班級： 學號： 姓名：

(請用**藍色字**作答，存檔時加上**學號、姓名**)

(延續作業02)

新增資料(INSERT INTO)，寫下SQL指令、並貼上結果

student資料表：8位學生以上

teacher資料表：3位老師以上

course資料表：5門課以上

stu\_course資料表：15筆選課紀錄以上

============================================================

student資料表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **欄位** | **意義** | **資料型態** | **空值** | **備註** |
| ssid | 學號 | 8字元 | 不可 | 主鍵 |
| sname | 姓名 | 可變長度255字元 | 不可 |  |
| tel | 電話 | 可變長度12字元 |  | **唯一** |
| address | 地址 | 可變長度255字元 |  |  |
| depart | 系編號 | 整數 | 不可 |  |

teacher資料表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **欄位** | **意義** | **資料型態** | **空值** | **備註** |
| tid | 教師編號 | 4字元 | 不可 | 主鍵 |
| tname | 姓名 | 可變長度255字元 | 不可 |  |
| research | 研究領域 | 可變長度255字元 |  |  |

course資料表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **欄位** | **意義** | **資料型態** | **空值** | **備註** |
| cid | 課程編號 | 5字元 | 不可 | 主鍵 |
| cname | 課名 | 可變長度255字元 | 不可 |  |
| credite | 學分數 | 整數 |  |  |
| obligatory | 必修 | 1字元 |  |  |
| tid | 教師 | 4字元 |  | 參考教師資料表之編號 |

stu\_course資料表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **欄位** | **意義** | **資料型態** | **空值** | **備註** |
| ssid | 學號 | 8字元 | 不可 | 主鍵；參考學生資料表之編號 |
| cid | 課程編號 | 5字元 | 不可 | 主鍵；參考課程資料表之編號 |
| score | 成績 | 整數 |  |  |
| sdate | 選課時間 | 日期時間 |  |  |