

# ruRU IDE教學課程

## 7-9

### 檢視表設計-群組彙總設定

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

### 群組前

料號	訂購單號	訂購金額
G0001	P0001	4000
G0001	P0002	3000
G0001	P0003	7000
G0001	P0004	2000
G0008	P0005	6000
G0008	P0006	5000
G0008	P0007	1000

### 群組後

料號	訂購金額合計	訂購金額最大值	訂購金額最小值	訂購次數
G0001	16000	7000	2000	4
G0008	12000	6000	1000	3

- 群組彙總是檢視表中的一種功能，可以將同類的資料群組起來，並計算各群組中特定欄位的合計值、最大值、最小值等等。
- 例如上方左邊表格中的資料，是兩個料號的訂購明細，如果使用群組功能，可整理成右邊表格中的資料。
- 在這個案例中，是以料號為群組欄位，並將訂購金額欄位做特定處理。
- 在檢視表中設定群組功能的方法如下：

## 商品訂購單\_群組案例

表格名稱 商品訂購單\_群組案例

料號 LF999600000171



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

(5.檢視表)商品訂購單\_群組案例  
└─ (6.資料表)商品訂購單B(A)

參考來源

類別  資料表  檢視表

表格名稱 商品訂購單B

別名 A

關聯條件 Left Join

 暫存資料表

連結來源表格	連結欄位	條件	連結類別	連結內容	自訂連結	+		
資料過濾條件								
通算	左括	類別	內容值	函數名	判斷式	類別	內容值	右括

- 在檢視表「結構展開」的設定上，與一般檢視表相同。  
(可參考7-3、7-4、7-5節的說明)

## 商品訂購單\_群組案例

表格名稱 商品訂購單\_群組案例

料號 LF99960000171



## 欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - [ ] [ ] [ ]

料號 ←

訂購次數

訂購金額合計

訂購金額最大值

訂購金額最小值

資料日期

料號 VC999600001104

欄位名 料號

英文名稱 PRODUCT\_ID

資料型態 文字  可變長度  Unicode

長度 10

個資解密

資料內容

來源參照 (A)商品訂購單B

料號

運算公式

自訂欄位 預設空值

特定處理 無 ←

可參考欄位 [ ] [ ]

A. 單價

A. 料號

A. 訂購單號

A. 訂購數量

A. 訂購金額

- 在欄位清單內，要群組的欄位，請在「特定處理」設定中請選擇「無」。

## 商品訂購單\_群組案例

表格名稱 商品訂購單\_群組案例

料號 LF99960000171



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - [Icons]

可參考欄位 [Icons]

料號	料號 VC999600001108
訂購次數 ←	欄位名 訂購次數
訂購金額合計	英文名稱 ORDER_COUNT
訂購金額最大值	資料型態 文字 [ ] 可變長度 [ ] Unicode
訂購金額最小值	長度 10
資料日期	個資解密 [ ]

資料內容

來源參照 (A)商品訂購單B [v]  
訂購單號 [v]

運算公式 [ ] [v]

自訂欄位 預設空值 [ ]

特定處理 計數 (COUNT) ← [v]

可參考欄位: A. 單價, A. 料號, A. 訂購單號, A. 訂購數量, A. 訂購金額

- 要依據群組欄位做特定處理的欄位，請在「特定處理」中選擇相對應的功能。

## 商品訂購單\_群組案例

表格名稱 商品訂購單\_群組案例

料號 LF99960000171



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - [ ] [ ] [ ]

可參考欄位 [ ] [ ]

料號	VC999600001105
欄位名	訂購金額合計
英文名稱	AMT_SUM
資料型態	整數 (bigint) ▼
長度	10
個資解密	<input type="checkbox"/>

資料內容

來源參照 (A)商品訂購單B ▼  
訂購金額 ▼

運算公式 [ ] [ ]

自訂欄位 預設空值

特定處理 總合 (SUM) ▼

料號  
訂購次數  
訂購金額合計  
訂購金額最大值  
訂購金額最小值  
資料日期

A. 單價  
A. 料號  
A. 訂購單號  
A. 訂購數量  
A. 訂購金額

- 要依據群組欄位做特定處理的欄位，請在「特定處理」中選擇相對應的功能。

## 商品訂購單\_群組案例

表格名稱 商品訂購單\_群組案例

料號 LF99960000171



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - [ ] [ ] [ ]

料號 VC999600001106

欄位名 訂購金額最大值

英文名稱 AMT\_MAX

資料型態 整數 (bigint) ▾

長度 10

個資解密

資料內容

來源參照 (A)商品訂購單B ▾  
訂購金額 ▾

運算公式 [ ]

自訂欄位 預設空值

特定處理 最大值 (MAX) ▾

可參考欄位 [ ] [ ]

A. 單價  
A. 料號  
A. 訂購單號  
A. 訂購數量  
A. 訂購金額

- 要依據群組欄位做特定處理的欄位，請在「特定處理」中選擇相對應的功能。

## 商品訂購單\_群組案例

表格名稱 商品訂購單\_群組案例

料號 LF99960000171

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

料號  
訂購次數  
訂購金額合計  
訂購金額最大值  
訂購金額最小值  
資料日期

來源 + - 圖 圖 圖

料號 VC999600001107

欄位名 訂購金額最小值

英文名稱 AMT\_MIN

資料型態 整數 (bigint) ▾

長度 10

個資解密 

資料內容

 來源參照

(A)商品訂購單B ▾

訂購金額 ▾

 運算公式 自訂欄位

預設空值

特定處理 最小值 (MIN) ▾

可參考欄位 圖 圖

A. 單價  
A. 料號  
A. 訂購單號  
A. 訂購數量  
A. 訂購金額

- 要依據群組欄位做特定處理的欄位，請在「特定處理」中選擇相對應的功能。



## 商品訂購單\_群組案例

表格名稱 商品訂購單\_群組案例

料號 LF999600000171



## 欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - [Icons]

可參考欄位 [Icons]

料號	料號 VC999600001109
訂購次數	欄位名 資料日期
訂購金額合計	英文名稱 DATADATE
訂購金額最大值	資料型態 日期
訂購金額最小值	長度 8
資料日期 ←	個資解密 <input type="checkbox"/>

資料內容

來源參照

通算公式

自訂欄位

系統日期 ←

預設空值

特定處理 特殊語法 ←

A. 單價  
A. 料號  
A. 訂購單號  
A. 訂購數量  
A. 訂購金額

- 若這個檢視表有一個自定的欄位，並未使用任何右邊的可參考欄位，請在「特定處理」中，挑選「特殊語法」。

商品訂購單\_群組案例

表格名稱 商品訂購單\_群組案例 1 料號 LF999600000171

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

排序

欄位 2

- 料號
- 訂購次數
- 訂購金額合計
- 訂購金額最大值
- 訂購金額最小值
- 資料日期

群組

料號

3

↑  
↓

↑  
↓

↑  
↓

↑  
↓

限定筆數 0 筆

記錄去除重複

SubSelect

資料合併

- 在「群組彙總」頁籤中，將要群組的欄位放入群組清單中，即可完成群組設定。