



- 系統平台 -

第 2 堂課

傳輸資料 (2)
交通大學

目錄

01 專案說明

02 積木畫布

03 動手做做

04 結果

05 簡介

← LinkIt 7697

- ✓ **Readable**
Able to be read from
- ✓ **Writable**
Able to be written to
- ✓ **Supports notifications/indications**
Able to be subscribed to for notifications/indications on changes to the characteristic

READ/INDICATED VALUES

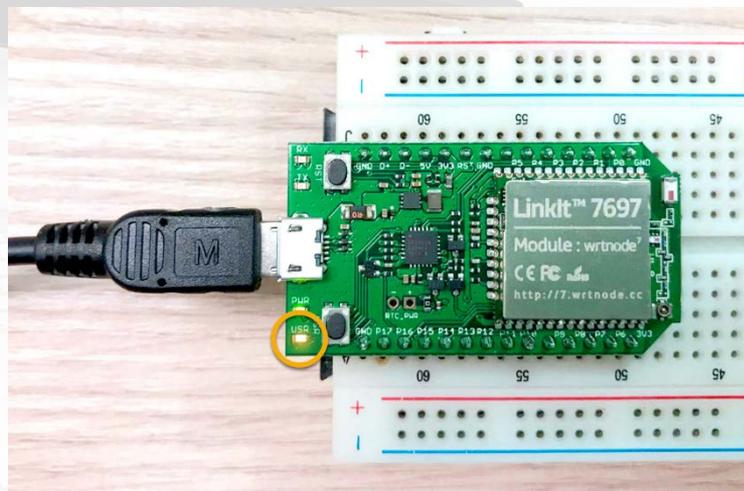
READ AGAIN SUBSCRIBE

0A 00 00 00
Sun Jun 24 11:34:31 GMT+02:00 2018

00 00 00 00
Sun Jun 24 11:33:54 GMT+02:00 2018



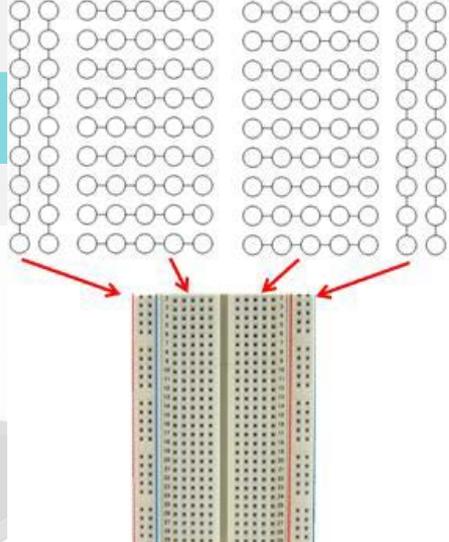
- 讓 LinkIt 7697 與手機作資料的傳輸。



[1] <https://docs.labs.mediatek.com/linkit-7697-blocklyduino/%E5%AF%A6%E4%BD%9C%E7%AF%84%E4>



材料：
1. LinkIt 7697
2. 手機。



● 適用的手機：
(本範例使用的型號)

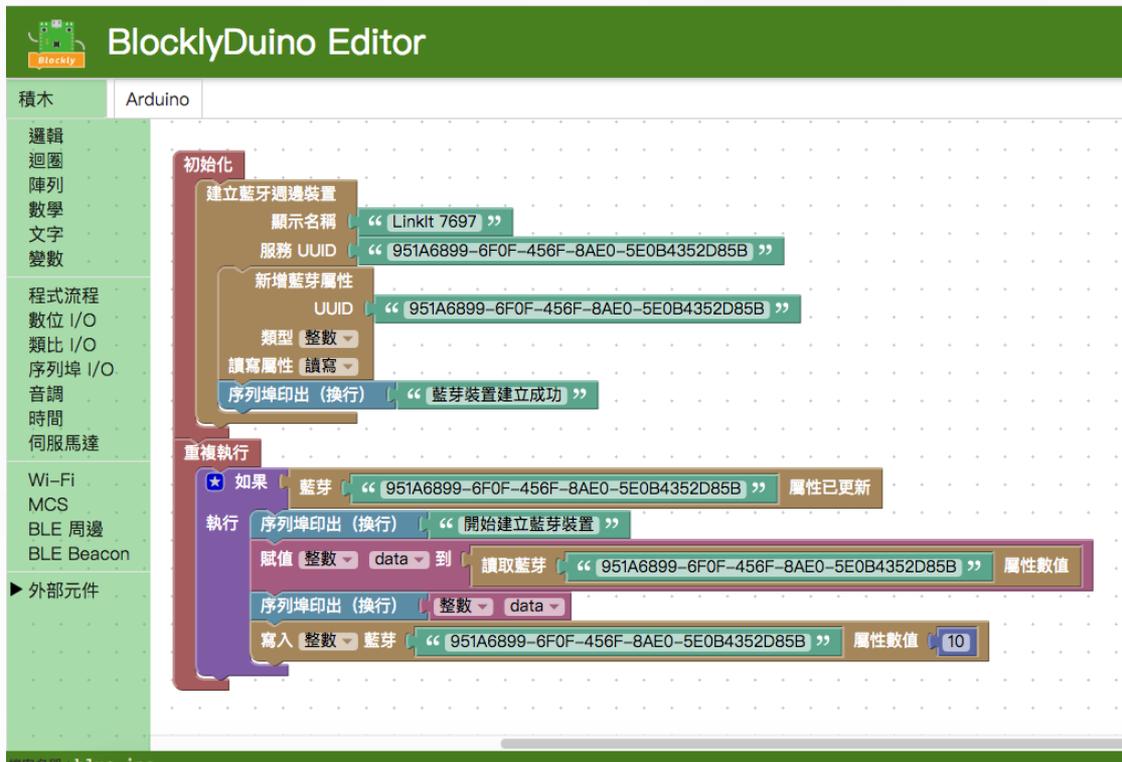
➤ Android
(Huawei P8 Max).

➤ iPhone.
(Apple 5S)



[2] <https://pixabay.com/zh/ios-%E6%96%B0-%E7%A7%BB%E5%8A%A8-%E5%B0%8F%E5%B7%A5%E5>

[3] <https://pixabay.com/zh/iphone-android-%E7%B3%BB%E7%BB%9F-%E6%A8%A1%E5%85%B7-%E6%9>



步驟：

1. 初始化。
2. 建立藍牙名稱。
(可以設一個自己獨特的名字)
3. 服務 UUID.(有2種)
 - B77D53AC-D590-41E0-B75A-6DA442F543F6.
 - 951A6899-6F0F-456F-8AE0-5E0B4352D85B.
4. 新增藍牙屬性，類型整數，屬性讀寫。
5. 成功連接，則印出藍牙裝置建立成功。
6. 重複執行。
7. 在 LinkIt 寫入整數值 10。