



LinkIt 7697 for Arduino

環境設定



設定 Arduino IDE

將 LinkIt 7697 連接到電腦

**在 Windows 上安裝 CP2102N
驅動程式**在 macOS 上安裝 CP2102N 驅
動程式

執行第一個程式

開發指南



週邊元件連接教學



開發套件與擴充板



下載

資源連結

BSP 版本更新資訊

[Resources](#) / [LinkIt 7697 for Arduino](#) / ... / [將 LinkIt 7697 連接到電腦](#) / [在 Windows 上安裝 CP2102N 驅動程式](#)

在 Windows 上安裝 CP2102N 驅動程式

下載與安裝驅動程式

請至 CP2102N [官方網站](#) 下載與安裝 CP2102N USB to UART Bridge VCP 驅動程式。下載前需根據電腦端的作業系統版本，使用對應的 **Download VCP** 選項來下載驅動程式。

[下載 CP2102N 驅動程式](#)

連接 LinkIt 7697 與電腦

驅動程式安裝完成後，使用 micro-USB 線來連接 LinkIt 7697 與電腦。連接後板上的 **PWR** 綠色 LED 會亮起如下：



LinkIt 7697 for Arduino

環境設定



設定 Arduino IDE

將 LinkIt 7697 連接到電腦

**在 Windows 上安裝 CP2102N
驅動程式**在 macOS 上安裝 CP2102N 驅
動程式

執行第一個程式

開發指南



週邊元件連接教學



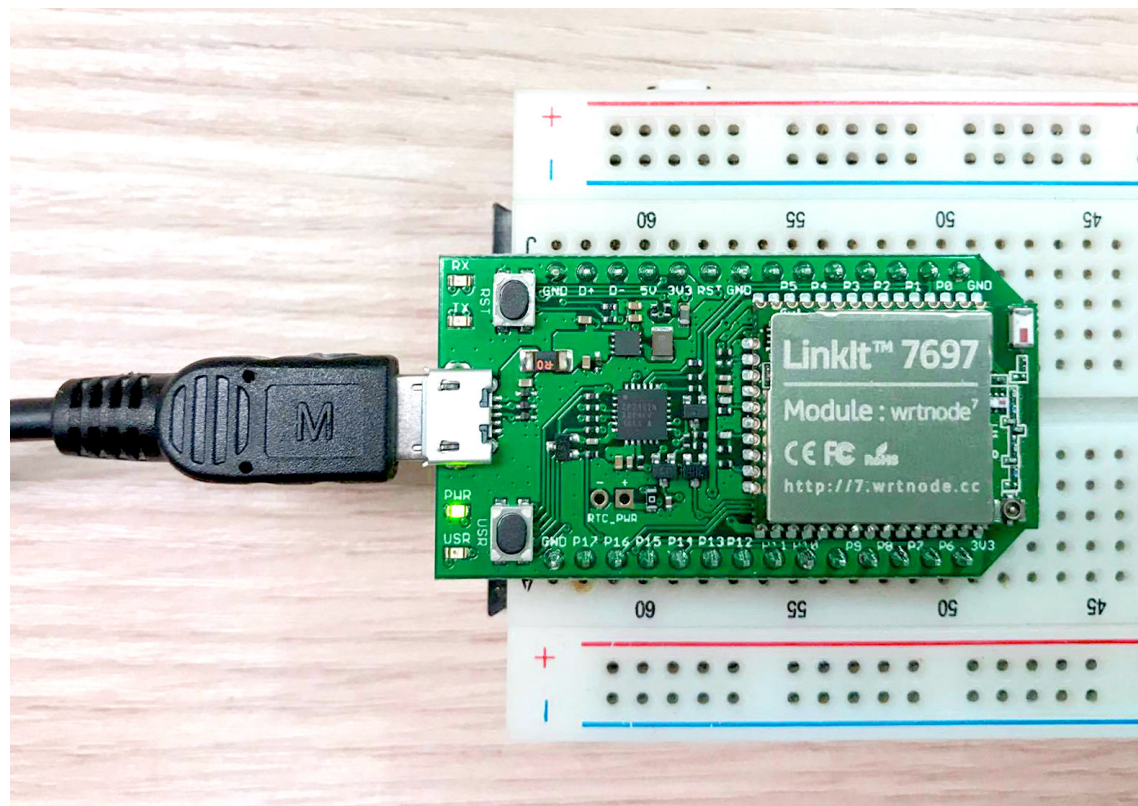
開發套件與擴充板



下載

資源連結

BSP 版本更新資訊



確認驅動程式安裝資訊

將 LinkIt 7697 連接電腦後，請依照下列步驟確認驅動程式是否有正確安裝：

- 從 Control Panel 開啟 **Device Manager**。
- 在 **Ports (COM & LPT)** 列表中，應該會看到 **Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COMXYZ)** 的項目。
在不同電腦上 XYZ 所表示的數字會有所不同，而這個數字也就是用來與 LinkIt 7697 溝通的 COM 埠編號。以下圖為例，COM 埠的編號是 **80**。



LinkIt 7697 for Arduino

環境設定

設定 Arduino IDE

將 LinkIt 7697 連接到電腦

在 Windows 上安裝 CP2102N
驅動程式

在 macOS 上安裝 CP2102N 驅
動程式

執行第一個程式

開發指南

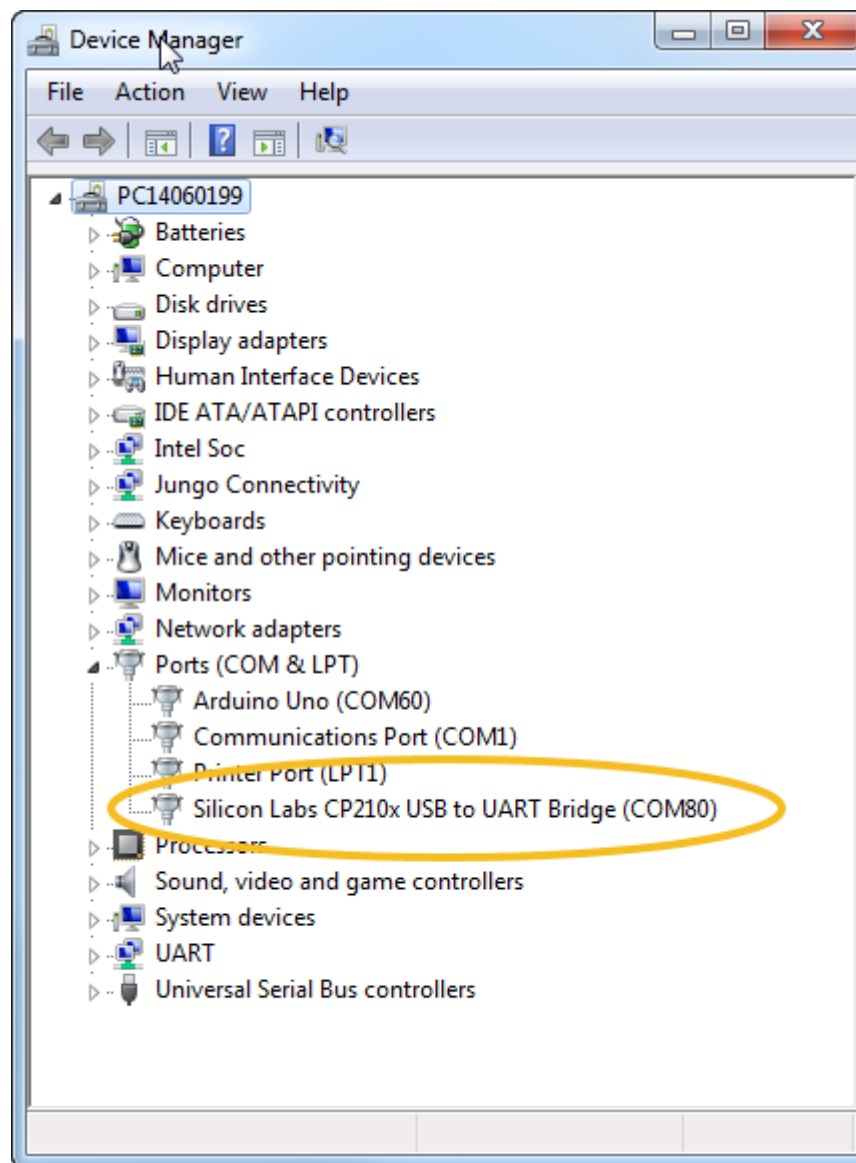
週邊元件連接教學

開發套件與擴充板

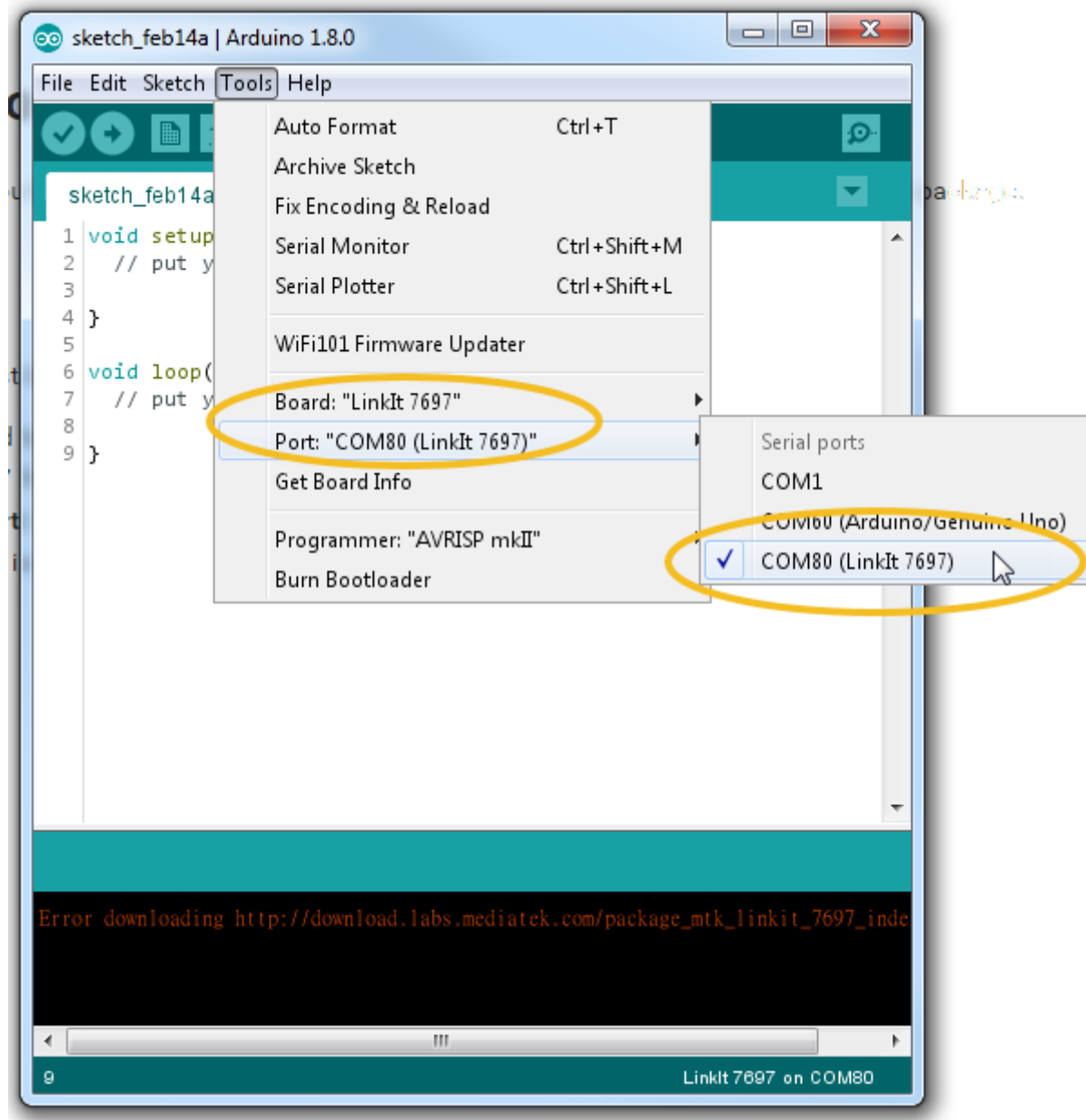
下載

資源連結

BSP 版本更新資訊



- 開啟 Arduino IDE 的 **Tools > Port** 選單，應該會看見 **LinkIt 7697** 的項目：



若皆如上面步驟所述，表示驅動程式已正常安裝。接下來就可以透過 Arduino IDE 開發與下載 sketches 到 LinkIt 7697 上執行。

MEDIATEK labs

Search

LinkIt 7697 for Arduino

環境設定

設定 Arduino IDE

將 LinkIt 7697 連接到電腦

在 Windows 上安裝 CP2102N 驅動程式

在 macOS 上安裝 CP2102N 驅動程式

執行第一個程式

開發指南

週邊元件連接教學

開發套件與擴充板

下載

資源連結

BSP 版本更新資訊