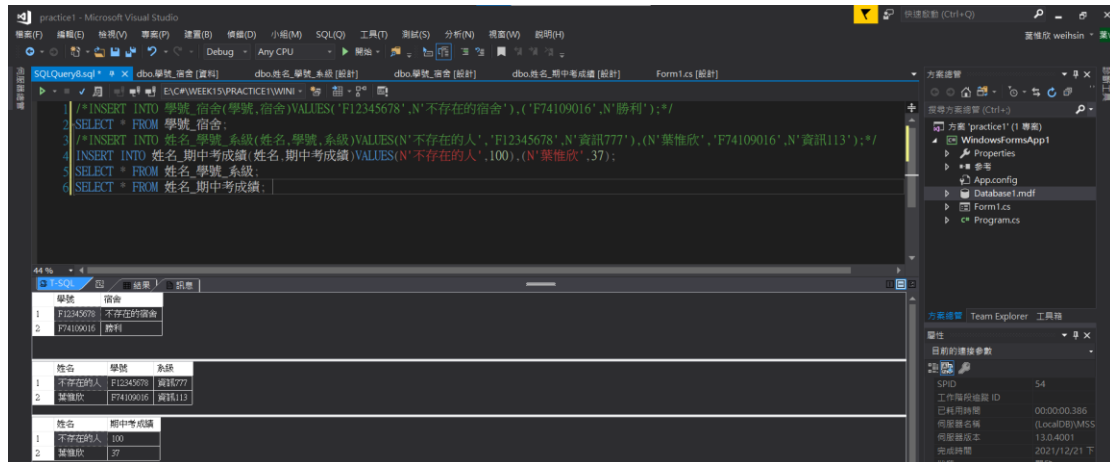


F74109016 葉惟欣 資訊系 week15_practice

1. “Insert & Select”：



The screenshot displays the Microsoft Visual Studio environment with the SQL Server Enterprise Edition interface. The main window shows a SQL query editor with the following code:

```
1. /INSERT INTO 學號_宿舍(學號,宿舍)VALUES('F12345678','不存在宿舍');/
2. SELECT * FROM 學號_宿舍;
3. /INSERT INTO 姓名_學號_系級(姓名,學號,系級)VALUES('不存在的人','F12345678','資訊777');/
4. INSERT INTO 姓名_系級(姓名,系級)VALUES('不存在的人','資訊113');/
5. SELECT * FROM 姓名_學號_系級;
6. SELECT * FROM 姓名_系級;
```

The results are displayed in the Results pane below the query editor:

學號_宿舍

學號	宿舍
F12345678	不存在宿舍
F74109016	勝利

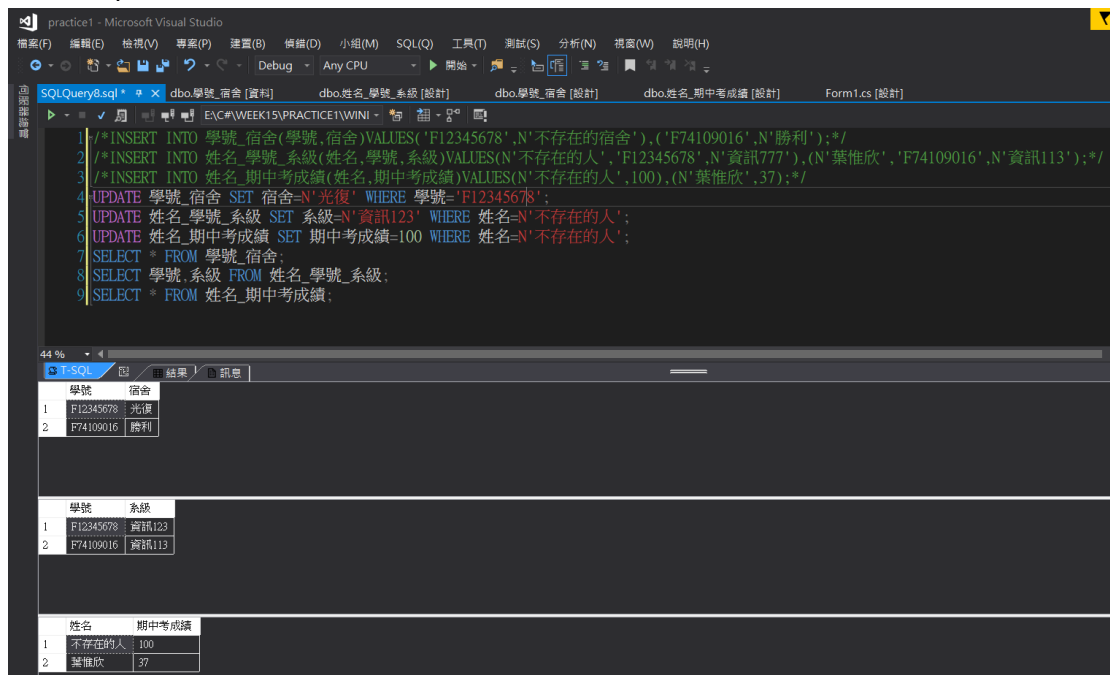
姓名_學號_系級

姓名	學號	系級
不存在的人	F12345678	資訊777
葉惟欣	F74109016	資訊113

姓名_系級

姓名	系級
不存在的人	資訊113
葉惟欣	資訊113

2. “Update & Select” :



The screenshot shows the Microsoft Visual Studio interface with a T-SQL window open. The window displays a series of SQL queries and their results. The queries are as follows:

```
1 /*INSERT INTO 學號_宿舍(學號,宿舍)VALUES('F12345678','N'不存在的人'),('F74109016','N'勝利');*/
2 /*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'),(N'葉惟欣','F74109016','N'資訊113');*/
3 /*INSERT INTO 姓名_期中考成績(姓名,期中考成績)VALUES('N'不存在的人',100),(N'葉惟欣',37);*/
4 UPDATE 學號_宿舍 SET 宿舍='N'光復' WHERE 學號='F12345678';
5 UPDATE 姓名_學號_系級 SET 系級='N'資訊123' WHERE 姓名='N'不存在的人';
6 UPDATE 姓名_期中考成績 SET 期中考成績=100 WHERE 姓名='N'不存在的人';
7 SELECT * FROM 學號_宿舍;
8 SELECT 學號,系級 FROM 姓名_學號_系級;
9 SELECT * FROM 姓名_期中考成績;
```

The results are displayed in three tables:

學號	宿舍
1	F12345678 光復
2	F74109016 勝利

學號	系級
1	F12345678 資訊123
2	F74109016 資訊113

姓名	期中考成績
1	不存在的人 100
2	葉惟欣 37

3.“Delete & Select”：

practice1 - 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

SQLQuery8.sql + SQLQuery8.sql [資料] dbo.學號_宿舍 [設計] dbo.姓名_學號_系級 [設計] dbo.學號_宿舍 [設計] dbo.姓名_期中考成績 [設計] Form1.cs [設計]

EXC#\WEEK15\PRACTICE1\WINI

```
1 /*INSERT INTO 學號_宿舍(學號,宿舍)VALUES('F12345678',N'不存在的宿舍'),('F74109016',N'勝利');*/
2 /*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'),(N'葉惟欣','F74109016',N'資訊113');*/
3 /*INSERT INTO 姓名_期中考成績(姓名,期中考成績)VALUES(N'不存在的人',100),(N'葉惟欣',37);
4 UPDATE 學號_宿舍 SET 宿舍=N'光復' WHERE 學號='F12345678';
5 UPDATE 姓名_學號_系級 SET 系級=N'資訊123' WHERE 姓名=N'不存在的人';
6 UPDATE 姓名_期中考成績 SET 期中考成績=100 WHERE 姓名=N'不存在的人';*/
7 DELETE FROM 姓名_期中考成績 WHERE 姓名=N'不存在的人';
8 SELECT * FROM 學號_宿舍;
9 SELECT * FROM 姓名_學號_系級;
10 SELECT * FROM 姓名_期中考成績;
```

44 %

T-SQL 圖形化 訊息

	學號	宿舍
1	F12345678	光復
2	F74109016	勝利

	姓名	學號	系級
1	不存在的人	F12345678	資訊123
2	葉惟欣	F74109016	資訊113

	姓名	期中考成績
1	葉惟欣	37

4.程式執行畫面：

