

目錄

建立報表的方法
美化及編輯報表
明信片與郵寄標籤
報表的群組層次與資料統計
報表計算欄位公式及輸入方式
列印報表與合倂列印



建立報表的方法

□物件區:報表>新增





- □ 報表的版面配置方式-9種
- □ 自動產生單欄式與表格式報表
- □ 用報表精靈產生報表
 - 建立多個資料表之報表
 - 2個以上資料表或將多個資料表建立一個查詢
 - 才有分組欄位
 - 摘要選項-有簡單統計分析

























實際產生9種配置方式(其中群組分層部分以 分兩層為例),表-1:

配置名稱	類別	圖示	實際畫	面
單欄式	不分群组	XXXX XX XXXX XXXX XX XXXX XXXX XX XXXX XXXX XX XXXX XXXX XX XXXX XXXX XXX XXXX XXX	<u>学生参加社団資料表-甲機</u> 式 ## ## ## ## ## ## ## ## ## #	
表格式	不分群組	XXXX XX XXXX XXXX X XXXX XXXX X XXXX XXXX XXXXX XXXX XXXX XXXXX XXXX XXXX XXXXX XXXXX XXXX XXXX XXXXX XXXX XXXX XXXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXXXX XXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXX XXXXXXXX	学生:参加派に研究資料(表-表格子) 学校: 姓音: #25# 2000 - 2012: Yeau 2000 - 2012: Yeau 2000 - 2012: Yeau 2000 - 2013: Yeau 2000 - 2014: Yeau 2000 - 2014: Yeau 2000 - 2015: Yeau 2000 - 2015: Yeau	



實際產生9種配置方式(其中群組分層部分以 分兩層為例),表-2:

配置名稱	類 別	圖示	實際畫	面
對齊	不分群組	XXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	二字目:参加市に関わられ表。計算 なる。 ABTE やりこ 本語 本語 本語 本語 本語 本語 本語 本語 本語 本語	
分層式	分群組	XXXX X XXX XXXXXX		



實際產生9種配置方式(其中群組分層部分以 分兩層爲例),表-3:



實際產生9種配置方式(其中群組分層部分以 分兩層為例),表-4:

酉	置	名	稱	類	別	圖示	實	话 際 畫	面
向	左輩	青齊	1	分群組		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
向	左輩	主齐	- 2	分群組		XXXXXXXXXX EXHIXIN XXXXXX		ボルビス編載第一下の上に定理理2	

前 一張 後一張 目錄 首頁

切換到報表的設計檢視視窗

▶ 方方 移動指標選擇物件區的報表鈕,然後選擇想要開啟的報表名稱,接 著選擇







- □ 報表的設計檢視視窗大致分為三個區域
 - 報表首/尾



■ 詳細資料

□ 當報表資料有群組分層時,會增加一個群組 首/尾區域



報表的設計檢視視窗畫面

8	學生修課資料表1:報表	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 📥	
	✓ 報表首	┣━ 報表首
- - -	學生修課資料表	
1		
	← 頁首	┣━ 頁首
<u> </u> :	学教	
Ċ	✓學號群組首	┣━ 群組首
Ŀ	學號	
	I ← 詳細資料	━ 詳細資料
Ŀ		
	 ✓ 學號群組尾 	┣━群組尾
<u> </u>	"摘要 " & " 举统" =	
ŀ	/ 總計 -Sum(/學方)	
	▲ 手頁尾	━頁尾
<u> </u> :		
•	=±row() = 未 & [ragts] & 頁' 赤 & [ragt] & 頁 ∉ 報表尾	━ 報表尾
: -	-Sur (7學)	+12 22/05
•		

12

報表各區域的功能說明-1

- 報表首:用來放置想要在報表開頭顯示的資訊,例如:報表標題名稱、建立日期、建立者姓名、報表簡介.....等資訊,但只會在報表的第一頁顯示。
- □ 頁首:用來放置資訊在報表的每一頁上方,例 如:欄位名稱、日期、頁碼.....等。
- □ 群組首:用來放置資訊在記錄群組的開頭,例 如:群組名稱、群組合計.....等。



報表各區域的功能說明-2

- □ 詳細資料:用來顯示報表的主體—各筆資料內 容。
- □ **群組尾**:用來放置資訊在記錄群組的結尾,例 如: 群組名稱、群組合計......等。
- □ 頁尾:用來放置資訊在報表的每一頁下方,例 如:頁碼、日期......等。
- □ 報表尾:用來放置資訊在報表的結尾,例如: 總計、日期.....等。









□ 格式功能表或按右鍵

□ 設定字型、大小、顏色

□ 使用控制項調整大小

□ 報表首尾加入文字-使用標籤控制項



如果當您在預覽報表時看到每頁資料之間都多了一張奇怪的空白頁:



後一張

	這裡的刻度是」	以公分爲單位	
03	5戶採購報表:報表		
	5 7 8 9 10 11 12 .	· · 13 · · · 14 · · · 15 · · · 16 · · · :7 · · · 18 · · · 19 · · 🔨	
	₹報表首		
-	已丰		
1	X IX	─────────────────────────────────────	ſ
-			
	▼ 具自		
-	日期書籍名稱	數量 單價	
	▼客戶編號群組首		
- -			
٢			



您可以在報表的右邊界處拉曳來縮小寬度:

客戶採購著	臧表:報表				
F 1 1 5 1	1 ' 6 ' 1 ' 7 ' 1 ' 0 ' 1 ' 9 ' 1 ' 1	D · · · 11 · · · 12 · · ·	13 ' ' ' 14 '	- 15 · J · 16 · J · 17 ·	· · · 10· · 19· · 🔨
▼報表首					
段表					
₹頁首				⊕+	
	日期書籍名稱		數量	單價	
●客戶編	號群組首				
					× 1
					>
					- 在此拉曳可
					調整寬度



或是執行『檔案/版面設定』命令來檢視或更改可列印的寬度:

-	版面設定
】 切換到邊界- 頁次 左右邊的── 留白區	邊界(mm) 血(T): 25.43 下(B): 25.43 左(E): 25.43 右(G): 25.43
	 ・見列印資料(Y) ・ ・ ・





20



□ 物件區:報表>新增 ■ 建立明信片 ■ 用精靈建立郵寄標籤



報表的群組層次與資料統計

- □ 報表的群組層次與資料統計
 - |物件區:報表>設計檢視>檢視>排序及群組





如何讓同一群組的資料不分頁





□ 執行檢視 / 排序及群組命令:







] 客戶採購報表						
客戶名稱		日期	書籍名稱	數量	軍價	
		92/04/05	FrontPage 2002 魔法書	10	500	
			Internet上線實務	5	480 📕	這細訂留答約
			抓住你的 PhotoImpact 6.X 中文版	12	490	
	總計			27		
		92/04/08	Dreamweaver MX 中文版魔法書	5	490	
			PCDIY Norton 網路安全大師 2001 玩	3	320	
	總計			8	-	
		דוואמגרת	1 1117711121112111111111111111111111111	15		



如何讓同一群組的資料不分頁





如何讓同一群組的資料不分頁





報表計算欄位公式及輸入方式

□ 建立方式 輸入文字:使用控制項之標籤 輸入公式:使用控制項之文字方塊 □ 建立公式:=函數([欄位名稱]) ■ =Sum([數量]) ■ =trim([郵遞區號]&[地址]) □ 運算子:+、-、*、/ □ 文字運算:"收件人:" & 「郵遞區號] + 「地 ᆂ



建立報表的常用函數

- □ 工作窗格>目錄>MS VB參照>函數
- □ 函數:max、min、 sum、average、Count(*)
- □ 日期函數:
 - =now() 今天日期及時間
 =date() 今天日期



建立報表的常用函數

- □ 文字運算:
 - ="收件人:" & [zip] + [地址]
- □ 刪除空字串:
 - =trim([欄位名稱])
- □ 設定頁數:
 - ="共"[pages]&"頁"&" ,"&"第"&"[page]&"頁"
- □ 設定日期:
 - =now() 今天日期及時間
 =date() 今天日期



建立報表的常用函數

□ 傳回兩値中其中一個

- □ = IIf(條件,"條件成立","條件不成立")
- □ = IIf([性別]="男生","先生收","小姐收")
- □ 預設欄位屬性為:是/否,是=true,否 =false
- □ 假設打勾=是=男生
- □ 公式:=IIf([性別]="true","先生收","小姐 收")



在計算控制項中使用運算式

運算式	描述
=[FirstName]&" "&[LastName]	顯示 [名字] 和 [姓氏] 控制項的值,且該控制項的值 由一個空格所分開。
=Left([ProductName], 1)	使用 Left 函數顯示 ProductName 控制項的值之第一個字元。
=Right([AssetCode], 2)	使用 Right 函數顯示 AssetCode 控制項的值之最後兩個字元。
=Trim([地址])	使用 Trim 函數顯示 [地址] 控制項的值,並且移除 該值前後的空格。
=IIf(IsNull([地區]),[城市]&" "& [郵遞區號], [城市]&" "&[地區]&" " &[郵遞區號])	當 [地區] 是 Null 時,使用 IIf 函數顯示 [城市] 和 [郵 遞區號] 控制項的值;否則,將顯示 [城市]、[地區] 和 [郵遞區號] 控制項的值,且這些值都由空格分 隔。



使用具有頁碼的運算式

運算式	結果
=[Page]	512
="Page " & [Page]	Page 1
="Page " & [Page] & " of " & [Pages]	Page 1 of 3
=[Page] & " of " & [Pages] & " Pages"	1 of 3 Pages
=[Page] & "/"& [Pages] & " Pages"	1/3 Pages
=[Country] & " - " & [Page]	UK - 1
=Format([Page], "000")	001



使用運算式進行算術運算

如果使用此運算式	Access 會顯示
=[小計] + [運費]	Subtotal 和 Freight 欄位之值的總和。
=[RequiredDate] - [ShippedDate]	RequiredDate 和 ShippedDate 欄位之值的 差。
=[Price] * 1.06	Price 欄位的値和 1.06 的乘積 (增加 Price 6 個百分比的値)。
=[Quantity] * [Price]	Quantity 和 Price 欄位之值的乘積。
=[EmployeeTotal] / [CountryTotal]	EmployeeTotal 除以 CountryTotal 欄位之 值的商數。



在彙總函數中使用運算式

運算式	描述
=Avg([Freight])	使用 Avg 函數顯示 [運費] 控制項之值的平均值。
=Count([OrderI D])	使用 Count 函數顯示 [訂單編號] 控制項中記錄的數量。
=Sum([Sales])	使用 Sum 函數顯示 [銷售] 控制項之值的總和。
=Sum([Quantity] * [Price])	使用 Sum 函數顯示 [數量] 和 [單價] 控制項相乘之 值的總和。
=[Sales] / Sum([Sales]) * 100	顯示[銷售]的百分比,而這個百分比等於[銷售]控 制項的値除以[銷售]控制項所有值的總和。



使用運算式傳回兩值中其中一個

運算式	描述
=IIf([Confirmed] = "Yes", "Order Confirmed", "Order Not Confirmed")	如果 Confirmed 欄位的值等於是 (Yes), 使用 IIf 函數來顯示 "Order Confirmed" 訊息;否則,它便顯示 "Order Not Confirmed" 的訊息。
=IIf(IsNull([Country])," ", [Country])	如果 [國家] 欄位的值等於 Null,使用 IIf 函數來顯示空字串;否則便顯示 [國家] 控制項的值。
=IIf(IsNull([地區]),[城 市]&" "& [郵遞區號], [城市]&" "&[地區]&" " &[郵遞區號])	當 [地區] 是 Null 時,使用 IIf 函數顯示 [城市] 和 [郵遞區號] 控制項的值;否 則,將顯示 [城市]、[地區] 和 [郵遞區號] 控制項的值。 36

日鈰

刖

一張

自

後一張

設定報表的查詢參數

- □ 利用查詢參數的設定,顯示輸入參數值提示視窗
 □ 讓使用者輸入要篩選資料的參數準則
- □ 然後再列出符合參數準則的資料
- 例如:可以設計顯示兩個日期的提示視窗,在提示視窗中輸入參數後,就可以擷取所有介在二日期間的記錄資料。
- 如果報表的資料來源不是查詢,而是資料表,則 會出現查詢建立幫手視窗
- □ 要使用者先建立一個查詢,才可以使用查詢參數 功能



設定報表查詢參數的操作方法

▶STEP 1 開啟報表的設計檢視視窗,然後移動指標到水平尺規左邊的報表 選取鈕■(或■)上快按兩下滑鼠左鍵。





▶ STEP 2 出現報表視窗後,選擇資料標籤,然後在記錄來源欄內按一下滑 鼠左鍵,接著選擇右側的<u>…</u>鈕。



▶ STEP 3 出現該報表的資料來源視窗後,移動指標從功能表列的查詢選單 中選擇參數。







▶STEP 5 回到報表的資料來源視窗後,在名稱的準則欄輸入[股票名稱], 在日期的準則欄輸入篩選準則(例如:要設定篩選大於或等於參 數1名稱,且為參數2的資料,就可以在日期的準則欄輸入>=[開 始日期]),完成後,選擇視窗右上角的



目錄 前一張 後一張 頁

41









完成後,選擇報表設計工具列的 檢視鈕
 將報表切換為預覽列印模式,就會出現參數
 祝窗





設定查詢參數後,就會列出所有符合準則 的資料內容,畫面顯示

■ 電子股代碼表				
電子股份	代碼表			
名稱	日期	收盤價		
聯鼁	92/2/1	123 <	-	——列出所有符
	92/2/9	121		→ 注 川山 川 门 山 川 门 门
	92/2/10	122		口平別四貝
	92/2/11	122.5		料内谷
	92/2/14	122.5		
	92/2/15	122.5		
	92/2/16	122		
頁: 🔣 📢 🔢	92/2/17	120.5	۲ //	



□ 選取文字方塊>右鍵>屬性>資料>控制項資



在頁尾中有二個標籤是用來印出『現在日期』及『頁碼』:

	客戶採購報表			
		8 9 10 11	12 ' ' ' 13 ' ' ' 14 ' ' ' 15 ' ' ' 1 🔨	
	●訂單序號群組首			
	●詳細資料			
<u> </u> _	日期書籍名稱		=[數量]*[單價]	
	◆訂單序號群組尾			
-		星嫂])mu 2=		
	▼客戶編號群組尾			
-	總計	[量嫂])mu2=	=Sum([數量]*[單價	
l i	● 頁尾			——目前頁碑
-	Now()		<u>الله المعامة (المعامة المعامة ا</u>	
	▼報表尾			
-	全部總計	=Sum([婁	=Sum([數量] ¹	
<			>	
				•
	現在日期 "&" 可以將二個字串連	接一起 總貞數		



□ 用文字方塊建立

	客戶採購報表				\mathbf{X}	
) * ! * 10 * ! * 11 * ! * 12	' ' 13' ' 14' 🎞 🔽 🗙	^	
	●訂單序號群組首					4
		事物力報		mth 导 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1		—↓ 按此鈕
-						
	●「□」車序號群組尾					
<u> -</u>	小計		=])mu2=	-Sum([數量]*		
-	●客戶編號群組尾					
-						
-	總計		=Sum([數量]	💥 🄮 🛐*(量嫂])mu2=		
<u> -</u>	Text42: 未結合				_	
	 ● 報表尾			× 🗆		
-	全部總計		=Sum([婁	=Sum([數軍]*		
-					_	
Ľ				/	J	
3						
\mathcal{I}			17/I			
	▶ Del 뙕將其刪除	雪一個又子	1阑			
						47

<u>目錄</u>前一張 <u>後一張</u>

<u>首頁</u>

5 切換到資料頁次 6 按下此鈕, 開啓運算式建立幫手交談窗 客戶採購報表 - 🗆 🗙 L 🔽 🗙 🖀 文字方塊: Text42 х <u></u> 3 Text42 * Aa ab 單價 =[數量]*[單價] 格式 資料 事件 其他 全部 1 控制項資料來源..... ¥ ---~ \odot 輸入遮罩 쿄([數量 =Sum([數量]* ÷ 否 智慧標籤...... \sim =Sum([數量]*[置 <u>4</u>° 雙按文字欄,開 €頁尾 啓屬性交談窗 未結合 33 λ ◆報表尾 - 🔆 全部總計 =Sum([婁 =Sum([數<mark>重]</mark>* -







	 3 各戶採購報表 - ' - ' 1 ' ' ' 2 ' ' ' 3 ' ' ' 4 ' ' ' 5 ' ' ' 6 ' ' ' 7 ' ' ' 8 ' ' 	X '9 ' ' '10' ' '11' ' 12' ' '13' ' '14' ' X × ^	按確定鈕回到屬 性交談窗,再按 右上角的關閉鈕
	- 日期 書籍名稱 - ◆訂單序號詳組尾 - 小計 - 小計 - ◆客戶編號詳組尾	數量 單價 =[數量]*(單價)	12 雙按此文字欄,
-	 ▲ 訂 ◆ 頁尾 - □ate() ● 和表尾 ● 和 総計 	■Sum((數重) ■Sum((數重) 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	開啓屬性交談 ——窗, 切換到資 料頁次
	11 將此標籤刪除 10 在報表頁	■ 尾區域的右側新增一個文字欄	



50

▼	
Text44	
▲ 格式 資料 事件 其他 全部	
┣━ 控制項資料來源 輸入遮置	
▲ 變動總合 否	
I =Date()	
全部總計	=Sum([數 =Sum([數重]]
	>















- □ 檔案>預覽列印
- □ 調整版面
 - 檔案>版面設定
 - 報表>設計檢視



結合Word合併列印1

STEP 1

選擇所要邀請客戶資料所在的資料表或查詢名稱,然後選擇資料 庫工具列的學子Office 連結鈕右邊的子鈕,接著從拉出的選單中 選擇與 Microsoft Word 合併。

	Microsoft Access	
	: 檔案 (E) 編輯 (E) 檢視 (V) 插入 (I) 工具 (I) 視窗 (W) 說明 (E) 輸入需要解答的問題	- 選擇 <mark>⊴-</mark> 鈕右邊
	1 2 日 2 日 2 日 2 1 米 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	的一鈕
	L 07-05-03: 资料庫 (Access 2002 - 2003 檔案格	
	一 使用 Microsoft Office Word 米發佈(2) [®] ○ 使用 Microsoft Office Word 米發佈(2) [®] ○ (有用 Microsoft Office First Archit(4)	丶選擇 與 Microsoft
		Office Word 合
		併
388 499 GC 777 366 344	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
選擇所安邀丽-		
各户資料所在	報表 日本 日本 日	
的資料表或查		
詢名稱		





▶ STEP 3 出現選取 Microsoft Word 文件 視窗後,從查詢選單中選擇邀請 函文件儲存的資料夾,然後在邀請函文件上快按兩下滑鼠左鍵。



插入合倂欄位

▶ STEP 4 出現 Microsoft Word 視窗後,會顯示邀請函文件的內容,移動 指標到想要插入合併欄位的位置上按一下滑鼠左鍵,然後選擇 ■ 插入合併欄位鈕。





選取合併欄位

▶ STEP 5 出現插入合併欄位視窗後,在欄位區選擇想要插入的欄位,然後 移動指標選擇 插入① 鈕,再選擇 關問 鈕,關閉視窗。





合倂到新文件

STEP 6 出現想要合併的欄位名稱後,選擇圓合併至新文件鈕。

🕎 07-05-03 - Microsoft Word			
: 檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 插	入① 格式② 工具① 表格(;	A) 視窗(W) 說明(H) ×	
i 🗅 📂 🖬 🖪 🖨 🕰 🖤 🗱	, X 🗈 🖺 🏈 🄊 • 🧕 I	📃 100% 💌 🕜 🕮 閱讀(R) 🛛 🍟	
▲ 內文+細明 → 細明體	• 11 • <i>I</i> B =	= = Ξ Ξ 津 撃・▲・	
1 🗟 🔳 🖌 📄 📄 🗐 📠 🗍)能變數 - 🎎 🖹 🕄 🙆 🕴	4 1 🕨 🕅 🖓 💭 🗬	- 選擇🛅 合併
L 121 141 161 131	101 1121 1141 1161 1181 1	:合倂列印 🗳 🗙	至新文件鈕
		😔 😔 🐴	
≪佐治淋浴好・ゼ		選擇收件者	
- 新書特賣時間:92年	10月10日↩	◉ 使用現有清單	
🗧 新書種類:電腦書藉	、各類雜誌、理財投資、	 ○ 從 Outlook 連絡人選取	
- 特賣地點:世貿大樓	μ	○ 鍵入新清單	
- 付款方式:付現、刷	₩	使用現有清單	
		日前您的收什者是選取自:	
		在 "07-05-03.mdb" 的 [客戶]	
¥ -		🔜 選取一個不同的清單	
- 22 -		■ 編輯收件者清單	



設定合併範圍

STEP 7 出現合併到新文件視窗後,在合併記錄區中設定要合併的資料範

圍,再選擇<u>確定</u>鈕。





60



🔄 信件1 - Microsoft Word	×
: 檔案(E) 編輯(E) 檢視(Y) 插入(I) 格式(Q) 工具(T) 表格(A) 視窗(W) 説明(H)	×
🗄 🗋 🚰 🛃 💪 🚔 🔍 ॐ 鑬 🐰 🗈 🖺 🏈 🤊 - 🧶 🖽 100% 🕒 🍘 🕮 閱讀(R)	•• 7
A → A → A → A → A → A → A → A → A →	++ ₹
: 💁 🖬 💕 🖹 🗎 插入功能變數 ▾ 🞎 🗟 🖫 🖄 🕅 🔺 💶 🕨 🕅 🖳 👂 🦫	
- 新書特買時間:92年 10月 10日↓	
★ 新書種類:電腦畫積、各類雜誌、理財投貨、醫療保健、漫畫等↔	
「「「「「「「」」」では、「」	
-	
우 -	
<u>2</u>	
-	Ť
-	۲
	Ŧ
	03



結合Word合併列印2

- 1. 開啓Word應用程式
- 2. 開啓合倂列印工具:檢視>工具列>合倂列 印
- 3. 設定主文件:信件、信封、標籤..等
- 4. 開啓資料來源>Access應用程式>選取資 料表
- 5. 插入合倂欄位
- 6. 選擇合倂到新文件



列印資料庫關聯圖

□ 檔案功能表>列印關聯





列印資料庫關聯圖





按此鈕切換至設計檢視視窗









66

Ch14範例資料的關聯:報表 X -· | · 1 · | · 2 · | · 3 | · 4 · | · 5 · | · 6 · | · 7 · · · 8 · | · 9 · | · :0 · | · 11 · | 12 · | · 13 · | · : 🔨 ♥報表首 Ch14範例資料 的關聯 _ -1 92年5月11日 _ _ \sim €頁首 ✓詳細資料 -_ _ 客戶 訂單 籍 1 訂單細目 未結合 未結合 -未結合 _ |未結合 -..... 5









