

# 電腦軟體應用能力本位訓練教材 巨集錄製

編號：SIC-CSA0312

編著者：蘇婉容

審稿者：袁仲明

主辦單位：行政院勞工委員會職業訓練局

研製單位：中華民國職業訓練研究發展中心

印製日期：九十年十二月

## 單元 SIC-CSA0312 學習指引

當你學習本單元之前，你必須學會基本試算表的操作及視窗作業系統的應用，假如你能勝任上列之工作，請翻到第二頁開始學習，假如你自認無法勝任，則請按下列之指示進行學習：

- (1) 你全部無法勝任上列之工作，請將本教材放回原位，並取出編號 SIC-CSA0102 及編號 SIC-CSA0301 兩份教材開始學習，或請教你的老師。
- (2) 你只了解視窗作業系統，而不會其他的，則請學習編號 SIC-CSA0301 教材，或去請教你的老師。

## 引言：

對於一些經常性的事務執行，要不斷重複按下一堆按鍵或指令是非常辛苦的事，若能將其簡化成簡單的步驟更方便多的，利用巨集便可產生此一效果，巨集便是一連串重複指令集合。所以在此單元，你將會學到如何運用巨集錄製的方法，方便的製作簡易的巨集，又如何將錄製好的巨集以不同的方式來執行，方便執行繁複的工作。

## 定義：

**巨集：**套裝軟體所提供之功能，將一連串的命令組合( 包含指令和按鍵命令 )藉以整合一連串的動作成爲單一指令，類似DOS下之批次檔。

**巨集錄製：**建立巨集命令，以類似錄影的方式自動紀錄每一按鍵和命令，以方便初學者使用。

## 學習目標：

- 一、 不使用參考資料，你能夠將一連串的動作錄製成一巨集。
- 二、 不使用參考書籍，你能夠將錄製好的巨集以不同的方式執行。

---

假如你認為能夠勝任以上學習目標的能力，請翻至第 13 頁做測驗。  
假如你需要更多學習的話，請翻至下一頁。

## 學習活動：

本單元之學習活動分為二部份：1.相關知識；2.實際操作。在實際操作方面，你可以依照步驟一步一步作，若有問題，可以請教你的老師或請參考以下書籍的列印章節：

- |                |      |     |
|----------------|------|-----|
| 一、EXCEL 中文版 97 | 丁安強著 | 第三波 |
| 二、EXCEL 教學手冊   | 江高舉著 | 碁峰  |

## 本單元的第一個學習目標是：

不使用參考資料，你能夠將一連串的動作錄製成一巨集。

現在我們先試作一巨集，用以訂定選取區之字型為標楷體，步驟如下：

- 一、在試算表中，選擇【工具】、【巨集】、【錄製新巨集】，給新巨集取個名字，設定快捷鍵和儲存位置，並輸入巨集描述以方便知道巨集功能，再按下 確定 鍵

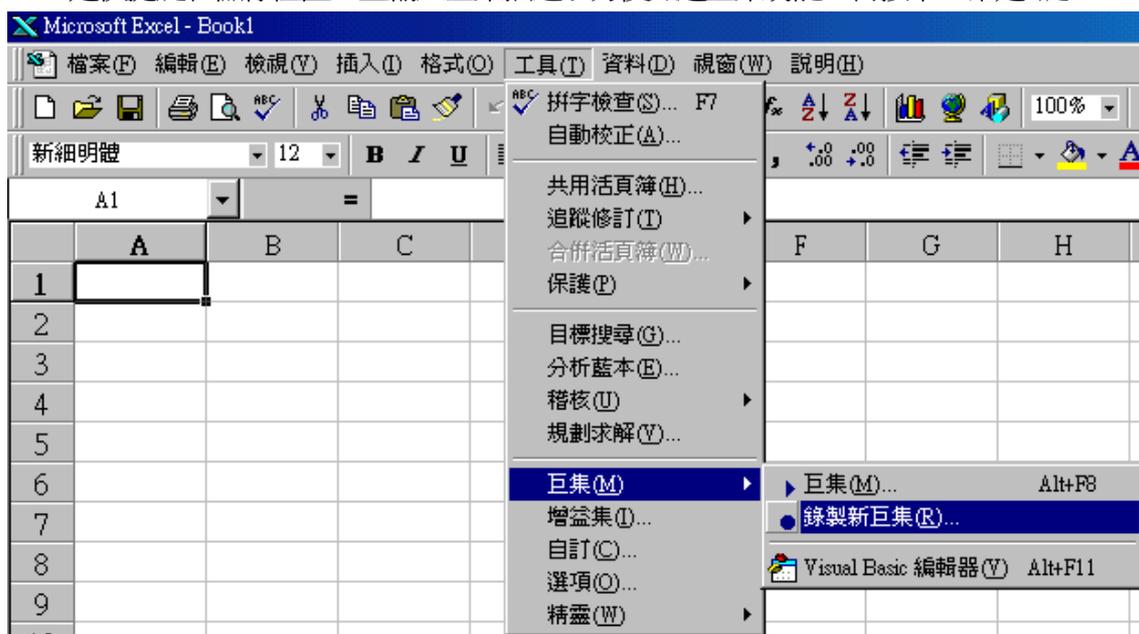


圖 (1)

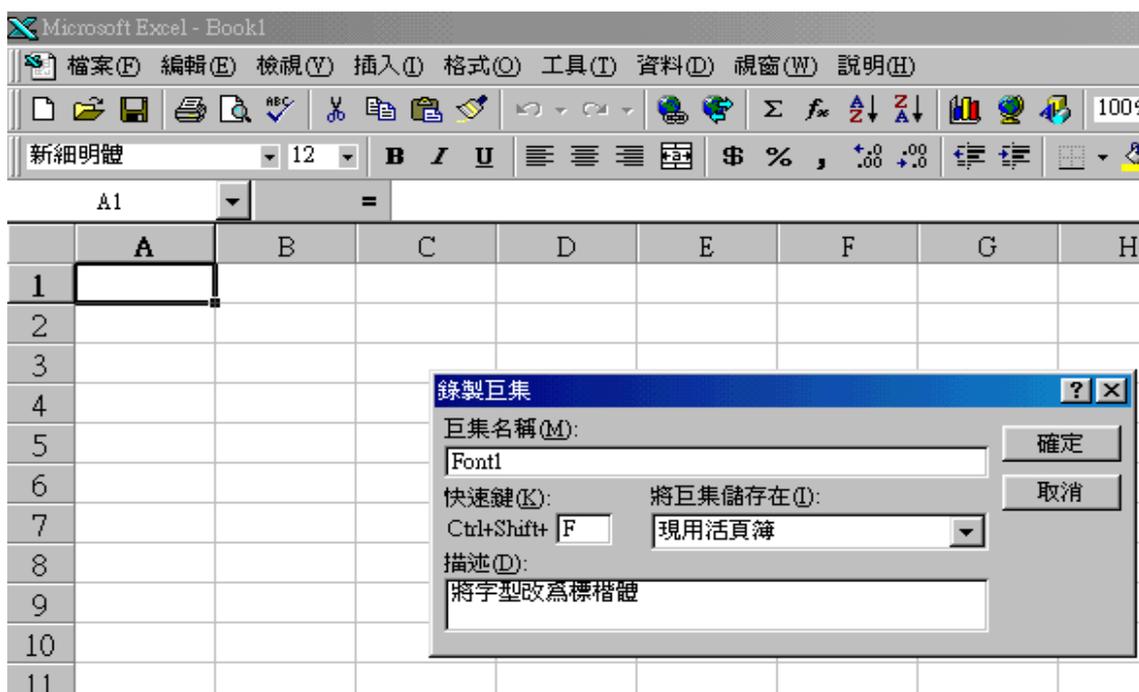
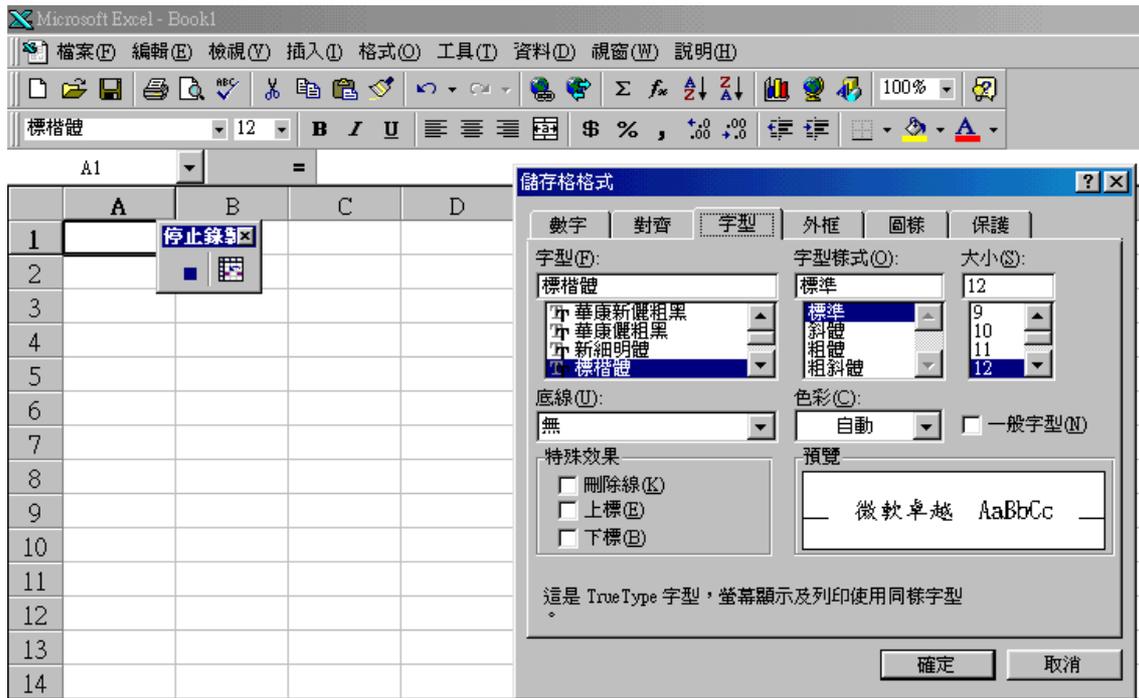


圖 (2)

二、選擇【格式】、【儲存格】、【字型】、【標楷體】，再按 確定 鍵。



圖(3)

三、最後按下停止錄製的按鈕，結束錄製完成。

```
Module1 (程式碼)
插入(I) 格式(O) 偵錯(D) 執行(R) 工具(T) 視窗(W) 說明(H)
(一般) Fo
Sub Font1()
    ' Font1 巨集表
    ' 將字型改為標楷體
    ' 快速鍵: Ctrl+Shift+F
    With Selection.Font
        .Name = "標楷體"
        .FontStyle = "標準"
        .Size = 12
        .Strikethrough = False
        .Superscript = False
        .Subscript = False
        .OutlineFont = False
        .Shadow = False
        .Underline = xlUnderlineStyleNone
        .ColorIndex = xlAutomatic
    End With
End Sub
```

圖(4) 錄製的成果

**學習評量一：**

請不要用參考資料或書籍，請建立巨集，已達成下列工作。

巨集名稱：TEST1

可使用快速鍵：T

儲存位置為：現用活頁簿

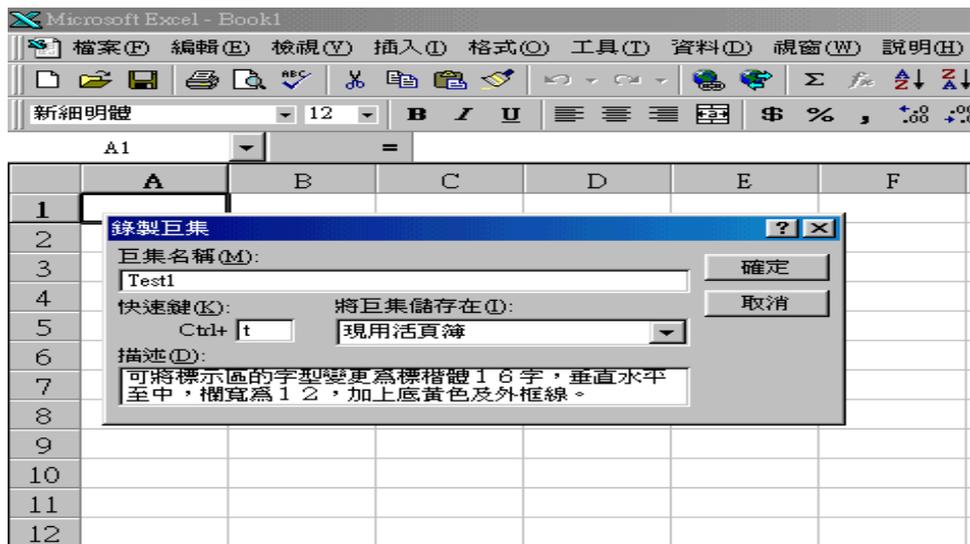
功能：可將標示區的字型變更為標楷體 16 字，垂直水平至中，欄寬為 12，加上底黃色及外框線。

## 學習評量一答案：

## 步驟一：

在試算表中，選擇【工具】、【巨集】、【錄製新巨集】，給新巨集取個名字，設定快捷鍵和儲存位置，並輸入巨集描述以方便知道巨集功能，再按下 確定 鍵。

圖 (5)



## 步驟二：

選擇【格式】、【儲存格式】、【字型】標楷體，12。【外框】外框【對齊】垂直水平置中、【圖樣】黃色

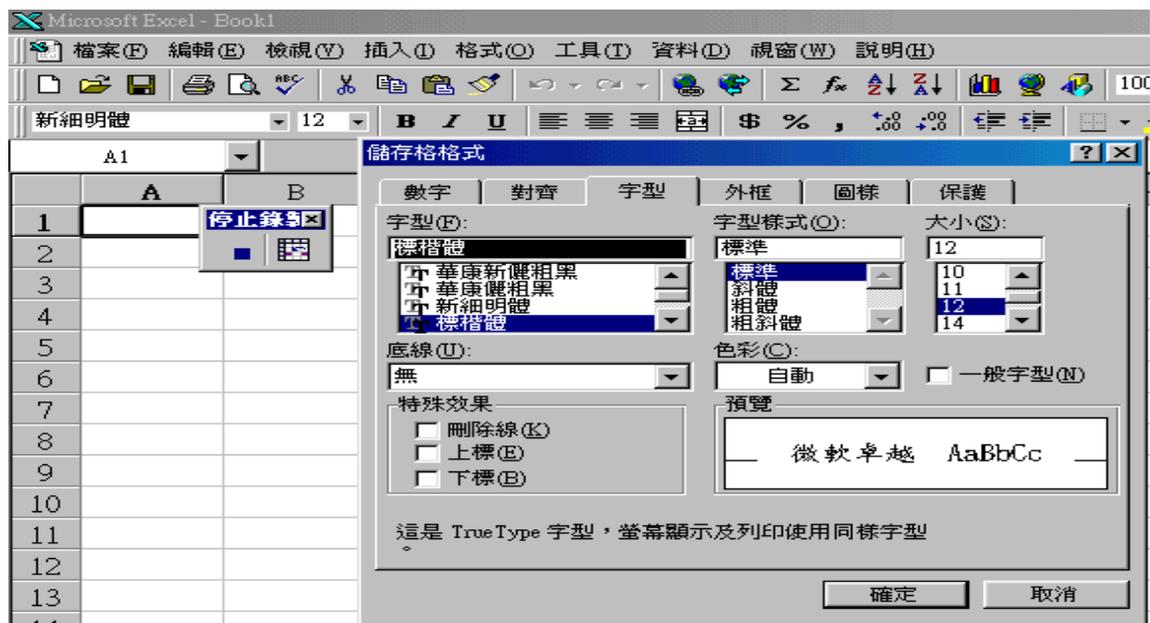


圖 (6)

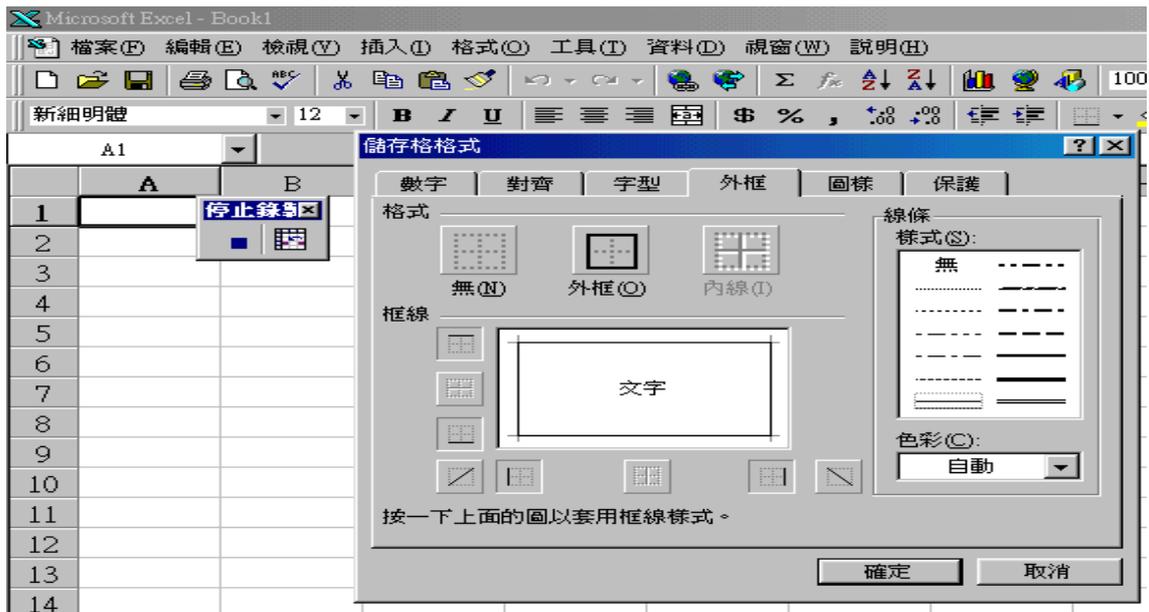


圖 (7)

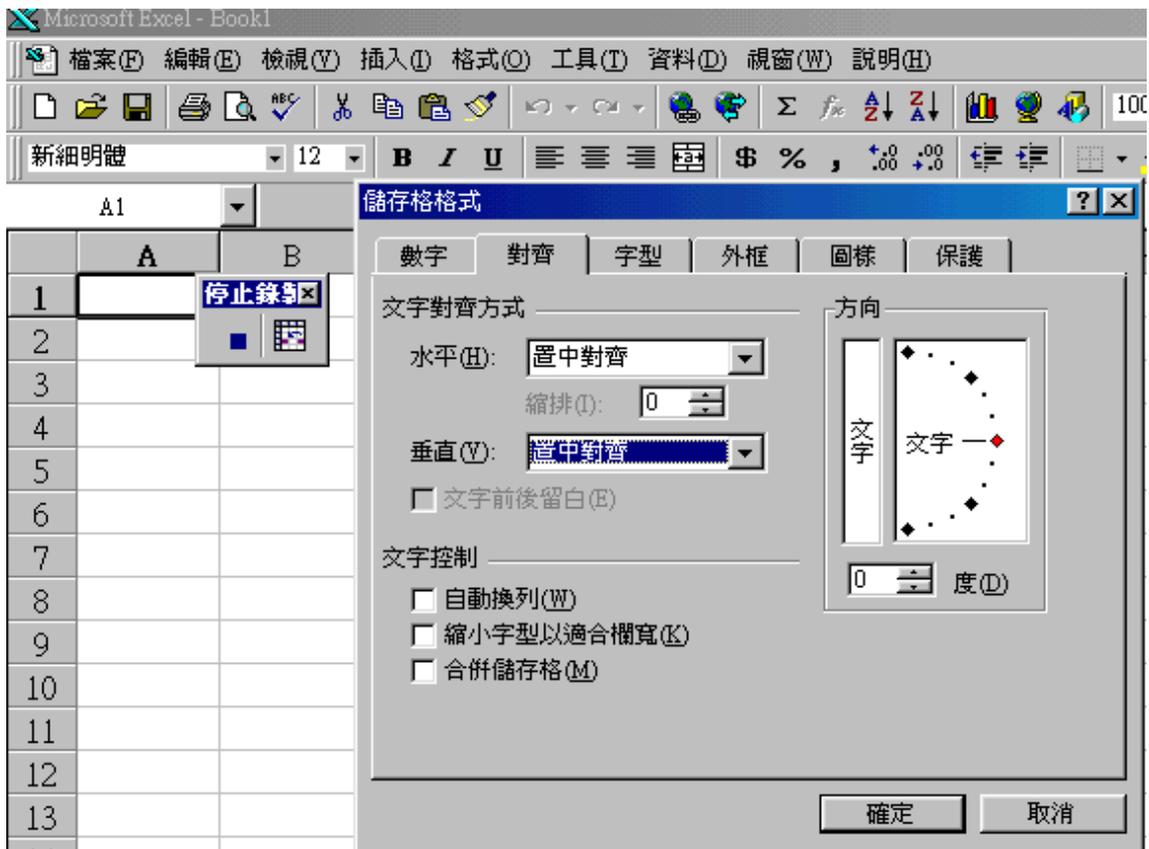


圖 (8)

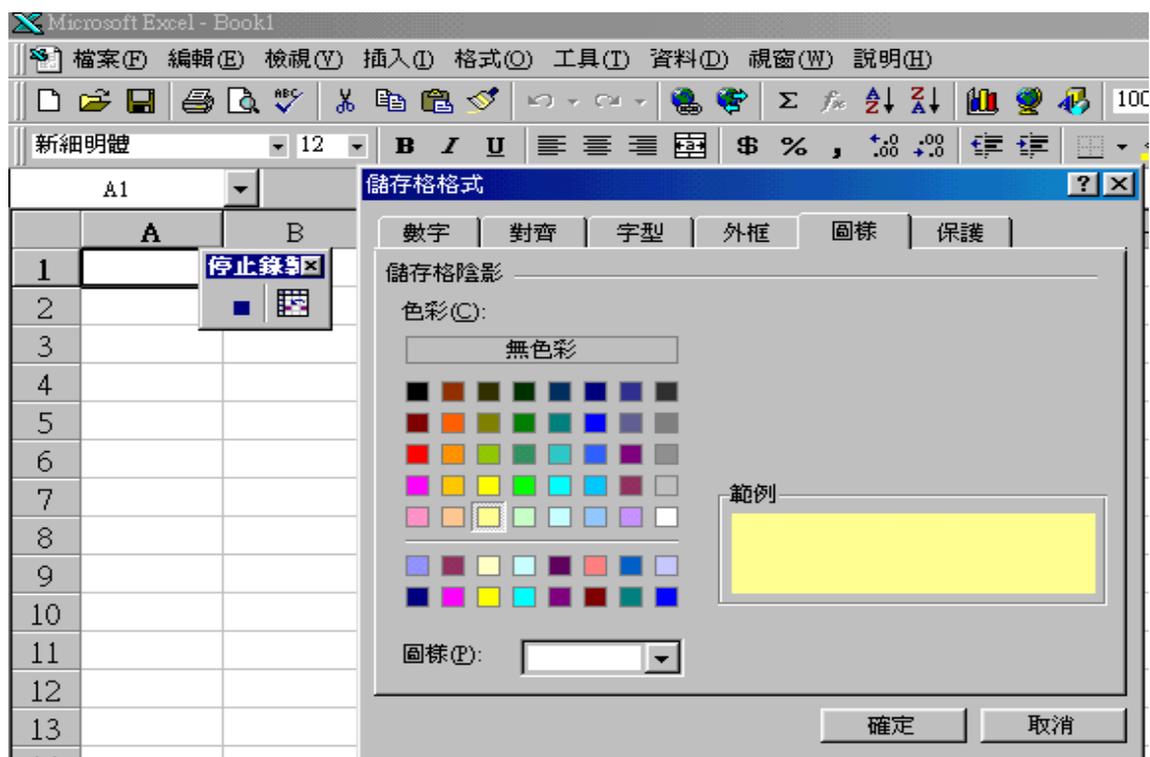


圖 (9)

步驟三：最後按下停止錄製的按鈕，結束錄製完成。

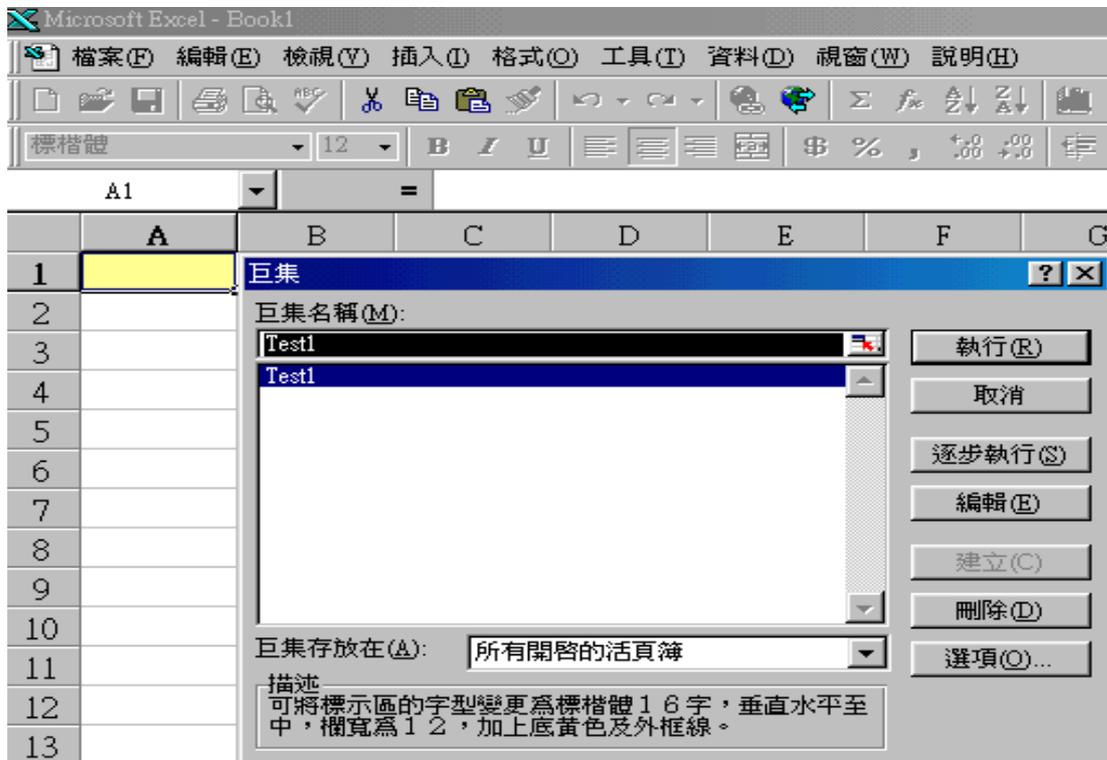
如今你已能將巨集指令錄製好了，接下去我們要學習如何執行巨集指令。

**本單元的第二個學習目標是：**

不使用參考書籍，你能夠將錄製好的巨集以不同的方式執行。

當我們以建立好巨集要如何執行它呢？要執行巨集有下列三種方法：

方法一：直接使用功能表，選擇【工具】、【巨集】、選擇要執行的巨集，按下 確定 鍵。



圖(10)

方法二：直接使用巨集設定之功能表或快速鍵。

方法三：將巨集對應到巨集圖形，就可直接安選。

步驟一：按選【檢視】、【工具列】、【繪圖】使用繪圖工具列建立一圖形。

步驟二：以滑鼠右鍵按選該圖形，叫出快速功能表，再按選【指定巨集】，選擇要指定的巨集按確定即可。

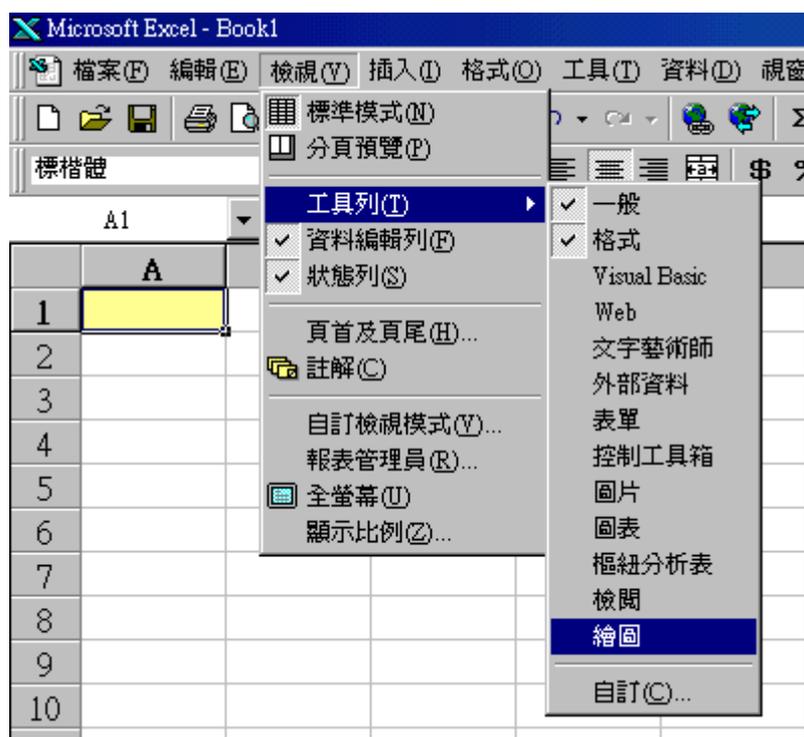


圖 (11)

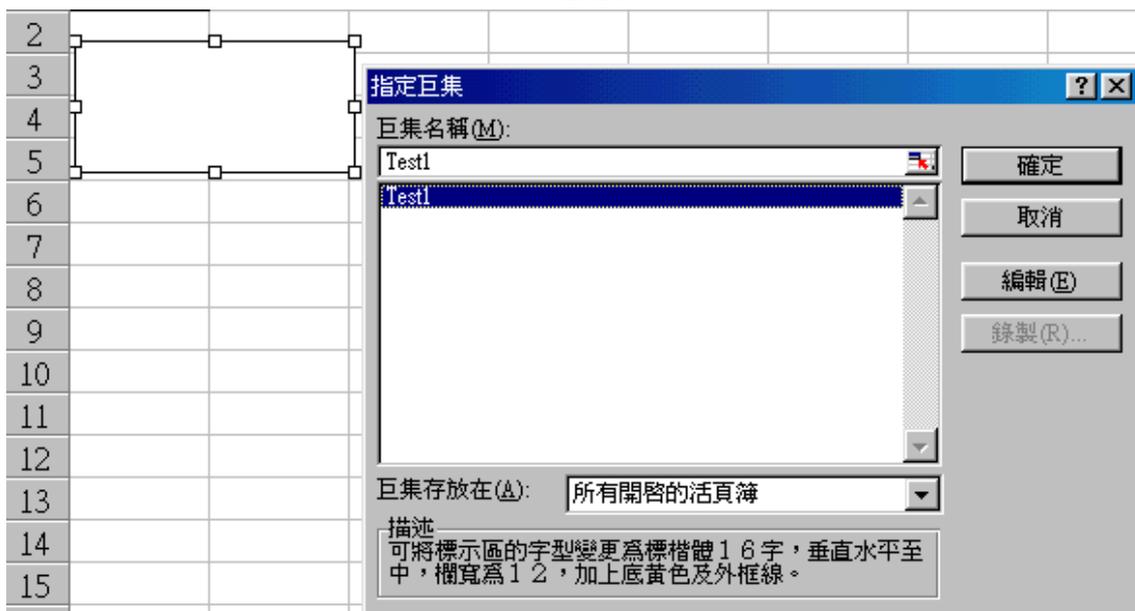


圖 (12)

**學習評量二：**

將於學習評量一所錄製之巨集，設定為用一圓形之巨集圖形執行之。

## 筆記欄

## 學習評量二答案：

步驟一：按選【檢視】、【工具列】、【繪圖】使用繪圖工具列建立一圖形。



圖 (13)

步驟二：以滑鼠右鍵按選該圖形，叫出快速功能表，再按選【指定巨集】，選擇要指定的巨集按確定即可。

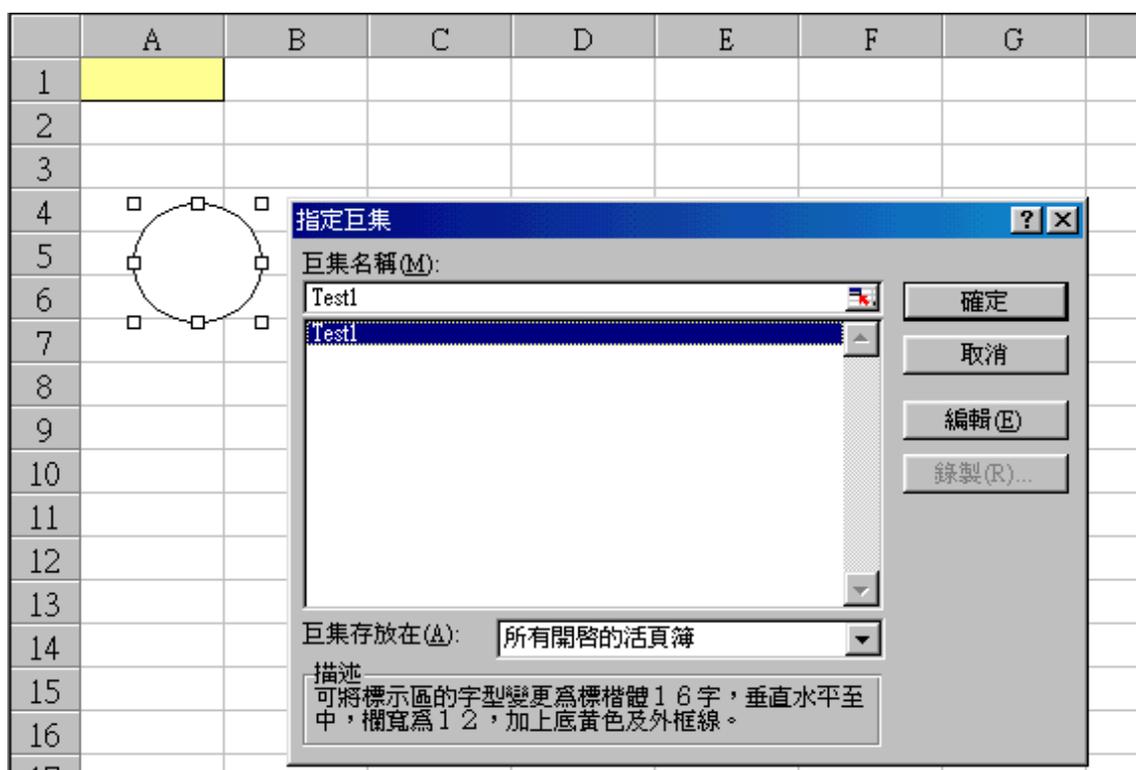


圖 (14)

## 學後評量：

### 是非題

- ( ) 1. 按下錄製巨集的確定鍵後，所作之所有動作都將被記錄，除非按下停止鍵，才能停止錄製。
- ( ) 2. 巨集指令必須使用 Visual Basic 編輯器編輯，並非初學者可以使用。
- ( ) 3. 於錄製巨集時，可指定快速鍵以方便執行。
- ( ) 4. 巨集指令只可儲存於使用之工作表。
- ( ) 5. 巨集指令的錄製是以錄影的方式記錄，執行時可看到執行時之狀況，向看電影一般。

### 選擇題

- ( ) 1. 如果要錄製巨集指令，在開始功能表下選何下指令？  
(1)檔案 (2)編輯 (3)插入 (4)工具。
- ( ) 2. 錄製巨集時，可於錄製前指定哪些屬性？  
(1)巨集名稱 (2)快速鍵 (3)巨集儲存位置 (4)以上皆是。
- ( ) 3. 巨集指令類似DOS下之哪一種檔案？  
(1)執行檔 (2)圖形檔 (3)批次檔 (4)文字檔
- ( ) 4. 巨集於錄製完成後，可用哪些方式來執行？  
(1)快速鍵 (2)功能表 (3)巨集圖形 (4)以上皆可
- ( ) 5. 巨集指令除使用錄製方式外，可用何種方式製作？  
(1)用 WordPad 編輯 (2)用 EXCEL 編輯 (3)用 HTML 編輯器  
(4)Visual BASIC 編輯器

## 我對我學後評量之評分

(一)是非題 共50%

是非題得分	評分標準
	答對一題10分

(二)選擇題 共50%

選擇題得分	評分標準
	答對一題10分

我的學後評量得分=是非題得分+選擇題得分=

\_\_\_\_\_分，屬於\_\_\_\_\_等

A = 90分以上

B = 80分以上

C = 70分以上

D = 60分以上

E = 60分以下

## 一、教師評分

(一) 1·作業得分\_\_\_\_\_ 2·相互討論得分\_\_\_\_\_

(二) 3·學後評量得分\_\_\_\_\_ 4·學習態度得分\_\_\_\_\_

總得分：\_\_\_\_\_屬於\_\_\_\_\_等