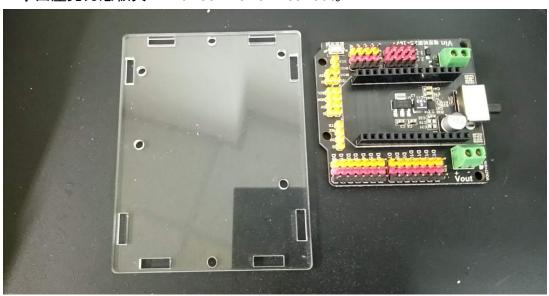
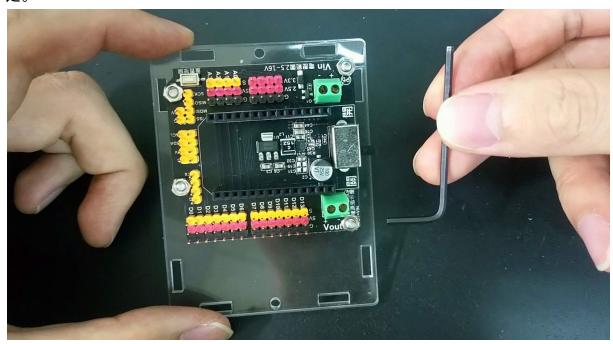
Linklt 7697 空氣盒子 組裝說明

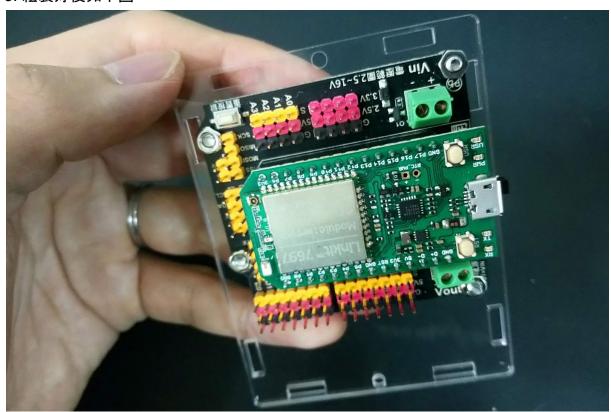
1. 拿出壓克力底板與LinkIt 7697 nano Breakout。



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。



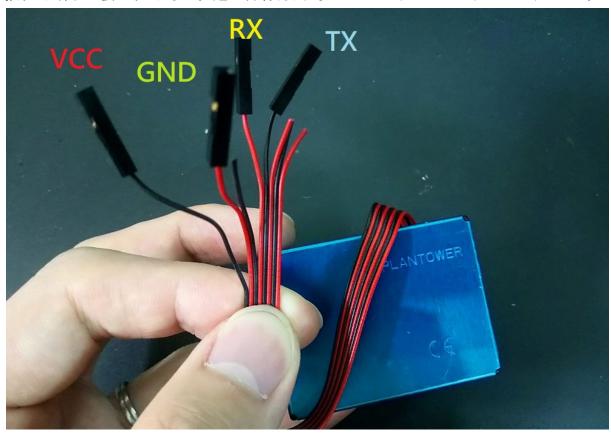
3. 組裝好後如下圖~



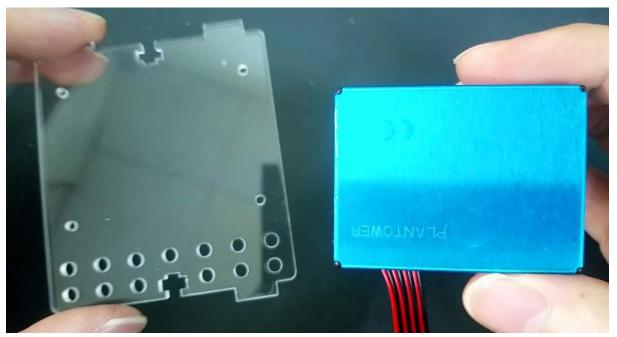
4. 拿出PMS5003T 與排線,並將排線插入插槽。

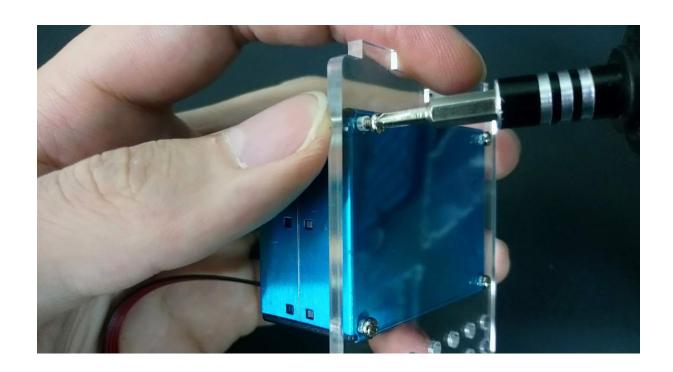


5. 如下圖所示:將排線另一端用斜口前剪掉後,由黑色線算起,將1、2、4、5條線壓接杜邦端子並套上杜邦母座。這四條線分別為:1. VCC、2. GND、4. RX、5. TX。

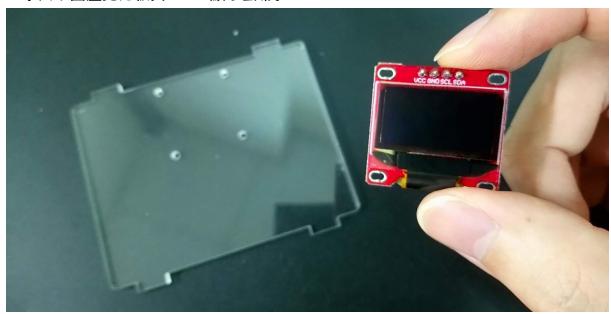


6. 拿出如下圖側板並如下圖方向,用十字圓頭螺絲 M2x5mm x 4 固定。

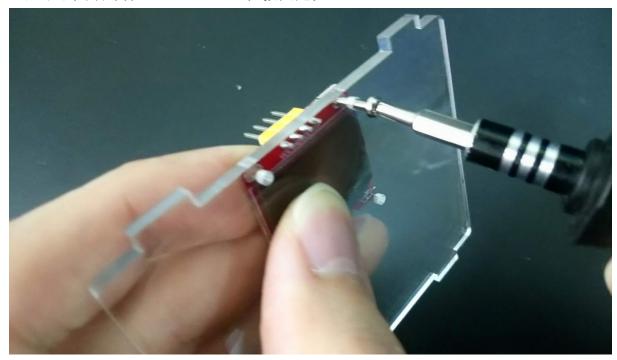




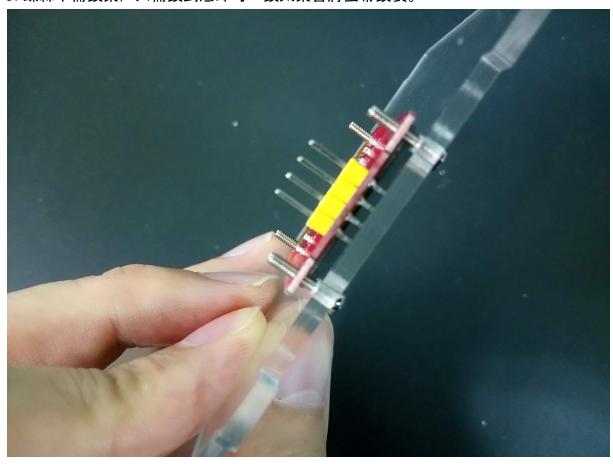
7. 拿出下圖壓克力板與OLED顯示螢幕。



8. 用十字圓頭螺絲 M2x10mm x 4 直接固定。



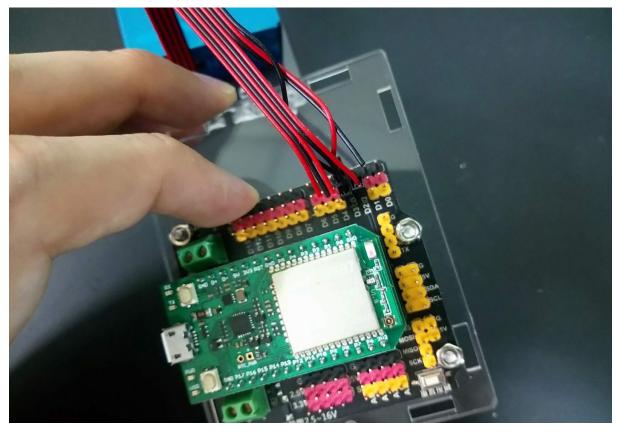
9. 螺絲不需鎖緊,只需鎖到底即可~鎖太緊會將螢幕鎖裂。



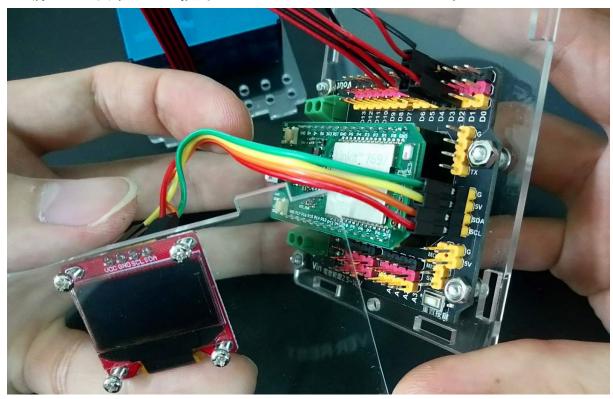
10. 準備好下圖部分就可以開始接線囉~



11. 將PMS5003T 的VCC 接到LinkIt 7697 nano Breakout 的5V。 將PMS5003T 的GND 接到LinkIt 7697 nano Breakout 的G。 將PMS5003T 的RX 接到LinkIt 7697 nano Breakout 的D2。 將PMS5003T 的TX 接到LinkIt 7697 nano Breakout 的D3。



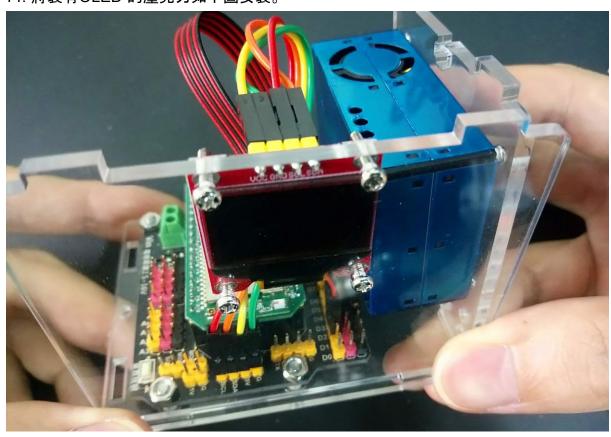
12. 將OLED 螢幕的VCC 接到LinkIt 7697 nano Breakout 的5V。 將OLED 螢幕的GND 接到LinkIt 7697 nano Breakout 的G。 將OLED 螢幕的SDA 接到LinkIt 7697 nano Breakout 的SDA。 將OLED 螢幕的SCL 接到LinkIt 7697 nano Breakout 的SCL。



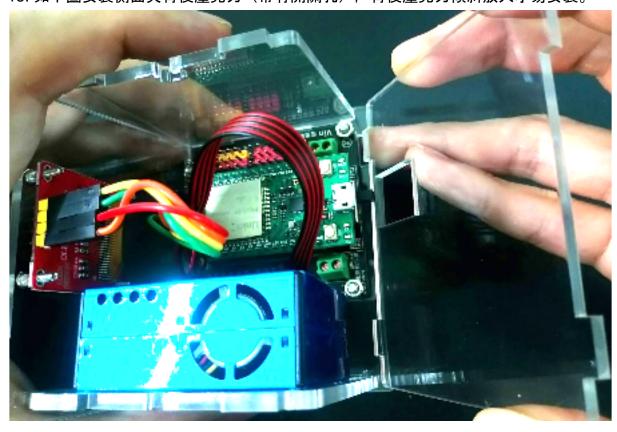
13. 接線完成後將裝有PMS5003T 的壓克力如下安裝:



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。

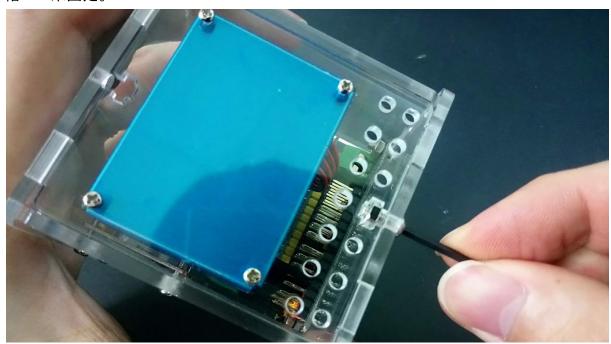




16. 蓋上上板壓克力。



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 x4 與M3螺帽 x4 來固定。



這樣就完成囉。

