

# 設計小冊子及宣傳單張工作坊

G01A4

課堂四

28/10/2009 (星期三) 6:30-9:30PM

## 輸出需知

### 完稿需知

由電腦制作之印刷品，必須經過菲林輸出，制版，打稿，套版，印刷等工序。

雖然，其中有部份工序是由輸出公司及印刷廠負責，但印刷前的所有步驟都是設計師本身的責任，因此，必需要對此作詳細跟進，最低限度亦要確保印前的工序正確無誤。

### 檔案格式

制作大形印刷品，比較流行的向量圖繪圖軟件（如 AI, Corel Draw, Freehand），製作所需尺寸，如尺寸太大可按比例縮細。

而以像素式的軟件如：Photoshop 等，因不能作任何放大動作，因此輸出時更要注意，先檢查圖片檔案必需於 1:1 尺寸時是仍是清晰，文字要轉換成曲線或是圖形。切勿使用由網上下載的圖片，因有機會變得朦朧不清，或出現起格情況。

當一切檢查無誤後把檔案的圖層完全合併，並再轉存為 TIFF 或 JPEG 格式即可。

由於印刷品在使用地方的不同，要求的解像度亦有所分別，報紙一般為 72dpi，雜誌單張印刷品一般為 300dpi，橫額佈幕一般為 100-250dpi，亦需視乎物料而定。

### 顏色格式

採用專業 CMYK Output，請選用 CMYK 格式。切勿使用 RGB 顏色。RGB 與 CMYK 會造成色彩之偏差。而用家們在螢光幕上的顏色跟實際印刷效果有一定的偏差。請盡量調較螢光幕之色彩以最近似的色彩作檢視，並以打稿作為印刷色之基準，減少與印刷廠及客戶間之誤會。

現在很多公司已沒有提供個別調色服務了，因每間印刷公司之調色仍會因機器，溫度及濕度所影響，如需要作印前的最後色彩確定，請先製作打稿 Test Print。

打稿 Test print 會以最接近印製品的材料作一小量預印，因此能得出最接近印製品的色彩。

然而打稿 Test print 與印製後之顏色可能仍會有極輕微之偏差，不過這已是最接近之方法了。

### 印刷完稿修改

請勿以中文字作檔案名稱。

無論名片或海報勿劃裁切線，以外框框線設定出血尺寸，外框顏色設 K100 或是黑色即可。出血位約預留 5mm 左右，切勿靠邊太近，以免裁切時裁到圖或字。

出血位或切線位可另外制成獨立檔案，方便輸出公司。

完稿時，印件內容請設在同一頁面上，如為雙面印刷檔案一律左放正面,右放背面，請勿上下放置，或可分開檔案來處理。

## 各料成品材料選擇

### 印刷品類：

最常用為光粉紙及啞粉紙。

因應用途不同而選擇粉紙的磅數，單張常用 128g，157g，卡片常用 250g 或以上。

可利用印刷技術作特別之印刷效果，如 UV，局部 UV，加印號碼。

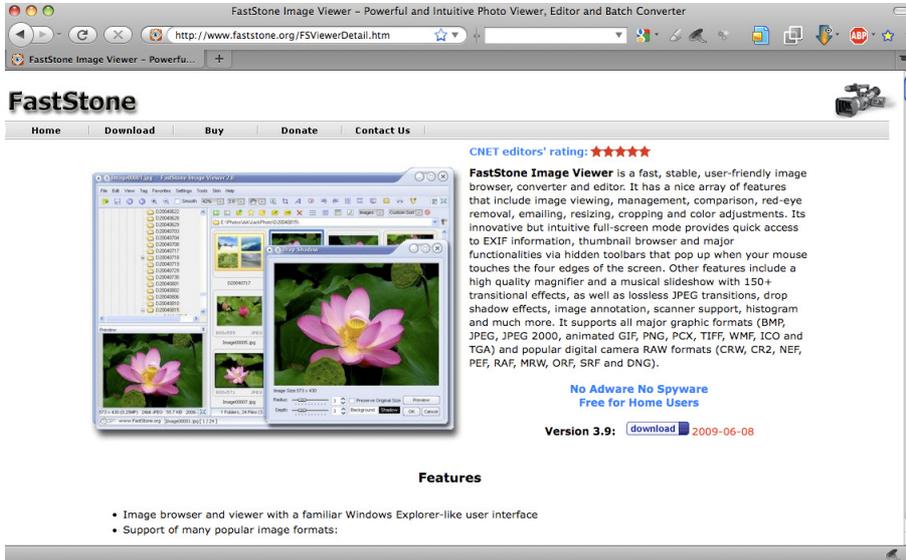
亦有部份成品需另加入手工序，如燙金，打孔，壓線，擊凸，摺工等。

### 橫額佈幕類：

- 1) 一般戶外物料，防水防曬，耐用年期長，但時間久了，亦會褪色。
- 2) 燈布適用於內打燈，若需要前打燈，只需選擇普通光面/啞面帆布即可。
- 3) 由於網孔布上的細孔能夠通風，掛畫不會被吹到左搖右擺。
- 4) 一般室內料，除傾盆大雨或人為疏忽，亦可普遍防水。
- 5) 室內物料在猛烈陽光下會較戶外物料快褪色及變淡。
- 6) 螢光幕上的顏色跟實際噴繪效果偏差比印刷品更大。

## RGB 轉換 CMYK

- 1) 進入 faststone 網站：<http://www.faststone.org/FSViewerDetail.htm>



- 2) 下載免費個人軟件 FastStone Image Viewer
- 3) 雙點擊下載了 FastStone Image Viewer 的 EXE 安裝檔



類型: 應用程式  
大小: 4.97 MB  
修改日期: 22/10/2009 0:55

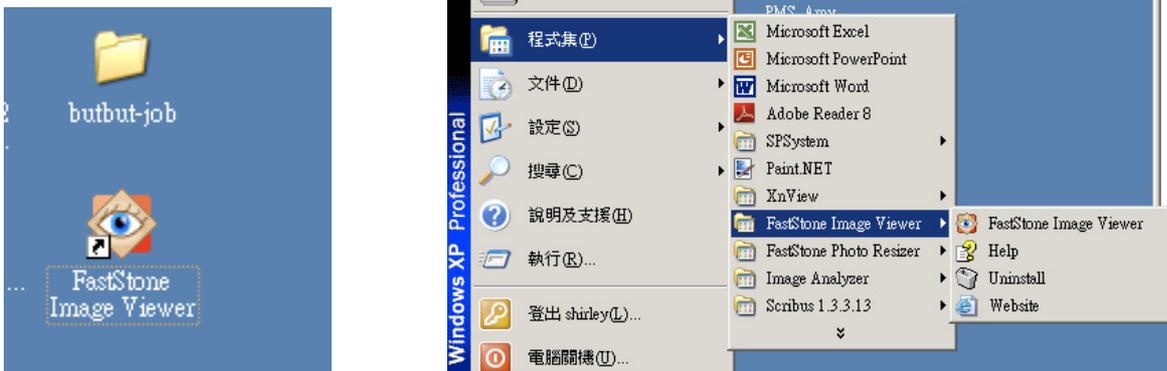
- 4) 在版權宣告頁選擇"接受", 再按下一步。



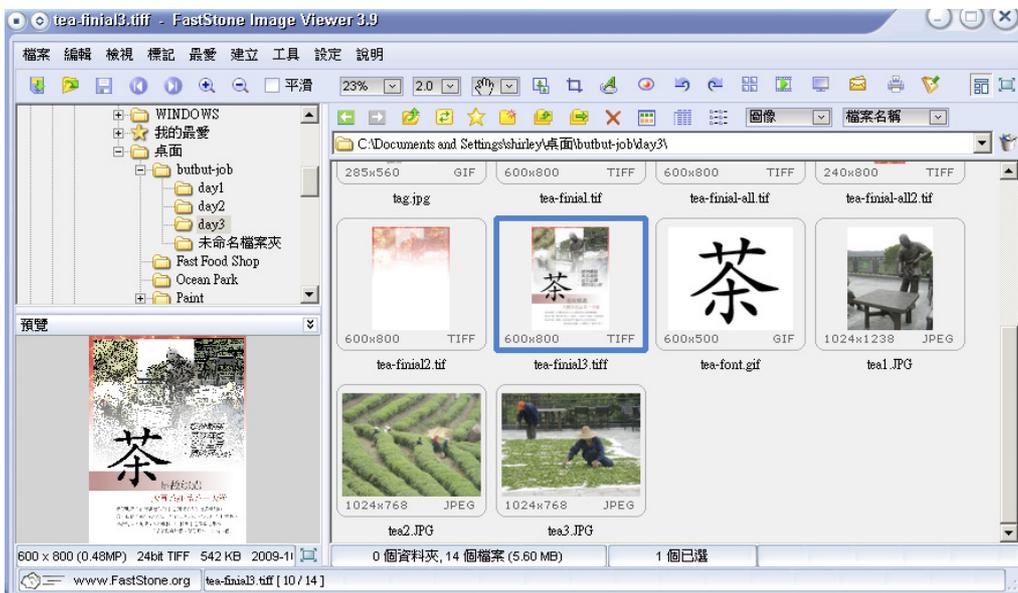
5) 選擇按裝路徑，再按安裝，



6) FastStone Image Viewer 會在桌面及在開始>程式集中自動建立捷徑，點選捷徑 FastStone Image Viewer 便會開啓。



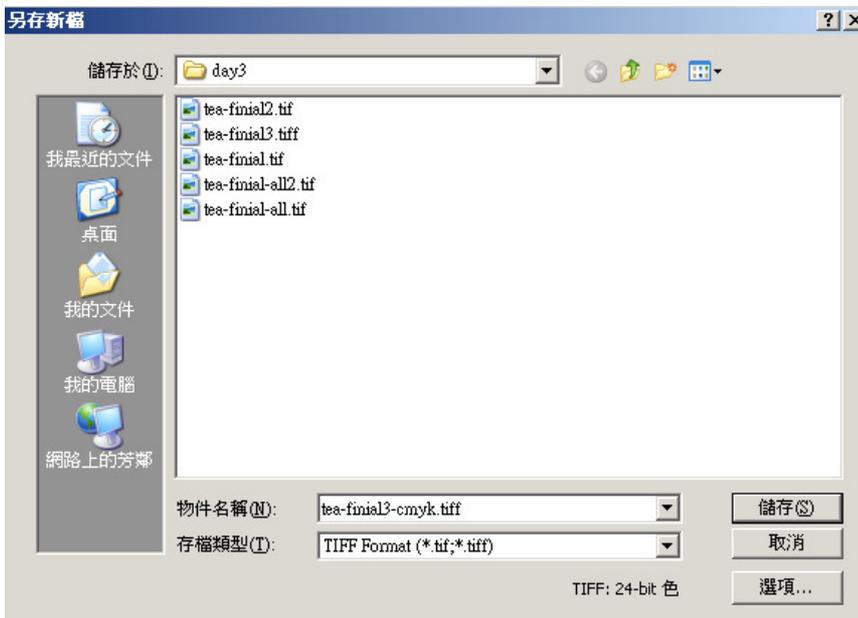
7) 在瀏覽檢視模式中點選要轉換的 RGB 圖片。



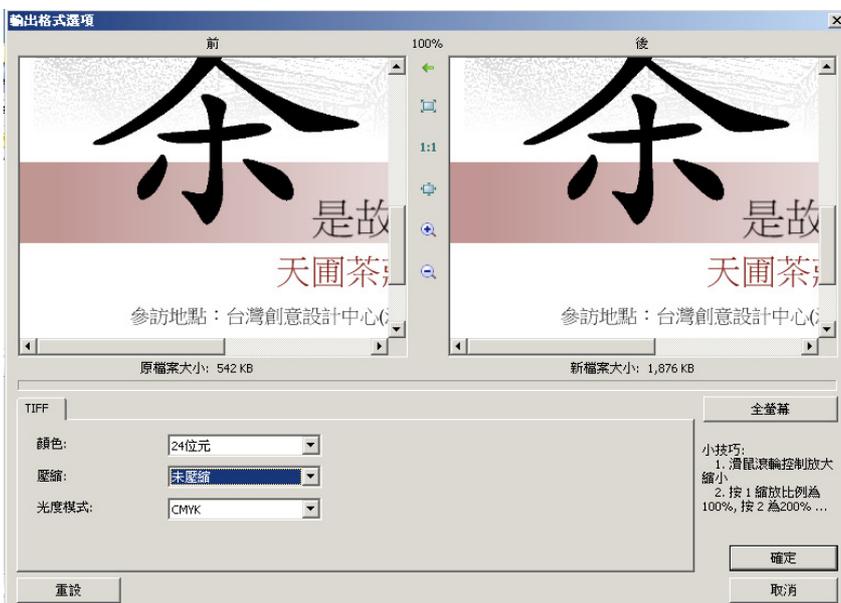
8) 按檔案 > 另存新檔



9) 選擇存檔位置及名稱，在存檔類型中選擇 TIFF。



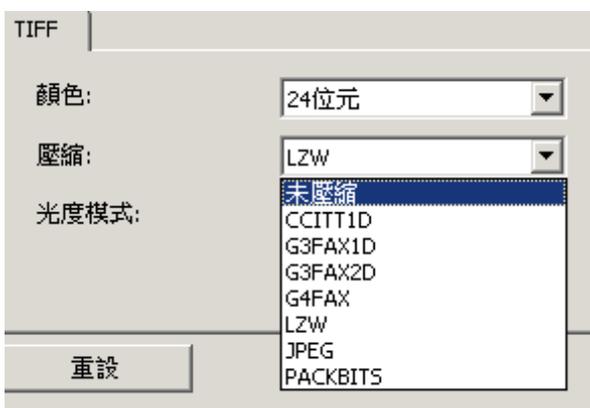
10) 進入輸出格式選項，在選項上方是圖片轉換後的圖樣，而下方是輸出選項的設定。



11) 按上方圖片的全景按鈕，更可作全景檢視圖片。



12) 在壓縮選項，選擇 > 未壓縮，而光度模式則選擇 CMYK，再接儲存。  
(注意：因圖片未經壓縮，圖片質素會較好，但相對地檔案容量會更大)



13) 由 RGB 轉為 CMYK 的圖片完成。