

健行科技大學 資訊工程系 資料庫系統 (03)

班級：_____ 學號：_____ 姓名：_____

(請用藍色字作答，存檔時加上學號、姓名)

使用 MS ACCESS 完成以下事項：

- (1) 建立 4 個資料表，寫下 SQL 指令、並貼上建立結果
- (2) 新增欄位：學生生日、固定長度 6 字元，寫下 SQL 指令、並貼上結果
- (3) 修改欄位：學生生日改為固定長度 8 字元，寫下 SQL 指令、並貼上結果
- (4) 建立關聯圖

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		