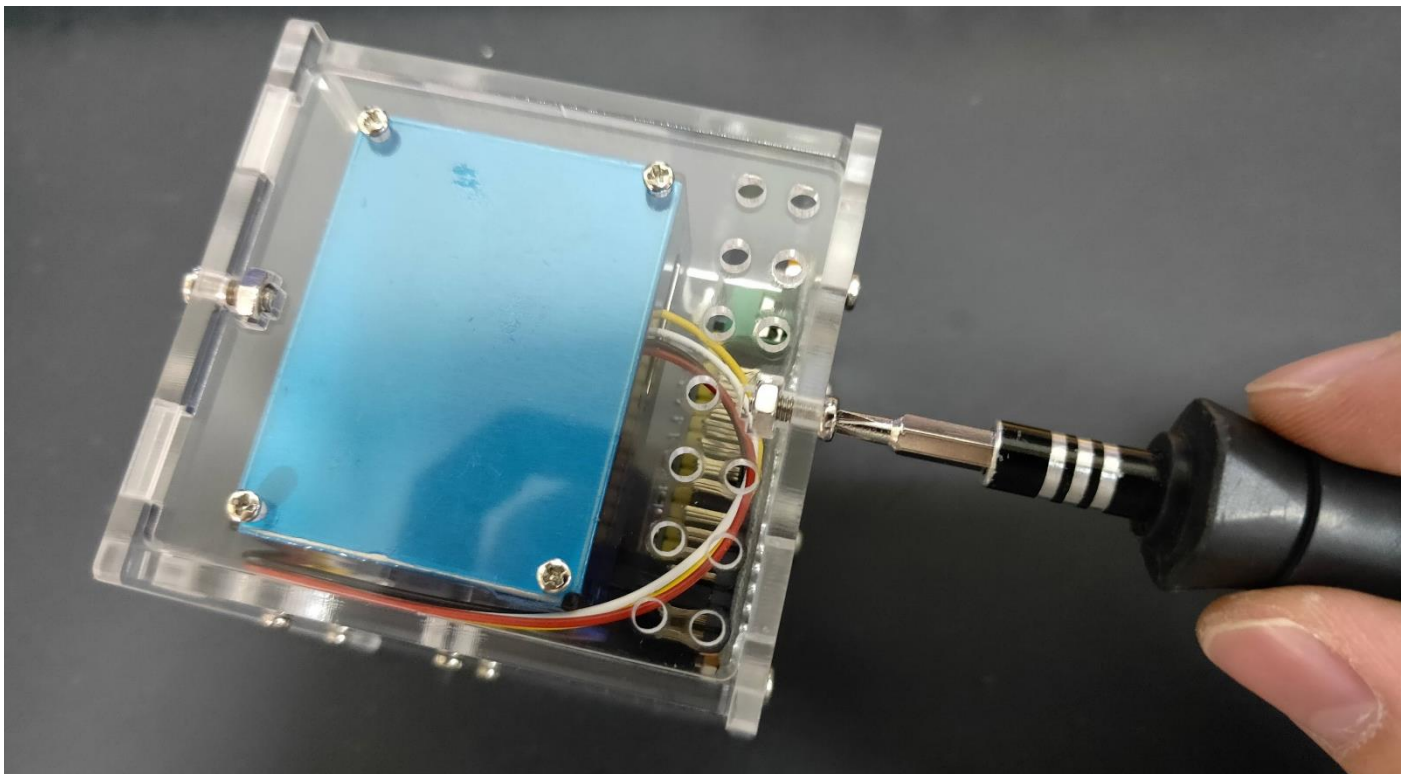




16. 蓋上上板壓克力。



17. 在兩側壓克力的上下有螺絲螺帽孔洞，拿出M3x8 半圓頭內六角螺絲 x 4 與M3螺帽 x 4 來固定。



這樣就完成囉。

