

4-1

動作

動作是一連串指令的集合，利用一個或多個連續指令的組合，達到處理影像的目的，這些指令的組合就稱之為「動作」。除了預設的「動作」外，也可以自己量身打造建立屬於自己的「動作」。

■ 動作面板

首先選擇「視窗→動作」，開啟「動作面板」。



① 切換步驟開關：

- ☒ 會執行的動作。
- ☒ 動作內含不會執行的動作。
- ☐ 不會執行的動作。

② 切換模組開關：執行指令時，可插入模組控制，在對話框中輸入數值。

- ☒ 動作中內含對話框，可輸入設定。
- ☒ 動作無法以「按鈕模式」設定模組控制。
- ☐ 動作中不內含對話框。

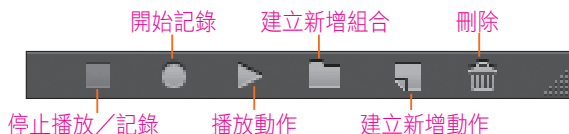
③ 動作組合：一個動作組合可內含許多動作。

④ 動作名稱：一個動作名稱可內含許多指令。

⑤ 指令名稱：動作內所有指令的名稱。

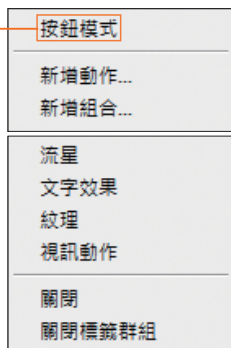
⑥ 選項設定：指令內的選項設定。

⑦ 面板按鈕：



⑧ 「動作面板」選單：「動作」可用「清單」或「按鈕」模式顯示，「按鈕模式」會以不同的顏色顯示動作。再次點選「按鈕模式」就會回到清單模式。

勾選此項則以「按鈕」模式顯示，勾消則以「清單」模式顯示



▲「動作面板」選單



▲以「按鈕」模式顯示

■ 執行動作

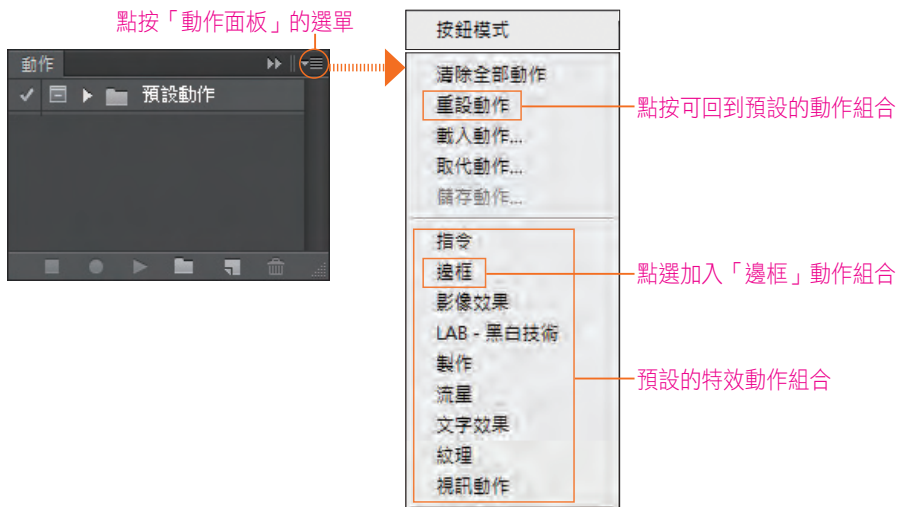
請開啟檔案「ch4-01.jpg」。

Photoshop 有許多預設的特效動作組合，內含許多影像及文字的特效，可以用來參考、修改。只要執行即可套用。

點按「動作面板」的選單，可以看到許多預設的特效動作組合，點選後可加入。

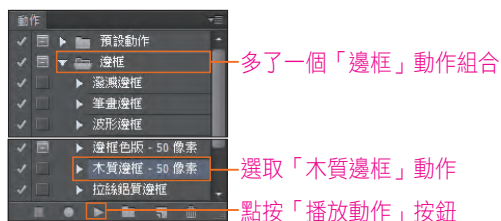


此例請點選加入「邊框」動作組合。「邊框」動作組合提供了多種影像邊框特效。

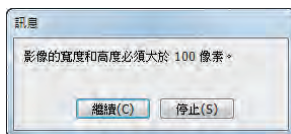


在「動作面板」中，就可以看到多了一個「邊框」動作組合。

選取「木質邊框」動作後，點按「播放動作」按鈕 。



會顯示警告訊息，按「繼續」。



執行完後，可以看到原影像已經加上木質邊框。

其餘還有很多實用的動作，例如「影像效果」及「文字效果」等，請自行嘗試。

在使用「文字效果」時，請先輸入文字後，並選取文字圖層，再執行動作。



▲影像已經加上木質邊框


■ 建立動作

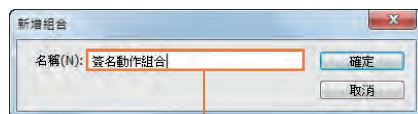
在拍攝影像後，放在網路，如部落格上時，往往會在影像上面簽上自己的姓名，如要一張一張完成，需花大量的時間，以下將示範製作自動簽名的動作。

開啟範例檔案「ch4-02.jpg」。




以下將先建立一個「動作組合」，然後在「動作組合」內建立簽名動作，而在簽名動作中再建立指令。

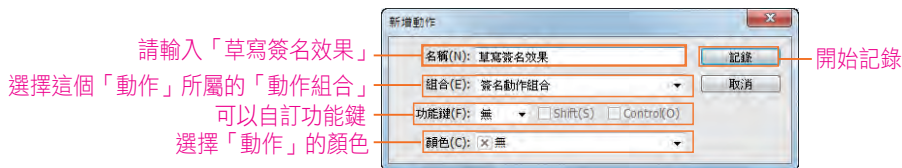
01 STEP 在「動作面板」中，點按「建立新增組合」按鈕  在出現的對話框中輸入動作組合名稱，此例請輸入「簽名動作組合」。



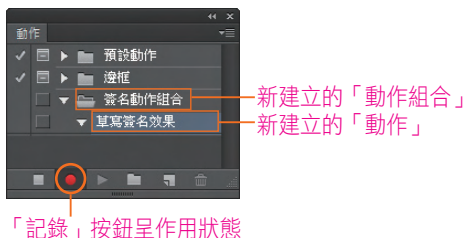
請輸入「簽名動作組合」

如只要建立動作，則可省略步驟 ①。


02 STEP 在「動作面板」中，點按「建立新增動作」按鈕  在出現的對話框中輸入動作名稱，此例請輸入「草寫簽名效果」。按「記錄」按鈕開始記錄。




目前可以看到所建立新增的組合及動作。因為已按「記錄」按鈕，所以「記錄」按鈕呈作用狀態，此時可開始建立指令。

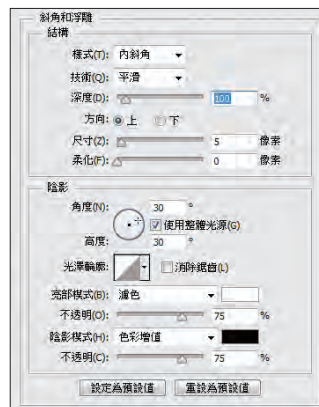


接下來將先輸入文字後，再套用「斜角和浮雕」的圖層樣式。

03 STEP 選擇「文字工具」後，作如下的設定後開始輸入簽名文字，完成後按「確認」按鈕。

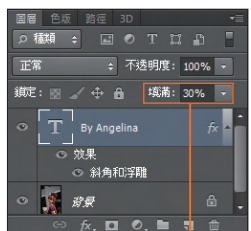


04 STEP 點按「圖層面板」的「增加圖層樣式」按鈕, 選擇「斜角和浮雕」圖層樣式，並使用預設的設定。



▲使用預設的設定

05 STEP 在「圖層面板」的「填滿」欄位中輸入 30%。



「填滿」輸入 30%

06 STEP 按「停止播放記錄」按鈕 ，停止記錄。



將完成的動作執行在「ch4-03.jpg」上，
可以看到相同的結果。



但如果要執行的影像尺寸及解析度和原製作影像不一時，文字的位置也會不一樣，為了避免這種情形，可用後面小節的更改尺寸及解析度的方法，先將影像都改成同尺寸，再執行動作即可。


並非所有的指令都可以用「動作」記錄下來，例如，「視窗」、「檢視」、「繪畫」指令及「工具選項」等，都無法使用「動作」。

■ 編輯動作

◆ 重新排列指令

如要更改指令執行的先後順序，用滑鼠拖曳要移動的指令至新的位置即可。

◆ 刪除指令

要刪除「動作組合」、「動作」或「指令」，只要選取後，點按刪除圖示  即可。

4-2

批次處理影像

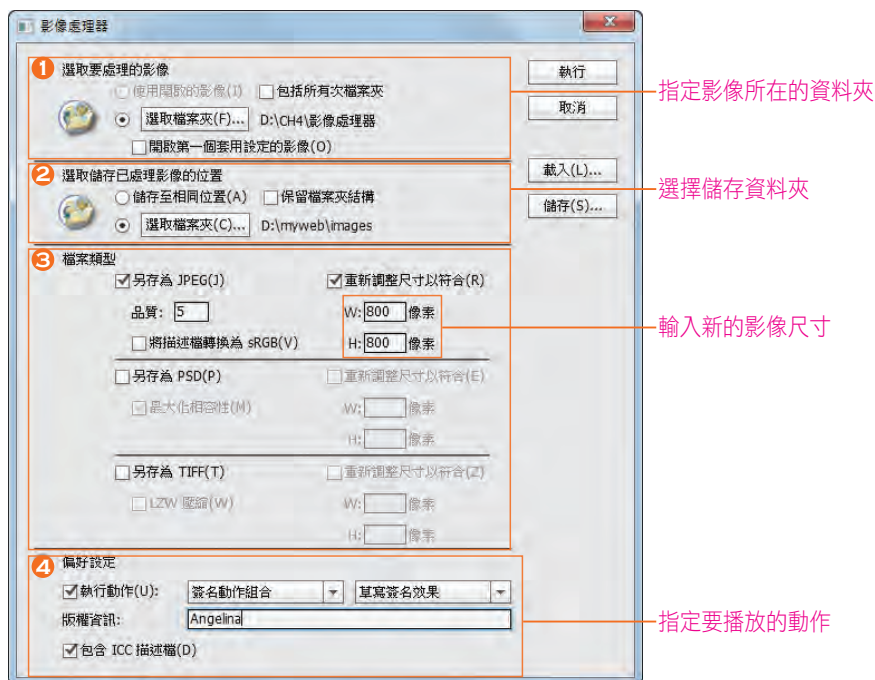
Photoshop 提供快速處理影像的方式。除了可以另存檔案格式、執行「動作」、執行「組合」外，也可以重新命名檔案。對於處理大批影像，相當方便且快速。

■ 影像處理器

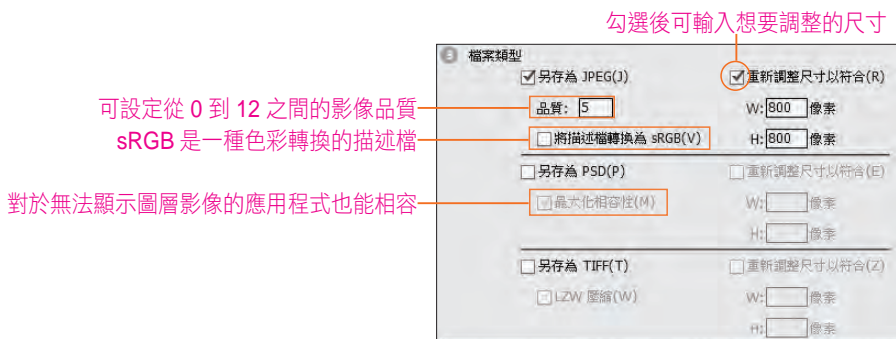
「影像處理器」可以在不開啟檔案的情形下，進行批次處理檔案。可以處理的範圍包括，影像格式轉換、尺寸的調整、執行動作等。

在此例中將示範，將影像上傳到網路相簿之前，如何將整個資料夾中的影像，由原來的 1000 X 667 尺寸 (橫式) 轉換為 800 X 534 尺寸或原來的 667 X 1000 尺寸 (直式) 轉換為 534 X 800 尺寸，並執行上一節完成的「簽名效果」動作。

選擇「檔案→指令碼→影像處理器」。



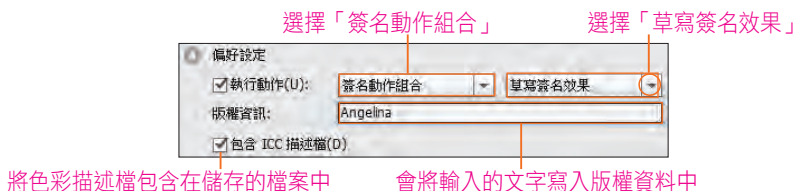
- ① **選取要處理的影像**：指定影像所在的資料夾，此例請選取本章課本範例的「影像處理器」資料夾。其中「開啟第一個套用設定的影像」選項，在執行部分的「動作」時，可以將第一個影像開啟並設定調整，再將相同的設定套用到其他影像。
- ② **選取儲存已處理影像的位置**：可以指定轉換好的影像儲存在相同的資料夾，或另外指定要儲存的位置。
- ③ **檔案類型**：可以指定要儲存的檔案類型及其選項。



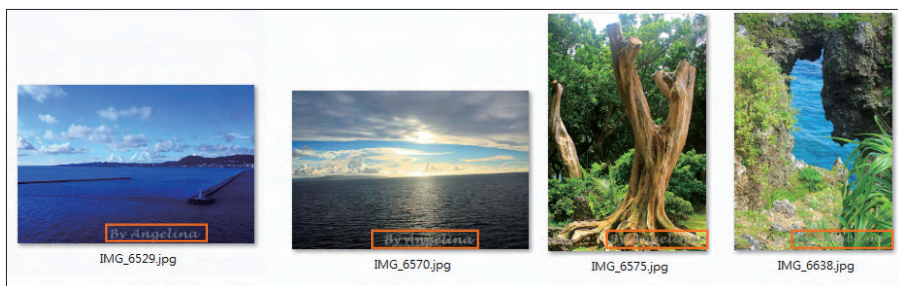
勾選「重新調整尺寸以符合」選項後，可以輸入「寬度」和「高度」，影像會維持其原始比例，此例請輸入 800 X 800。

為什麼是 800 X 800？因為 Photoshop 會判斷並將尺寸較大的高度或寬度，依所輸入的尺寸縮放。例如直式 667 X 1000，會依尺寸較大的高度為主，將 1000 縮成 800 時，寬度 667 會依比例縮成 534，成為 534 X 800；反之，橫式影像 1000 X 667，會依尺寸較大的寬度為主，將 1000 縮成 800 時，高度 667 會依比例縮成 534，成為 800 X 534。

- ④ **偏好設定**：可選擇要執行的動作及輸入版權資訊。



設定好選項後，按「執行」按鈕，開始執行。執行完後，檔案格式及尺寸已更改，並已套上「簽名效果」動作。簽名位置可配合個別影像自行隨意移動調整。



▲尺寸：800 x 534

▲尺寸：800 x 534

▲尺寸：534 x 800

▲尺寸：534 x 800

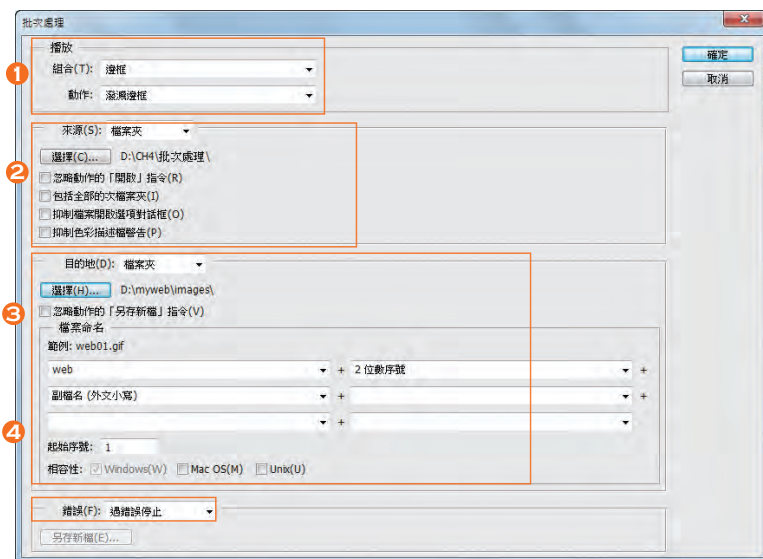
批次完成的簽名動作，位置可能不盡理想，若有需要，可配合個別影像自行隨意移動調整簽名位置。

■ 批次處理

批次處理除了可播放所有的「動作」外，還可以將處理過的檔案以順號的方式存檔。順號的方式，可以是數值或是英文字母等。

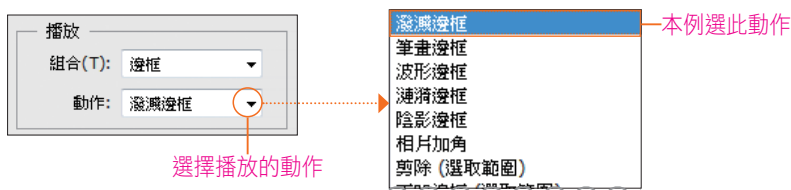
以下將利用上一小節處理過的簽名影像檔案，加上「邊框」動作組合中的「潑濺邊框」動作後，並重新命名。

選擇「檔案→自動→批次處理」。

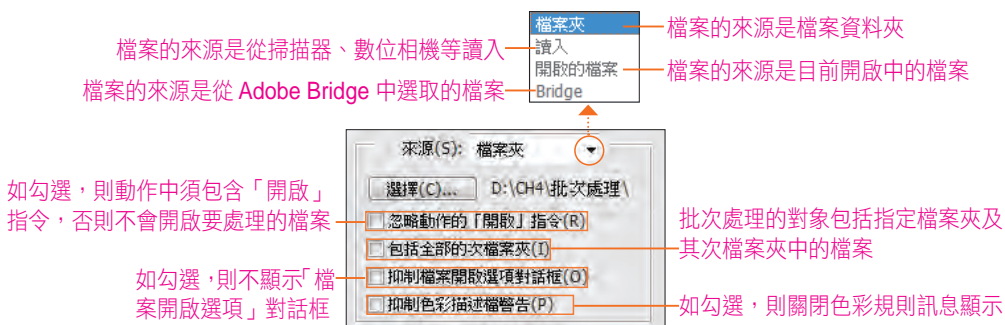


▲「批次處理」對話框

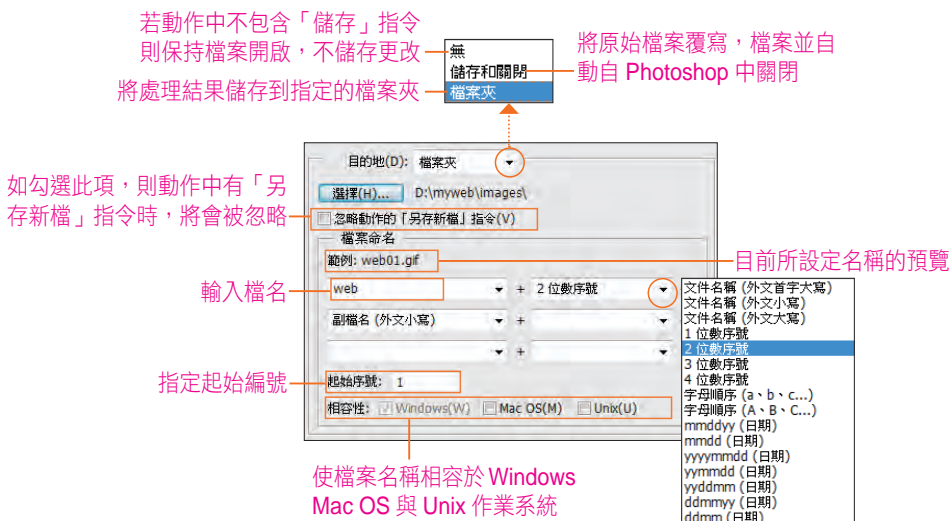
- ❶ **播放**：可選擇播放的動作。此例選擇套用「潑濺邊框」效果。



- ❷ **來源**：檔案的來源。此例請選取上一節完成的輸出資料夾，本章範例的「批次處理」資料夾。



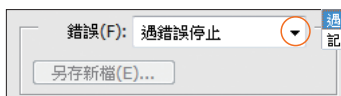
- ❸ **目的地**：



▲選擇建立新檔案夾的檔案命名規則

此例要將處理過後的檔案重新命名為「web」開頭順號為 2 位數的檔案，所以在第一個欄位輸入「web」，第二個欄位點選彈出式選單中的「2 位數序號」，將會依序產生 web01、web02、web03…的順號檔案。

❷ 錯誤：錯誤的處理方式。



過錯誤停止
記錄錯誤到檔案

如有錯誤會暫停處理，直到確認錯誤訊息為止

如有錯誤不會暫停處理，會將錯誤記錄寫到檔案中

設定選項後，按「確定」鈕開始執行，存檔時會開啟「存檔對話框」供選擇檔案格式，因檔名已設定，所以不需輸入檔名，按「存檔」按鈕即可。



▲所有檔案都已套用「潑濺邊框」效果，且檔名都已順號

如果要另存新檔為 JPG 格式，並且不開啟檔案，直接存檔以加快處理速度：

01 STEP 不勾選「忽略動作的另存新檔指令」選項。

02 STEP 在要執行的動作最後面，加一個另存新檔為 JPG 格式的指令。

■ 使用 Adobe Bridge 批次命名

在上兩小節的敘述中，著重於動作的執行，但如果只要單純的批次重新命名，則使用 Adobe Bridge 的批次命名功能即可。

Adobe Bridge 是一個可以獨立運作的應用程式，在安裝 Photoshop 時，會一併安裝。可以用來預覽、排序、搜尋及編輯中繼資料檔，對象包括影像、視訊及聲音檔案，而不需要開啟個別應用程式。