

ruRU IDE教學課程

9-12-5 表單元件-嵌入檔案系統圖片

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

商品主檔

確認
設定圖片伺服器
上傳商品圖片
下載圖片
刪除圖片

料號	PN17020001		
品名	品名3		
規格			
廠商	C0001	廠商1	
狀態	生效		
單次訂購金額限制	100000 元		
認證文件	PJ999700000028.docx	上傳文件	下載文件
異動人員	Admin_PJ9996000000001		
異動日期	2021/04/09 14:20		

刪除文件
存檔

- 在11-12-14節的說明中，介紹過如何將檔案上傳到「檔案系統」中，在閱讀本節說明之前，請先確認您瞭解11-12-14節的內容。
- 如果上傳到檔案系統中的檔案是圖片格式，可以透過「嵌入物件」元件，讓它顯示在表單版面上，如同上方紅框內的效果。(非圖片格式請勿使用此功能)
- 嵌入檔案系統圖片的設定方式如下：

圖片伺服器設定

伺服器網址或IP <https://ide-1.arcare-robot.com>

↑ 編輯伺服器網址的表單

	伺服器網址或IP
1	https://ide-1.arcare-robot.com

↑ 資料表內的資料

資料表

圖片伺服器設定

資料表名(專案) 圖片伺服器設定 料號 EF000100001527

資料表名(DB) PICTURE_SERVER ☐ 系統表格 ☐ 開放引用

欄位清單 外檔關連 索引定義 初始資料行 主動更新 資料管理

欄位清單 (1 / 1)

欄位名(專案)	欄位名(DB)	資料型態	資料長度	初始值	允許空值	密碼處理	個資加密	主鍵
伺服器網址或IP	SERVER_IP	文字	100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

↑ 資料表設計內容

- 由於在顯示「檔案系統圖片」時，需要當下的「伺服器網址或是IP」資料，所以建議在要使用這個功能的專案中，開一張維護圖片伺服器資料的表單，方便在運行環境中更改設定。
- 如上圖，這張表單只有一個欄位，而且只輸入一筆資料，對應的資料表也只會開一個欄位。

圖片伺服器設定 _ FM000100001386 - Google Chrome

ide-1.arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM000100001386&prjCodePage=950&ver=&openUUID=eec85074-605b-4...

規格描述

▲ 圖片伺服器設定_FX000100001386

▲ 資料來源

基本設定

資料區_表

表單元件

隱藏表單元件

按鍵

(0) 開啟(選單列)

(0) 退出(選單列)

(2) 新增(選單列)_ BT000100009783

基本設定

執行限制(1) 【元件.伺服器網址或IP = 函數.內容值不存在或空白 (可取代)】

(0) 新增存回(選單列)_ BT000100009783

(0) 修改(選單列)_ BT000100009785

(0) 修改存回(選單列)_ BT000100009783

隱藏按鍵

按鈕名稱 新增(選單列) 料號 BT000100009783 執行序 1

前置條件

判斷條件 元件.伺服器網址或IP = 函數.內容值不存在或空白 (可取代)

特殊檢控

資料檢查

有效模式 編修 瀏覽

條件式

資料列過濾條件敘述 元件.伺服器網址或IP = 函數.內容值不存在或空白 (可取代)

處理類別 無關資料庫 資料表基礎 檢視表基礎

邏輯運算	左括數	運算元類別	欄區元件	表單元件	系統函數名	參數	關係符號	運算元類別	欄區元件	運算元名稱	右括數
	0	元件	伺服器網址!				等於	函數		內容值不存	0

已勾選單數 駐留行狀態 已勾選 未勾選

駐留地檢查

指定欄區 指定元件

密碼驗證

密碼欄位 驗證元件

按鈕權限驗證

執行時機

條件成立

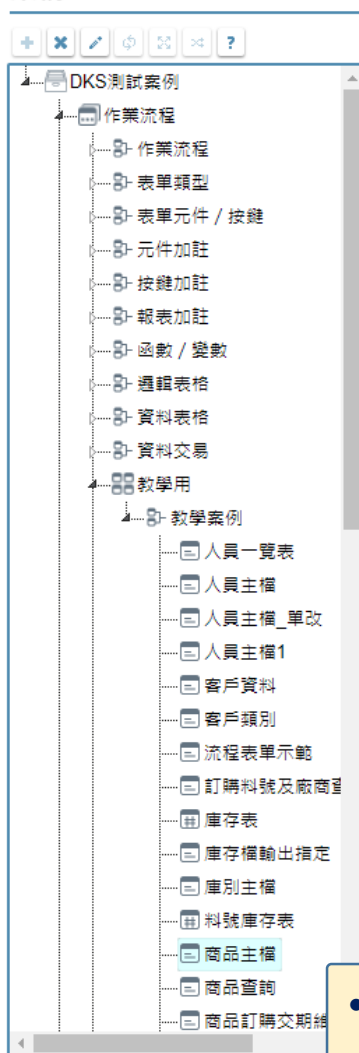
條件不成立

執行 訊息處理 除能 致能 隱藏 顯示

全部一起顯示

- 為了讓這張表單只能輸入一筆資料，所以我們在「新增」按鍵上，增加一個執行條件，當伺服器網址還是空白的時候，按鍵才致能。

架構



- 請先確認表單使用的檢視表已經做好，而且已經和表單元件完成對應。
- 1. 在表單版面中，先建立好要顯示圖片的嵌入物件元件。
- 2. 開啟規格定義介面。

規格描述

商品主檔_FX999600000094

資料來源

基本設定

資料區_表頭 ①

表單元件

隱藏表單元件

按鍵

隱藏按鍵

②

表單名稱 商品主檔

料號 FM999600000094 ③

資料區 表頭 元件對應

檢視表 商品主檔

過濾條件

排序依據

順序	排序欄位	排序方式	+
1	料號	升冪	+ - ↑ ↓

角色條件

順序	條件說明	條件內容	料號	+
----	------	------	----	---

1. 展開「資料來源」節點，按一下嵌入物件元件所在的資料區。
2. 進入編輯模式。
3. 開啟檢視表編輯介面。

檢視表



商品主檔

表格名稱 商品主檔

料號 LF999600000154



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

(5.檢視表)商品主檔

(6.資料表)商品主檔(A)

(6.資料表)廠商主檔(B)

(6.資料表)圖片伺服器設定(C) ← 2

參考來源

類別 ☒ 資料表 ☐ 檢視表

表格名稱 圖片伺服器設定

別名 C

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	
(C)圖片伺服器	伺服器網址或IP	等於	本表欄位	伺服器網址或IP	← 3	

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
----	----	----	-----	-----	-----	----	-----	----

1. 進入編輯模式。
2. 將前面第3頁提到的資料表，加入這個檢視表中。(可參考7-3節說明)
3. 設定關聯條件。在本案例中，由於只會有一筆資料，所以設定一個一定會成立的條件即可。(可參考7-4節說明)

檢視表



商品主檔

表格名稱 商品主檔

料號 LF999600000154



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源



可參考欄位



品名
單次訂購金額限制
圖片_檔案唯一號
圖片檔名
圖片網址
廠商代號
廠商名稱
料號
狀態
狀態顯示
異動人員
異動日期
規格
認證檔名
認證檔案

料號 VC000100041373
欄位名 圖片網址
英文名稱 PICTURE_ROUTE
資料型態 文字 ☒ 可變長度 ☒ Unicode
長度 150
個資解密 ☐

資料內容

☐ 來源參照☒ 運算公式☐ 自訂欄位

欄位.C.伺服器網址或IP +'/ArcareEng/Show

預設空值

特定處理 無

A.品名
A.單次訂購金額限制
A.圖片_檔案唯一號
A.圖片檔名
A.廠商代號
A.料號
A.狀態
A.異動人員
A.異動日期
A.規格
A.認證檔名
A.認證檔案
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
C.伺服器網址或IP

1. 新增一個用來提供圖片網址資料的欄位。
2. 輸入欄位資訊，型態必須是「文字」，勾選「可變長度」，視需要勾選「Unicode」，長度請根據您的伺服器資訊自行斟酌。
3. 選擇「運算公式」。
4. 開啟運算式介面。

檢視表

運算式



來源 參數 函數 全域變數



說明 欄位.C.伺服器網址或IP + '/ArcareEng/ShowFileSystemData?' ← 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

結果

文字函數(欄位.C.伺服器網址或IP + '/ArcareEng/ShowFileSystemData?')

函數

文字函數

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
字串	字串		欄位.C.伺服器網址或IP	+	-	
字串	字串	相加(+)	/ArcareEng/ShowFileSy	+	-	

1. 輸入說明內容。
2. 參考上圖設定欄位的內容值，圖片網址的內容需要「伺服器網址或IP」加上「/ArcareEng/ShowFileSystemData?」這個字串。
3. 設定完畢之後請按下儲存鍵，並關閉運算式視窗。
 - 介面操作可參考7-7-3節說明。

③

儲存

關閉

檢視表



商品主檔

表格名稱 商品主檔

料號 LF999600000154



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + -

可參考欄位

品名
單次訂購金額限制
圖片_檔案唯一號
圖片檔名
圖片網址
廠商代號
廠商名稱
料號
狀態
狀態顯示
異動人員
異動日期
規格
認證檔名
認證檔案

料號 VC000100041373
欄位名 圖片網址
英文名稱 PICTURE_ROUTE
資料型態 文字 ☒ 可變長度 ☒ Unicode
長度 150
個資解密 ☐

資料內容

☐ 來源參照☒ 運算公式☐ 自訂欄位

欄位.C.伺服器網址或IP +'/ArcareEng/Show

預設空值

特定處理 無

A.品名
A.單次訂購金額限制
A.圖片_檔案唯一號
A.圖片檔名
A.廠商代號
A.料號
A.狀態
A.異動人員
A.異動日期
A.規格
A.認證檔名
A.認證檔案
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
C.伺服器網址或IP

- 儲存這個欄位的設定。

檢視表



商品主檔

表格名稱 商品主檔

料號 LF999600000154



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - [icon] [icon] [icon]

可參考欄位 [icon] [icon]

品名
單次訂購金額限制
圖片_檔案唯一號 ← ①
圖片檔名
圖片網址
廠商代號
廠商名稱
料號
狀態
狀態顯示
異動人員
異動日期
規格
認證檔名
認證檔案

料號 VC000100041374

欄位名 圖片_檔案唯一號

英文名稱 FILE_UUID

資料型態 全唯碼

長度 38

個資解密 ☐

資料內容

☒ 來源參照

(A)商品主檔

圖片_檔案唯一號

☐ 運算公式☐ 自訂欄位

預設空值

特定處理 無

A.品名
A.單次訂購金額限制
A.圖片_檔案唯一號
A.圖片檔名
A.廠商代號
A.料號
A.狀態
A.異動人員
A.異動日期
A.規格
A.認證檔名
A.認證檔案
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
C.伺服器網址或IP

1. 檢視表中也要有圖片的檔案系統唯一號的欄位。
2. 關閉檢視表介面。



規格描述

商品主檔_FX999600000094

資料來源

基本設定

資料區_表頭

表單元件

隱藏表單元件

按鍵

隱藏按鍵

表單名稱 商品主檔

料號 FM999600000094

資料區 表頭

元件對應

檢視表 商品主檔

過濾條件

排序依據

順序	排序欄位	排序方式	+	
1	料號	升冪	+	-

角色條件

順序	條件說明	條件內容	料號	+
----	------	------	----	---

- 儲存資料來源的設定。

規格描述

▲ 表單元件

- ▶ (2) 料號 _ OB999600001620
- ▶ (1) 品名 _ OB999600001626
- ▶ (1) 規格 _ OB999600001627
- ▶ (3) 廠商代號 _ OB999600001668
- ▶ (1) 廠商名稱 _ OB999600001669
- ▶ (4) 狀態 _ OB999600001623
- ▶ (1) 單次訂購金額限制 _ OB999600001624
- ▶ (2) 認證文件檔案名稱 _ OB999600001625
- ▶ (2) 異動日期 _ OB999600001625
- ▶ (2) 異動人員 _ OB999600001628
- ☑ (0) T_NTD _ OB999600001696
- ▶ (2) 商品照片 _ OB000100024620
- ▲ 隱藏表單元件
 - ▶ (1) 圖片網址 _ OB000100024622
 - ▶ (1) 檔案系統唯一號 _ OB000100024623
- 基本設定
- ▶ (1) 認證文件檔案 _ OB99960000354
- ▶ 按鍵

表單元件 檔案系統唯一號 料號 OB000100024623 元件類型 隱藏元件

存在檔區 表頭 資料模板 資料長度

幣別元件

檢視表對應欄位 圖片_檔案唯一號 資料型態 全唯碼 資料長度 38

選項群組 選項給值

引用功能 撥號功能 關閉執行中的提示訊息

操作規則

☐ 僅供顯示 ☐ 全文顯示 ☐ 游標可駐留 可駐留之狀態 ☐ 新增 ☐ 修改 ☐ 瀏覽

☐ 資料複製致能

☐ 至檔尾 ☐ 至頁尾 ☐ 至遇到相同值 ☐ 到固定筆數 ☐ 延遲到執行中決定

☐ 不可重複 ☐ 不可負值 ☐ 密碼顯示 內容 ☐ 必要項 ☒ 選擇項 ☐ 空值不檢錯 ☐ 空值要檢錯

☐ 駐留原欄位 ☐ 清空原值

顯示規則 重顯週期 時間 分 秒

複選框 ☐ 資料行勾選 ☐ 傳回呼叫表單 ☐ 傳給按鈕

順序 挑選欄位

欄位提示訊息

補充說明

1. 建立一個隱藏元件。(可參考9-1-1節說明)
2. 將這個元件對應到檢視表中的檔案系統唯一號欄位。

規格描述

▲ 表單元件

- ▶ (2) 料號 _ OB999600001620
- ▶ (1) 品名 _ OB999600001626
- ▶ (1) 規格 _ OB999600001627
- ▶ (3) 廠商代號 _ OB999600001668
- ▶ (1) 廠商名稱 _ OB999600001669
- ▶ (4) 狀態 _ OB999600001623
- ▶ (1) 單次訂購金額限制 _ OB999600001624
- ▶ (2) 認證文件檔案名稱 _ OB999600001625
- ▶ (2) 異動日期 _ OB999600001625
- ▶ (2) 異動人員 _ OB999600001628
- ▶ (0) T_NTD _ OB999600001696
- ▶ (2) 商品照片 _ OB000100024620
- ▲ 隱藏表單元件
 - ▶ (1) 圖片網址 **1** OB000100024622
- 基本設定
- ▶ (1) 檔案系統唯一號 _ OB000100024620
- ▶ (1) 認證文件檔案 _ OB999600000354
- ▶ 按鍵

表單元件 圖片網址 **2**

存在檔區 表頭

幣別元件

檢視表對應欄位 圖片網址

選項群組

引用功能

操作規則

☐ 僅供顯示 ☐ 全文顯示 ☐ 游標可駐留 可駐留之狀態 ☐ 新增 ☐ 修改 ☐ 瀏覽

☐ 資料複製致能

☐ 至檔尾 ☐ 至頁尾 ☐ 至遇到相同值 ☐ 到固定筆數 ☐ 延遲到執行中決定

☐ 不可重複 ☐ 不可負值 ☐ 密碼顯示 內容 ☐ 必要項 ☒ 選擇項 ☐ 空值不檢錯 ☐ 空值要檢錯

☐ 駐留原欄位 ☐ 清空原值

顯示規則

重顯週期 ☐ 時間 分 秒

複選框

☐ 資料行勾選 ☐ 傳回呼叫表單 ☐ 傳給按鈕

順序 挑選欄位

欄位提示訊息

補充說明

料號 OB000100024622 元件類型 隱藏元件

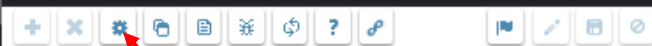
資料模板 資料長度

資料型態 文字 資料長度 150

選項給值

☐ 撥號功能 ☐ 關閉執行中的提示訊息

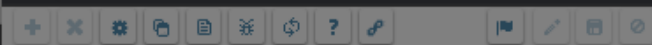
1. 建立一個隱藏元件。(可參考9-1-1節說明)
2. 將這個元件對應到檢視表中的圖片網址欄位。



規格描述 ②

- 商品主檔_FX999600000094
 - 資料來源
 - 基本設定
 - 資料區_表頭
 - 表單元件
 - (2) 料號 _ OB999600001620
 - (1) 品名 _ OB999600001626
 - (1) 規格 _ OB999600001627
 - (3) 廠商代號 _ OB999600001668
 - (1) 廠商名稱 _ OB999600001669
 - (4) 狀態 _ OB999600001623
 - (1) 單次訂購金額限制 _ OB999600001624
 - (2) 認證文件檔案名稱 _ OB999600001625
 - (2) 異動日期 _ OB999600001625
 - (2) 異動人員 _ OB999600001628
 - (0) T_NTD _ OB999600001696
 - (2) 商品照片 _ OB000100024620 ①
 - 隱藏表單元件
 - 按鍵

1. 按一下要嵌入檔案系統圖片的元件。
2. 按下上方的設定鍵。



規格描述

- 商品主檔_FX999600000094
 - 資料來源
 - 基本設定
 - 資料區_表頭
 - 表單元件
 - (2) 料號 _ OB999600001620
 - (1) 品名 _ OB999600001626
 - (1) 規格 _ OB999600001627
 - (3) 廠商代號 _ OB999600001668
 - (1) 廠商名稱 _ OB999600001669
 - (4) 狀態 _ OB999600001623
 - (1) 單次訂購金額限制 _ OB999600001624
 - (2) 認證文件檔案名稱 _ OB999600001625
 - (2) 異動日期 _ OB999600001625
 - (2) 異動人員 _ OB999600001628
 - (0) T_NTD _ OB999600001696
 - (2) 商品照片 _ OB000100024620
 - 隱藏表單元件
 - 按鍵

元件行為選項

駐留元件 商品照片

元件類型 嵌入物件

行為選項

- ☒ 1.基本設定
- ☐ 2.顯示設定
- ☐ 3.預設給值
- ☐ 4.選項清單
- ☐ 5.開窗參照
- ☐ 6.檢控限制
- ☐ 7.更新給值
- ☐ 8.編輯能力
- ☐ 9.樹狀控制
- ☐ 10.被動更新
- ☒ 11.嵌入物件
- ☐ 12.樞紐設定

預設

儲存

重設

1. 勾選「嵌入物件」項目。
2. 按下「儲存」鍵。

商品主檔 _ FM999600000094 - Google Chrome

ide-1.arcare-robot.com/eco/SpecificationsV2Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000094&prjCodePage=950&ver=&openUUID=5bb34d8f-a102-4e...

規格描述

資料區 表頭

條件式

資料列過濾條件敘述 元件.檔案系統唯一號 <> 函數.內容值不存在或空白 (可取代)

處理類別 ☒ 無關資料庫 ☐ 資料表基礎 ☐ 檢視表基礎

邏輯運算	左括數	運算元類別	表單元件	系統函數名	參數	關係符號	運算元類別	運算元名稱	右括數
	0	元件	檔案系統唯一號			不等於	函數	內容值不存在或	0

☐ 即時顯示

基本設定

1. 點選新增的「嵌入物件」項目。

2. 進入編輯模式。

3. 如果有需要，可以用條件式介面設定執行條件，符合條件時才會嵌入圖片。(本案例中，設定為「當檔案系統唯一號有值的時候，才去抓取圖片」)(介面操作可參考8-7節說明)



規格描述

資料區_表頭

表單元件

- ▶ (2) 料號 _ OB999600001620
- ▶ (1) 品名 _ OB999600001626
- ▶ (1) 規格 _ OB999600001627
- ▶ (3) 廠商代號 _ OB999600001668
- ▶ (1) 廠商名稱 _ OB999600001669
- ▶ (4) 狀態 _ OB999600001623
- ▶ (1) 單次訂購金額限制 _ OB999600001624
- ▶ (2) 認證文件檔案名稱 _ OB999600001625
- ▶ (2) 異動日期 _ OB999600001625
- ▶ (2) 異動人員 _ OB999600001628
- ▶ (0) T_NTD _ OB999600001696
- ▶ (2) 商品照片 _ OB000100024620

基本設定

嵌入物件【元件.檔案系統唯一號 <

隱藏表單元件

按鍵

隱藏按鍵

欄位名稱 商品照片

料號 OB000100024620

執行條件 元件.檔案系統唯一號 <> 函數.內容值不存在或空白 (可取代)

物件類別

網頁

內容處理

來源欄位 圖片網址

參數

1. 在「物件類型」中選擇「網頁」。
2. 在「來源欄位」中，挑選前面第14頁建立好的圖片網址元件。
3. 開啟「參數」的運算式介面。

規格

運算式



元件 參數 查表 函數 全域變數

說明 取得檔案系統資料參數(元件.檔案系統唯一號) ← ①

品名
單次訂購金額限制
圖片網址
廠商代號
廠商名稱
料號
檔案系統唯一號
狀態
異動人員
異動日期
規格
認證文件檔案
認證文件檔案名稱

對應資料庫 ☒ 無 ☐ 資料表 ☐ 檢視表

表格

過濾

編輯方法 ☐ 自定 ☒ 引用函數

自定

引用函數

結果

取得檔案系統資料參數(元件.檔案系統唯一號)

函數

取得檔案系統資料參數

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
檔案系統唯一號	全唯碼	▼	元件.檔案系統唯一號	+	-	

1. 輸入「說明」欄位。
2. 使用「引用函數」介面，使用「取得檔案系統資料參數」函數，並且在這個函數的參數中，放入前面第13頁建立的檔案系統唯一號元件。
3. 按下儲存鍵，並關閉運算式介面。
 - 介面操作可參考7-7-3節說明。

③

儲存

關閉



規格描述

資料區_表頭

表單元件

▶ (2) 料號 _ OB999600001620

▶ (1) 品名 _ OB999600001626

▶ (1) 規格 _ OB999600001627

▶ (3) 廠商代號 _ OB999600001668

▶ (1) 廠商名稱 _ OB999600001669

▶ (4) 狀態 _ OB999600001623

▶ (1) 單次訂購金額限制 _ OB999600001624

▶ (2) 認證文件檔案名稱 _ OB999600001625

▶ (2) 異動日期 _ OB999600001625

▶ (2) 異動人員 _ OB999600001628

■ (0) T_NTD _ OB999600001696

▶ (2) 商品照片 _ OB000100024620

基本設定

■ 嵌入物件【元件.檔案系統唯一號 <

▶ 隱藏表單元件

▶ 按鈕

■ 隱藏按鈕

欄位名稱

商品照片

料號

OB000100024620

執行條件

元件.檔案系統唯一號 <> 函數.內容值不存在或空白 (可取代)

物件類別

網頁

內容處理

來源欄位 圖片網址

參數 取得檔案系統資料參數(元件.檔案系統唯一號)

- 設定完畢之後請儲存設定。

規格描述

資料區_表頭

表單元件 商品照片

料號 OB000100024620

元件類型 嵌入物件

存在檔區 表頭

資料模板

資料長度

幣別元件

檢視表對應欄位

資料型態

資料長度

選項群組

選項給值

引用功能

撥號功能

關閉執行中的提示訊息

操作規則

☐ 僅供顯示 ☐ 全文顯示 ☐ 游標可駐留 可駐留之狀態 ☐ 新增 ☐ 修改 ☐ 瀏覽

☐ 資料複製致能

☐ 至檔尾 ☐ 至頁尾 ☐ 至遇到相同值 ☐ 到固定筆數 ☐ 延遲到執行中決定

☐ 不可重複 ☐ 不可負值 ☐ 密碼顯示 內容 ☐ 必要項 ☒ 選擇項 ☒ 空值不檢錯 ☐ 空值要檢錯

☐ 駐留原欄位 ☐ 清空原值

顯示規則

重顯週期 ☐ 時間 分 秒

複選框

☐ 資料行勾選 ☐ 傳回呼叫表單 ☐ 傳給按鈕

順序 挑選欄位

欄位提示訊息

補充說明

基本設定

嵌入物件【元件.檔案系統唯一號 <

隱藏表單元件

按鍵

隱藏按鍵

- 最後請確認這個嵌入物件的資料區(檔區)是否正確，必須和前面第13頁建立的元件是同一個資料區。