

## 實驗項目-include User\_defined(lab1 延伸)

### 一、本節目的：

- 學習開發 C 語言程式
- 學習如何設計自訂的標頭檔

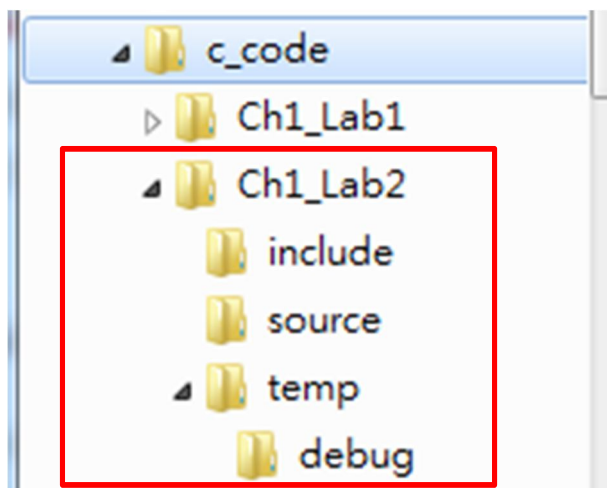
### 二、設計重點：

- C 語言的前置處理敘述指令

### 三、設計步驟：

#### 1. 建立新的空專案

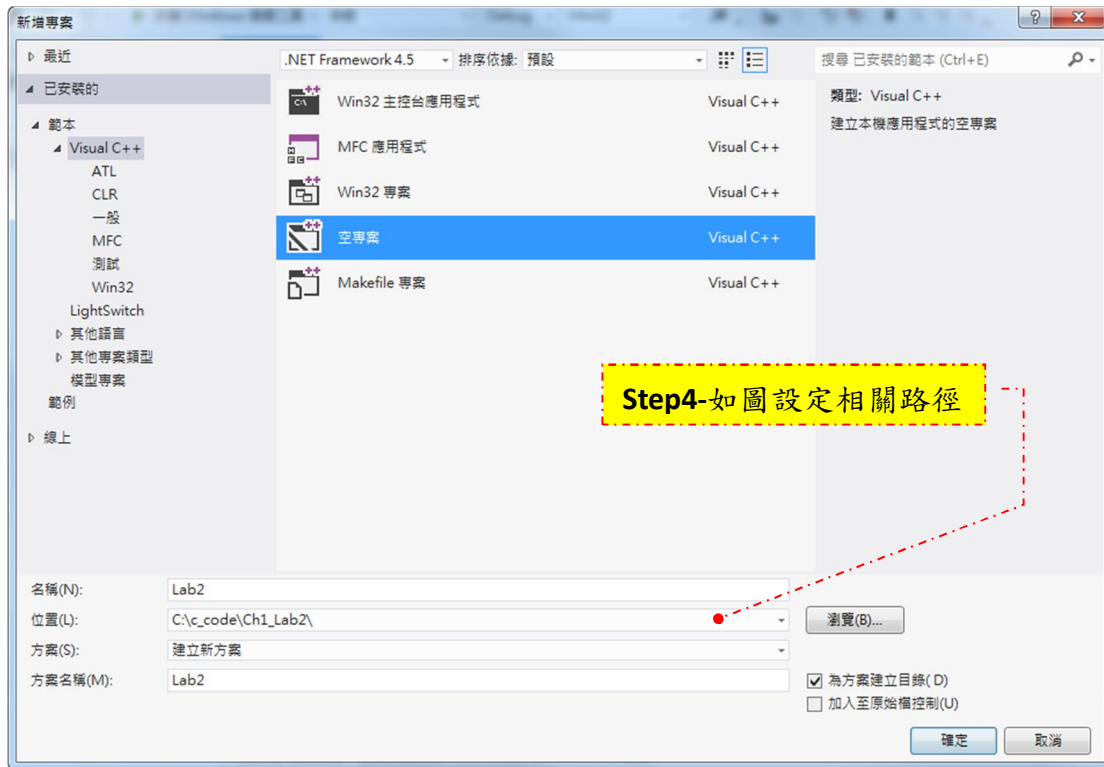
Step1-在 C:\c\_code 資料夾內新增名為 “Ch1\_Lab2” 的資料夾，再於 Ch1\_Lab2 資料夾內分別建立 include、source、temp 等資料夾，建立後需要在 temp 資料夾內新增名為 “debug” 的資料夾，建立完成後如下圖



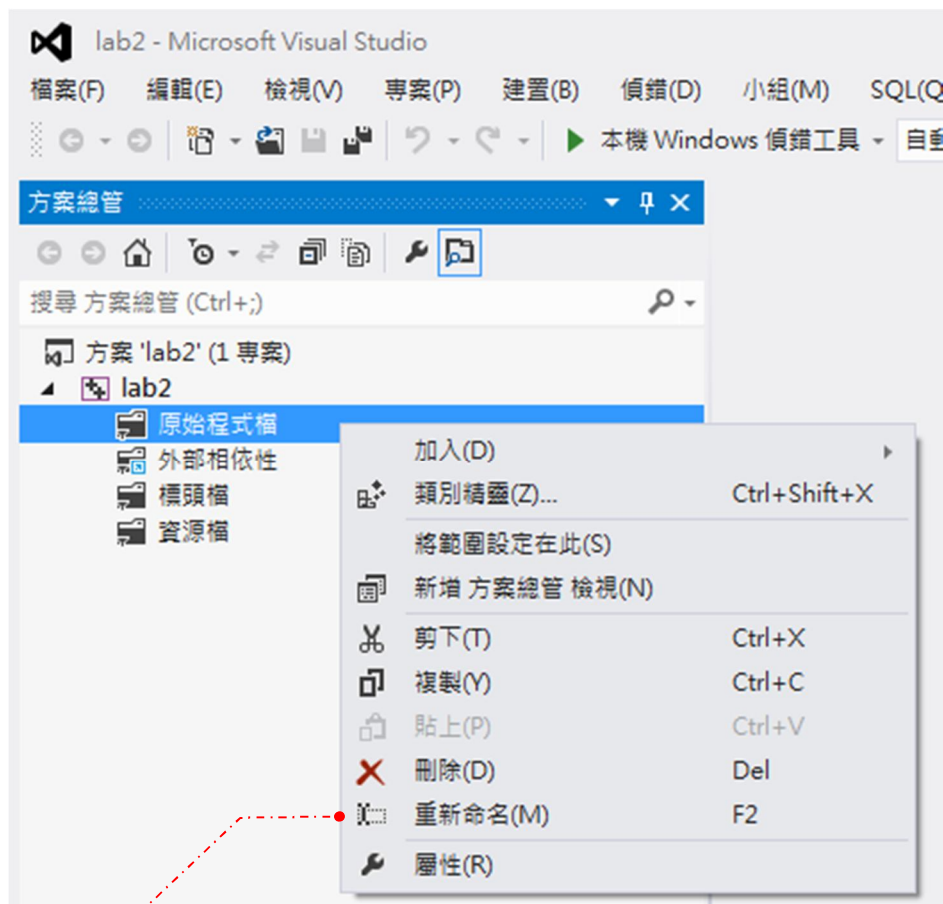
Step2-開啟 Microsoft Visual Studio 視窗畫面後點選左上角 “開始(F)”

Step3-點選 “新增(N)” 再點選 “專案(P)”



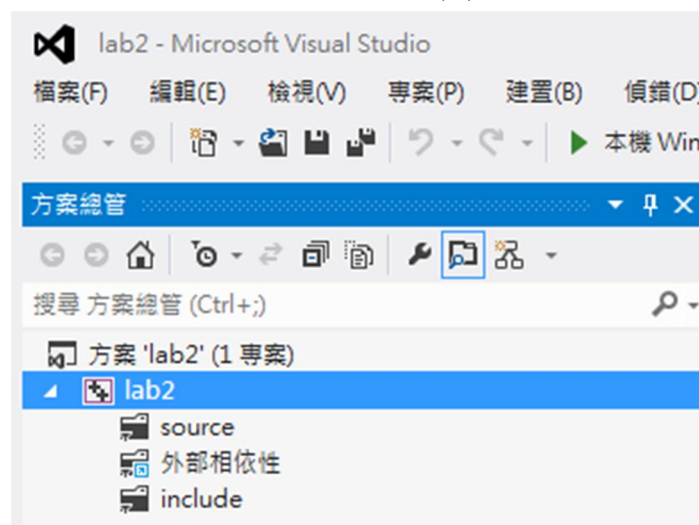


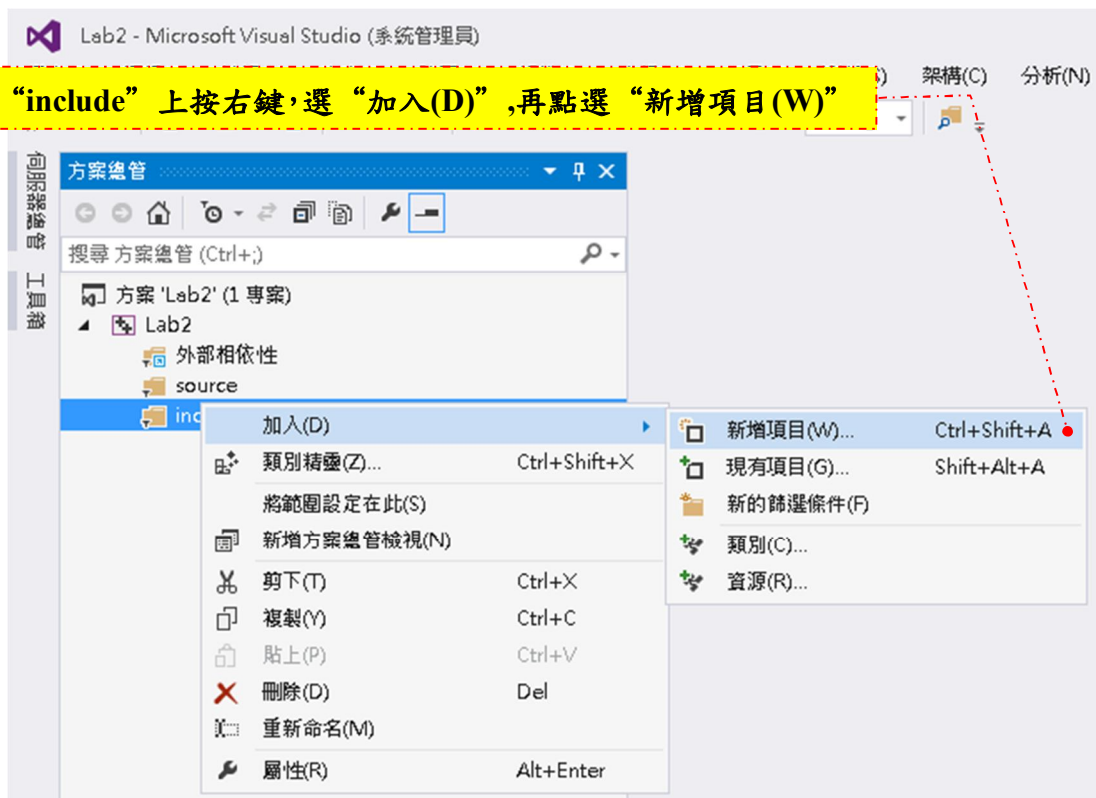
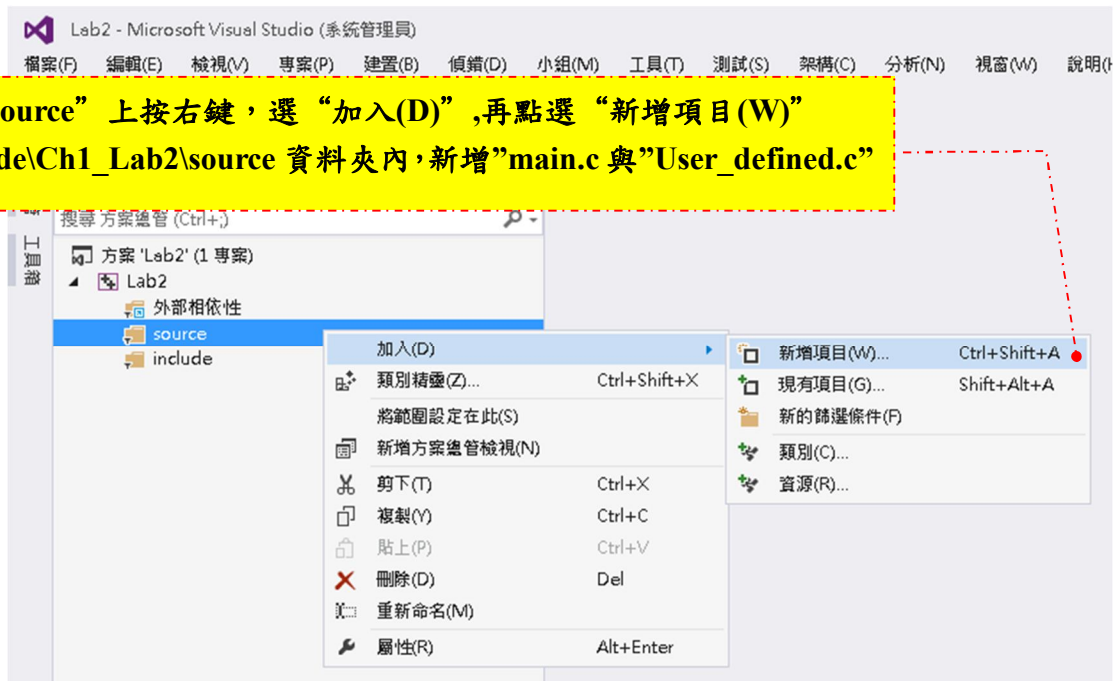
## 2. 新增 .c 檔、路徑設定

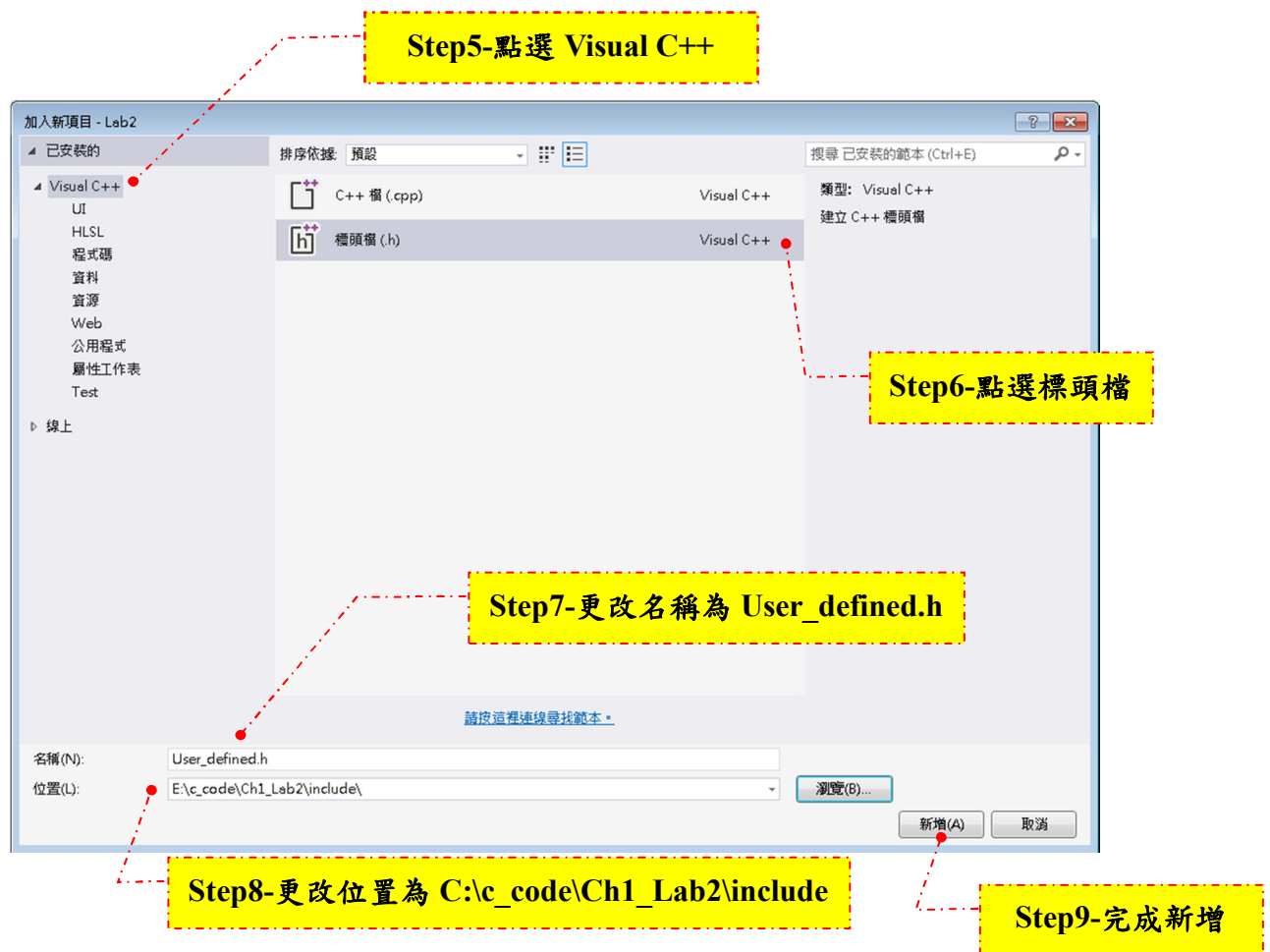


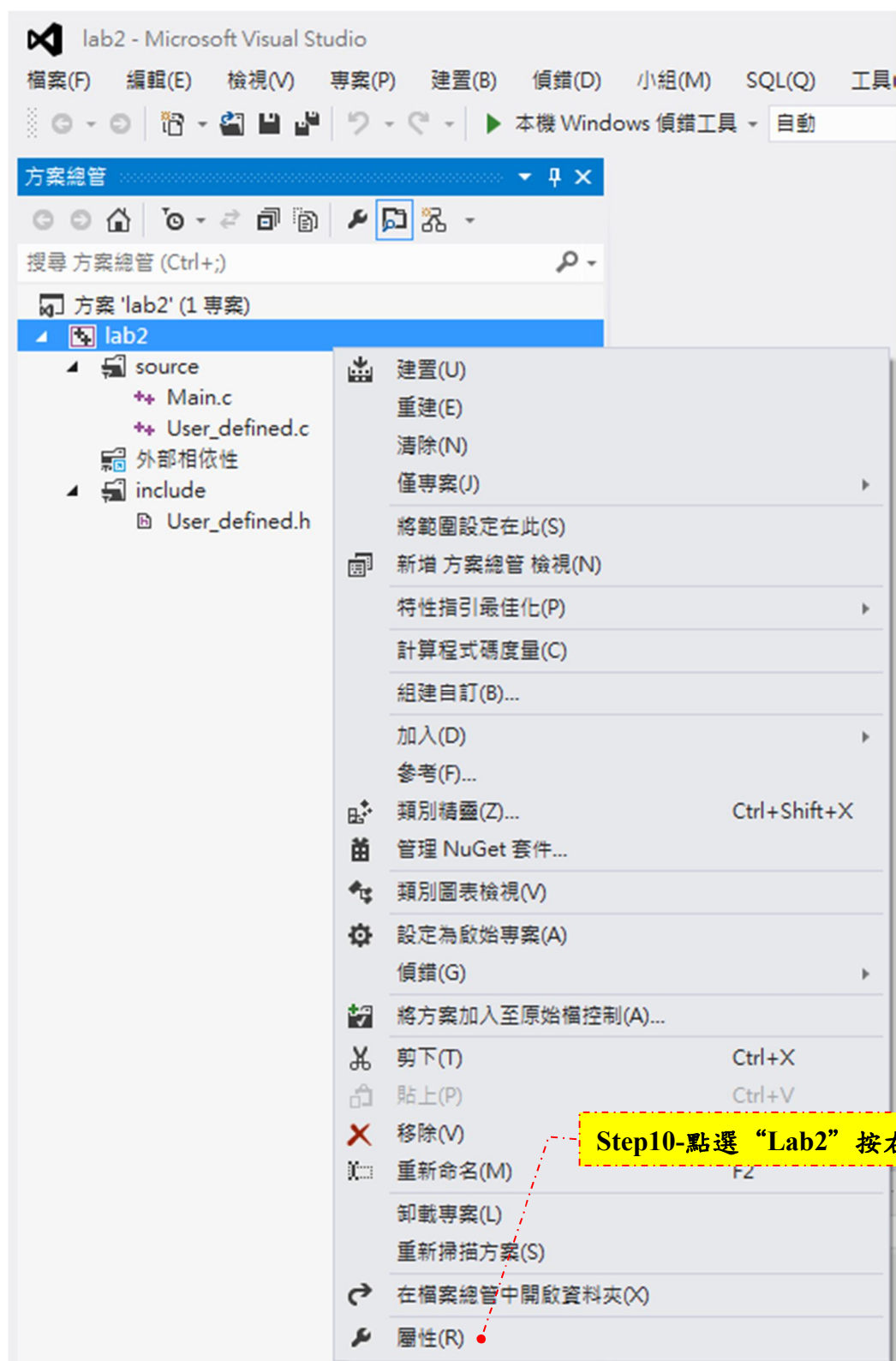
Step1-在左上角“方案總管”欄 Lab1 裡，“原始程式檔”上按右鍵，選“重新命名(M)”，命名為“source”，再將“標頭檔”重新命名為“include”

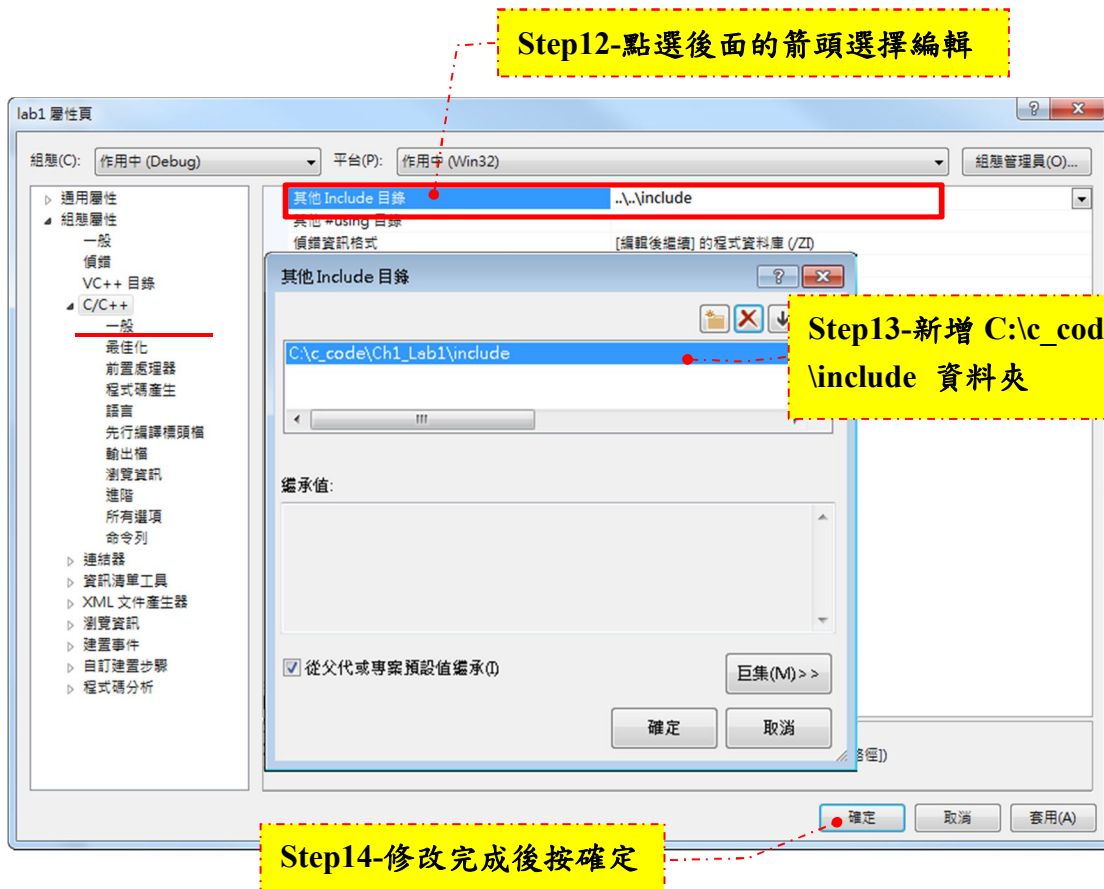
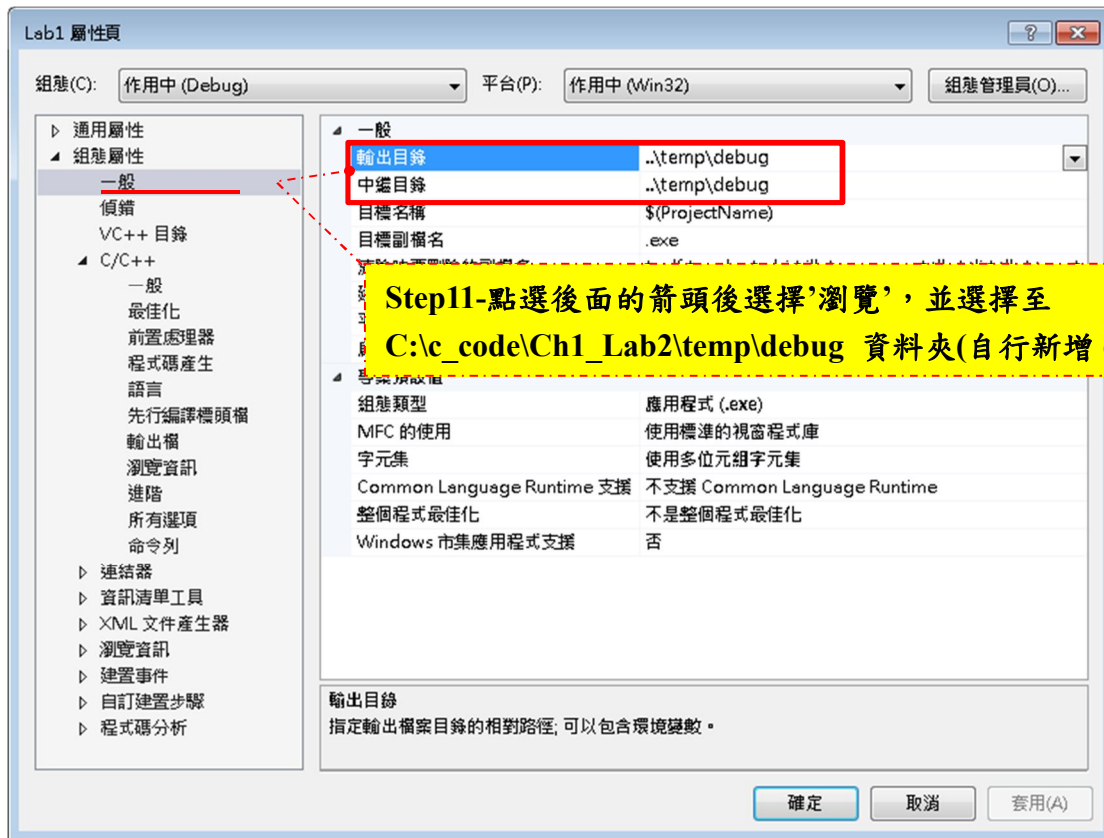
Step2-點選“資源檔”，按右鍵選“刪除(D)”，完成後方案總管如下圖





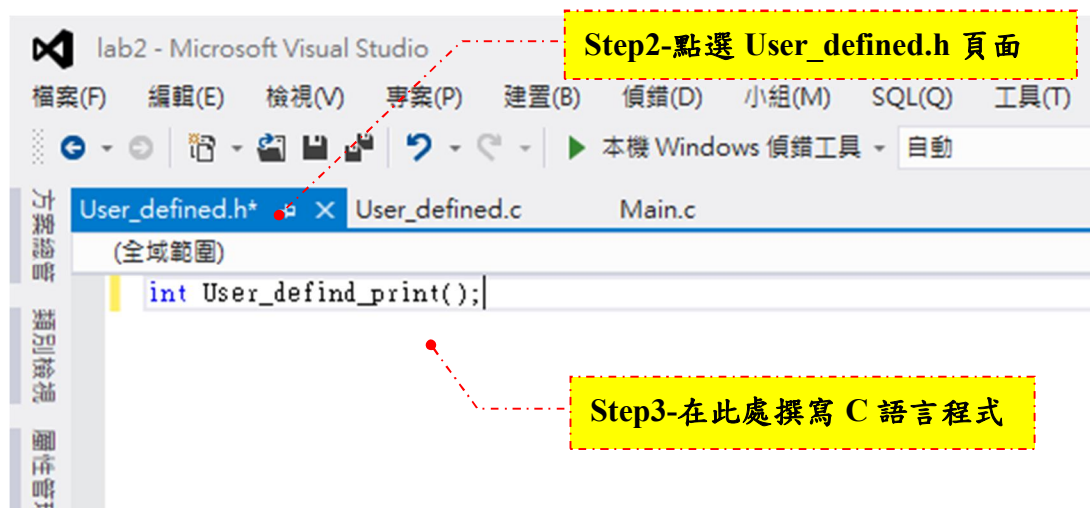
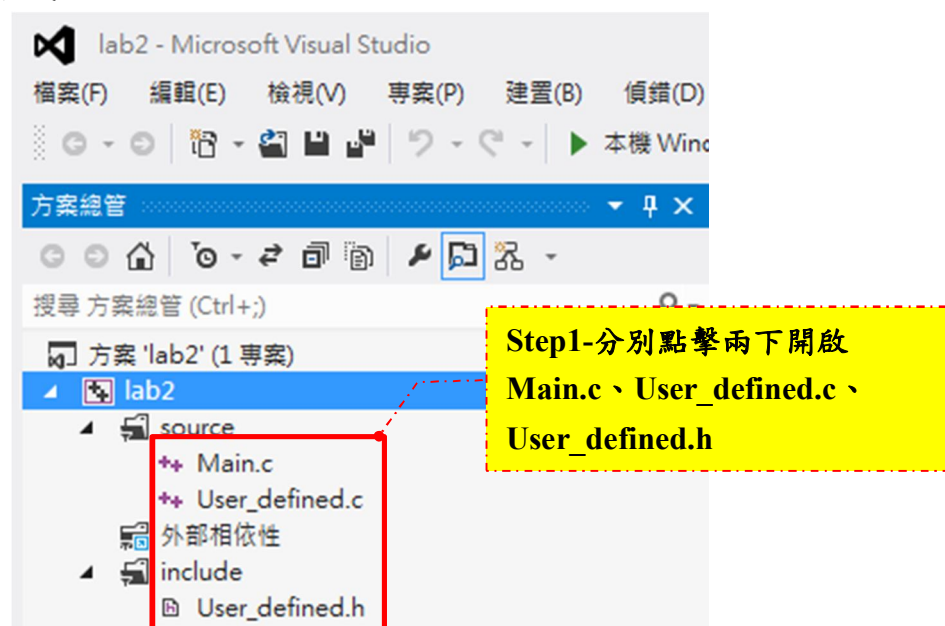




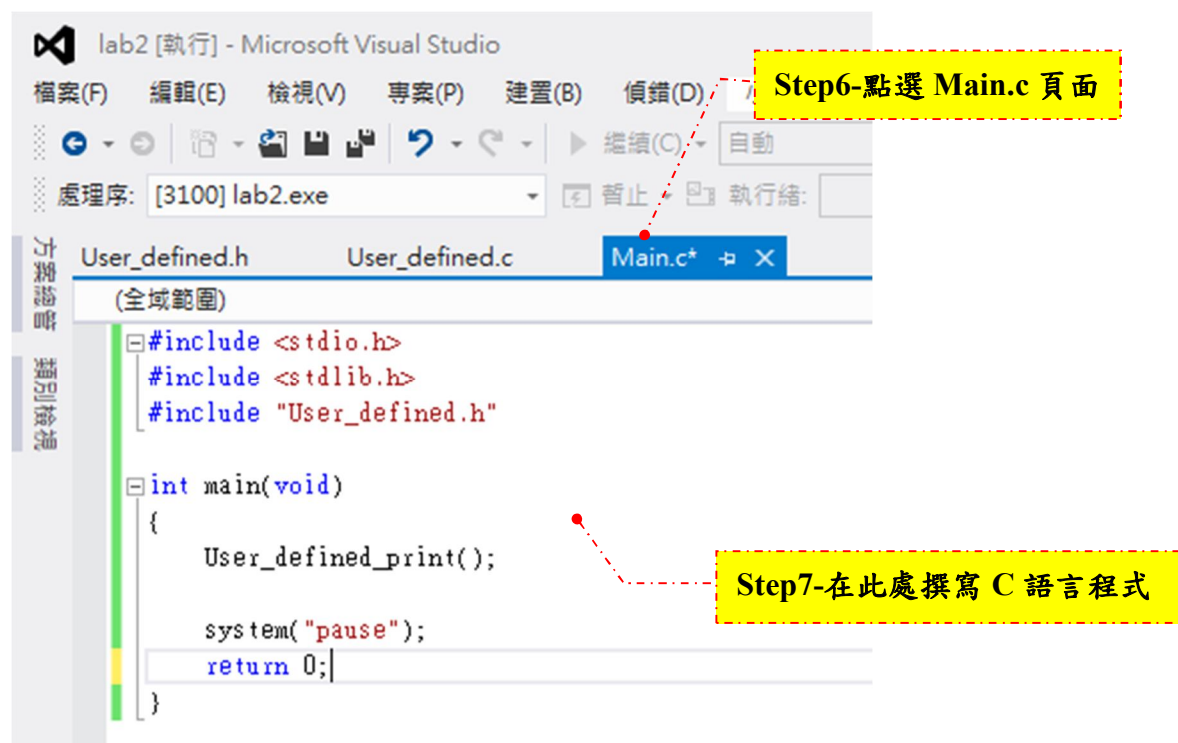
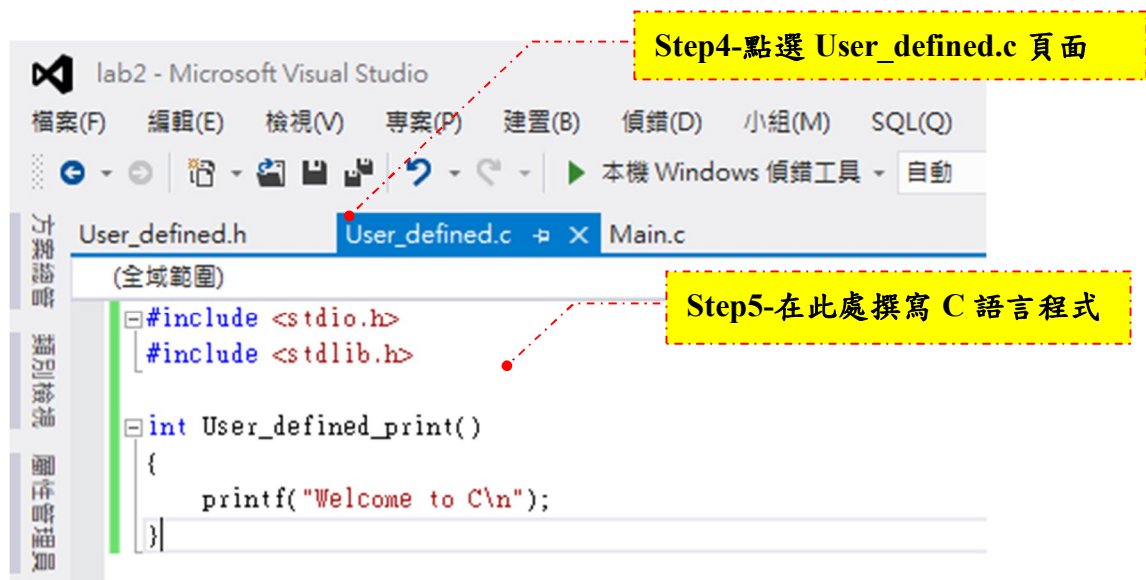




### 3. 撰寫 C 語言程式

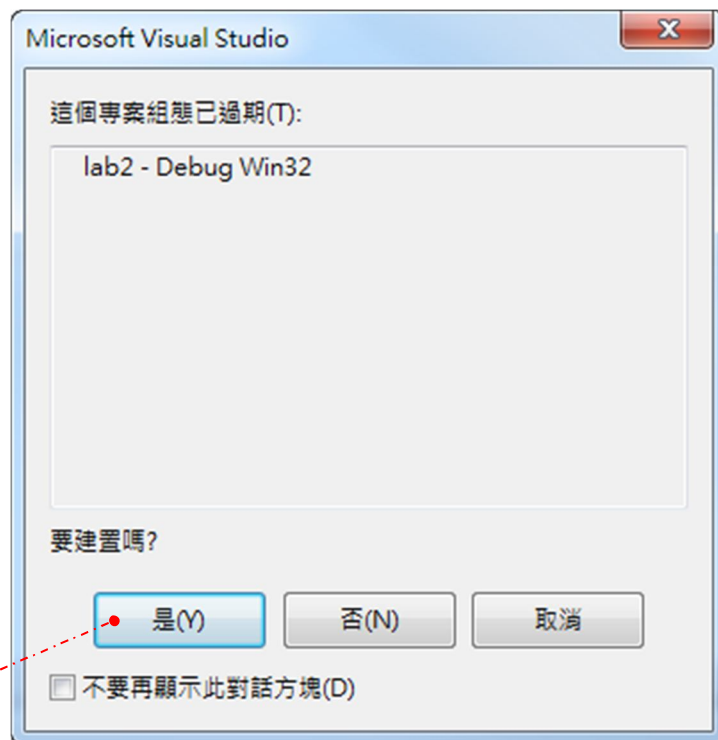
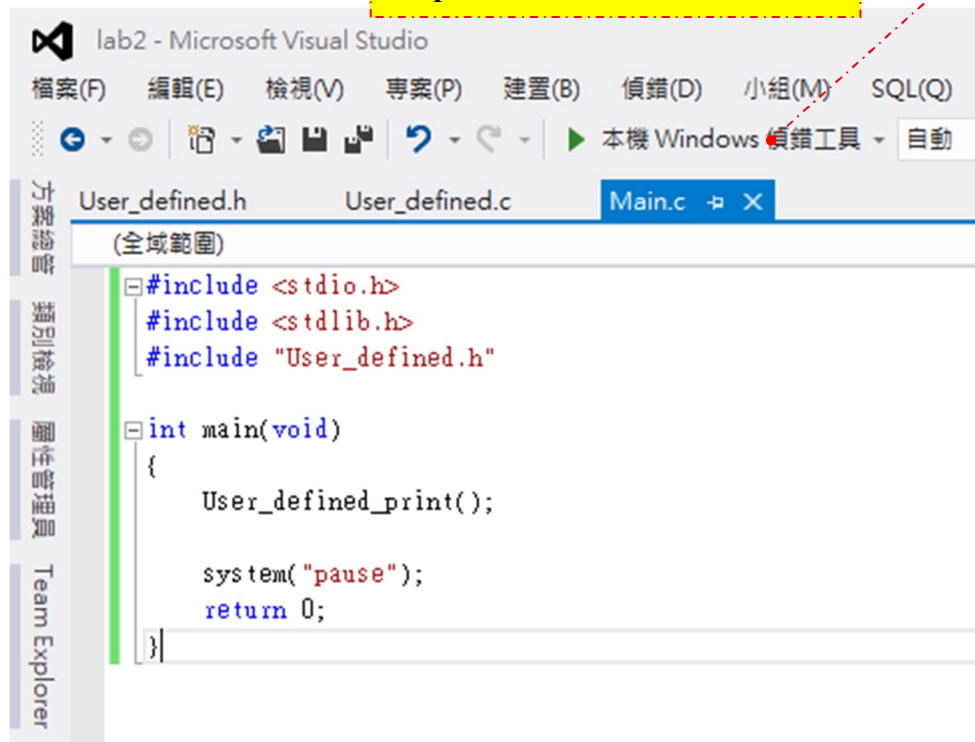






#### 4. 執行與測試程式結果

Step1-點選開始偵測，進行偵測



Step2-如出現此視窗請按“是”

