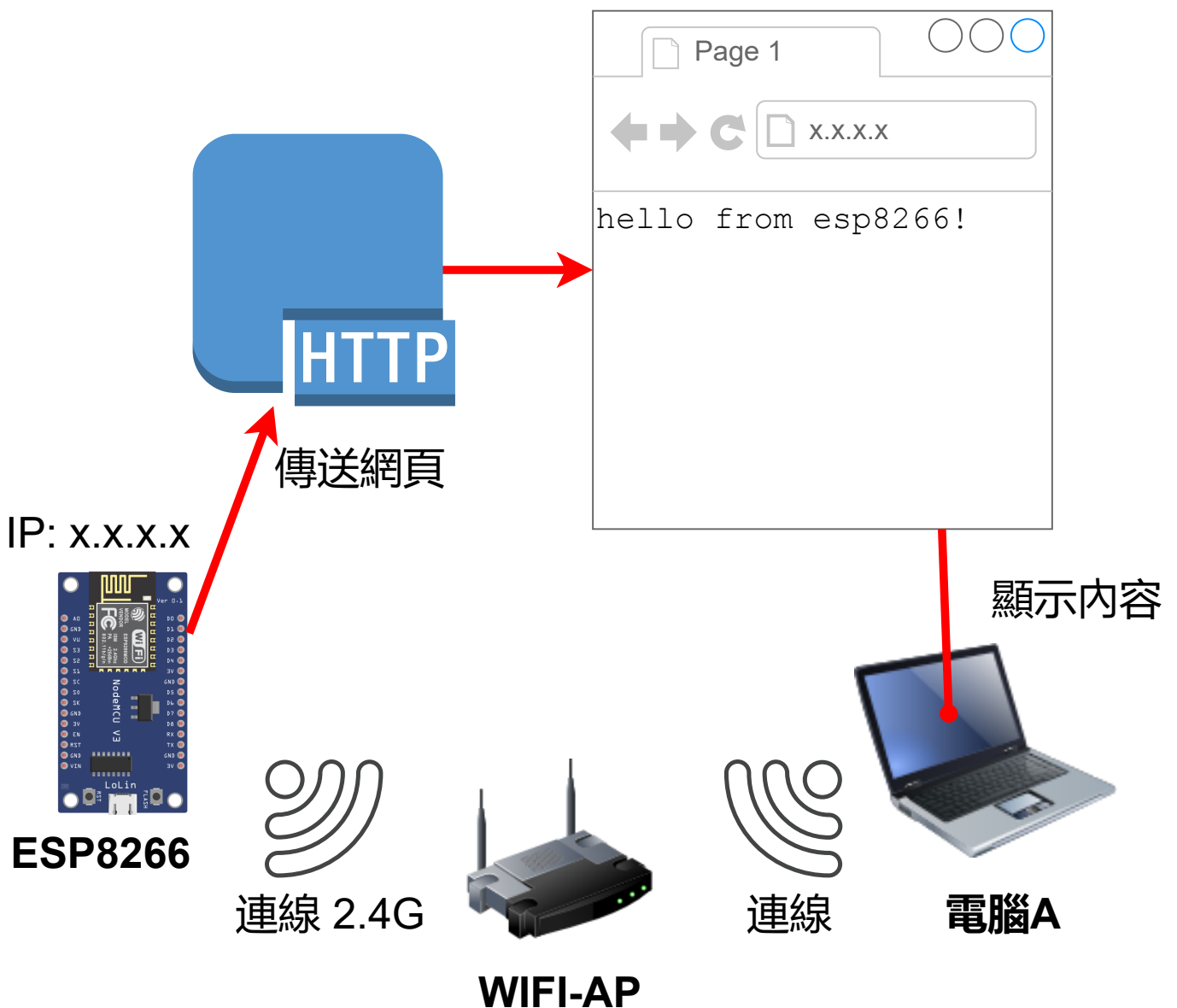


HTTP Server

此章節解說如何架設一個 HTTP Server。如果對於建置環境不了解，先參考「NodeMCU_HelloWorld」章節

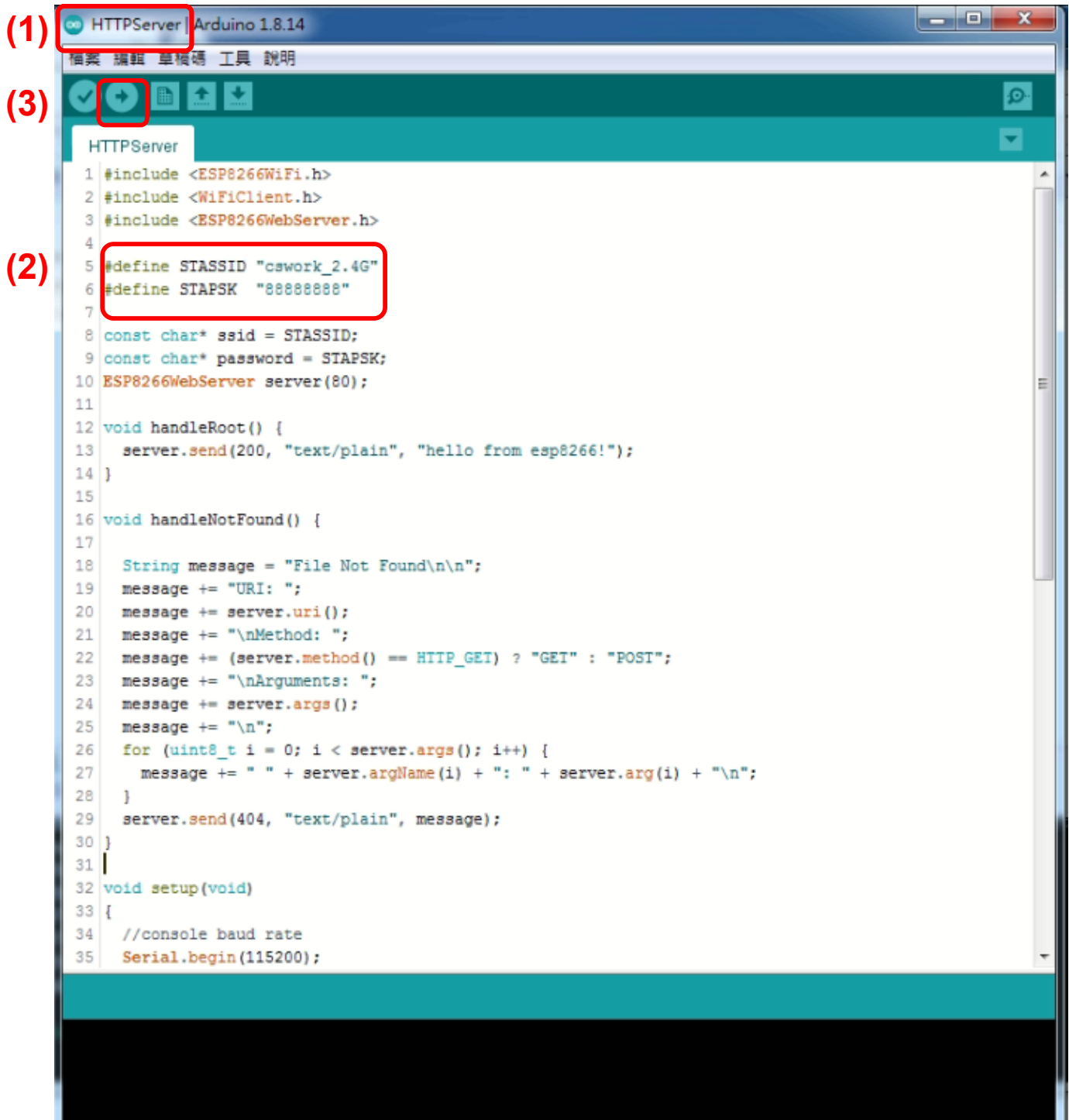
架構圖：



架構介紹：

- 1.電腦A連線上 WIFI-AP
- 2.ESP8266連上 WIFI-AP(僅支援 2.4G)
- 3.電腦A打開網頁並輸入ESP8266的IP
- 4.ESP8266 傳送網頁給電腦A

1. 編寫草稿碼 -> 上傳至 NodeMCU 開發板



(1):Arduino IDE打開HTTPServer.ino

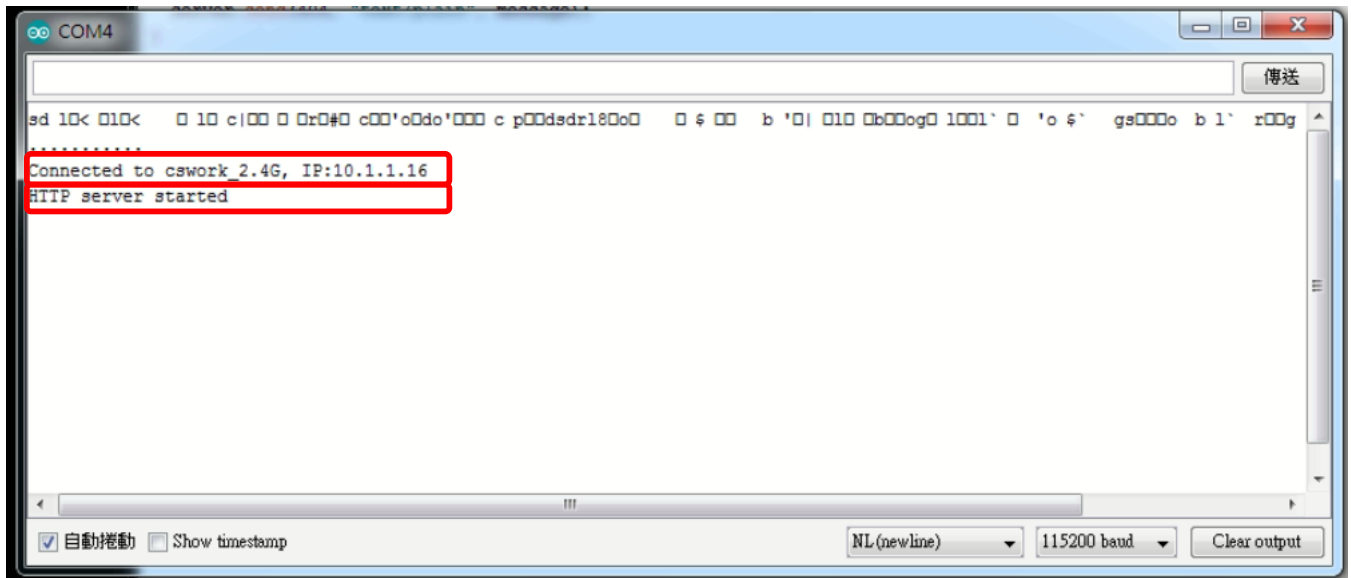
(2):輸入WiFi SSID與密碼

(3):點擊上傳，此時等待編譯與上傳

2. 觀看結果

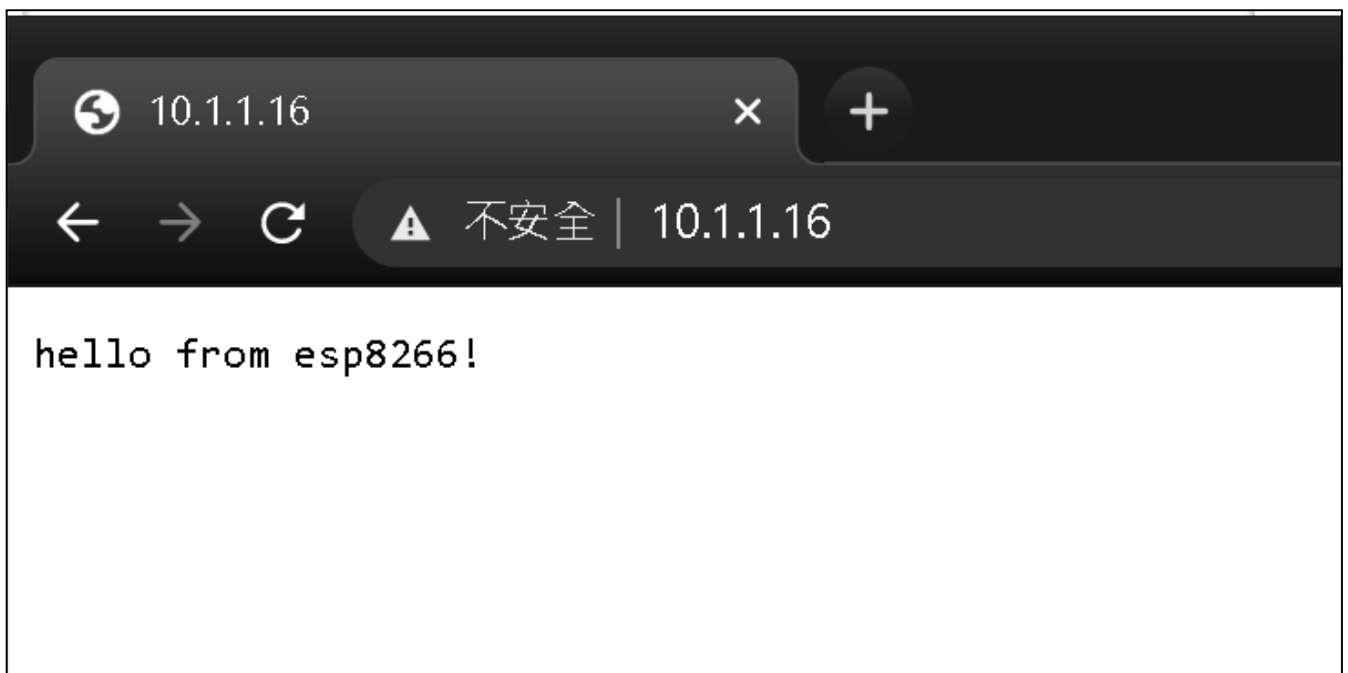
2.1 命令列

(1)
(2)



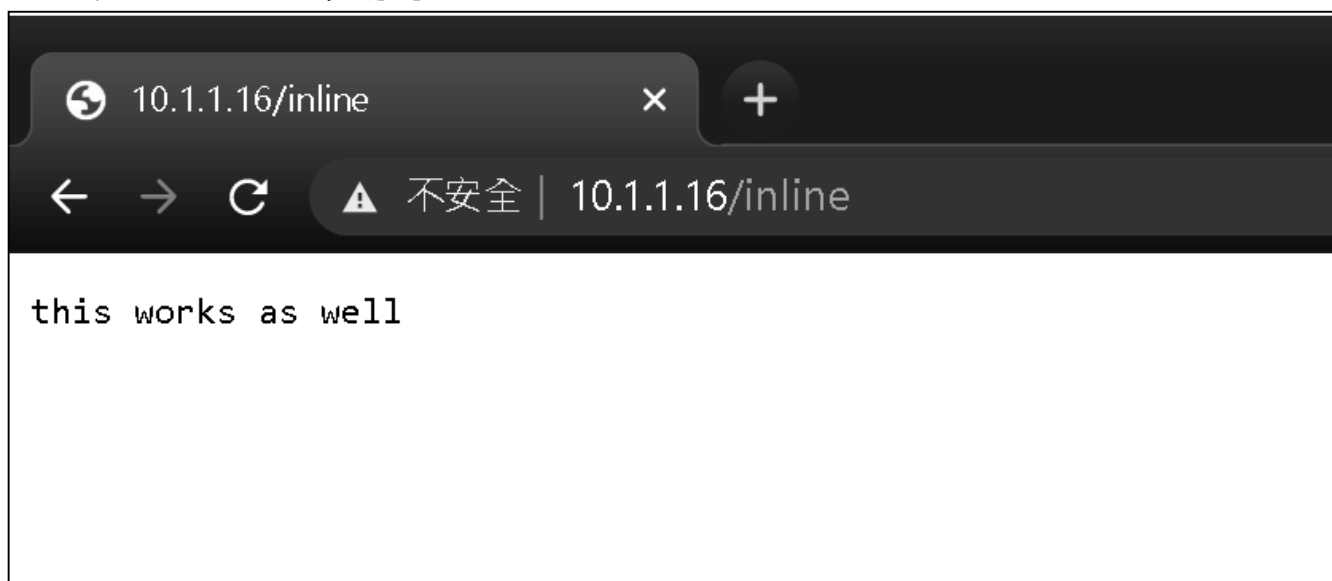
(1):ESP8266 連上 WiFi-AP 取得 IP(10.1.1.16)
(2):啟動HTTP Server

2.2 連上首頁



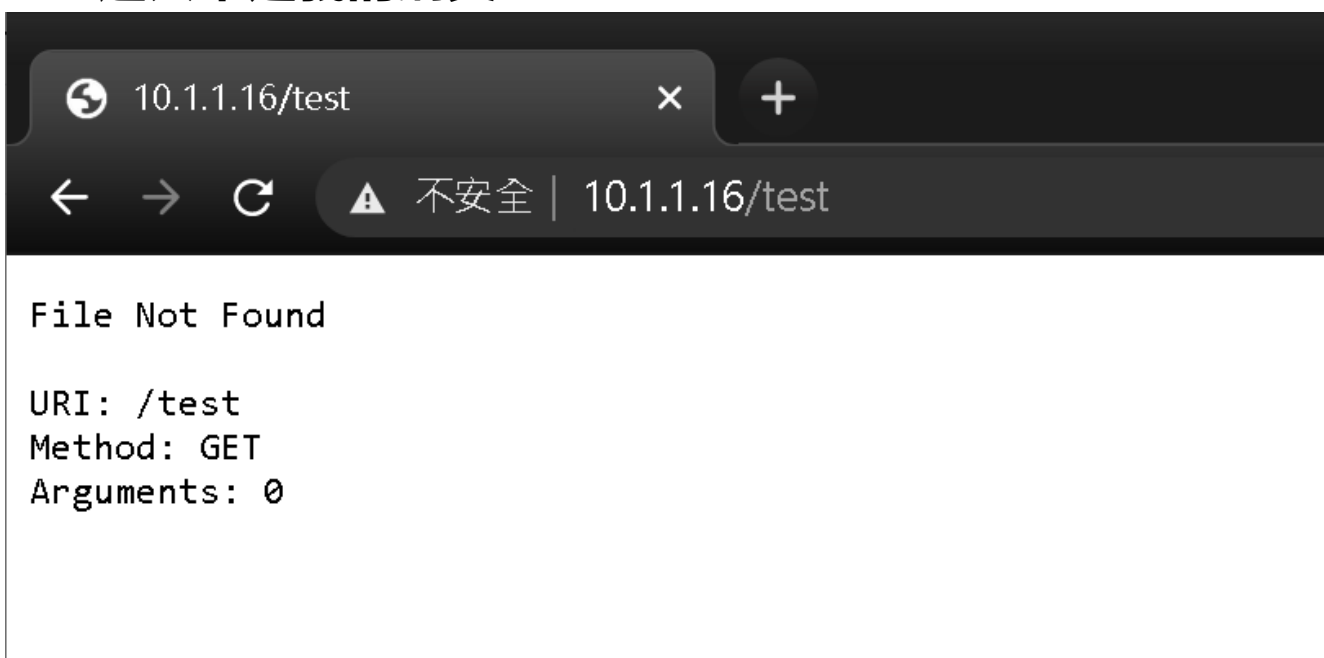
顯示 hello 字樣

2.2 連上inline頁面



顯示文字

2.3 進入未定義的網頁



連上HTTP 路由找不到的頁面，回傳 Not Found

3. 網頁架構

