

# ruRU IDE教學課程

## 19-11

### 檢視表-新增一個自動排名的欄位

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

無群組，單純依照總金額由小到大排名

依據廠商群組，不同廠商各自依照總金額排名

	訂購單號	廠商代號	總金額	金額排名	金額排名_區分廠商	狀態	確認交期	訂購日期	廠商名稱
1	PO17100002	A0001	1480	1	1 0		2019-07-25	2017-10-23	績優測試廠商
2	PO17100001	A0001	4600	3	2 0		2020-07-20	2017-10-23	績優測試廠商
3	PO19040002	A0001	10200	5	3 0		NULL	2019-04-11	績優測試廠商
4	PO17010001	A0001	60000	7	4 1		2017-02-28	2017-01-12	績優測試廠商
5	PO19050001	A0001	150000	8	5 0		2019-05-25	2019-05-16	績優測試廠商
6	PO19040003	A0002	2600	2	1 0		NULL	2019-04-11	普通測試廠商
7	PO19040001	A0002	5600	4	2 0		NULL	2019-04-11	普通測試廠商
8	PO17020002	A0002	28000	6	3 0		2017-03-01	2017-02-20	普通測試廠商
9	PO17020001	A0002	150000	8	4 0		2017-09-21	2017-02-18	普通測試廠商

- 在某些情況下，我們需要在檢視表中為撈出的資料排名，例如銷售報表想知道訂購金額的排名(相同訂購金額的名次也會相同)。
- 在進行排名的時候，可以決定要不要區分群組，也可以決定排序的依據。
- 設定方式如下：

## 商品訂購單表頭

表格名稱 商品訂購單表頭

料號 LF999600000163



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

廠商代號  
廠商名稱  
狀態  
異動帳號  
異動日期  
確認交期  
總金額  
訂購單號  
訂購日期

來源



料號

欄位名 金額排名

英文名稱 AMOUNT\_RANK

資料型態 整數 (int)

長度 9

個資解密

資料內容

☐ 來源參照☒ 運算公式☐ 自訂欄位

預設空值

特定處理 無

可參考欄位



A.廠商代號  
A.狀態  
A.異動帳號  
A.異動日期  
A.確認交期  
A.總金額  
A.訂購單號  
A.訂購日期  
B.付款方式  
B.備註  
B.廠商代號  
B.廠商名稱  
B.月結天數  
B.異動帳號  
B.異動日期

本案例使用一個商品訂購單的資料來示範，先介紹無區分群組的模式。

1. 先新增一個欄位。
2. 設定欄位的基本參數。
3. 選擇「運算公式」。
4. 開啟運算式介面。

來源 參數 函數 全域變數

說明 依照總金額排名

條件運算式 1

條件說明

編輯方法 ☒ 自定 ☐ 引用函數

自定 引用函數

使用者代號(文字型態)  
使用者代號(數字型態)  
使用者姓名  
使用者帳號  
取日期欄位日值  
取日期欄位月份值  
取日期欄位年度值  
取空格  
取得表單成品料號  
取得指定日期當月末日(日期)  
取得指定日期當月首日(日期)  
取得登入用戶代號  
取得暫存鍵值  
取整數  
根目錄  
執行唯一號  
排序函數  
排序函數(無群組欄位)  
登入公司序號  
傳回給定的字串運算式之字元數  
算長度(右去空白)  
數字函數  
數值四捨五入(一般型)  
轉文字  
轉數字  
簽入語系(文字型態)

1. 輸入說明文字。  
2. 切換到「函數」頁籤。  
3. 按下搜尋鍵，載入函數清單。  
4. 選擇「排序函數(無群組欄位)」函數。  
5. 按下新增鍵，函數會增加到右側的編輯區域。

儲存 關閉

來源 參數 函數 全域變數

說明 依照總金額排名

條件運算式 1

條件說明

編輯方法 ☐ 自定 ☒ 引用函數

自定 引用函數

結果

排序函數(無群組欄位)( 排序欄位? )

函數 排序函數(無群組欄位)

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
排序欄位	任意			+	-	

1. 駐留在排序函數的「排序欄位」參數上。

2. 切換到「來源」頁籤。

3. 挑選要排序的欄位。

4. 按下新增鍵，將欄位加入參數中。

儲存

關閉

來源 參數 函數 全域變數

說明 依照總金額排名

條件運算式 1

條件說明

編輯方法

☐ 自定☒ 引用函數

自定

引用函數

結果

排序函數(無群組欄位)( 欄位 A 總金額 )

函數

排序函數(無群組欄位)

參數名稱

參數型態

編輯方法

運算內容

+

-

語法檢查

排序欄位

任意

欄位 A 總金額

+

-

✓

訊息

☑ 儲存完成

繼續編輯

關閉視窗

1. 按下儲存鍵。
2. 按下關閉視窗鍵。

1

儲存

關閉

## 商品訂購單表頭

表格名稱 商品訂購單表頭

料號 LF999600000163



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

廠商代號  
廠商名稱  
狀態  
異動帳號  
異動日期  
確認交期  
總金額  
訂購單號  
訂購日期

來源 + -

料號   
欄位名 金額排名  
英文名稱 AMOUNT\_RANK  
資料型態 整數 (int) ▼  
長度 9  
個資解密 ☐

資料內容

☐ 來源參照☒ 運算公式☐ 自訂欄位

依照總金額排名

預設空值

特定處理 無

可參考欄位

A.廠商代號  
A.狀態  
A.異動帳號  
A.異動日期  
A.確認交期  
A.總金額  
A.訂購單號  
A.訂購日期  
B.付款方式  
B.備註  
B.廠商代號  
B.廠商名稱  
B.月結天數  
B.異動帳號  
B.異動日期

- 儲存設定即可。

## 商品訂購單表頭

表格名稱 商品訂購單表頭

料號 LF999600000163



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

廠商代號  
廠商名稱  
狀態  
異動帳號  
異動日期  
確認交期  
總金額  
訂購單號  
訂購日期  
金額排名

來源



料號

欄位名 金額排名\_區分廠商

英文名稱 AMOUNT\_RANK\_GROUP

資料型態 整數 (int)

長度 9

個資解密

資料內容

☐ 來源參照☒ 運算公式☐ 自訂欄位

預設空值

特定處理 無

可參考欄位



A.廠商代號  
A.狀態  
A.異動帳號  
A.異動日期  
A.確認交期  
A.總金額  
A.訂購單號  
A.訂購日期  
B.付款方式  
B.備註  
B.廠商代號  
B.廠商名稱  
B.月結天數  
B.異動帳號  
B.異動日期

- 接下來，將介紹區分群組的模式。例如，我們用廠商代號來區分群組，不同的廠商各自有各自的訂單金額排名。



來源 參數 函數 全域變數

說明 區分廠商代號，並依總金額排名。 ← ①

條件運算式 1

條件說明

編輯方法 ☒ 自定 ☐ 引用函數

自定 引用函數

使用者代號(文字型態)  
使用者代號(數字型態)  
使用者姓名  
使用者帳號  
取日期欄位日值  
取日期欄位月份值  
取日期欄位年度值  
取空格  
取得表單成品料號  
取得指定日期當月末日(日期)  
取得指定日期當月首日(日期)  
取得登入用戶代號  
取得暫存鍵值  
取整數  
根目錄  
執行唯一號  
排序函數 ← ④  
排序函數(無群組欄位)  
登入公司序號  
傳回給定的字串運算式之字元數  
算長度(右去空白)  
數字函數  
數值四捨五入(一般型)  
轉文字  
轉數字  
簽入語系(文字型態)

②

③

⑤

- 在加入函數時，選擇「排序函數」。

儲存

關閉

說明 區分廠商代號，並依總金額排名。

條件運算式 1

條件說明

編輯方法 ☐ 自定 ☒ 引用函數

自定 引用函數

結果

排序函數( 群組欄位? , 排序欄位? )

函數 排序函數

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
群組欄位	任意		← 1	+	-	
排序欄位	任意			+	-	

來源 參數 函數 全域變數

4

3

1

- 在排序函數的「群組欄位」參數上，插入要區分群組的欄位，表示要這個欄位區分排名的群組。
- 以本案例來說，依照廠商代號區分群組，同一個廠商代號的資料會被放在一起排名，與其他廠商的資料無關。

儲存

關閉

來源 參數 函數 全域變數

&lt; &gt;

說明 區分廠商代號，並依總金額排名。

條件運算式 1

條件說明

編輯方法

☐ 自定☒ 引用函數

自定

引用函數

結果

排序函數(

欄位.A.廠商代號

, 排序欄位?)

函數

排序函數

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
群組欄位	任意		欄位.A.廠商代號	+	-	✓
排序欄位	任意		← 1	+	-	

+ 3  
A.廠商代號  
A.狀態  
A.異動帳號  
A.異動日期  
A.確認交期  
A.總金額 2  
A.訂購單號  
A.訂購日期  
B.付款方式  
B.備註  
B.廠商代號  
B.廠商名稱  
B.月結天數  
B.異動帳號  
B.異動日期

- 在「排序欄位」參數上，插入要排名的欄位。

儲存

關閉

來源 參數 函數 全域變數

說明 區分廠商代號，並依總金額排名。

條件運算式 1

條件說明

編輯方法

☐ 自定☒ 引用函數

自定

引用函數

結果

排序函數( 欄位:A.廠商代號, 欄位:A.總金額 )

函數

排序函數

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
群組欄位	任意		欄位:A.廠商代號	+	-	
排序欄位	任意		欄位:A.總金額	+	-	✓

訊息

☑ 儲存完成

繼續編輯

關閉視窗

1. 按下儲存鍵。
2. 按下關閉視窗鍵。

1

儲存

關閉

## 商品訂購單表頭

表格名稱 商品訂購單表頭

料號 LF999600000163



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

廠商代號  
廠商名稱  
狀態  
異動帳號  
異動日期  
確認交期  
總金額  
訂購單號  
訂購日期  
金額排名

來源 + -

料號

欄位名 金額排名\_區分廠商

英文名稱 AMOUNT\_RANK\_GROUP

資料型態 整數 (int)

長度 9

個資解密 ☐

資料內容

☐ 來源參照☒ 運算公式☐ 自訂欄位

區分廠商代號，並依總金額排名。

預設空值

特定處理 無

可參考欄位

A.廠商代號  
A.狀態  
A.異動帳號  
A.異動日期  
A.確認交期  
A.總金額  
A.訂購單號  
A.訂購日期  
B.付款方式  
B.備註  
B.廠商代號  
B.廠商名稱  
B.月結天數  
B.異動帳號  
B.異動日期

- 儲存設定即可。