

文興高中實作教材之「用 PhotoCap 處理影像」

簡單地設計個性化影像

- 下載點：[下載](#)

- PhotoCap 是數位照片的最佳幫手，也是 100%免費的軟體

主要應用：可以製作寫真書、撲克牌、名片、賀卡、桌曆、月曆、沖洗照片、大頭照、縮圖頁，與 添加文字 、小圖案 、外框 、對話框等等常見有趣的應用。

修片的應用：凡舉去除紅眼 、 黑斑 、 疤痕 、 油光 、 美化肌膚 、 曝光亮度調整、色偏問題、消除紫邊... 等等常見的修片功能。

繪圖的應用：PhotoCap 相當於初級程度的 PhotoShop，因此 PhotoShop 大部分的基本功能都有，包刮專業影像軟體的必備的**選取**、**影像功能**、**濾鏡**、**圖層**，還有獨特的**物件功能**，可以說是功能完善又簡單好用的軟體。PhotoCap 還提供了簡單強大的**去背功能**，可以輕易的將背景去除，讓你影像合成更完美。

- PhotoCap 主要效果展示

- **太奇功能**

讓多張照片按指定的照片內容組成，放大時可以還看到照片的細節，很酷炫的功能喔，這個功能通常用來做人臉的特效。除蒙太奇功能外，還可以作縮圖的效果。？



照片拼貼功能

可以讓你做出照片堆疊的效果，共有三種不同的風格，計有拍立得效果 \ 加白框效果 \ 一般無邊框照片的效果



寫真書製作

寫真書可以讓你印一本真正屬於自己的書，這本書能做什麼？

- A. 孩子從小到大的照片印刷成一本書籍。
- B. 出去旅遊的精彩照片印製成一本書。
- C. 女朋友的生日，把兩人的照片印刷成一本書送她當驚奇的生日禮物。
- D. 參加美女外拍，把精彩的照片印成一本書，就算不送對方，自己也可以留著跟朋友臭屁一下。



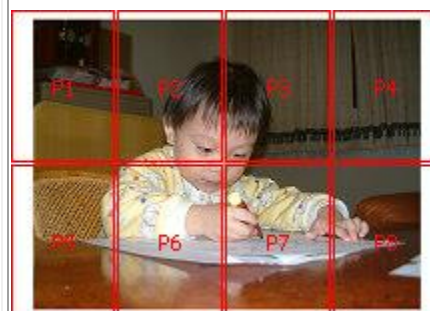
撲克牌製作

拿全家每個人的照片去做出撲克牌，跟小孩玩心臟病一定很有趣，哈哈～看到小孩的臉就狠狠巴下去就對了
搞不好小孩看到妳的臉也會狠狠巴下去



分割列印

此功能可以讓你印出分割的影像，然後拼接出大型的海報



製做拼圖

讓你將載入的照片變成拼圖喔，小拼塊還可以指定數量與照型，甚至還可以拖拉小拼圖，做出酷炫的設計，比如說擷取出一塊拼圖的特效。



桌布功能

讓你將載入或編輯後的照片變成桌面上的桌布



加外框

利用外框大師功能，或外框物件可輕易幫你加照片加上圖面的外框



加多圖外框

外框可以包含多個圖片支援，除多圖外，每個圖片還能旋轉不同角度，變成黑白或泛黃，也可以設定透明與陰影



製作婚紗謝卡

讓你 DIY 婚紗謝卡，同時也可以省錢。



製作名片

讓你 DIY 製作你個人風格的名片



製作賀卡

讓你 DIY 製作出賀卡或明信片



製作縮圖頁(或稱組合圖)

利用批次縮圖頁功能，可以除製作漂亮的合輯效果，也能節省沖洗照片的費用，你可以任意合併與分開縮圖，做出縮圖不一樣大小的效果。



製作大頭照

大頭照可以批次作業，也可以多個人合成一張，以解省沖洗費。



模板功能

模板非常強且好用，載入照片後套上模版立即完成作品，是 PhotoCap 的獨門武器。



物件功能

PhotoCap 提供多達 19 種物件，讓你的照片增添有趣的效果，比如說對話框/拍照日期等等有用的應用。



人像美容效果展示

去紅眼

利用去紅眼工具可以輕易將紅眼消除



去疤痕

利用修復筆刷可以輕易將疤痕去除



去黑眼圈

利用粉餅上色工具可以輕易消除黑眼圈



打上紅蘋果

同樣是利用粉餅上色工具



柔化肌膚

利用柔化肌膚工具，可以幫你把皮膚變的好看。



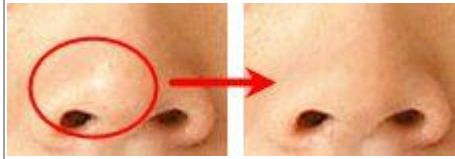
去黑斑

利用去黑斑疤痕工具可輕易消除黑斑雜點。



去油光

利用粉餅上色工具可以輕易消除油光。



去背與影像合成效果展示

影像合成

影像物件與照片的合成效果。



仿製

利用仿製筆刷來仿製出標示區域的影像。



去背(或稱抠圖)

利用邊緣橡皮擦可輕易將髮絲與背景分離



圖層混合模式

利用圖層的混合模式設定，可將不同的圖層做出有趣的特效來。



● 實作：照片縮圖設計

步驟 1. 縮圖頁/新的編輯



步驟 2. 選擇縮圖的樣式



步驟 3. 放入圖檔：照片物件快按 2 下，載入圖片



步驟 4. 選擇圖片框的形狀

步驟 5. 另存影像

步驟 6. Word 插入圖片，並調整影像大小，寬 11 公分高 16 公分(實際大小為 10*15 公分)。

步驟 7. 熱感應輸出至熱感式印表機

步驟 8. 黏貼高溫印紙 4 邊(正面朝上)

步驟 9. 燙印機燙印，注意事項如下：

- 一、 印出的像是左右相反的
- 二、 黏貼的支架孔圓在下方。
- 三、 膠布會掉漆，膠布不能直接黏邊。

四、 燙印溫度：340°F，燙印時間：100 秒。

熱轉印規格表 1061228

平板燙印機	溫度 °C	溫度°F	時間(秒)
-------	-------	------	-------

馬克杯	200	392	145
濾茶杯	200	392	145
抱枕	200	392	30
衣服	200	392	35
小 T-shirt	200	392	25
水晶	175	347	200
石板	200	392	200
冰箱貼	180	360	100
木板擺台	180	360	100
MDF 相框 木板畫相框	180	360	100
3D 熱轉印機	溫度 °C	溫度°F	時間(秒)
馬克杯	200	392	360/480
水晶	190	374	480
石板畫	200	392	480
手機殼	190	374	360/420
金屬板	190	374	180 秒

产品印制所需的温度和时间表

 <p>浅色转印纸</p>	<p>摄氏温度机器：180-185度 15-25秒</p> <p>华氏度机器：起始温度330 转印温度330 时间20-25秒</p>
 <p>深色转印纸</p>	<p>摄氏温度机器：160-165度 10-15秒</p> <p>华氏度机器：起始温度330 转印温度330 时间15-20秒</p>
 <p>手机壳和化妆镜</p>	<p>摄氏温度机器：185度 50秒</p> <p>华氏度机器：起始温度340 转印温度340 时间50</p>
 <p>石板画和瓷板画</p>	<p>摄氏温度机器：190度 480秒</p> <p>华氏度机器：起始温度340 转印温度340 时间480秒</p>
 <p>抱枕和不含棉的纯白色</p>	<p>摄氏温度机器：190度 50秒</p> <p>华氏度机器：起始温度340 转印温度340 时间50</p>
 <p>玻璃画</p>	<p>摄氏温度机器：190度 300秒</p> <p>厚的玻璃（1CM厚）烫印面朝向硅胶垫，纸在玻璃下面。薄的玻璃（0.5CM厚）烫印面朝向发热板，纸在玻璃上面</p> <p>华氏度机器：起始温度200 转印温度340 时间200</p>
 <p>拼图和鼠标垫</p>	<p>摄氏温度机器：185度 50秒</p> <p>华氏度机器：起始温度340 转印温度340 时间50 (纸在上面，材料在下面，烫印面朝向发热板的)</p>
 <p>热转印帽子</p>	<p>摄氏温度机器：185度 50秒</p> <p>华氏度机器：起始温度340 转印温度340 时间50秒</p>
 <p>白杯</p>	<p>摄氏温度机器：190度 180秒 (温度升到后再放杯子)</p> <p>华氏度机器：起始温度200 转印温度360-380 时间30秒 (开机前放入杯子)</p>
 <p>变色杯、夜光杯</p>	<p>摄氏温度机器：190度 160秒 (温度升到后再放杯子)</p> <p>华氏度机器：起始温度200 转印温度340 时间30秒 (开机前放入杯子)</p>
 <p>内彩杯、边彩杯</p>	<p>摄氏温度机器：190度 180秒 (温度升到后再放杯子)</p> <p>华氏度机器：起始温度200 转印温度360-380 时间30秒 (开机前放入杯子)</p>
 <p>MDF木板画</p>	<p>摄氏温度机器：转印温度180 时间100秒 (图片朝上)</p> <p>华氏度机器：起始温度330 转印温度330 时间100秒</p>

