

## ruRU IDE教學課程

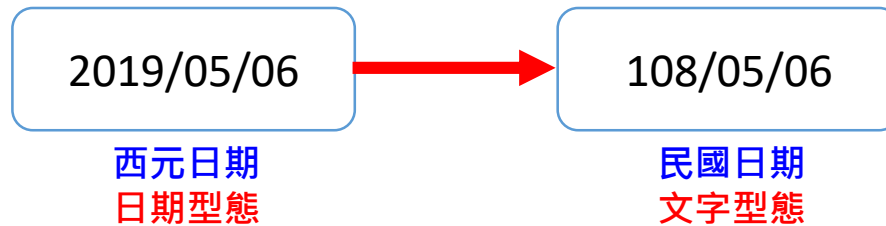
### 19-2

## 檢視表-將西元日期轉為民國日期(文字型態)

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment



- 在檢視表中，可以將日期型態的西元日期資料，轉換成字串型態的民國日期。
- 方法如下：

架構

- 表單類型
- 表單元件/按鍵
- 元件加註
- 按鍵加註
- 報表加註
- 函數/變數
- 邏輯表格
- 資料表格
- 入帳加註
- 教學用
  - 教學案例
- FAQ相關
  - FAQ

表/報 元件 檢視表 資料表 過帳

- 請輸入搜尋字串
- 過帳加註-流水號
  - 過帳加註-筆數資料
  - 過帳加註-編碼條件
  - 過帳加註-編碼結果
  - 過帳加註-表頭區
  - 過帳加註-使用技巧
  - 邏輯函數
  - 邏輯函數RSD-雙檔區
  - 邏輯函數RSD-雙檔區\_表格
  - 邏輯表格-各式連結
  - 邏輯表格\_LeftJoin
  - 邏輯表格\_LeftJoin\_A2B
  - 邏輯表格\_LeftJoin\_B2A
  - 邏輯表格\_有參數傳遞
  - 部門清單
  - 部門資料
  - 銷貨單表身
  - 銷貨單表頭
  - 需求類別維護
  - 預設帳冊設定表身
  - 預設帳冊設定表頭

檢視表

選表加註-使用技巧

表格名稱 選表加註-使用技巧

料號 LF999600000098

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

- (5 檢視表)選表加註-使用技巧
  - (6 資料表)入帳加註-入庫單表頭檔(A)
  - (6 資料表)入帳加註-入庫單表身1檔(B)

參考來源

類別 ☐ 資料表 ☒ 檢視表

表格名稱 選表加註-使用技巧

別名

關聯條件

Left Join

☐ 過帳前暫存檔

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

- 開啟要設定的檢視表。(可參考7-2-1節)
- 進入檢視表的編輯模式。

面 基本 屬性

版面排版



基本元件

- A 文字標題
- A 文字方塊
- 三 多行文字
- 按鈕群組
- 按鈕選項
- 核取方塊
- 下拉選項
- 多筆表格
- 彈出視窗
- 圖片

## 選表加註-使用技巧

1 表格名稱 選表加註-使用技巧 料號 LF999600000098

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - 圖 圖

002變為003  
數字轉文字加千分數撇節  
日期取文字型態之年月  
無條件進位0.5  
西元日期轉民國

料號  
欄位名 西元日期轉民國日期\_示範 3  
英文名稱 DATE\_CONVERT  
資料型態 文字 ☐ 可變長度 ☐ Unicode  
長度 9  
個資解密

資料內容  
☐ 來源參照  
☒ 運算公式 4  
☐ 自訂欄位

5

可參考欄位 圖 圖

A.入庫單號  
A.入庫日期  
A.狀態  
B.儲位入庫合計  
B.入庫單號  
B.入庫庫別  
B.入庫量  
B.商品料號

特定處理 無

1. 切換到「欄位清單」頁籤。
2. 新增一個欄位。
3. 設定欄位名稱、型態、長度等規格。
4. 在資料內容中選擇「運算公式」。
5. 開啟運算式介面。

來源 參數 函數 全域變數

說明 西元日期轉換為民國日期

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

函數

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

1. 輸入說明文字。
2. 在編輯方法選擇「引用函數」。
3. 切換到「引用函數」頁籤。
4. 將左側的來源區塊切換到「函數」頁籤。

儲存

關閉

來源 參數 函數 全域變數

1

2

3

中取  
內容值不存在或空白 (可取代)  
文字函數  
文字轉日期  
文字轉日期(有斜線)  
日期計算  
日期差  
日期時間取日期  
日期時間轉文字(有斜線)  
日期轉文字(有斜線)  
日期轉文字(無斜線)  
去空白  
右去空白  
右取  
左去空白  
左取  
左補字元  
次序函數  
次序函數(無群組欄位)  
找字  
系統日期  
系統日期時間  
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

說明 西元日期轉換為民國日期

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

4

右去空白(字串?)

函數 右去空白

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
字串	字串			+	-	

1. 按下搜尋鍵，載入下方的函數。  
2. 選擇「右去空白」函數。  
3. 按下「新增」鍵。  
4. 確認函數新增到右側的「結果」區塊中。

儲存 關閉

來源 參數 函數 全域變數

說明 西元日期轉換為民國日期

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

右去空白(字串?)

函數 右去空白

引用函數方式

新增方式 ☒ 取代 ☐ 附加在前 ☐ 附加在後

運算方式 ☐ 相加(+) ☐ 相減(-) ☐ 相乘(\*) ☐ 相除(/)

建立 重設

語法檢查

轉文字

1. 駐留在右去空白函數中的字串上，請確認字串的框線變粗。
2. 選擇「轉文字」函數。
3. 按下新增鍵。
4. 在新增方式中選擇「取代」，把字串變數取代為轉文字函數。
5. 按下建立鍵。

來源 參數 函數 全域變數

說明 西元日期轉換為民國日期

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

右去空白( 轉文字( 變數? - 變數? ) )

函數

轉文字

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	1	語法檢查
變數	任意			+ -	
變數	任意	相減(-)		+ -	

2

1. 在轉文字函數中，新增一個變數。
  2. 在第二個變數的編輯方法上，選擇「相減」。
- 以上動作準備用來進行「西元年份減去1911」的計算。

儲存

關閉



來源 參數 函數 全域變數

說明 西元日期轉換為民國日期

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

右去空白( 轉文字( 變數? - 變數? ) )

引用函數方式

新增方式 ☒ 取代 ☐ 附加在前 ☐ 附加在後

運算方式 ☐ 相加(+) ☐ 相減(-) ☐ 相乘(\*) ☐ 相除(/)

建立 重設

語法檢查

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. 駐留在轉文字函數中的第一個變數上。
2. 選擇「取日期欄位年度值」函數。(取得日期的年度值，並轉換成數字型態)
3. 按下新增鍵。
4. 在新增方式中選擇「取代」，把變數取代為取日期欄位年度值。
5. 按下建立鍵。

來源 參數 函數 全域變數

說明 西元日期轉換為民國日期

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

右去空白( 轉文字( 取日期欄位年度值( 日期? ) - 變數? ) )

引用函數方式

新增方式 ☒ 取代 ☐ 附加在前 ☐ 附加在後

運算方式 ☐ 相加(+) ☐ 相減(-) ☐ 相乘(\*) ☐ 相除(/)

建立 重設

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)

簽入語系(數字型態)

還表輸出欄位給值判斷

1. 駐留在轉文字函數中的第二個變數上。
2. 選擇「數字函數」函數。
3. 按下新增鍵。
4. 在新增方式中選擇「取代」，把變數取代為數字函數。
5. 按下建立鍵。

③

來源 參數 函數 全域變數

說明 西元日期轉換為民國日期

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

右去空白( 轉文字( 取日期欄位年度值( 日期? ) - 數字函數( 數字? ) ) )

函數

取日期欄位年度值

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
日期	日期			+	-	

+

A.入庫單號

A.入庫日期

A.狀態

B.儲位入庫合計

B.入庫單號

B.入庫庫別

B.入庫量

B.商品料號

1. 駐留到「取日期欄位年度值」函數上。
2. 駐留到「日期」變數上。
3. 將左側來源區塊切換到「來源」頁籤。
4. 選擇要轉換的日期欄位。
5. 按下新增鍵，該欄位會插入到右側的日期變數中。

儲存

關閉

來源 參數 函數 全域變數

說明 西元日期轉換為民國日期

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

取日期欄位年度值( 欄位.A.入庫日期 ) - 數字函數( 數字? ) )

函數

數字函數

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
數字	數字		1911	+	-	

1. 駐留到「數字函數」函數上。
2. 駐留到「數字」變數上。
3. 在下方的運算內容中，輸入「1911」。

儲存

關閉

**運算式**

來源 參數 **函數** 全域變數

中取 **3**

內容值不存在或空白 (可取代)  
 文字函數  
 文字轉日期  
 文字轉日期(有斜線)  
 日期計算  
 日期差  
 日期時間取日期  
 日期時間轉文字(有斜線)  
 日期轉文字(有斜線)  
 日期轉文字(無斜線)  
 去空白  
 右去空白  
 右取  
 左去空白  
 左取  
 左補字元  
 次序函數  
 次序函數(無群組欄位)  
 找字  
 系統日期  
 系統日期時間  
 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

**4**

**引用函數方式**

新增方式 **6** 取代 ☐ 附加在前 **5** ☒ 附加在後

運算方式 ☒ 相加(+) ☐ 相減(-) ☐ 相乘(\*) ☐ 相除(/) **7**

建立 重設

編輯方法 ☐ 自定 ☒ 引用函數

自定 **引用函數**

**1**

結果

右去空白( 轉文字( 取日期欄位年度值( 欄位 A 入庫日期 ) ) - 數

函數 右去空白

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
字串	字串		函數 轉文字	+	-	

接著要加上月份和日期的部分：

1. 駐留到「右去空白」函數上。
2. 切換到「函數」頁籤。
3. 選擇「中取」函數。
4. 按下新增鍵。
5. 在新增方式中選擇「附加在後」。
6. 在運算方式中選擇「相加」。
7. 按下建立鍵。

儲存

關閉

來源 參數 函數 全域變數

中取  
內容值不存在或空白 (可取代)  
文字函數  
文字轉日期  
文字轉日期(有斜線)  
日期計算  
日期差  
日期時間取日期  
日期時間轉文字(有斜線)  
**日期轉文字(有斜線)**  
日期轉文字(無斜線)  
去空白  
右去空白  
右取  
左去空白  
左取  
左補字元  
次序函數  
次序函數(無群組欄位)  
找字  
系統日期  
系統日期時間  
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

## 引用函數方式

新增方式

☒ 取代 ☐ 附加在前 ☐ 附加在後

運算方式

☐ 相加(+) ☐ 相減(-) ☐ 相乘(\*) ☐ 相除(/)

建立

重設

自定 引用函數

結果

數字函數(1911) + 中取(字串?, 起始位置?, 長度?)

函數

中取

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
字串	字串			+	-	
起始位置	數字			+	-	
長度	數字			+	-	

1. 駐留在中取函數中的「字串」變數上。
2. 選擇「日期轉文字(有斜線)」函數。
3. 按下新增鍵。
4. 在新增方式中選擇「取代」，把字串取代為日期轉文字函數。
5. 按下建立鍵。

字

關閉

3

來源 參數 函數 全域變數

5

4

A.入庫單號  
A.入庫日期  
A.狀態  
B.儲位入庫合計  
B.入庫單號  
B.入庫庫別  
B.入庫量  
B.商品料號

說明 西元日期轉換為民國日期

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

數(1911)) + 中取( 日期轉文字(有斜線)(變數?), 起始位置?, 長度?)

函數 日期轉文字(有斜線)

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
變數	日期			+	-	

1. 駐留到「取日期欄位年度值」函數上。
2. 駐留到「變數」上。
3. 將左側來源區塊切換到「來源」頁籤。
4. 選擇要轉換的日期欄位。
5. 按下新增鍵，該欄位會插入到右側的變數中。

儲存

關閉

來源 參數 函數 全域變數

說明 西元日期轉換為民國日期

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

中取( 日期轉文字(有斜線)( 欄位 A.入庫日期 ), 6, 5 )

函數

中取

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
字串	字串		函數-日期轉文字(有斜線)	+	-	
起始位置	數字		6	+	-	✓
長度	數字		5	+	-	✓

1. 駐留到「中取」函數上。
2. 在起始位置中輸入「6」，表示要從「YYYY/MM/DD」的第6個位置開始取值。
3. 在長度中輸入「5」，表示要取「MM/DD」共五個字元。
4. 儲存設定。

4

儲存

關閉



## 選表加註-使用技巧

表格名稱 選表加註-使用技巧

料號 LF999600000098



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

002變為003  
數字轉文字加千分數撇節  
日期取文字型態之年月  
無條件進位0.5  
西元日期轉民國

來源 + -   

料號   
欄位名 西元日期轉民國日期\_示範  
英文名稱 DATE\_CONVERT  
資料型態 文字 ☐ 可變長度 ☐ Unicode  
長度 9  
個資解密 ☐



資料內容

☐ 來源參照☒ 運算公式☐ 自訂欄位

西元日期轉換為民國日期

預設空值

特定處理 無

可參考欄位  

A.入庫單號  
A.入庫日期  
A.狀態  
B.儲位入庫合計  
B.入庫單號  
B.入庫庫別  
B.入庫量  
B.商品料號

- 關閉運算式視窗之後，儲存欄位設定即可。