

# 作業 #01

■#練習：請設定三個變數值「name」、「birth」、「city」，分別指定成「你的名字」、「出生年份」及「家鄉城市名稱」，並且印出成下列輸出：

■Sample Output：

```
Hello World, 我的名字是王大明  
我今年 20 歲，來自 桃園。
```

# 參考程式碼與結果

- 你可以參考下列程式碼修改，也可以自己從頭開始寫。只要執行結果必須符合右邊的格式即可。

```
main.cpp
1 // 學號： _____ 姓名： _____
2 /* 文字說明： _____ */
3
4 #include <iostream>
5 #include <string>
6 using namespace std;
7
8 int main() {
9     string name = _____;
10    int birth = _____;
11    string _____ = ;
12    cout << "Hello World" << _____;
13    cout << _____;
14    cout << "來自 " << city << "。" << _____;
15 }
16
```

```
clang++-7 -pthread -std=c++17 -o main main.cpp
./main
Hello World, 我的名字是王大明
我今年 20 歲，來自 桃園。
```

← 這是變數，請設定成你的名字

↑ 這是變數，請根據出生年份計算

↑ 注意這邊有多一個空白行

# 作業繳交說明

你需要繳交以下檔案到 **Portal** 作業：

- 1. cpp 程式碼
- 2. 程式碼內有文字說明的註解
- 3. 執行結果截圖

(若無法上傳多個檔案，請壓縮成 zip 或 rar 格式)

■ 本次作業截止時間：

09/27 (日) 23:59

```
main.cpp
1 // 學號： 1091000 姓名：王大明
2 /* 文字說明：這個作業當中，我利用一個變數 x 存放名字並且利用
   cout 做印出。 */
3
4 #include <iostream>
5 #include <string>
6 using namespace std;
7
8 int main() {
9     string x = "王大明";
10    std::cout << "Hello World, " << x << endl;
11 }
```

```
> clang++-7 -pthread -std=c++17 -o main main.cpp
> ./main
Hello World, 王大明
> 
```