



## OK:ESP32 快速使用指引

---

### 1. 請先在您的電腦上安裝 CP210x USB 驅動程式：

Win10: [https://www.silabs.com/documents/public/software/CP210x\\_Universal\\_Windows\\_Driver.zip](https://www.silabs.com/documents/public/software/CP210x_Universal_Windows_Driver.zip)

macOS: [https://www.silabs.com/documents/public/software/Mac\\_OSX\\_VCP\\_Driver.zip](https://www.silabs.com/documents/public/software/Mac_OSX_VCP_Driver.zip)

Linux: [https://www.silabs.com/documents/login/software/Linux\\_3.x.x\\_4.x.x\\_VCP\\_Driver\\_Source.zip](https://www.silabs.com/documents/login/software/Linux_3.x.x_4.x.x_VCP_Driver_Source.zip)

### 2. 下載 WiFiBoy Python Playground v1.02T 開發編輯環境：

Win64 : <https://wifiboy.club/assets/uploads/files/ptp-102t-win64.zip>

macOS : <https://wifiboy.club/assets/uploads/files/ptp-102t-macos.zip>


### 3. 以 MicroUSB 線連接您的 OK:ESP32 到電腦的 USB：

- 會看到藍色的充電燈亮起。（充滿電後就會自動熄滅）
- 在 WiFiBoy Python Playground 的右上角選擇 USB 連線

### 4. 下載 OK:ESP32 MicroPython 範例集：

<https://wifiboy.club/assets/uploads/files/ok-esp32-python-example-pack-v1.1.zip>

### 5. 切換左側 編輯器選擇按鈕，以 CODE 文字模式載入範例程式。

- 以  送上開發板執行。（程式在迴圈中 Ctrl-C 可中斷程式，恢復連線）
- 右側為 REPL Terminal 互動指令介面，可以直接輸入 MicroPython 指令。
- 請在游標變成「白色實心方塊」時輸入指令。

### 6. MicroPython WiFiBoy Module 說明書：

<https://wifiboy.club/assets/uploads/files/ok-esp32-python-module-reference-v1.01t.pdf>

### 7. 如果想要使用 Arduino IDE，請安裝 Arduino IDE 與 ESP32 Extension Kit：

[https://github.com/espressif/arduino-esp32/blob/master/docs/arduino-ide/boards\\_manager.md](https://github.com/espressif/arduino-esp32/blob/master/docs/arduino-ide/boards_manager.md)

### 8. 相關參考文件：

更新 MicroPython 韌體：<https://wifiboy.club/assets/uploads/files/ok-esp32-mp-2.0.3-bin.zip>

OK:ESP32 腳位與規格說明書：<https://wifiboy.club/assets/uploads/files/okesp-specification.pdf>