

ch5 辦公室自動化			ch8 數據庫				ch10 演示資訊的不同方式	
軟件	硬件	數據應用	設計數據庫 (例:員工) 關鍵欄(獨一無二) 數據有效性檢驗				1.清單	點列的形式演示
文書處理器	輸入及輸出設備	數據分析	欄位	欄位名稱	數據類型	欄位長度	2.表格	比較兩個或多個項目
試算表	網絡打印機	(總結性資料)	員工的身分證號碼	id_no	( )	7	3.圖表	
數據庫軟件	掃描器	報表製作	流動電話號碼	tel_m	( )	8	( )	相對數值
演示軟件	檔案伺服器		出生日期	dob	( )	-	( )	相對比例
通訊軟件	電郵伺服器		薪金	salary	( )	整數	( )	變化趨勢
圖像編輯軟件	數據庫伺服器		報表 展示資料( )及( )				4.圖形演示 展示抽象的概念	
			查詢 (SQL)					

ch9 套裝軟件的綜合應用				例題																										
方法	物件嵌入	物件連接	應用不同類型軟件																											
儲存方式	( )	( )	處理小量數據,統計圖	( )	<u>stud_info</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th>stud_id</th> <th>name</th> <th>class</th> <th>no</th> <th>age</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>r0901</td> <td>CHAN MAN YUEN</td> <td>2A</td> <td>4</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>r0902</td> <td>CHEUNG SZE WAI</td> <td>3B</td> <td>10</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>r0903</td> <td>LEE CHEUK HEI</td> <td>3A</td> <td>12</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>r0904</td> <td>MA SHAO HUNG</td> <td>2B</td> <td>13</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table>	stud_id	name	class	no	age	r0901	CHAN MAN YUEN	2A	4	13	r0902	CHEUNG SZE WAI	3B	10	14	r0903	LEE CHEUK HEI	3A	12	13	r0904	MA SHAO HUNG	2B	13	14
stud_id	name	class	no	age																										
r0901	CHAN MAN YUEN	2A	4	13																										
r0902	CHEUNG SZE WAI	3B	10	14																										
r0903	LEE CHEUK HEI	3A	12	13																										
r0904	MA SHAO HUNG	2B	13	14																										
檔案容量	( )	( )	以圖展示抽象概念	( )																										
修改源物件	( )	( )	處理大量數據記錄	( )																										
「連接物件」不能被開啟的原因			發佈至互聯網	( )																										
1.( )	2.( )	( )	多媒體元素製作成投	( )																										
			影片演示報告																											

SQL 結構化查詢語言-考核要求:解釋意思/列出執行後結果			執行下列查詢後的結果	
功能	語法		1 SELECT * FROM stud_info WHERE class = '3A'	
搜尋(查詢) SELECT~排序,篩選	基礎	SELECT 欄位資料 FROM 資料表(名稱)	r0903 LEE CHEUK WAI 3A 12 13	
增加(插入)INSERT	排序	SELECT 欄位資料 FROM 資料表(名稱) ORDER BY 排序方式	2 SELECT name,class,age FROM stud_info	
刪除 DELETE	篩選	SELECT 欄位資料 FROM 資料表(名稱) WHERE 條件	WHERE class = '3%'ORDER BY age ASC	
新增資料表 CREATE		預設 asc 上升(小至大) desc 下降(大至小) like 包含部分文字	LEE CHEUK HEI 3A 13	
		WHERE 內用作比較	CHEUNG SZE WAI 3B 14	
新課程	i)	=, >, <, >=, <=, <>	例: .. WHERE eng >= 50	
SQL***	ii)	and, or, not	例: (3A 及年齡大於 13).. WHERE class='3A' AND age > 13 (1A 至 E) /class like '1_'	
物件嵌入及連接***	iii)	in, between, like	例: (1A 至 E).. WHERE class in ('1A','1B','1C','1D','1E') / class between '1A' and '1E'	