

# W15\_Practice\_HW

陳柏宏 不分系大二 C14094071

# Insert&Select

WindowsFormsApp20 - Microsoft Visual Studio

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 專案(P) 建置(B) 偵錯(D) 小組(M) SQL(Q) 工具(T) 測試(S) 分析(N) 視窗(W) 說明(H)

Debug Any CPU 開始

SQLQuery2.sql \* SQLQuery1.sql \* dbo.姓名\_期中考成績 [設計] dbo.姓名\_學號\_系級 [設計] dbo.學號\_宿舍 [設計]

C:\USERS\USER\SOURCE\REPO...

```
1 INSERT INTO 學號_宿舍 (學號,宿舍) VALUES ('F12345678',N'不存在宿舍');
2 INSERT INTO 學號_宿舍 (學號,宿舍) VALUES ('C14094071',N'勝利');
3 INSERT INTO 姓名_學號_系級 (姓名,學號,系級) VALUES (N'不存在的人','F12345678',N'資訊777');
4 INSERT INTO 姓名_學號_系級 (姓名,學號,系級) VALUES (N'陳柏宏','C14094071',N'不分113');
5 INSERT INTO 姓名_期中考成績 (姓名,期中考成績) VALUES (N'不存在的人',100);
6 INSERT INTO 姓名_期中考成績 (姓名,期中考成績) VALUES (N'陳柏宏',49);
7
8
9 SELECT * From 學號_宿舍
10 SELECT * From 姓名_學號_系級
11 SELECT * From 姓名_期中考成績
```

122 %

T-SQL 結果 訊息

學號	宿舍
1 C14094071	勝利
2 F12345678	不存在宿舍

姓名	學號	系級
1 不存在的人	F12345678	資訊777
2 陳柏宏	C14094071	不分113

姓名	期中考成績
1 不存在的人	100
2 陳柏宏	49

已於 下午 06:08:47 成功執行查詢 | (LocalDB)\MSSQLLocalDB (13.... | LAPTOP-TQN4KTPT\user (55) | C:\USERS\USER\SOURCE\R... | 00:00:00 | 6 個資料列

# UPDATE&SELECT

WindowsFormsApp20 - Microsoft Visual Studio

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 專案(P) 建置(B) 偵錯(D) 小組(M) SQL(Q) 工具(T) 測試(S) 分析(N) 視窗(W) 說明(H)

Debug Any CPU 開始

SQLQuery2.sql \* SQLQuery1.sql \* dbo.姓名\_期中考成績 [設計] dbo.姓名\_學號\_系級 [設計] dbo.學號\_宿舍 [設計]

C:\USERS\USER\SOURCE\REPO\

```
13 UPDATE 學號_宿舍
14 SET 宿舍 = N'光復'
15 WHERE 學號='F12345678'
16 UPDATE 姓名_學號_系級
17 SET 系級 = N'資訊123'
18 WHERE 姓名=N'不存在的人'
19 UPDATE 姓名_期中考成績
20 SET 期中考成績 = 105
21 WHERE 姓名=N'不存在的人'
22
23 SELECT * From 學號_宿舍
24 SELECT * From 姓名_學號_系級
25 SELECT * From 姓名_期中考成績
```

122 %

T-SQL 結果 訊息

	學號	宿舍
1	C14094071	勝利
2	F12345678	光復

	姓名	學號	系級
1	不存在的人	F12345678	資訊123
2	陳柏宏	C14094071	不分113

	姓名	期中考成績
1	不存在的人	105
2	陳柏宏	49

# DELETE&SELECT

WindowsFormsApp20 - Microsoft Visual Studio

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 專案(P) 建置(B) 偵錯(D) 小組(M) SQL(Q) 工具(T) 測試(S) 分析(N) 視窗(W) 說明(H)

Debug Any CPU 開始

SQLQuery2.sql \* SQLQuery1.sql \* dbo.姓名\_期中考成績 [設計] dbo.姓名\_學號\_系級 [設計] dbo.學號\_宿舍 [設計]

```
4 --INSERT INTO 姓名_學號_系級(姓名,學號,系級) VALUES (N'陳柏宏','C14094071',N'不分113');
5 --INSERT INTO 姓名_期中考成績(姓名,期中考成績) VALUES (N'不存在的人',100);
6 --INSERT INTO 姓名_期中考成績(姓名,期中考成績) VALUES (N'陳柏宏',49);
7 --DELETE FROM 學號_宿舍 WHERE 學號='F12345678'
8 --DELETE FROM 學號_宿舍 WHERE 學號='C14094071'
9 --DELETE FROM 姓名_學號_系級 WHERE 姓名=N'不存在的人'
10 --DELETE FROM 姓名_學號_系級 WHERE 姓名=N'陳柏宏'
11 DELETE FROM 姓名_期中考成績 WHERE 姓名=N'不存在的人'
12 --DELETE FROM 姓名_期中考成績 WHERE 姓名=N'陳柏宏'
13 SELECT * From 學號_宿舍
14 SELECT * From 姓名_學號_系級
15 SELECT * From 姓名_期中考成績
16 /*
```

122 %

T-SQL 結果 訊息

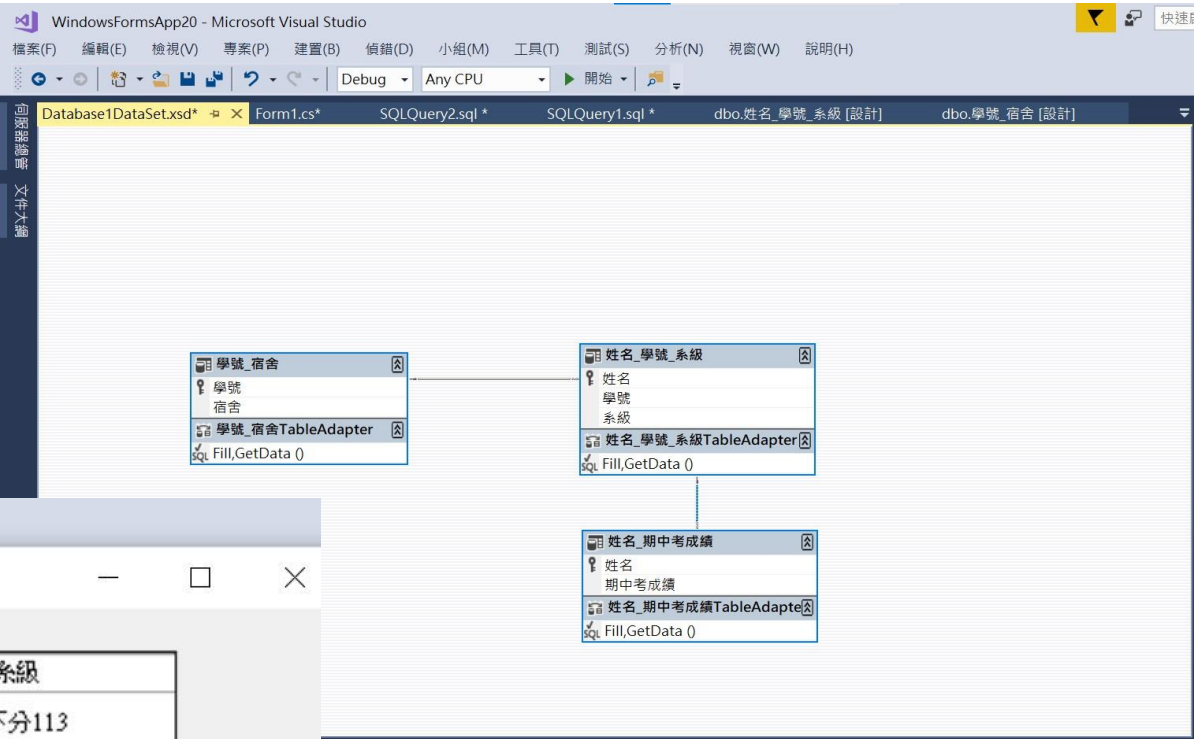
學號	宿舍
1 C14094071	勝利
2 F12345678	光復

姓名	學號	系級
1 不存在的人	F12345678	資訊123
2 陳柏宏	C14094071	不分113

姓名	期中考成績
1 陳柏宏	49

已於 下午 06:16:15 成功執行查詢 | (LocalDB)\MSSQLLocalDB (13.... | LAPTOP-TQN4KTPT\user (55) | C:\USERS\USER\SOURCE\R... | 00:00:00 | 5 個資料列

# RELATION



WindowsFormsApp20 [執行] - Microsoft Visual Studio

Form1

	學號	宿舍
▶	C14094071	勝利
	F12345678	光復
*		
<		>

	姓名	學號	系級
▶	陳柏宏	C14094071	不分113
*			
<			>

	姓名	期中考成績
▶	陳柏宏	49
*		
<		>