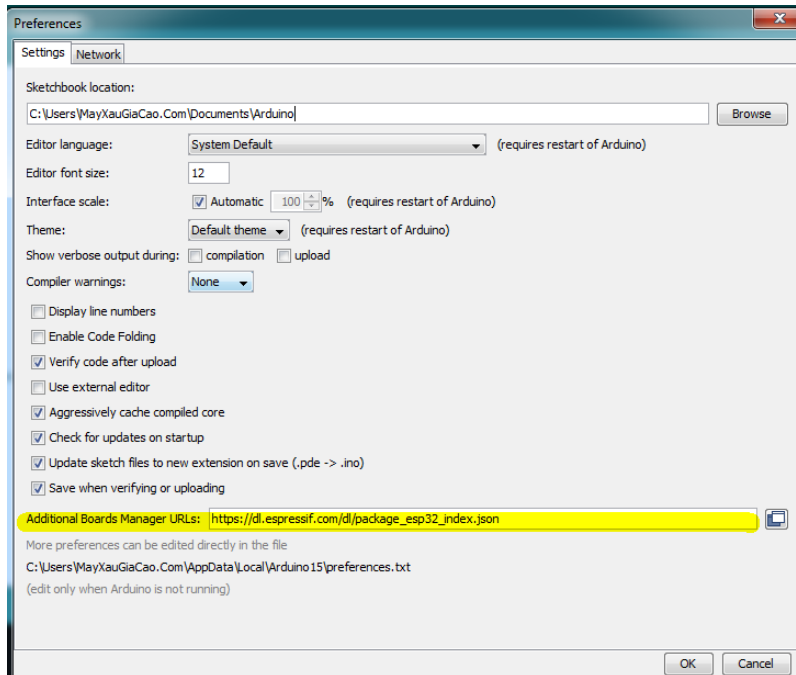


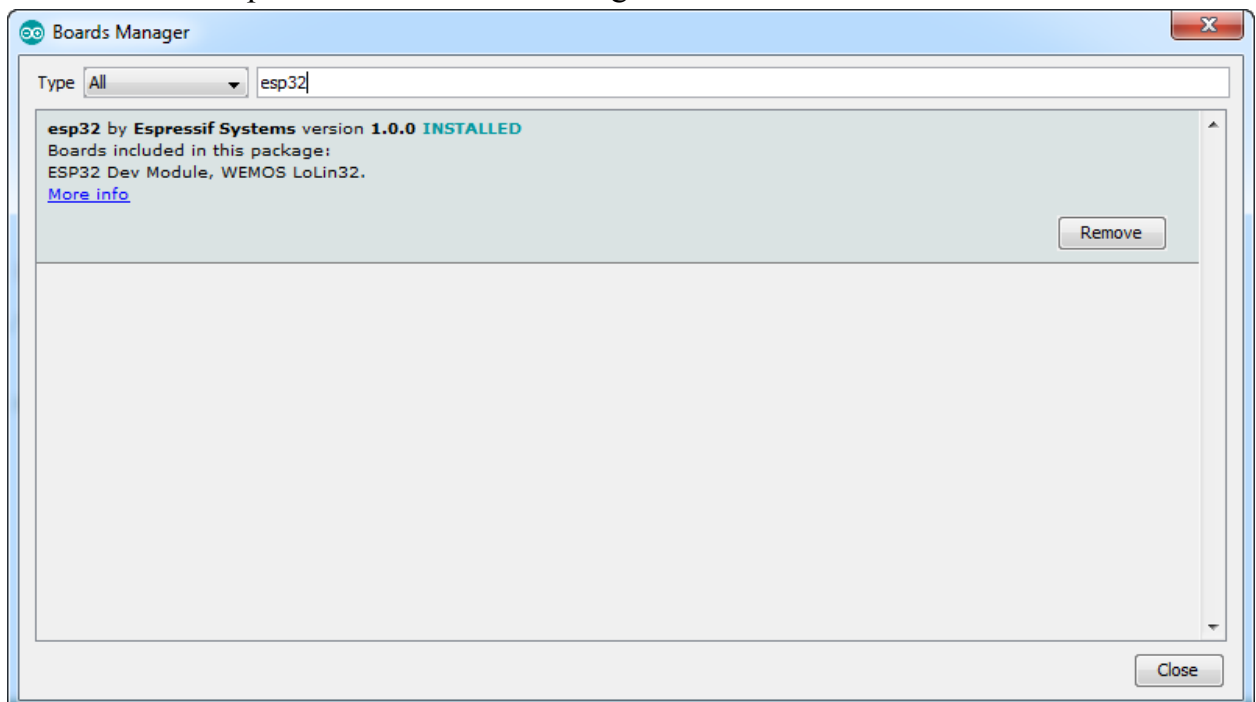
Lab 1: Cài đặt kết nối wifi cho ESP32 sử dụng Arduino IDE

1.1 Yêu cầu

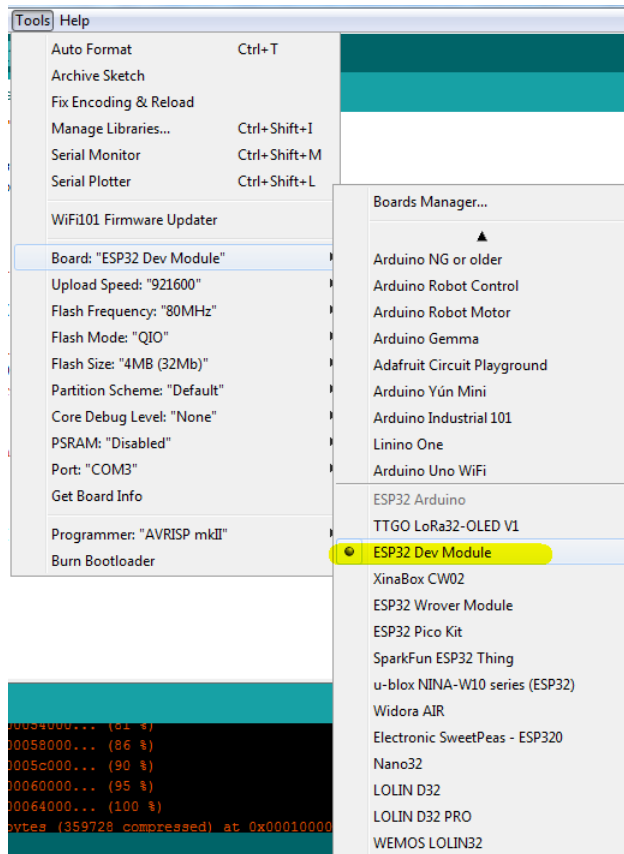
- Đã cài đặt thư viện cho ESP32 trong Arduino
File/Preferences



Tools/ Board “Esp32 Dev...”/Boards Manager



- Đã chọn đúng board phát triển là ESP32 dev...



- Đảm bảo đã kết nối được với thiết bị ESP32 → xuất hiện cổng Port “Com3”

1.2 Thực hiện nạp đoạn code bên dưới

```
#include <WiFi.h>
const char* ssid = "Thanh";
const char* password = "01061988";

void setup() {
  Serial.begin(115200);
  WiFi.begin(ssid, password);
  while (WiFi.status() != WL_CONNECTED) {
    delay(500);
    Serial.println("Connecting to WiFi..");
  }
  Serial.println("Connected to the WiFi network");
}

void loop() {
}
```

1.3 Bật Monitor để kiểm tra kết quả

