



- 系統平台 -

第 6 堂課

物聯網
交通大學

目錄

01 專案說明

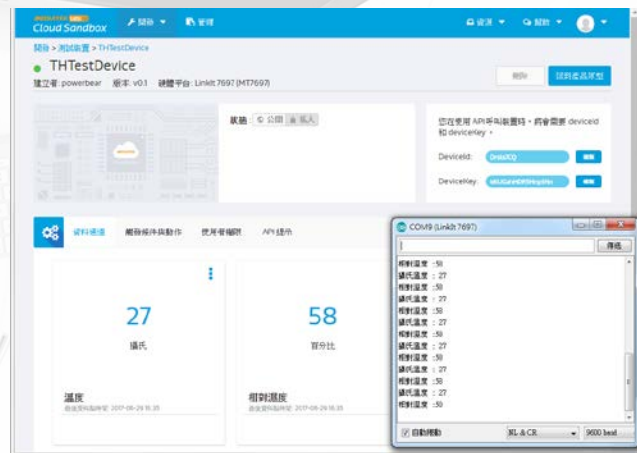
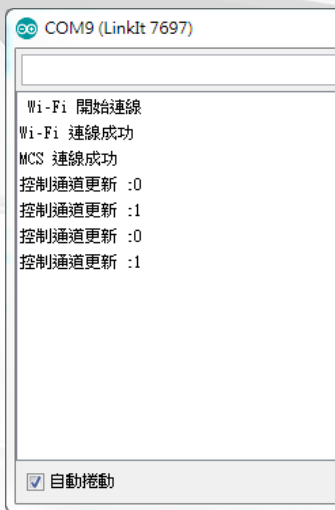
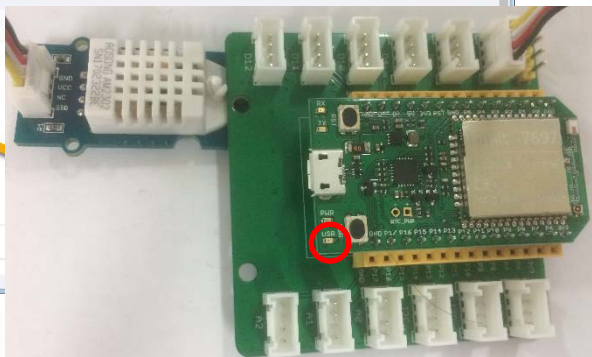
02 程式碼

03 動手試試

04 結果

05 簡介

- 透過控制 MCS 的開關控制通道，來遠端操控開發板上的 LED 明暗，以及使用溫溼度感測器，收集溫溼度資訊並上傳到 MCS 雲端顯示。



[1] <https://docs.labs.mediatek.com/linkit-7697-blocklyduino/c01-led-12879996.html>

[2] <https://docs.labs.mediatek.com/linkit-7697-blocklyduino/c02-mcs-12880045.html>



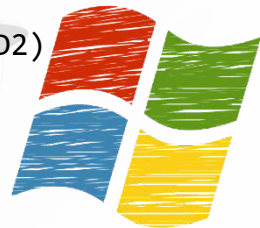
材料：

1. LinkIt 7697.
2. 感測器轉板.
3. 溫溼度感測器. (本範例為接到 D2)
4. Bus * 1.
5. 電腦.

● 適用的作業系統：
(本範例使用的型號)

➤ Windows 7, 8, 10
(Win 10's chrome browser).

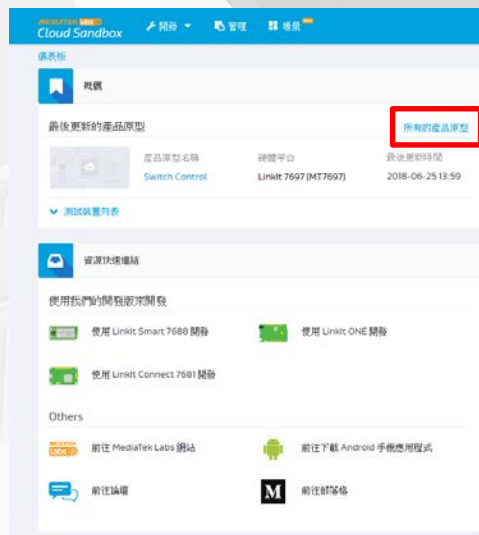
➤ Mac OS.
(OS 10.11.6's chrome browser).



[3] <https://pixabay.com/zh/%E6%9C%A8%E6%9D%90-%E7%A9%BA%E6%B0%94-%E8%83%8C%E6%99>

[4] <https://pixabay.com/zh/%E5%9B%BE%E6%A0%87-windows-%E5%9B%BE%E6%A0%87%E7%AA%97>

[5] <https://pixabay.com/zh/%E8%8B%B9%E6%9E%9C-%E5%93%81%E7%89%8C-%E5%BE%BD%E6%A0>



• 步驟：

1. 實作此案例時，必須先要先註冊一個 MCS 帳號(免費)。
(<https://mcs.mediatek.com/>)

2. 點選所有產品原型



[6] <https://mcs.mediatek.com/oauth/zh-TW/login>