

**Sheet A. 1)請依照語意來撰寫 SQL ，而非結果的資料來撰寫 SQL.**

**2)請將答案(SQL)撰寫在 notepad 上面. 並標好題號**

1. 請使用一 SQL 述敘， 選取 ksu\_std\_table 學生資料，符合其 ksu\_std\_grade 成績不小於 40, 且 系別為 CS。顯示抬頭如下: (資料選取如上述)

學生姓名	年齡	分數
------	----	----

2. 請使用一 SQL 述敘， 選取 ksu\_std\_table 學生資料，延續題 1，尋找題 1 中學生姓名中， Sieg 或是 Penny 的字串。顯示如下: (資料選取如上述)

學生姓名	年齡	分數
------	----	----

3. 請使用一 SQL 述敘， 以系別代號結合選取 ksu\_std\_table 與 dpet\_detail 資料表，運算該系最高成績與系人數，並顯示結果抬頭如下: (資料選取如上述)

學號	系名	最高成績	人數
----	----	------	----

4. 請使用一 SQL 述敘,選取 ksu\_std\_table 資料表,篩選 ksu\_std\_department 不可為空，且 ksu\_std\_grade 不可低於 70 分，且該系學生人數大於 1，所得資料，抬頭如下. (資料選取如上述)

學號	系別	人數	平均
----	----	----	----