

Adobe Photoshop CS6 視覺設計

田乃威, 上奇科技

jamestien@grandtech.com.tw



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

1

工作區簡介

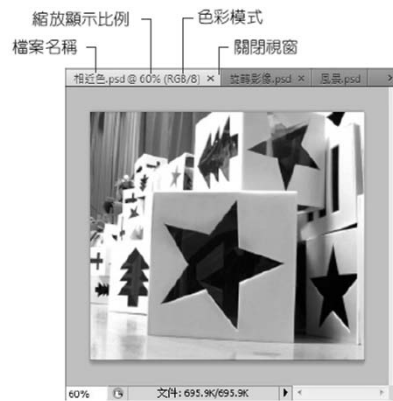
1 應用程式列
2 控制面板
3 工具面板
4 文件編輯視窗
5 文件索引標籤
6 顯示畫像完整路徑
7 顯示比例
8 文件資訊

9 影像目前的顯示比例
10 工作區最小化
11 工作區最大化
12 關閉工作區
13 面板標籤
14 收合面板為顯示及展開的按鈕
15 控制面板棧
16 固定區域

Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

文件索引標籤


文件索引標籤 中包含了檔案名稱、縮放顯示比例、作用中圖層、色彩模式和關閉視窗鈕。當您將滑鼠游標移到 文件索引標籤 上時，會顯示所開啟影像的完整存取路徑及文件資訊。若開啟多個檔案，文件索引標籤 會並排顯示，點選標籤即可切換為作用中檔案。



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



狀態列

狀態列 可以顯示文件大小、目前所使用的工具、文件尺寸…等相關訊息。按一下「文件」右側的  鈕，執行顯示 清單中的相關指令，可以選擇所要顯示的文件資訊，預設值是顯示 文件大小。



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



控制面板

Photoshop 中無論是 工具面板 或 控制面板，都可以「浮動」方式顯示，只要以滑鼠左鍵按住 面板標籤，即可任意移動調整要擺放的位置；若以滑鼠左鍵按住 控制面板(工具選項列) 的 駐夾列(呈雙虛線)，也可以調整其顯示位置。

Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



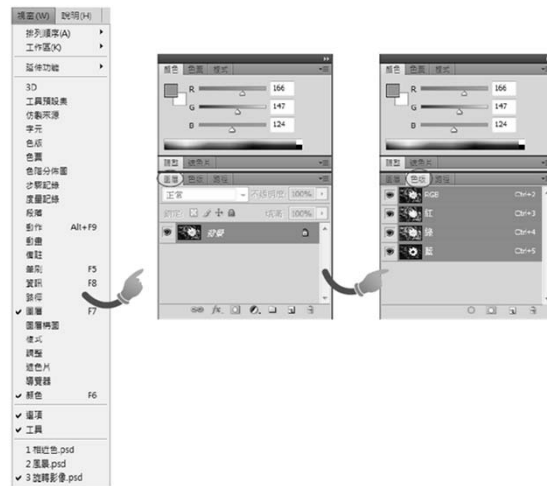
隱藏及顯示控制面板

若要隱藏或顯示 文件視窗 與 控制面板，只要執行 視窗 應用程式選單中的對應指令。控制面板 通常以「群組」方式來顯示，點選 控制面板 標籤可切換顯示面板內容。

Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.




隱藏及顯示控制面板



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



面板的收合與展開

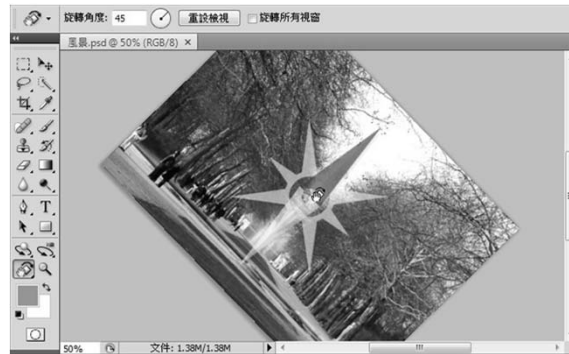
啟動Photoshop 時預設會顯示 顏色、調整、圖層 三個控制面板組。在控制面板標籤上快按二下，即可展開或收合面板。面板或面板槽的右側會有  圖示，點選此圖示，可以將該面板或群組面板收合為圖示。

Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



旋轉檢視工具-- 旋轉影像

旋轉檢視工具 能以不破壞影像的方式旋轉影像，讓繪圖更順手(此功能需要 啟動OpenGL 繪圖)。



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



影像範圍的選取與檔案儲存

Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



快速選取工具

快速選取工具 是從CS3 開始新建立的選取範圍工具。按住滑鼠左鍵並拖曳，可以快速的選取範圍，同時向外擴展並延著影像的邊界做明確的選取。



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



內容感知縮放

執行「內容感知比率」指令，可在縮放影像時保護重要的影像內容不受改變，例如：人物、建築等等。您能藉此改善影像構圖或改變尺寸以符合版面需求。此外也可以配合色版來指定不希望變形的區域。



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



影像修補

Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



印章工具



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



污點修復筆刷工具、修復筆刷工具、修補工具

- 污點修復筆刷工具 J
- 修復筆刷工具 J
- 修補工具 J
- 內容感知移動工具 J
- 紅眼工具 J



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



內容感知填滿、內容感知移動工具

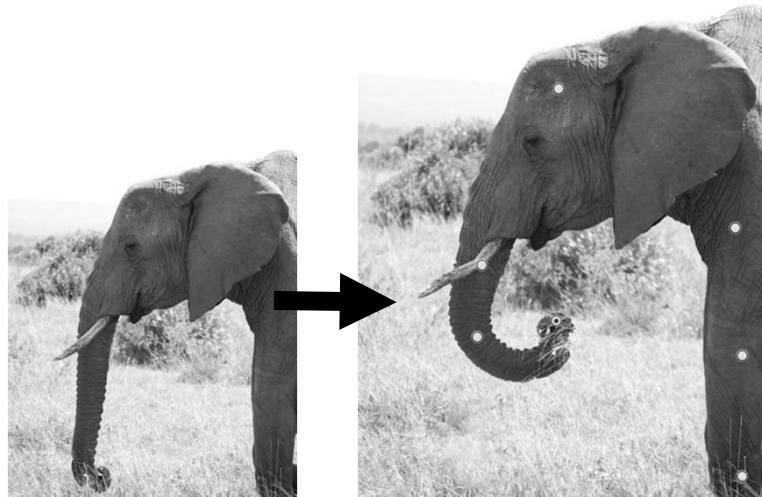
- 污點修復筆刷工具 J
- 修復筆刷工具 J
- 修補工具 J
- 內容感知移動工具 J
- 紅眼工具 J



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



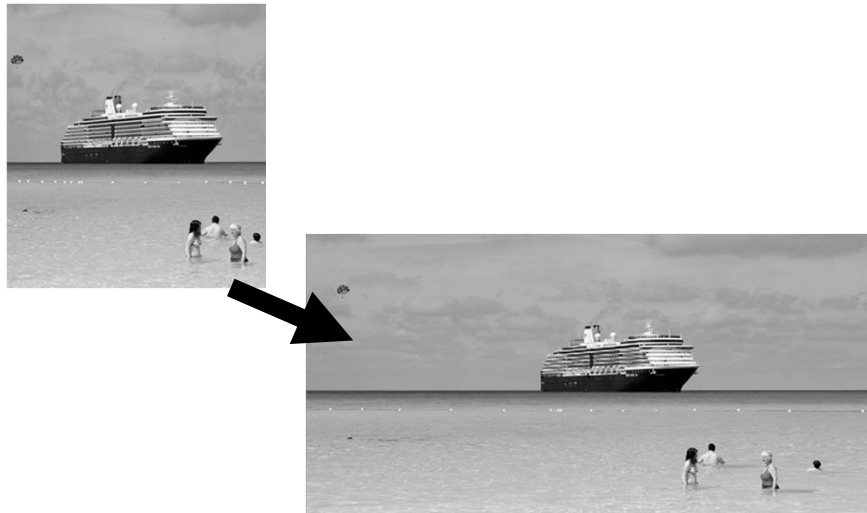
操控彎曲



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



內容感知比率

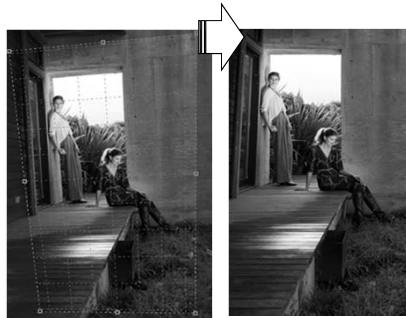


Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



全新裁切工具

- 拉直、擴張、透視裁切

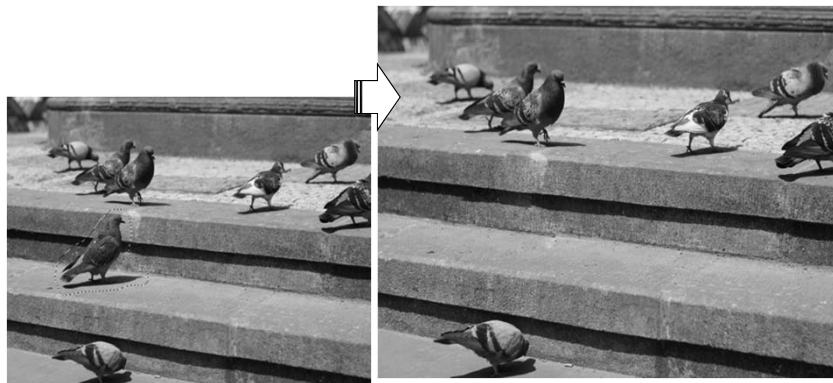


Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



內容感知修補

- 對應內容混合填入影像

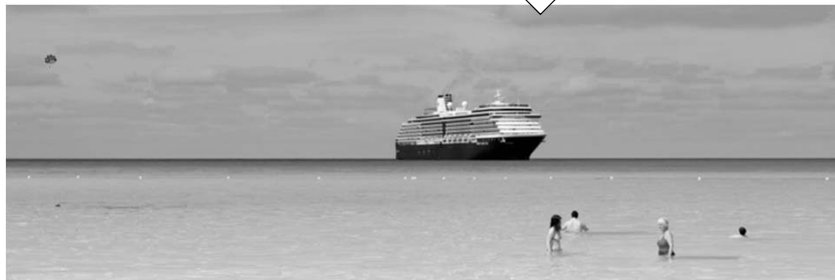


Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



內容感知比率

- 智慧型判斷變形範圍內容



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



內容感知填滿

- 快速移除範圍內容

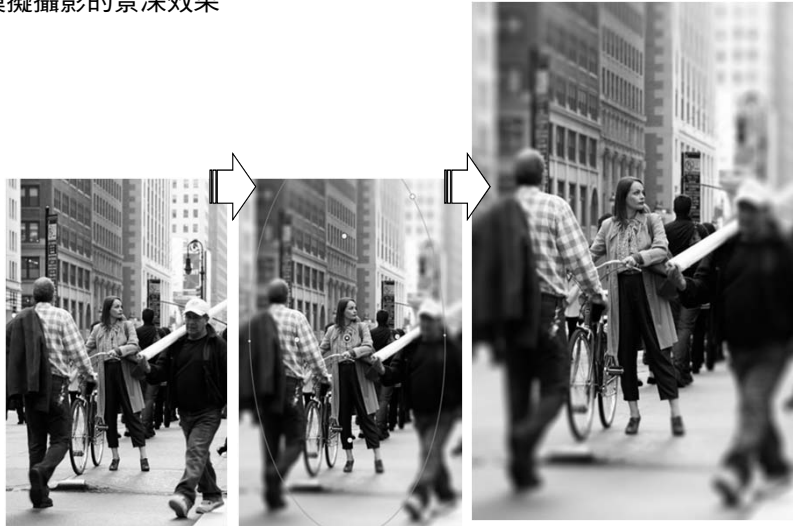


Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



光圈模糊

- 模擬攝影的景深效果

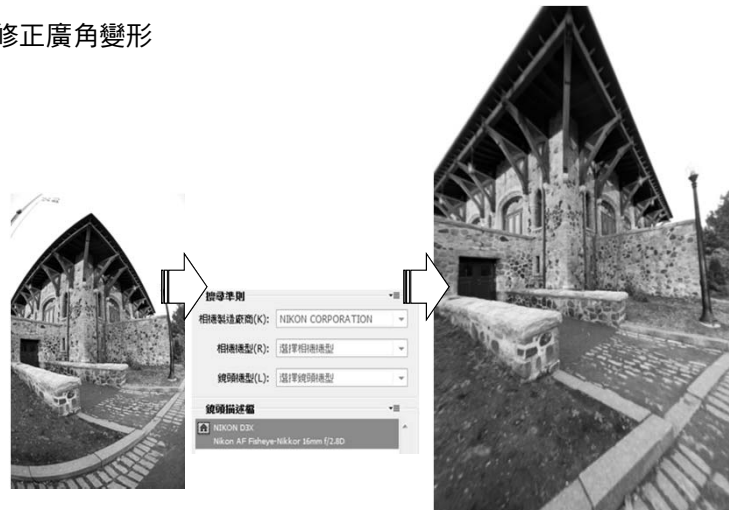


Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



鏡頭校正

- 自動修正廣角變形



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



最適化廣角

- 局部修正廣角變形



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



自動臉孔偵測

- 自動判斷膚色範圍



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



自然飽合度

- 避免彩度調整過量



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



全新的 Blur Gallery

- 透過簡單的全新介面，使用影像內建控制項，快速製造相片模糊效果。製造傾斜調移效果，讓一切變模糊，然後讓某個焦點變銳利，或是在多個焦點之間設定不同的模糊度。Mercury 圖形引擎可讓您立即檢視結果。*



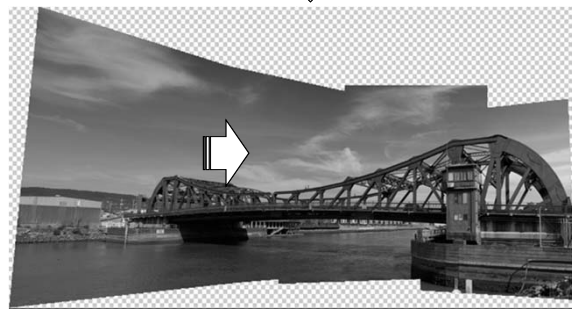
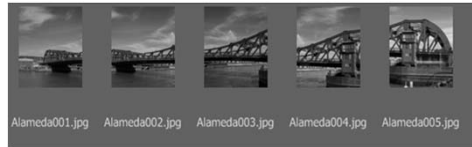
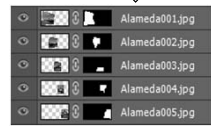
28

Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



Photomerge

- 自動比對接圖

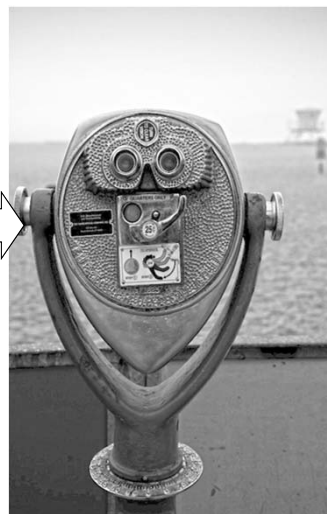


Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



HDR 色調

- 高動態色彩曝光演算



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



運用Camera Raw進行影像調整

Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



使用Camera Raw 處理影像

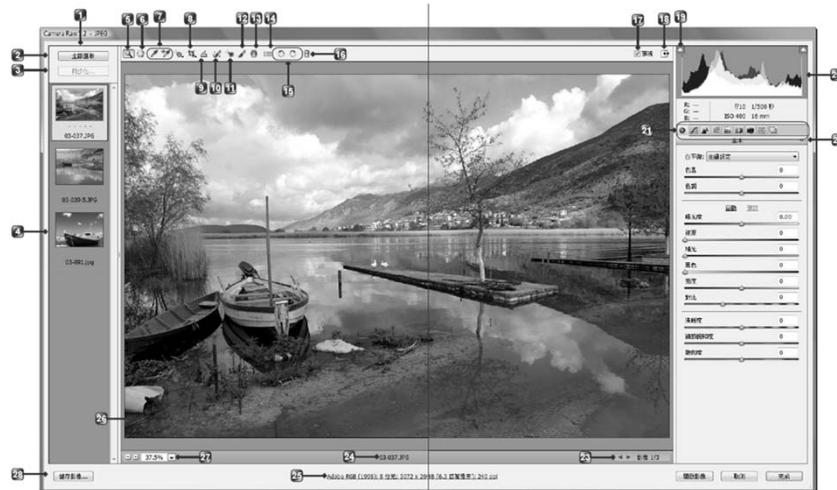
- 如果檔案類型為直接由照相機所拍攝出的RAW檔，開啟檔案時會以預設的Photoshop Camera Raw開啟檔案。
- 如果為其他檔案（如tiff, jpeg）則可以在Bridge中，用右鍵，選擇Camera Raw中開啟。



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



認識Camera Raw 的工作環境



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



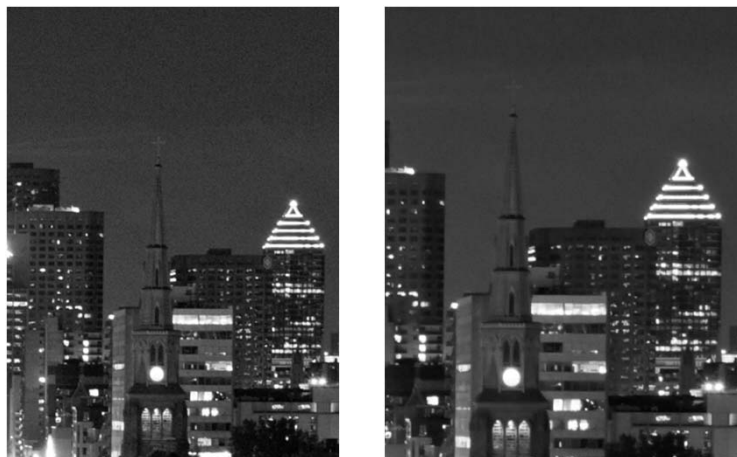
認識Camera Raw 的工作環境

- | | |
|---------------|----------------------|
| 1 影像縮圖欄 | 16 逆時針 / 順時針旋轉影像 90° |
| 2 全部選取 | 17 切換刪除標記 |
| 3 同步化 | 18 預視 核取方塊 |
| 4 切換影片 | 19 切換全螢幕模式 |
| 5 縮放顯示工具 | 20 陰影與亮部忽略警告 |
| 6 手形工具 | 21 色階分佈圖 |
| 7 白平衡與顏色取樣器工具 | 22 影像調整標籤 |
| 8 裁切工具 | 23 Camera Raw 設定選單 |
| 9 拉直工具 | 24 導覽箭頭 |
| 10 特別色移除 | 25 檔案名稱 |
| 11 紅眼移除 | 26 顯示工作流程選項 |
| 12 調整筆刷 | 27 原始影像 |
| 13 漸層濾鏡 | 28 縮放顯示層級 |
| 14 開啟備好設定對話框 | 28 儲存影像 |

Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



Camera RAW 雜點去除



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.



鏡頭校正



Copyright 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

