



PHOTOIMPACT X3 是一套結合影像處理和網頁製作的好工具，本書範例涵蓋各種層面，儘量滿足讀者各種實務上的需求。建議您可以從練習中累積設計經驗，激發腦中的創意，也是本書主要的精神所在，更希望讓初學者透過本書的內容，可以很快的進入影像處理的領域。



CHAPTER 1 數位影像概念

PHOTOIMPACT 提供完整的影像編輯工具，對於想要踏入影像設計領域的您來說，本章是一個很好的開始，善用工具才可事半功倍。

CHAPTER 2 影像編輯入門

使用 PHOTOIMPACT 處理數位影像的第一次接觸，從開啟影像到影像存檔，從裁切影像到調整影像尺寸，都是常用的影像處理基本技巧。

CHAPTER 3 修護影像瑕疵

拍攝的影像透過電腦螢幕檢視時，總是會發現一些始料未及的瑕疵，例如：曝光不足或白平衡錯誤，此時可以使用 PHOTOIMPACT 將影像的瑕疵修護。

CHAPTER 4 數位影像編修

試著改變作品的視覺效果，調整影像呈現的風格，嘗試加入新的設計元素，創建自我風格的作品。

CHAPTER 5 影像合成技巧

結合多種的素材，完成影像創作，顛覆視覺效果，腦力激盪，讓作品達到以假亂真的地步。

CHAPTER 6 影像特效技巧

將影像加工成油畫或普普風藝術效果，在作品中加入金屬或各種光影的效果，也是影像創作的樂趣。

CHAPTER 7 經典影像設計

影像設計課程絕對不會錯過的內容，從經典的賀卡，到最新潮的臉書大頭貼，相信都是日常生活的最佳應用範例。

CHAPTER 8 創意影像設計

讓創意激發您設計的好點子，標題影像或網頁設計充滿了讓您發揮創意的好點子。



光碟提供完整的範例素材、完成作品、示範教學影片和PHOTOIMPACT X3 繁體中文版軟體。另外針對複雜的範例更提供可編輯的 UFO 格式，以方便讀者檢視和修改。以上的動作，都是為了讓使用者可以更容易的使用本書，並完成學習計畫。以上，如有未盡周詳之處，還請各位讀者不吝指教，您的意見，就是我們進步的動力。

張仁川

mentos.chang@gmail.com

大川練功房

mentos1963.blogspot.tw



基礎入門篇 ...

CHAPTER 1 數位影像概念

PHOTOIMPACT 提供完整的影像編輯工具，對於想要踏入影像設計領域的您來說，本章是一個很好的開始，善用工具才可事半功倍。

1-1 像素與解析度	1-2
1-2 點陣圖	1-3
1-3 影像檔案格式	1-4
1-4 影像色彩類型	1-5
1-5 基底影像	1-6
1-6 視窗環境	1-7
1-7 工作區切換	1-10
1-8 自訂工作區	1-12

CHAPTER 2 影像編輯入門

使用 PHOTOIMPACT 處理數位影像的第一次接觸，從開啟影像到影像存檔，從裁切影像到調整影像尺寸，都是常用的影像處理基本技巧。

2-1 開啟影像	2-2
2-2 使用瀏覽管理員開啟影像	2-4
2-3 開新影像	2-7
2-4 儲存影像	2-11
2-5 影像最佳化程式	2-12
2-6 顯示比例	2-13
2-7 剪裁影像	2-14
2-8 透視剪裁	2-17
2-9 改變影像的尺寸	2-20
2-10 批次改變影像的尺寸	2-22
延伸實作	2-25

影像處理篇 ...

CHAPTER 3 修護影像瑕疵

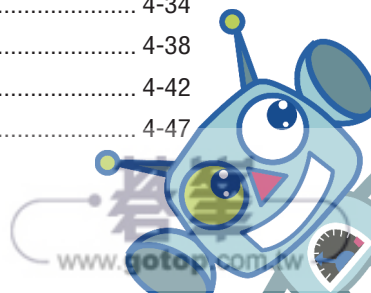
拍攝的影像透過電腦螢幕檢視時，總是會發現一些始料未及的瑕疵，例如：曝光不足或白平衡錯誤，此時可以使用 PHOTOIMPACT 將影像的瑕疵修護。

3-1 快速修片模式	3-2
3-2 歪斜修正（調正工具）	3-6
3-3 色溫修正（白平衡）	3-10
3-4 讓畫面更乾淨（減少雜點）	3-11
3-5 復古影像（黑白）	3-12
3-6 光線調整（整體曝光）	3-13
3-7 讓影像更鮮豔（色彩彩度）	3-15
3-8 讓影像更清楚（焦距）	3-17
3-9 人像美膚術（美化皮膚）	3-20
3-10 軟體閃光燈（改善光線）	3-23
3-11 還我漂亮的眼睛（移除紅眼）	3-24
延伸實作	3-27

CHAPTER 4 數位影像編修

試著改變作品的視覺效果，調整影像呈現的風格，嘗試加入新的設計元素，創建自我風格的作品。

4-1 讓天空更藍	4-2
4-2 改變汽車的顏色	4-4
4-3 讓食物秀色可餐	4-6
4-4 浪漫的煙火	4-8
4-5 相片邊框	4-12
4-6 快速去背	4-16
4-7 LOMO 風格	4-22
4-8 柔焦人像	4-26
4-9 淺景深	4-30
4-10 素描寫真	4-34
4-11 黑白與彩色	4-38
4-12 汽車廣告設計	4-42
延伸實作	4-47





影像合成篇 ...

CHAPTER 5 影像合成技巧

結合多種的素材，完成影像創作，顛覆視覺效果，腦力激盪，讓作品達到以假亂真的地步。

5-1 天空花語	5-2
5-2 音樂情人夢	5-6
5-3 影像看板	5-14
5-4 拼圖效果	5-18
5-5 影像郵戳	5-24
5-6 高動態範圍影像	5-32
5-7 智慧型合成（分身效果）	5-36
5-8 智慧型合成（消除路人）	5-40
5-9 創意影像範本（卡片）	5-44
5-10 幸福風景（月曆）	5-48
延伸實作	5-53

CHAPTER 6 影像特效技巧

將影像加工成油畫或普普風藝術效果，在作品中加入金屬或各種光影的效果，也是影像創作的樂趣。

6-1 普普風格	6-2
6-2 水彩效果	6-8
6-3 底片效果	6-12
6-4 懷舊效果	6-16
6-5 淡出效果	6-20
6-6 剪紙效果	6-24
6-7 倒影效果	6-30
6-8 模型效果	6-36
6-9 淡雅風格	6-42
延伸練習	6-45

視覺設計篇 ...

CHAPTER 7 經典影像設計

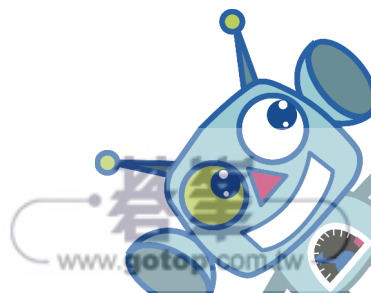
影像設計課程絕對不會錯過的内容，從經典的賀卡，到最新潮的臉書大頭貼，相信都是日常生活的最佳應用範例。

7-1 臉書封面	7-2
7-2 水果人像大頭貼	7-10
7-3 節日卡片	7-16
7-4 拼貼影像	7-20
7-5 電腦桌布	7-28
7-6 手機桌布	7-34
7-7 證件照	7-42
延伸實作	7-49

CHAPTER 8 創意影像設計

讓創意激發您設計的好點子，標題影像或網頁設計充滿了讓您發揮創意的好點子。

8-1 部落格標題影像	8-2
8-2 立體卡片	8-8
8-3 網頁設計	8-12
8-4 會員卡設計	8-20
延伸實作	8-25



CHAPTER 05

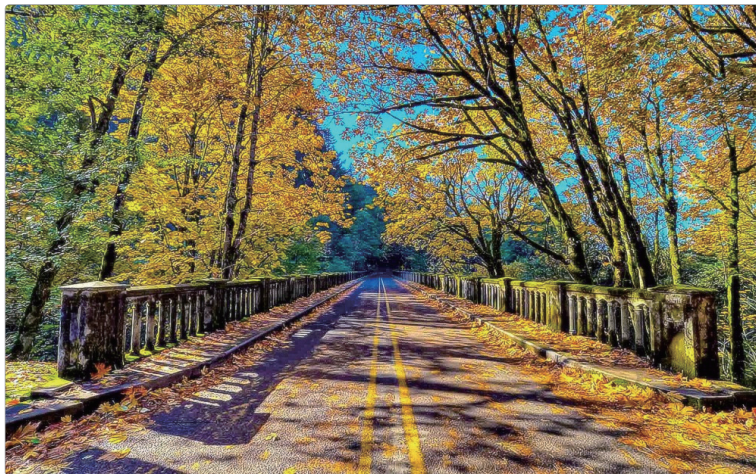
影像合成技巧

結合多種的素材，完成影像創作，顛覆視覺效果，腦力激盪，讓作品達到以假亂真的地步。

- 5-1 天空花語
- 5-2 音樂情人夢
- 5-3 影像看板
- 5-4 拼圖效果
- 5-5 影像郵戳
- 5-6 高動態範圍影像
- 5-7 智慧型合成（分身效果）
- 5-8 智慧型合成（消除路人）
- 5-9 創意影像範本（卡片）
- 5-10 幸福風景（月曆）
延伸實作

5-8 智慧型合成 (消除路人)

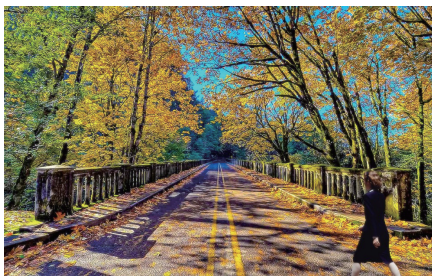
智慧型合成可以將多張影像合併，形成有趣的畫面。利用 2 張包含路人的影像，使用「智慧型合成」工具將路人從風景照中移除。



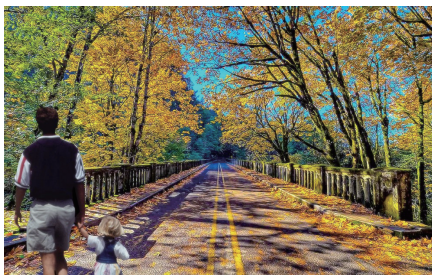
5-8.jpg

STEP 01

開啟 2 張影像到工作區。



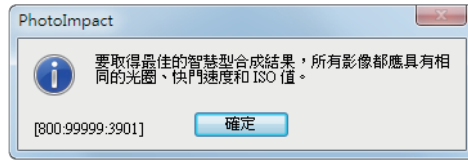
birdge1.jpg



birdge2.jpg

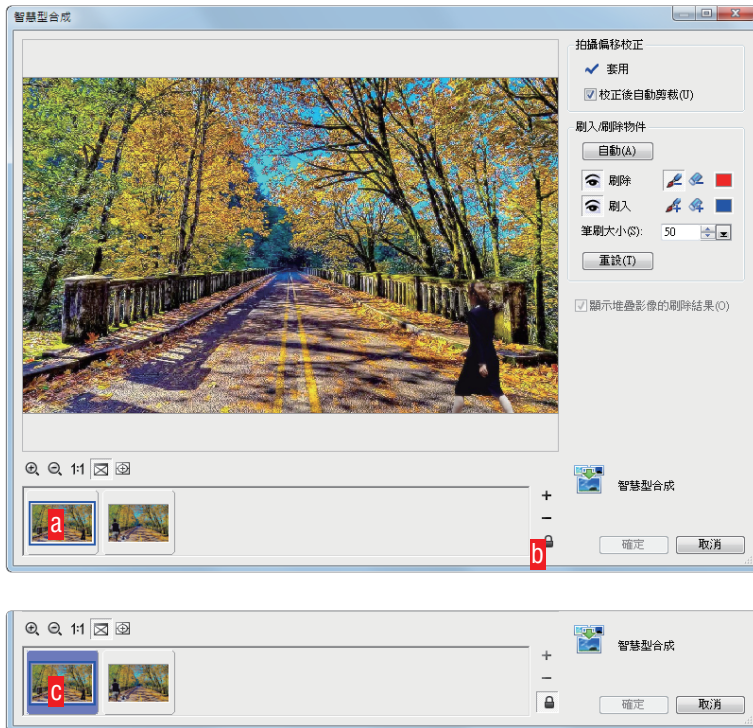
STEP 02

執行「相片 - 智慧型合成」指令，按「確定」鈕繼續。



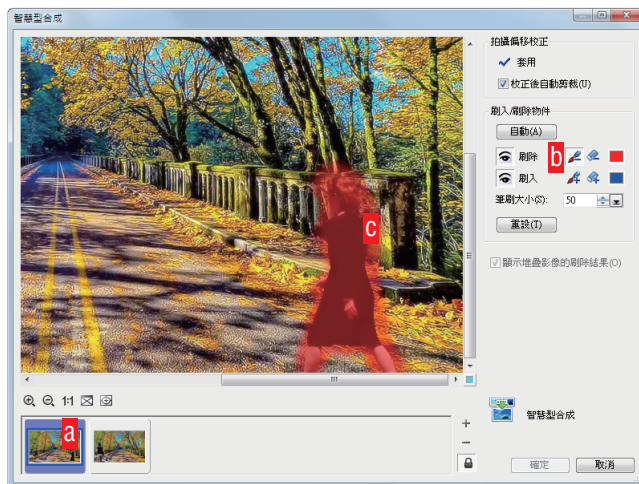
STEP 03

- 選取第 1 張影像縮圖。
- 按「設定關鍵影像」鈕。
- 鎖定的影像縮圖顯示紫色的背景。



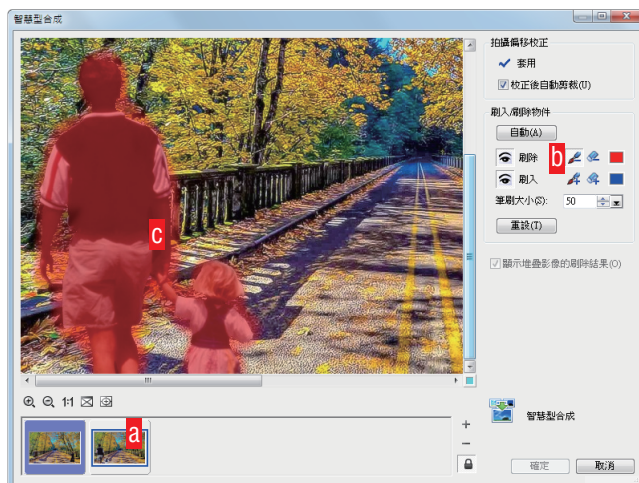
STEP 04

- a. 選取第 1 張縮圖。
- b. 按「刷除筆刷」鈕。
- c. 將路人範圍刷滿顏色。



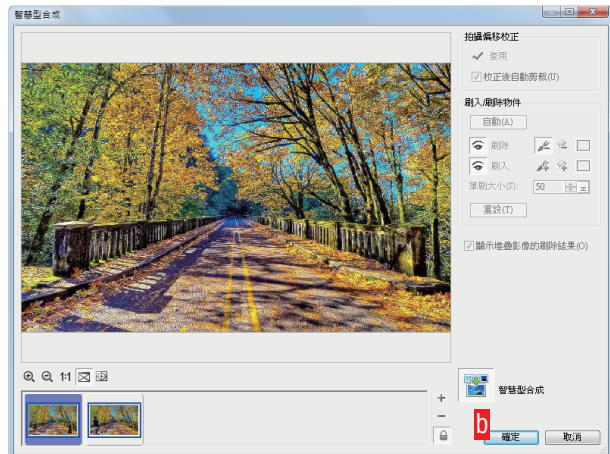
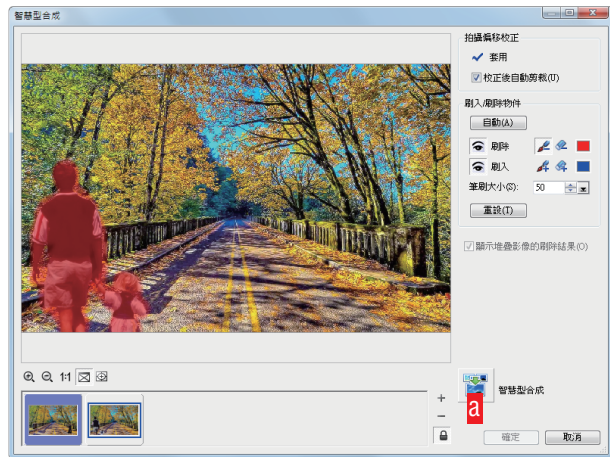
STEP 05

- a. 選取第 2 張縮圖。
- b. 按「刷除筆刷」鈕。
- c. 將路人範圍刷滿顏色。



STEP 06

- 按「智慧型合成」鈕將所有影像合併。
- 影像合併完成，請按「確定」鈕。



STEP 07

- 合成的影像會顯示在工作區，將影像存檔即可。

