

# TXT 4.0 Controller 連接 ROBO Pro Coding 教學



TXT 4.0 Controller 及 ROBO Pro Coding 皆支援WiFi , USB , 藍牙3種方式進行配對連接。

假如你想設計自己的編程就需使用 ROBO Pro Coding 進行編程並接駁 Controller 以上傳檔案，  
從而到 Controller / 模型上測試你的編程！

## 所需材料：

- 💡 TXT 4.0 Controller
- ROBO Pro Coding (任何平台)
- 電源

## 電腦接駁：



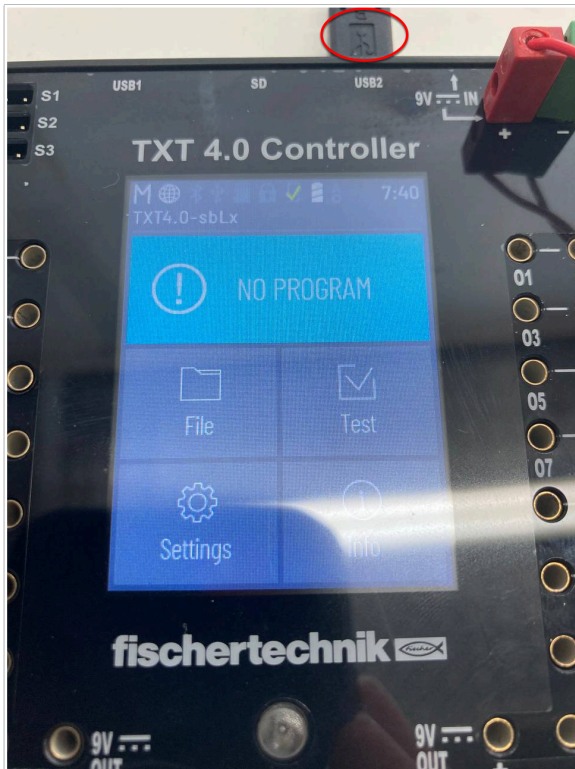
開啟 ROBO Pro Coding 後，你在右上方會看到一串工具欄，最右方為「Connect controller」連接 Button。

The image shows two side-by-side screenshots of the 'Connect controller' dialog box. The left screenshot shows a dropdown menu for 'Ip of the controller' with options 'USB', 'WLAN AP', and 'Bluetooth'. The right screenshot shows the 'API key' field with the value 'Ycf5Rh' highlighted by a red circle. Both screenshots have a red circle around the 'Ip of the controller' dropdown arrow.

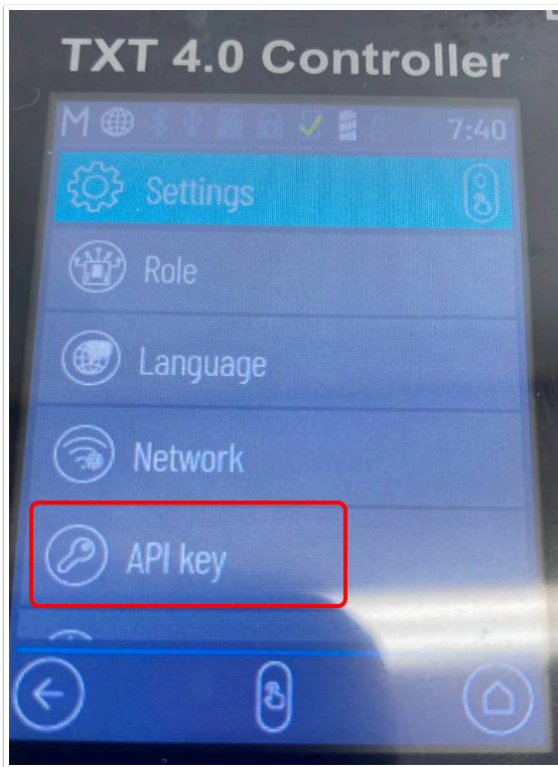
進入連接頁面後，按下「Ip of the controller」右面的箭嘴可選擇接駁方法，USB / WLAN(wifi) 或 Bluetooth，

API KET 則是 TXT 4.0 Controller 的辨識碼，確保用家能接駁至自己的 Controller 上。

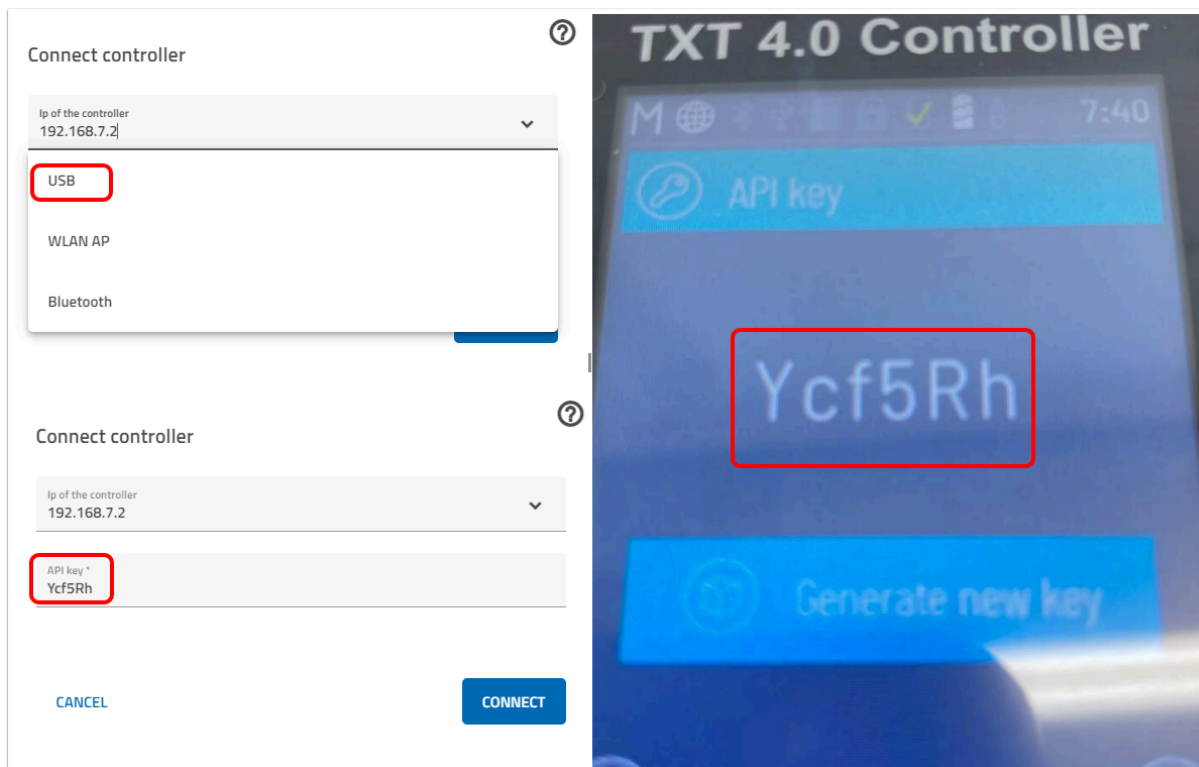
## 利用 USB 接駁：



把 mini USB cable 插至 TXT Controller 的 USB2 Port 上並接駁至電腦，同時按下「Setting」。



進入「Setting」後按「API key」以找出本機的 API KEY 以進行接駁。



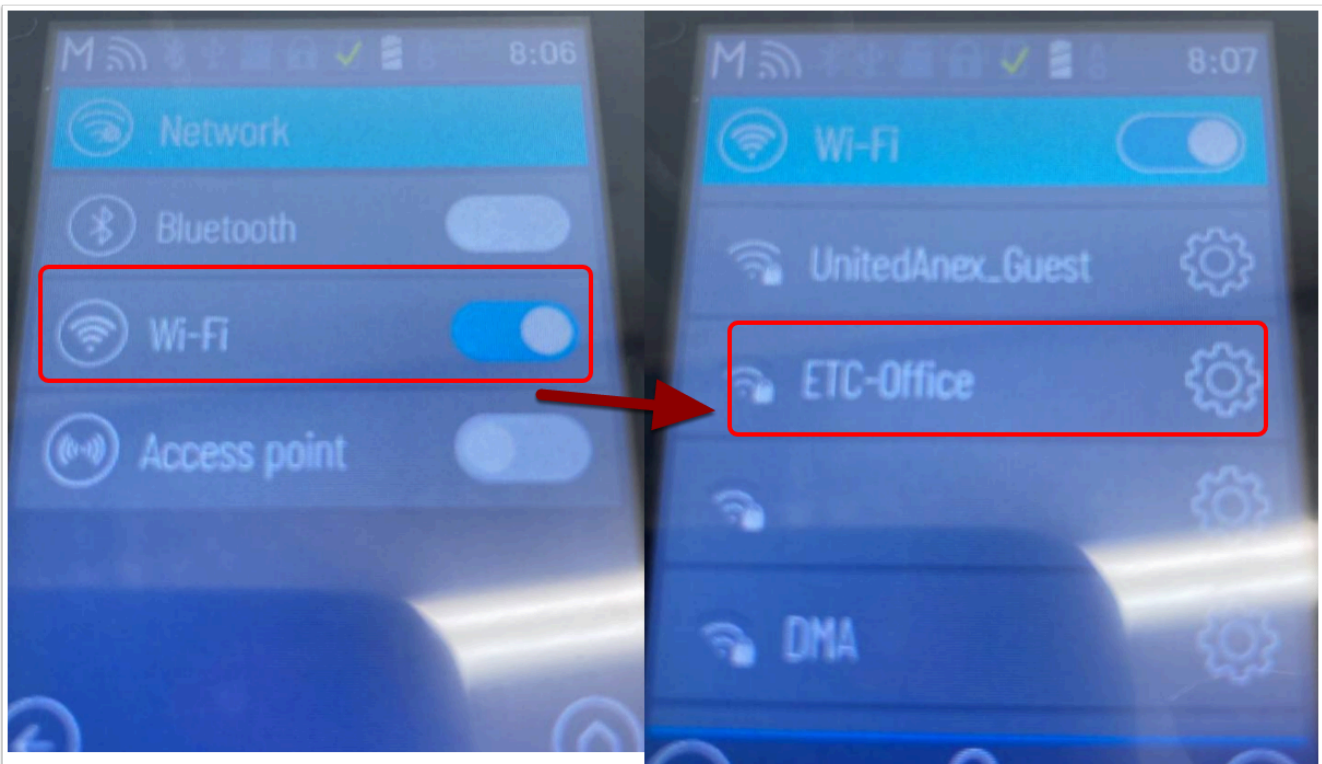


💡 選擇「USB」-->輸入 TXT Controller 中的 API KEY; Ip of the controller 不用更改繼續使用默認IP便能連接。

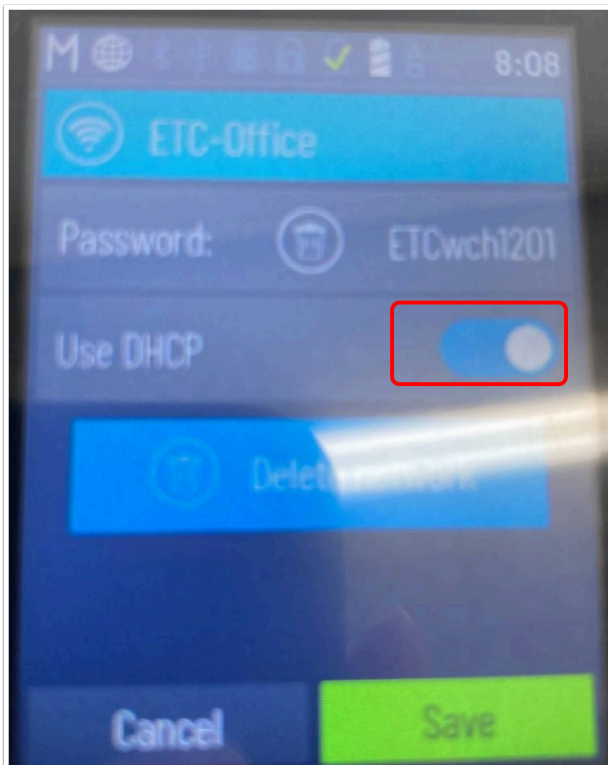


❗ 連接成功後「Connect」圖示會出綠點，其他功能亦會變成白色。

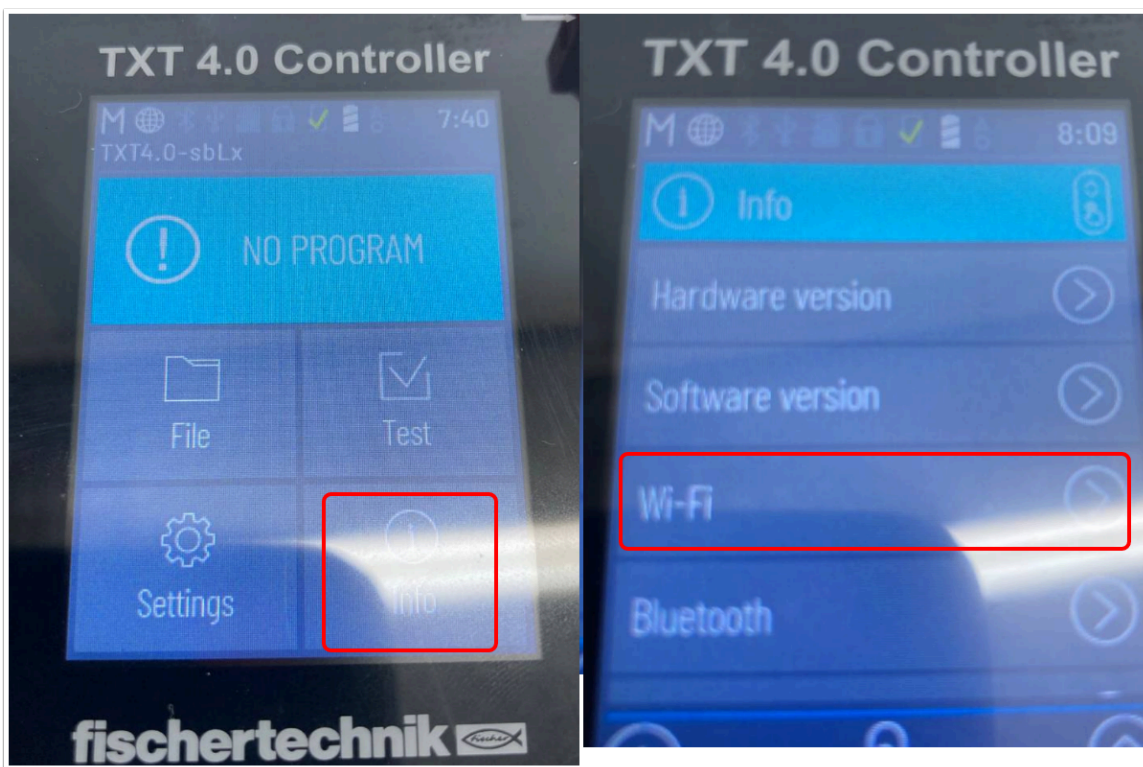
## 利用 WiFi 接駁：



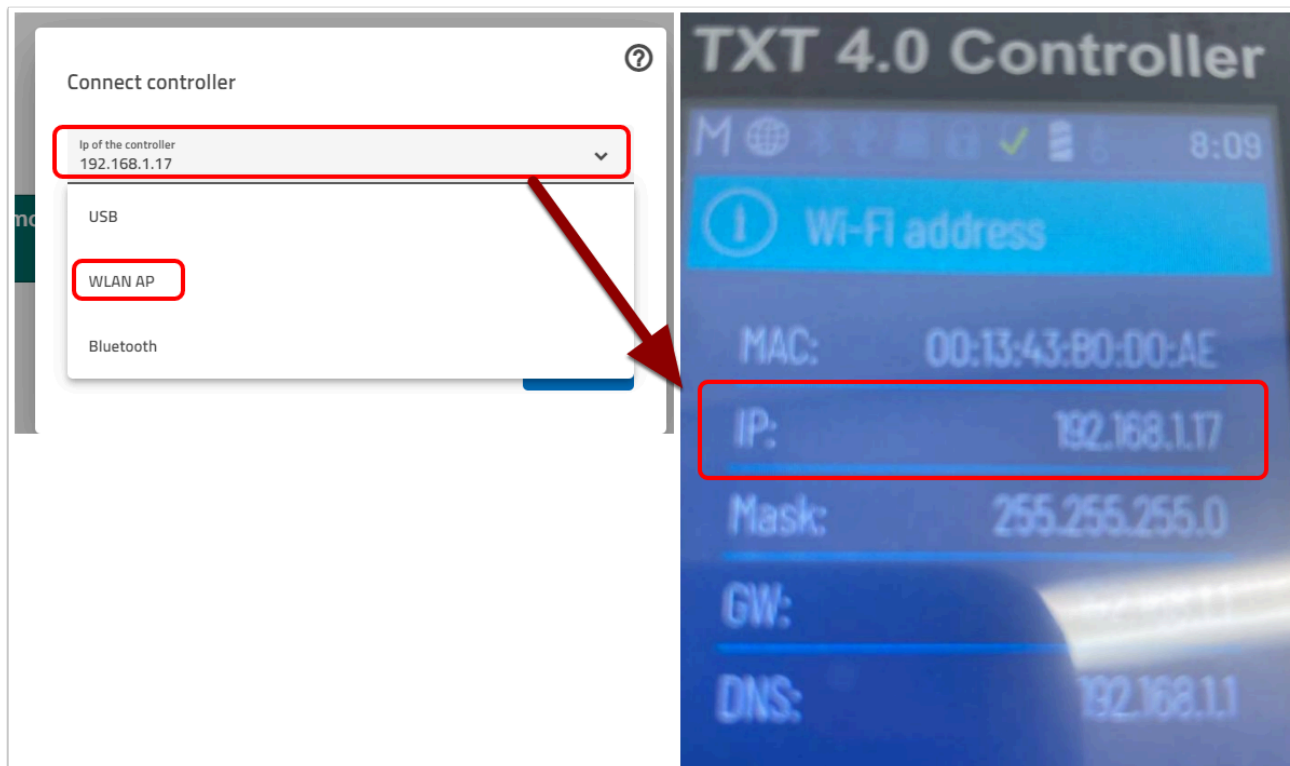
💡 在設定勾選 Wi-Fi (其他保持關閉) 並長按「Wi-Fi」以連接網絡，選擇你的 WiFi (ETC-Office) 然後輸入密碼進行連接。



❗ 連接成功後，按下 WiFi Setting 查看「Use DHCP」有沒有開啟，沒有的話請手動開啟。



💡 返回主頁，選擇「info」然後再選「Wi-Fi」，除了 API Key 外這次還需要該 Network 的 IP 才能進行連接。



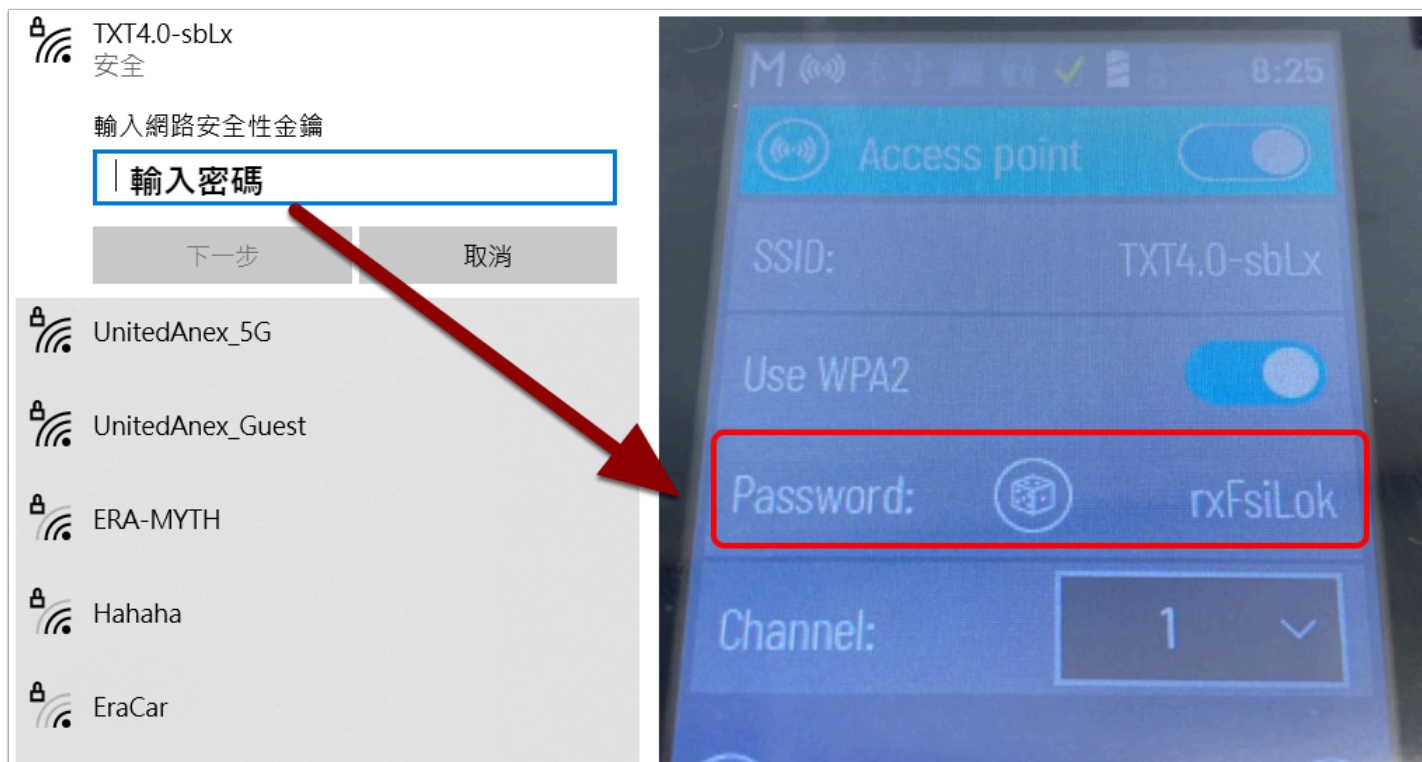
i 選擇「WLAN AP」然後輸入 TXT Controller 上的 IP。

## Access point 連接 (不建議使用) :

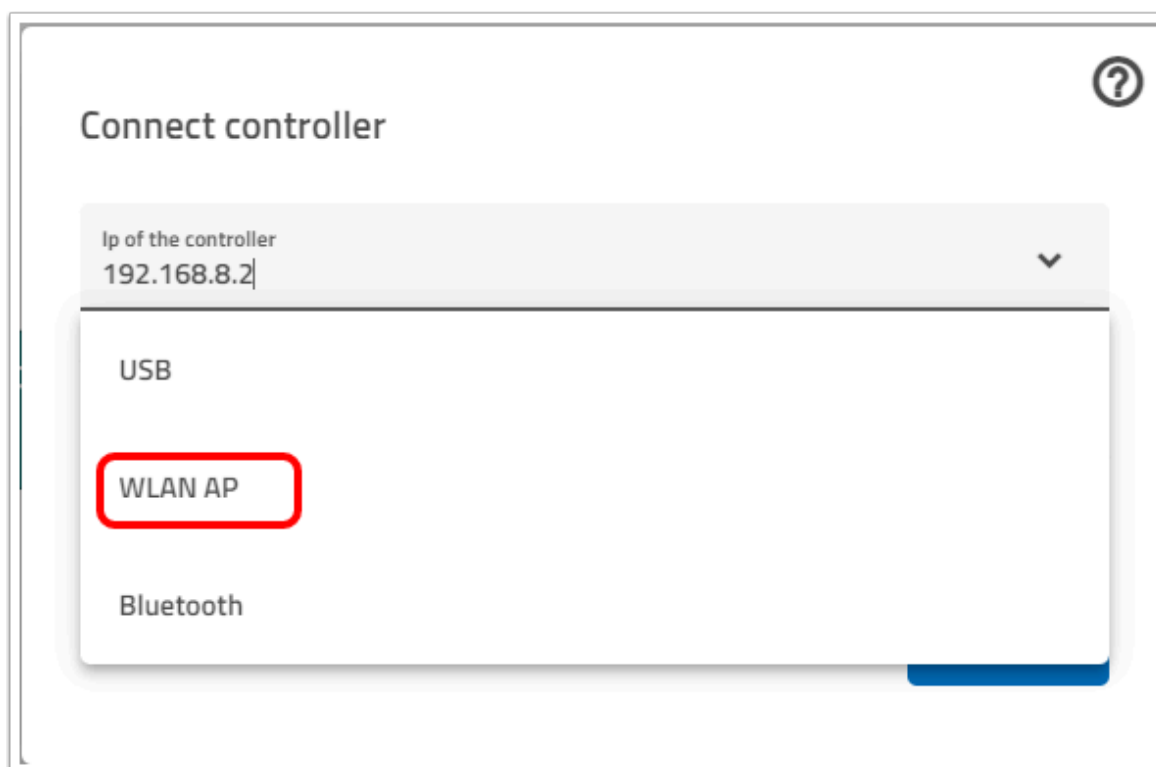


❗ Access point 的原理是由 Controller 發放 Wifi 訊號供電腦接駁 Controller 的網絡以進行接駁，

缺點是電腦無法瀏覽一般網頁，這麼選擇「Access point」。



在電腦的 Wifi Network 找出「TXT4.0-sbLx」並輸入密碼，按下「Access point」便能閱覽它預設的密碼。





💡 同樣選擇「WLAN AP」，保留原有 IP 再接 Connect 便可，成功的話「Connect Logo」會出現綠點。

## 利用藍牙接駁：

### 藍牙與其他裝置

+


新增藍牙或其他裝置

藍牙

開啟

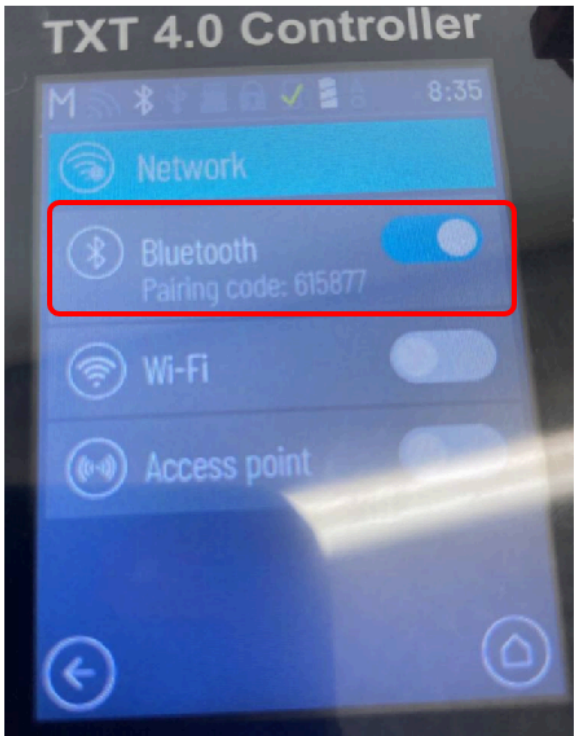
現在已可供探索 ("LAPTOP-GNT495QL")

最佳比對

 藍牙與其他裝置設定  
系統設定

🔍 bluetooth

設定



💡 開啟 TXT Controller 及電腦上的藍牙，你可以「bluetooth」在開始列的「search」直接搜尋藍牙設定，再將它打開。



「新增藍牙或其他裝置」----> 「藍牙」





選擇「TXT4.0-sbLx」並輸入 Controller 上的 Pairing code。



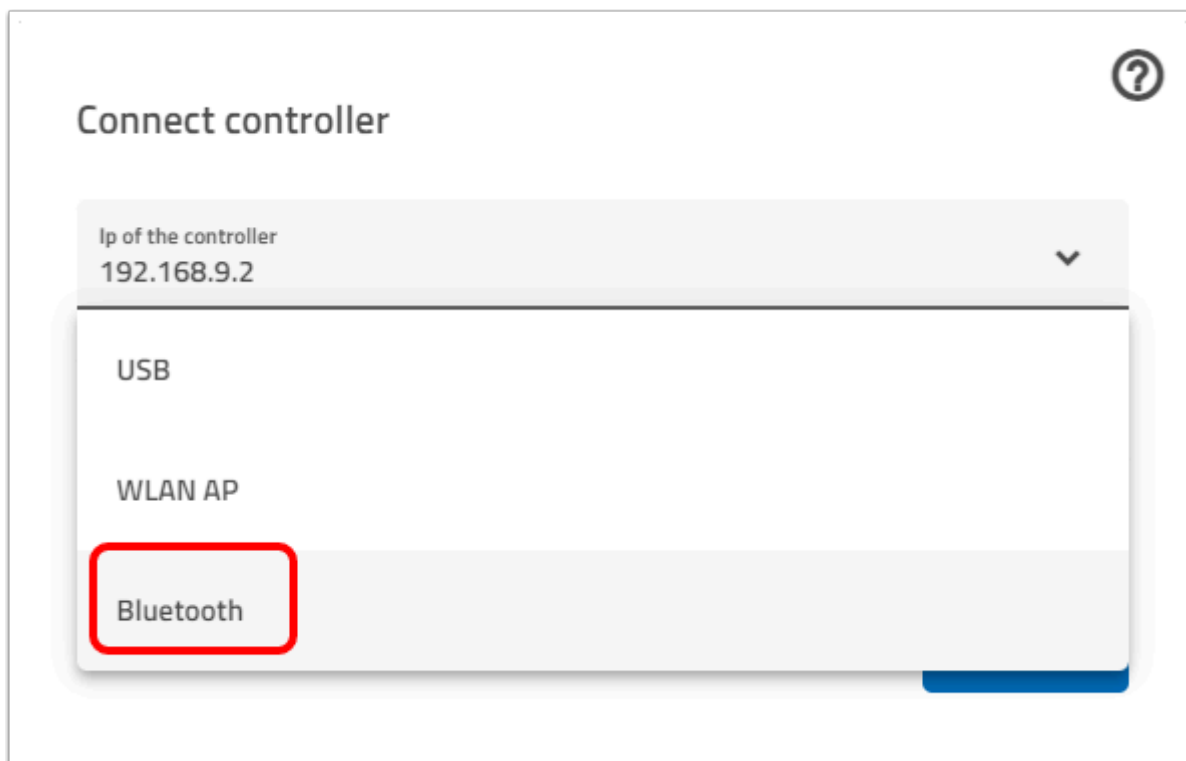
再到控制台設定 Controller 的藍牙，選擇「硬體和音效」中的「檢視裝置和印表機」



在裝置的下方你應看到 TXT 4.0-sbLx，右 click 它再按連線-->存取點

成功的話會出現「成功連線」，這樣便完成整個藍牙設定

⚠ 請注意：每次關閉Controller或電腦時，您都必須再執行此步驟；否則，儘管設備顯示為已連接，但依舊沒藍牙功能！



Connect controller

Ip of the controller  
192.168.9.2

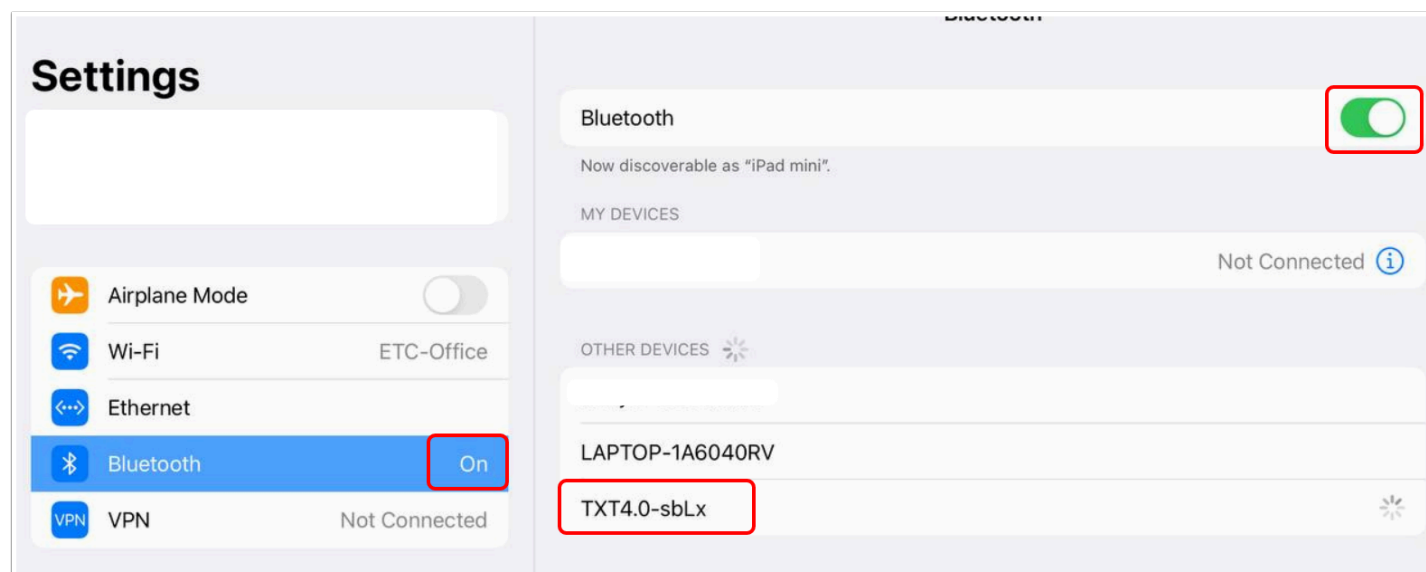
USB

WLAN AP

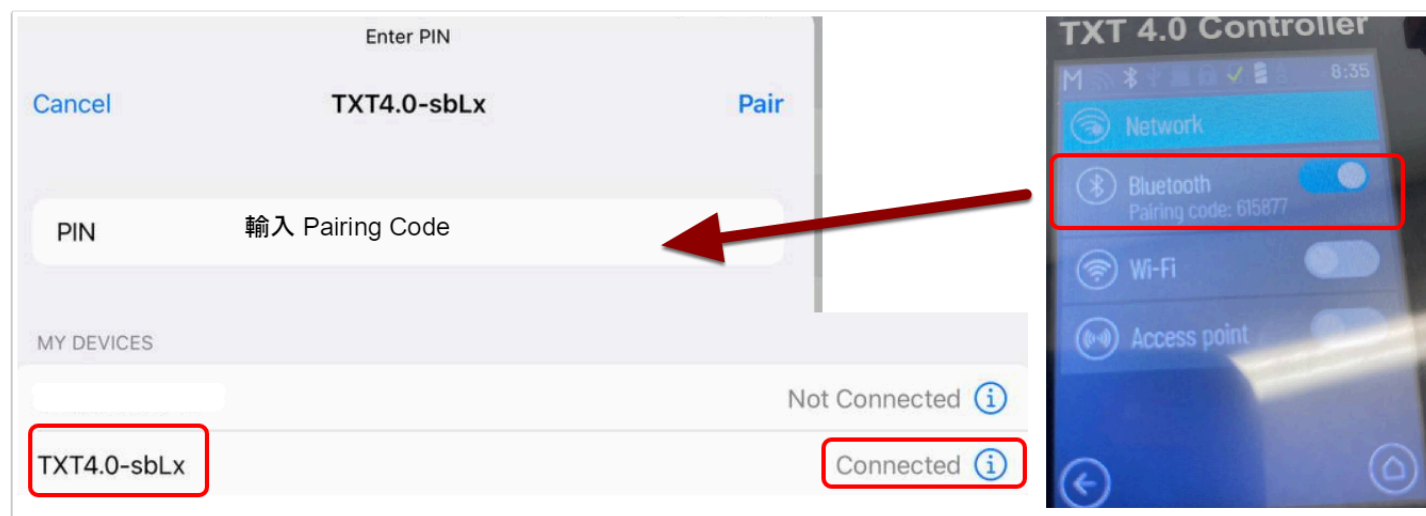
Bluetooth

⚠ 選擇「Bluetooth」再按 Connect 便能完成接駁。

## iPad (Tablet) 藍牙接駁：



開啟藍牙，搜尋並選擇「TXT 4.0-sbLx」以進行配對。



輸入 TXT Controller 上的 Pairing Code，成功配對的話會在 MY DEVICES 上看到 TXT4.0-sbLx Connected

?

Connect controller

Ip of the controller  
192.168.9.2

USB

WLAN AP

Bluetooth

💡 選擇「Bluetooth」再按 Connect 便能完成接駁。

⚠ 由於 iPad/Tablet 的 WiFi, USB 配對較為複雜且難用, 我們均建議使用藍牙接駁故不作教學!