

# Introduction for Dev C++

財金所 周立軒

## Outline

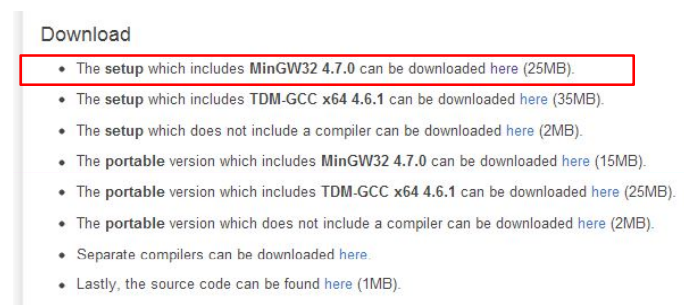
- What is Dev C++?
- Installation and Settings
- Write a Program
- Debug

## What is Dev C++

- Dev C++ 是一個自由軟體的C語言開發軟體 (IDE)，原先是由Colin Laplace 開發及維護，不過自從2005年後，由於個人問題，使得後續版本的開發停滯。
- 而後接續開發的有兩個計畫，分別為wx-Dev C++，及Orwell Dev C++。本學期我們使用的是Orwell Dev C++ 於 2012.10 發佈的 5.3.0.2版本
- 這是作者的官方部落格 <http://orwelldevcpp.blogspot.tw/>

## Installation and Settings

- 首先，請上官方部落格下載安裝檔



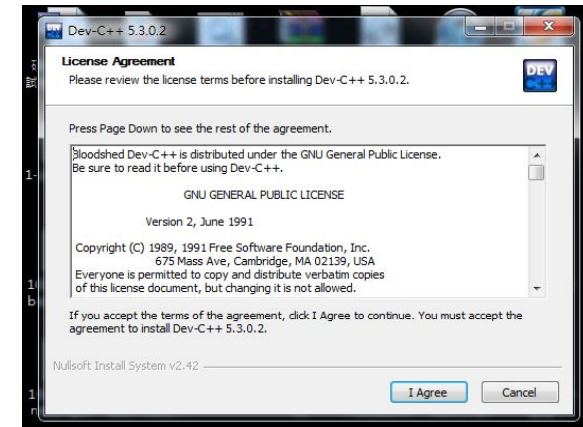
- 紅色框起來的版本的編譯器是32位元的，如果你的作業系統是64位元也可以執行。
  - 如果你想安裝另一個版本（紅框下面），請確認自己的作業系統是64位元，經測試使用這個版本，在32位元的作業系統下會產生無法除錯的錯誤訊息。

# Installation and Settings

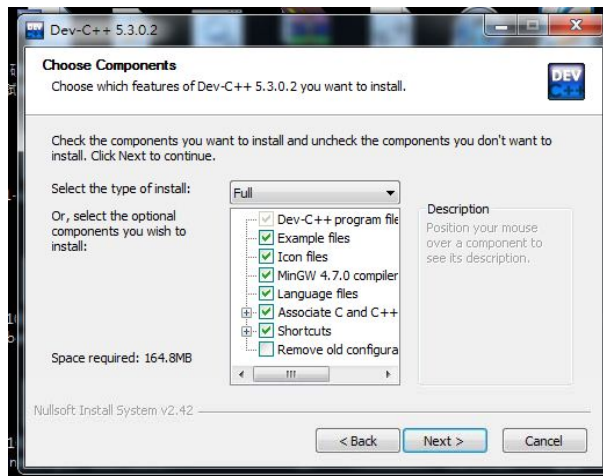
- 以下將以Step by Step的方式示範安裝流程
- 1. 選擇安裝語言（沒有中文可以選）



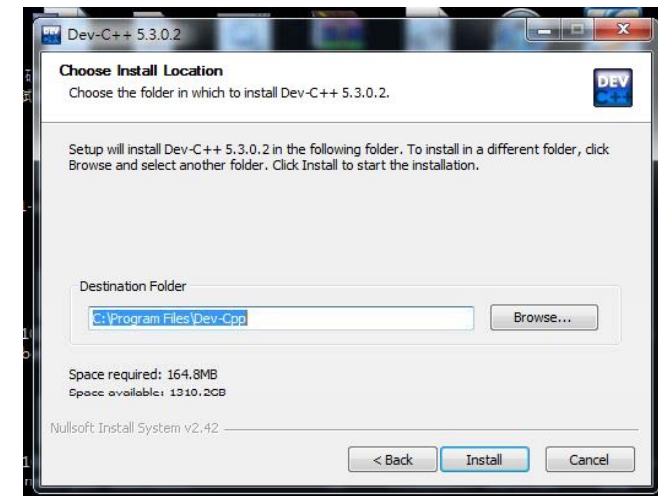
- 2. License Agreement，請選 I Agree



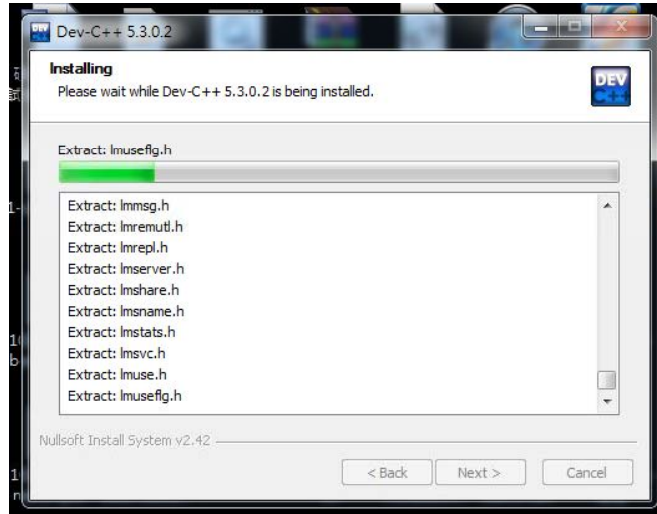
- 3. 這邊要選擇安裝的項目，基本上照預設值安裝就可以了。



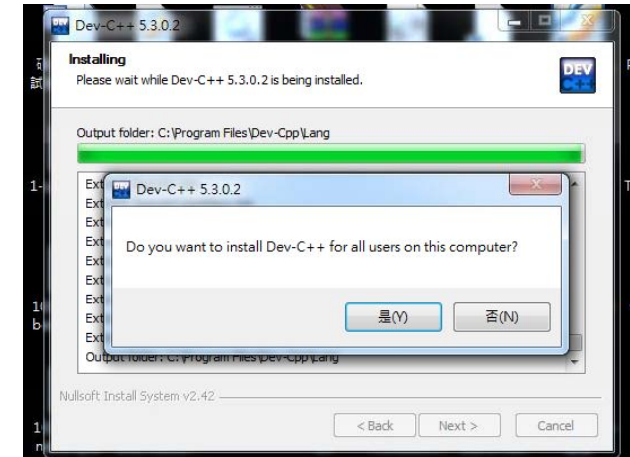
- 4. 選擇安裝的位置，一樣也是照預設的來就可以了。



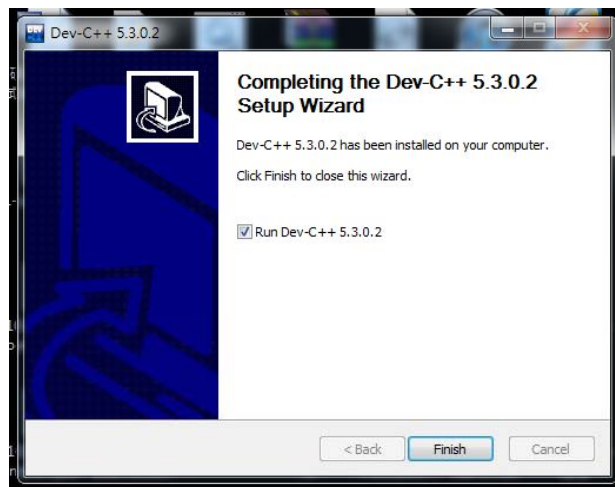
- 5. 接下來是安裝的畫面，請耐心等他跑完。



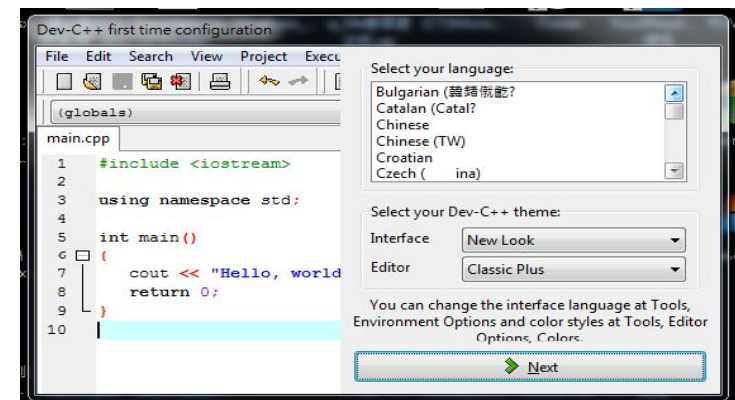
- 6. 安裝程序到快結束時，會跳出詢問方塊，問你要不要跟所有使用這台電腦的人一起使用DEV C++，如果安裝的電腦只有你在用，就選YES。



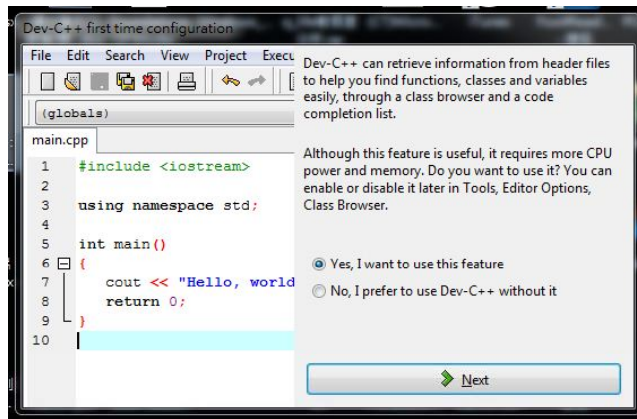
- 7. 看到這個畫面，就表示你安裝成功了！



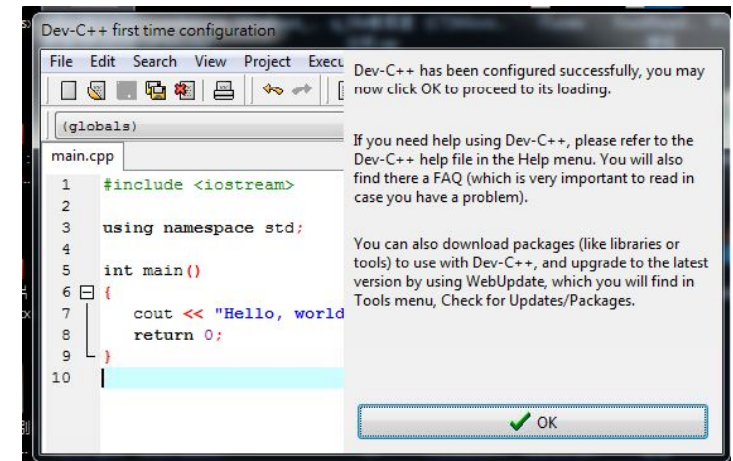
- 再來是初始設定的部分，一樣也是Step by Step 教大家如何設定。
- 1. 這是第一次使用DEV C++時的設定介面，這邊可以選擇你的語言，還有編譯器的外觀。當然，一切都可以在之後做更改。



- 2. 上一個步驟按下NEXT之後，會進入下一個設定，這邊是詢問你要不要開啓Class Browser，開的話找函式或變數會變快，但是會比較耗費系統資源。在本學期的課程選擇NO即可。



- 3. 上一個步驟按下NEXT之後，看到這個畫面，代表初始設定已經完成，可以開始使用了！



- 4. 上一個步驟按下OK之後，就會進入DEV C++的初始畫面。

