

ruRU IDE教學課程

7-11 UNION檢視表設定

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

檢視表：商品訂購單_取得所有料號

	料號
1	PN17010001
2	PN17020001
3	PN17100001
4	PN17120001
5	PN18030001
6	PN18030002
7	PN18030003
8	PN18060001

檢視表：庫存資料_取得所有料號

	料號
1	CM2013
2	CP0001
3	CP0002
4	CP2201
5	CR2016
6	PN18030003
7	PN18060001

	料號
1	CM2013
2	CP0001
3	CP0002
4	CP2201
5	CR2016
6	PN17010001
7	PN17020001
8	PN17100001
9	PN17120001
10	PN18030001
11	PN18030002
12	PN18030003
13	PN18060001

兩個檢視表UNION之後的結果

- ruRU IDE中可以設定Union檢視表，抓取兩個來源檢視表中的所有資料並且去除重覆。
- 設定方式如下：

檢視表

商品訂購單_取得所有料號

表格名稱 **商品訂購單_取得所有料號**

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_取得所有料號
(6 資料表)商品訂購單B(A)

參考來源

類別 資料表 檢視表

檢視表

商品訂購單_取得所有料號

表格名稱 商品訂購單_取得所有料號 料號 LF999600000482

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - 刷新 查詢 預覽 打印 刪除 新增

料號

料號 VC999600004151

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

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

檢視表

庫存資料_取得所有料號

表格名稱 **庫存資料_取得所有料號**

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

(5 檢視表)庫存資料_取得所有料號
(6 資料表)材料庫存檔(A)

參考來源

類別 資料表 檢視表

關聯條件 Left Join

連結來源表格 連結欄位 條件

資料過濾條件

檢視表

庫存資料_取得所有料號

表格名稱 庫存資料_取得所有料號 料號 LF999600000483

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - 刷新 查詢 預覽 打印 刪除 新增

料號

料號 VC999600004152

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)材料庫存檔

料號

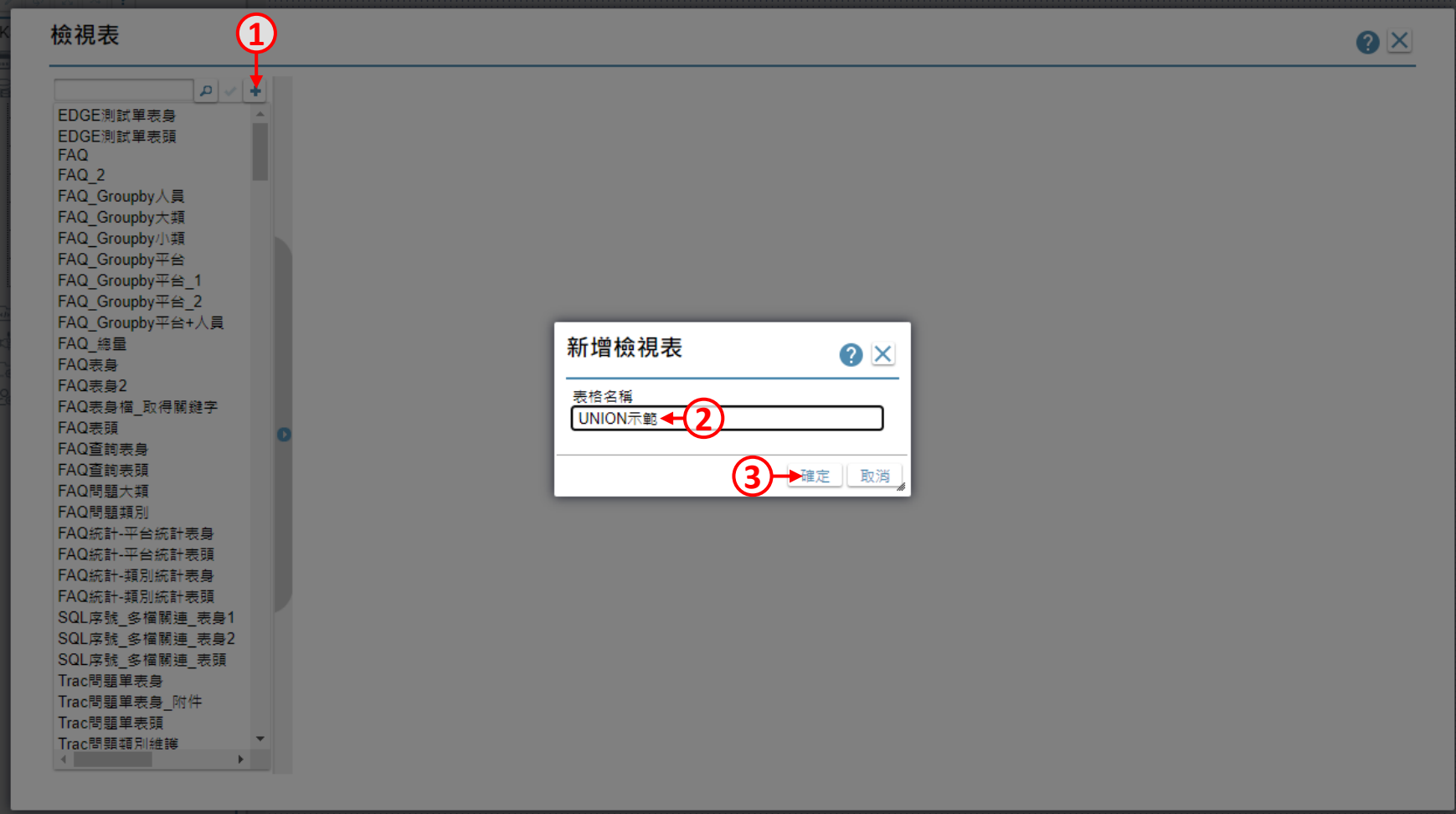
運算公式

自訂欄位 預設空值

可參考欄位

- A 庫別代號
- A 料號

- 由於此功能是用來連結兩個欄位結構相同的檢視表，所以要先將兩個來源檢視表建立好。



- 在檢視表的編輯介面中，新增一個檢視表。
(可參考7-2節說明)

UNION示範

表格名稱 UNION示範

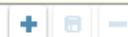
料號 LF000100005117



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數



參考來源

類別 資料表 檢視表

表格名稱 UNION示範

別名

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



- 在「結構展開」頁籤中，加入事先建立好的兩個檢視表。
(可參考7-3節說明)

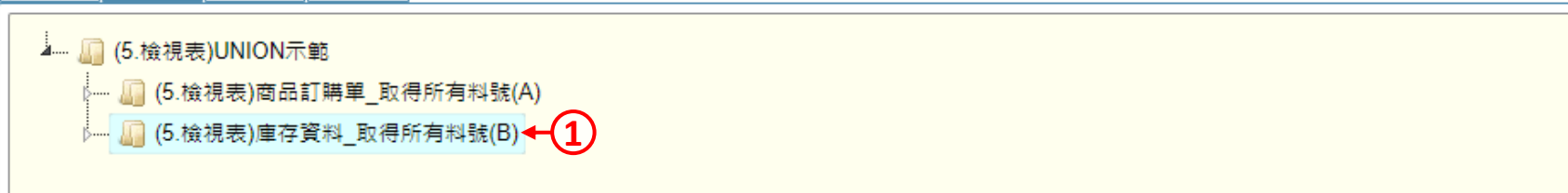
UNION示範

表格名稱 UNION示範

料號 LF000100005117



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數



參考來源

類別 資料表 檢視表

表格名稱 庫存資料_取得所有料號

別名 B

關聯條件 Union

 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	✕	☰						
運算	左括	類別	內容值	函數名	判斷式	類別	內容值	右括

- 在第二個來源檢視表的關聯條件中選擇「Union」。

UNION示範

表格名稱 UNION示範 料號 LF000100005117

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - 圖 圖

可參考欄位 圖 圖

A.料號
B.料號

料號
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
個字解碼

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

1 2 3 4

The screenshot displays a software interface for defining a field in a UNION table. At the top, there's a header with 'UNION示範' and a table name 'UNION示範' and material code 'LF000100005117'. Below this are tabs for '欄位清單', '結構展開', '群組彙總', and '接收參數'. The main area is divided into '來源' (Source) and '可參考欄位' (Reference Fields). The '來源' section contains a form for field configuration: '料號' (Material Code), '欄位名' (Field Name) '料號', '英文名稱' (English Name) 'PRODUCT_ID', '資料型態' (Data Type) '文字' (Text) with '可變長度' (Variable Length) checked and 'Unicode' unchecked, '長度' (Length) '10', and '個字解碼' (Character Encoding) '無'. Below this is the '資料內容' (Data Content) section with three radio buttons: '來源參照' (Source Reference), '運算公式' (Formula), and '自訂欄位' (Custom Field). The '運算公式' option is selected. A '預設空值' (Default Value) field is present. At the bottom, there's a '特定處理' (Special Handling) dropdown set to '無'. Red circles and arrows indicate key steps: 1. Clicking the '+' icon in the '來源' section to add a field. 2. The field configuration form being highlighted. 3. The '運算公式' radio button being selected. 4. The '預設空值' field being highlighted.

1. 到「欄位清單」中新增欄位。
2. 設定欄位的規格。
3. 所有的欄位都必須使用「運算公式」介面來定義。
4. 開啟運算式介面。

來源 參數 函數 全域變數

A.料號
B.料號

說明 UNION(欄位.A.料號;欄位.B.料號)

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

UNION(欄位.A.料號;欄位.B.料號)

欄位與欄位之間要用分號「;」隔開。

3

儲存 關閉

1. 輸入欄位說明。
2. 依照上圖的輸入方法建立欄位。
3. 按下「儲存」鍵。

UNION示範

表格名稱 UNION示範

料號 LF000100005117

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源



料號

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

個資解碼

資料內容

 來源參照 運算公式 自訂欄位

UNION(欄位.A.料號 ; 欄位.B.料號)

預設空值

特定處理 無

可參考欄位



A.料號

B.料號

- 設定完畢請記得儲存。
- 重覆第7頁至第9頁的步驟，直到所有欄位都建立完畢即可。