

環遊世界紀念照

(各國風景或自然風景的融入教學)

(一)學習重點與目的：

- (1)能了解圖文層的應用。
- (2)能了解仿製工具的應用。
- (3)會使用標題文字。
- (4)能欣賞與珍惜各國美麗的自然風景。

(二)節數安排：二節

(三)欲達成之資訊能力指標：

資 1-2-1 瞭解資訊科技在人類生活之應用。

資 1-2-2 瞭解資訊使用相關議題和倫理規範。


資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並列印出作品。







社 1-3-3-6 了解人們對地方與環境的認識與感受有所不同的原因。

環 1-1-2 藉由自身體感器官接觸自然環境中的動物、植物和景觀，啟發、欣

賞自然之美，並能以畫圖勞作和說故事的方式表達對動物、植物和景觀的
感受與敏感。

(四)預備素材：[風景照](#)(可上網自行搜尋)、[個人照片](#)(可自己拍攝)

(五)重點介紹： (錄影檔)

第一節		第二節	
(A)開啟舊檔(選一張漂亮的風景圖和一張人物照)		(G)新增標題文字(Script-Fu)	
(B)影像大小縮放		(H)圖層的合成與複製	
(C)顯示大小縮放		(I)物件圖層的移動	
(D)影像的拓印		(J)另存新檔(存成 jpg 檔)	
(E)復原(只要做錯了，做得不好，復原就是最好的工具)		(K)作業成品	
(F)另存新檔(存成 GIMP XCF 影像，方便下次可以繼續修改)			

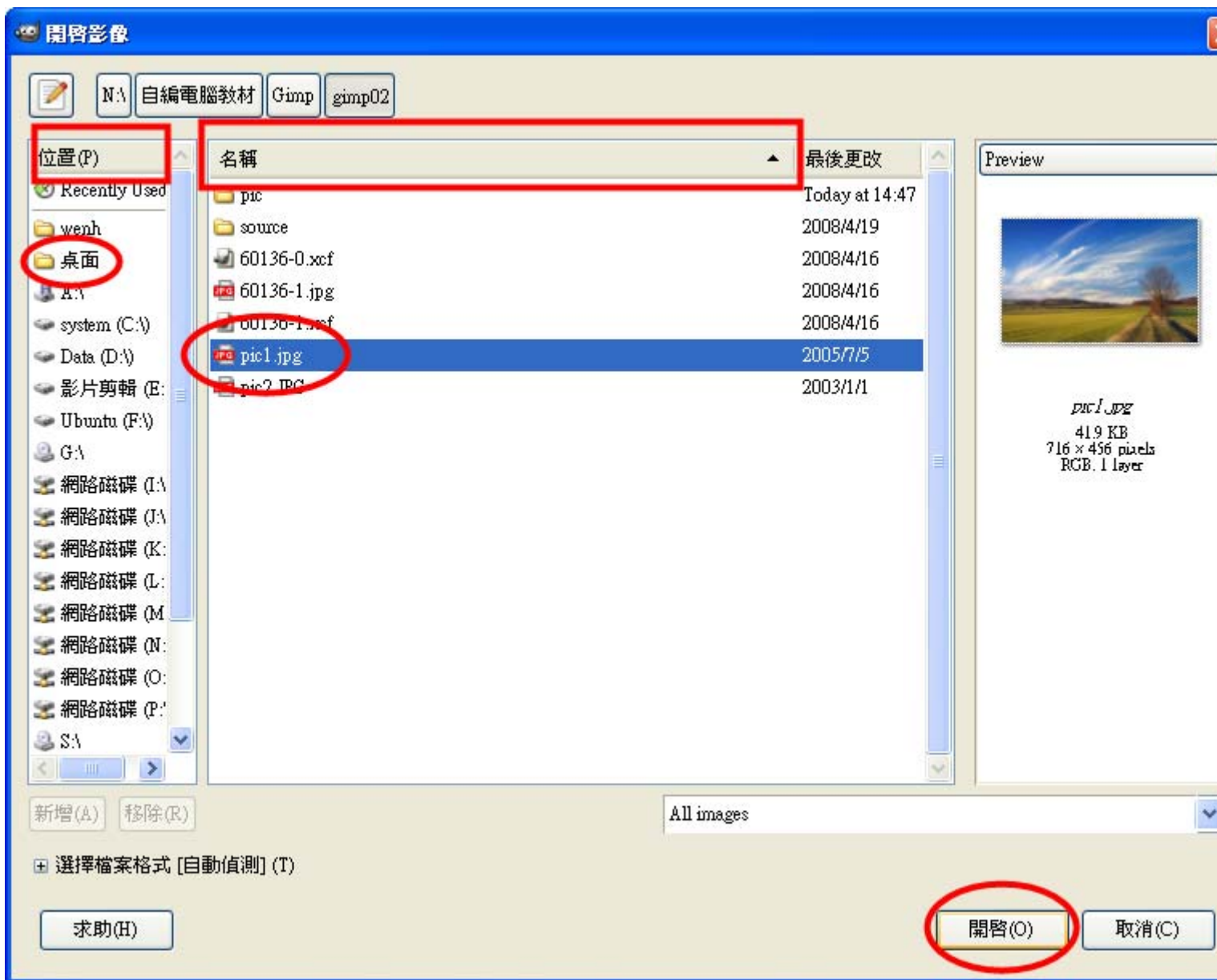
詳細操作步驟：

(A)開啟舊檔(選一張漂亮的風景圖和一張人物照)

(1)檔案 → 開啟



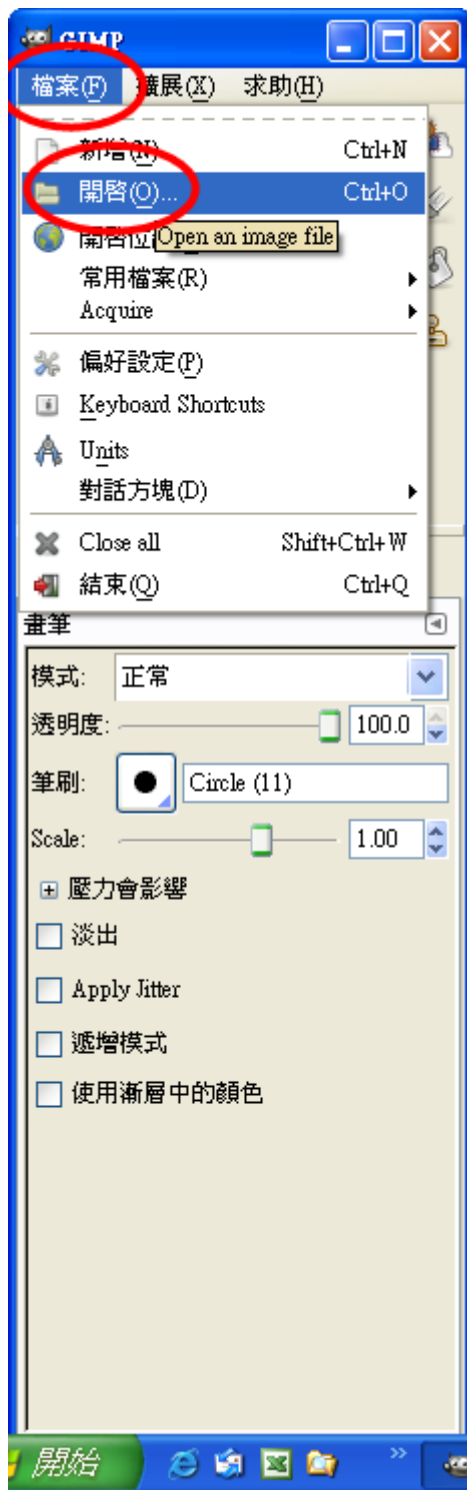
(2)選擇位置和在檔案中(欲插入的圖片文件)



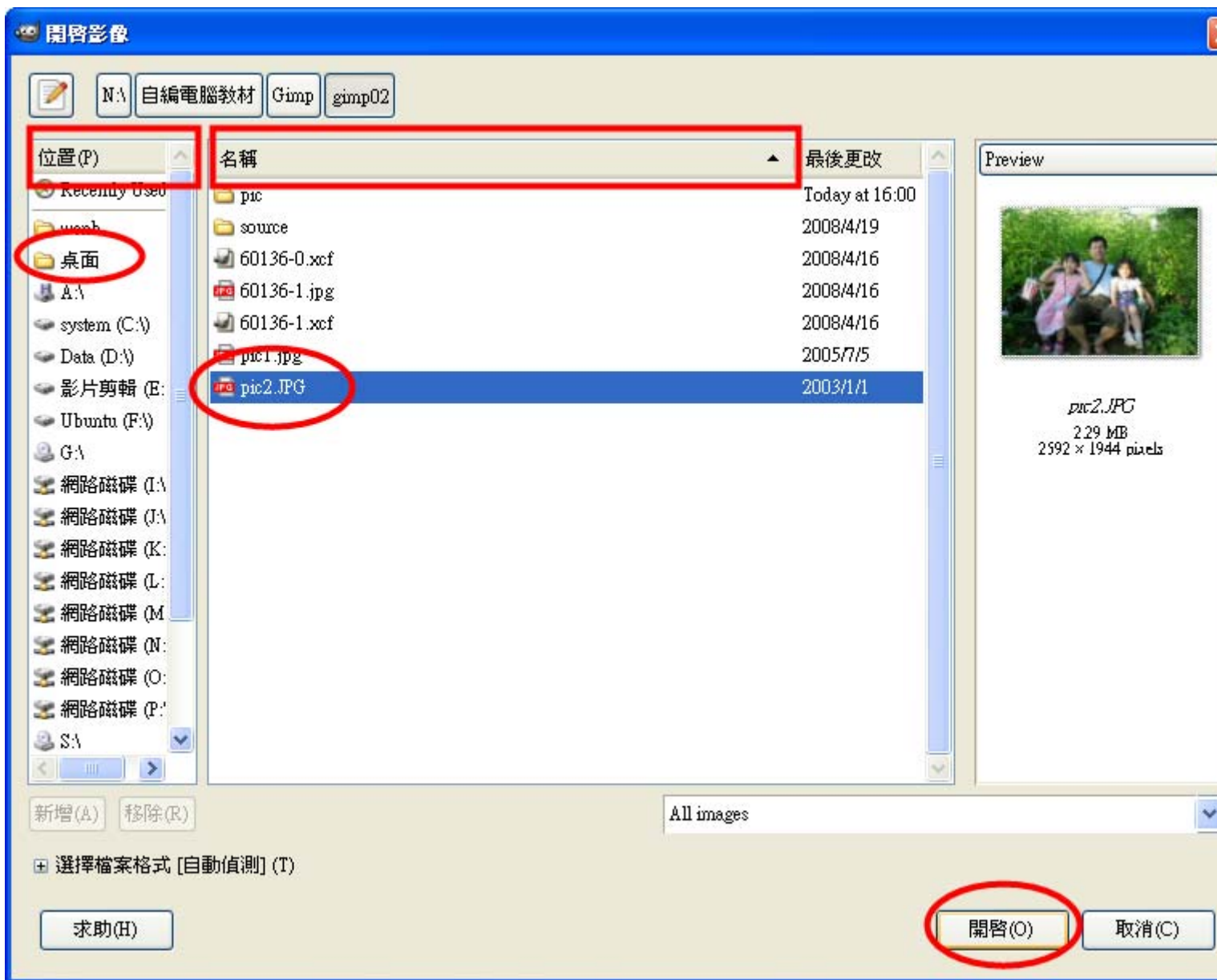
(3) 開啓之檔案完成畫面



(4) 檔案 → 開啟 (選擇一張自己的照片)



(5)選擇位位置和在檔案中(欲插入的圖片文件)

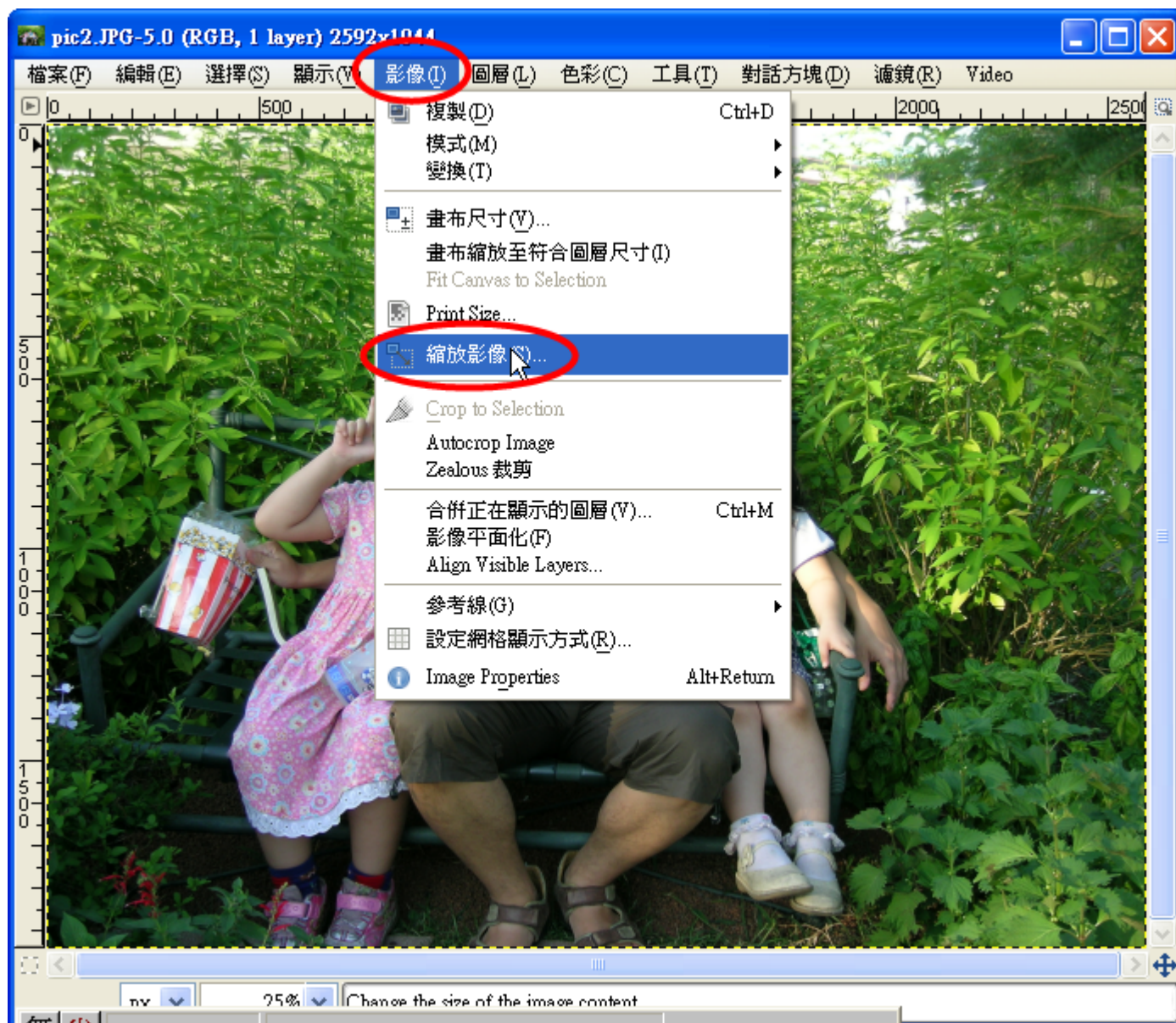


(6) 開啓之檔案完成畫面

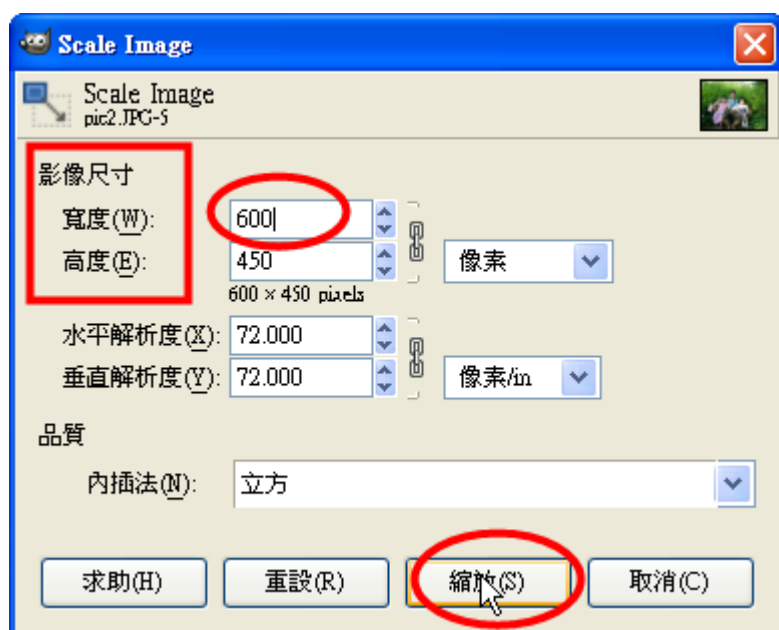


(B)影之像大小縮放

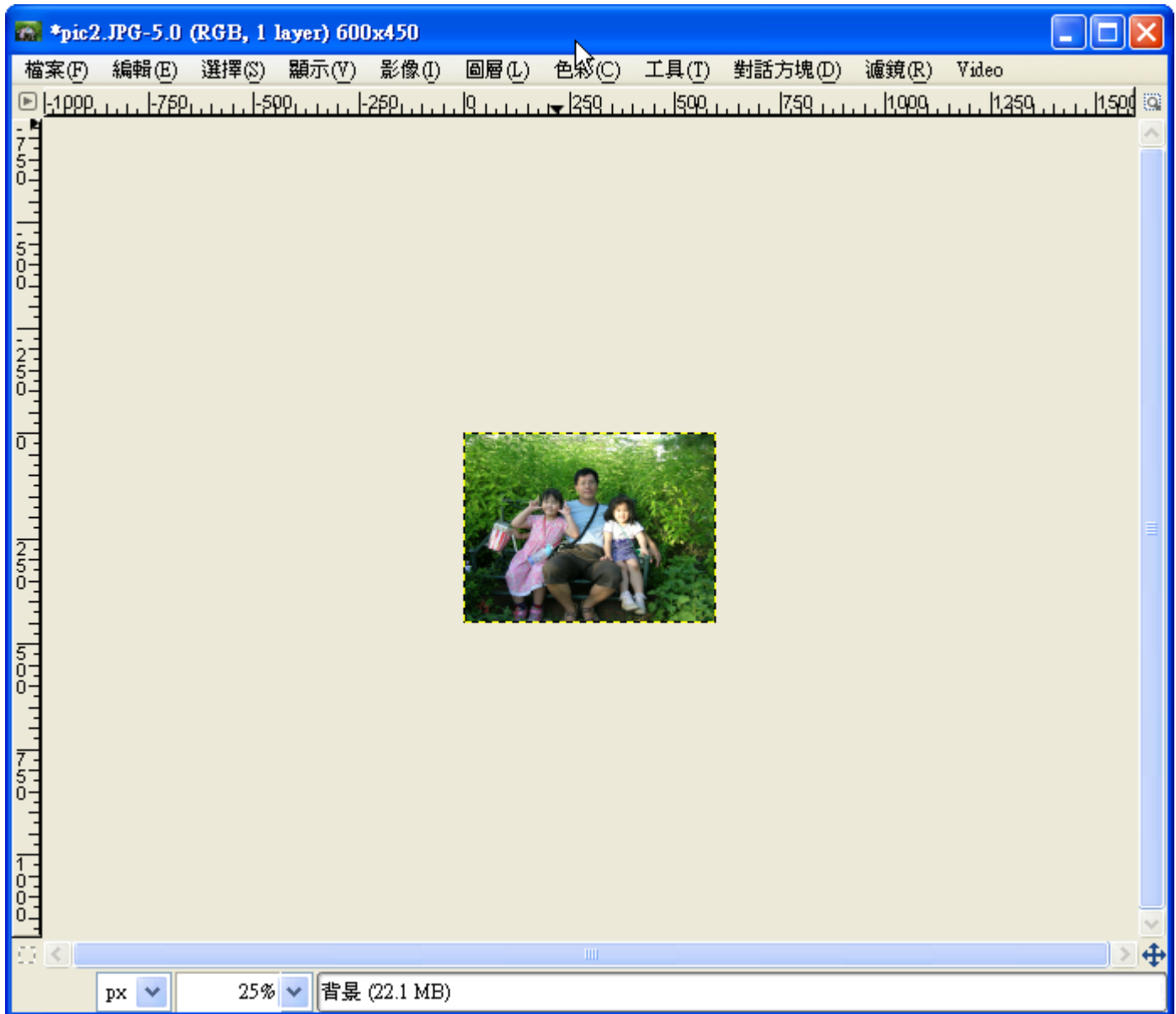
(1)影之像 → 縮放影之像：調整成比風景圖略小的大小，例如如風景圖寬為 700 像素，自己的照片寬為 500 像素。(如果抓下來的是風景圖太大，也請縮成寬約 600 像素即可，不要設得太大了)



(2) 設定寬度為 600 像素(請視情況而定)

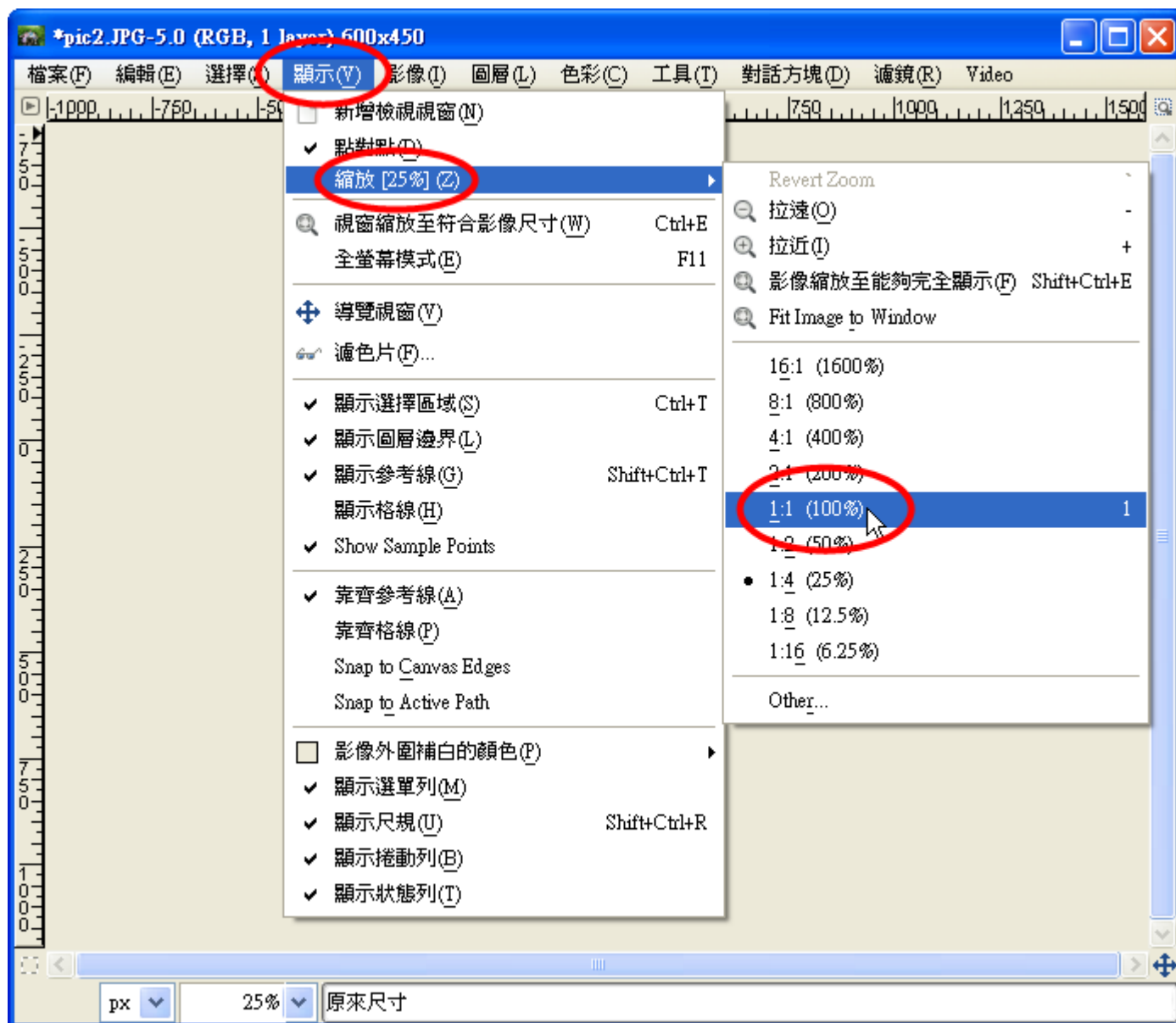


(3) 操作完成畫面



(C) 顯示大小縮放


(1) 顯示 → 縮放 → 1:1(100%)

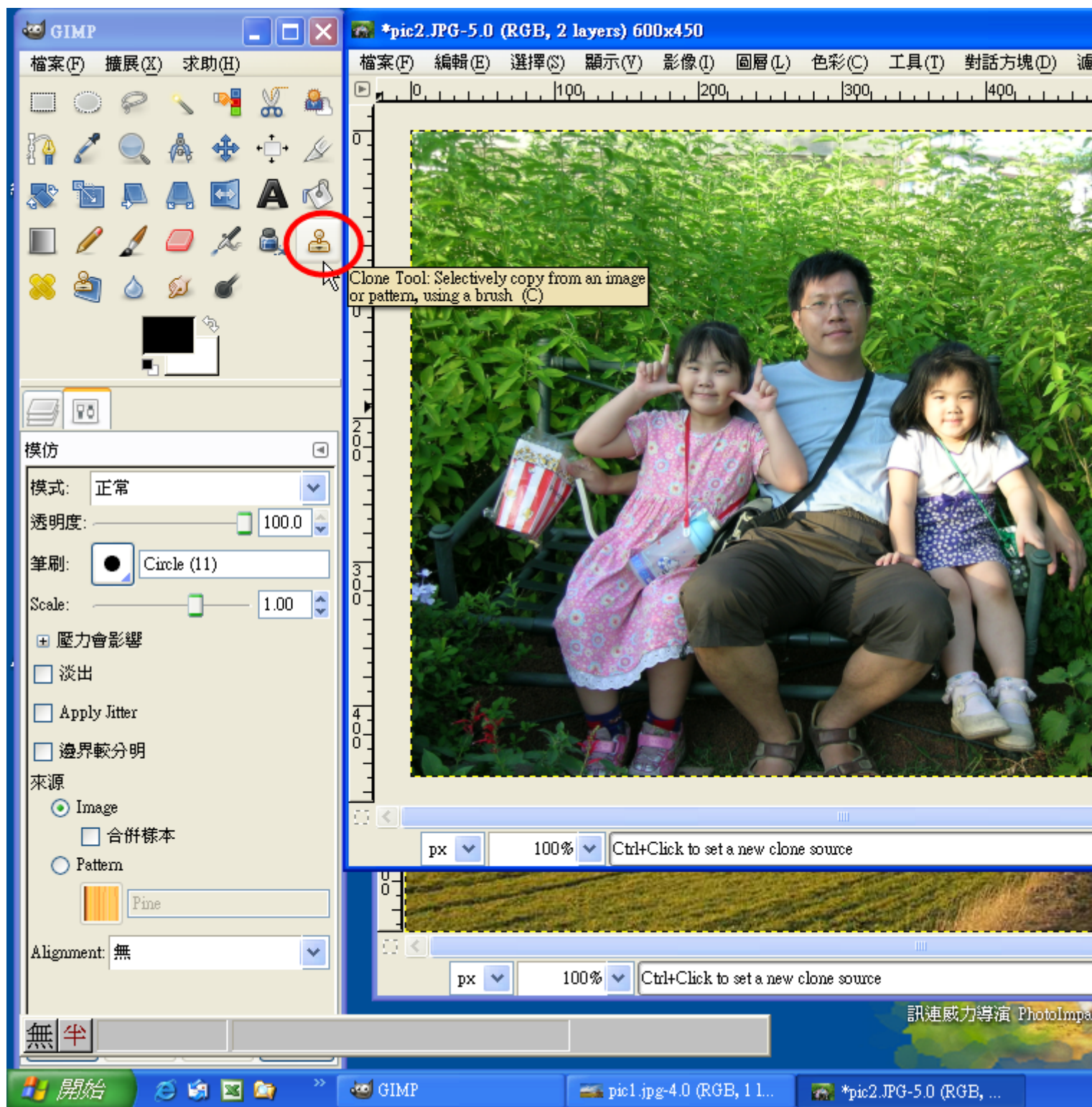


(2) 操作完成畫面

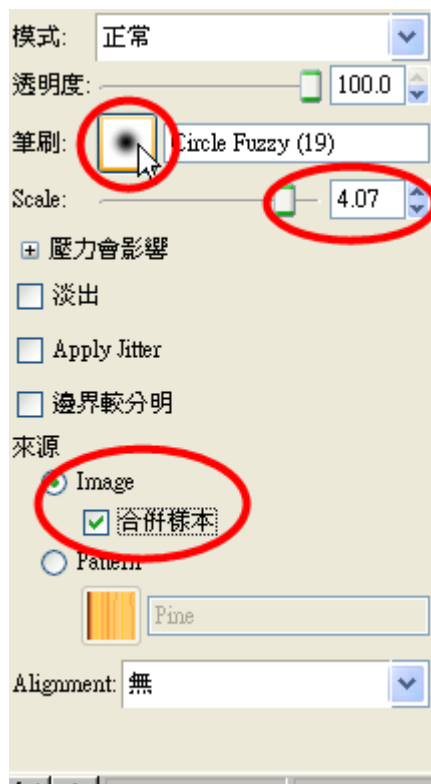


(D) 影_子像_的拓_印

(1)  Clone Tool (印_章)工_具鈕_子



(2)工具選項：模式(正常)，筆刷(Circle Fuzzy(19))，Scale(4)，來源(image，合併樣本)



(3) Ctrl 壓著不放，在剛自己出的照片臉容上點一下



(4) 在風景圖片上找一個適當的位置拖曳。(完成後才能放手開，否則請按復原，再重新拖曳)



(E)復原(只要做錯了, 做得不好, 復原就是最好的工具)

(1)編輯 → 復原 「 」 或 編輯 → 取消復原 「 」

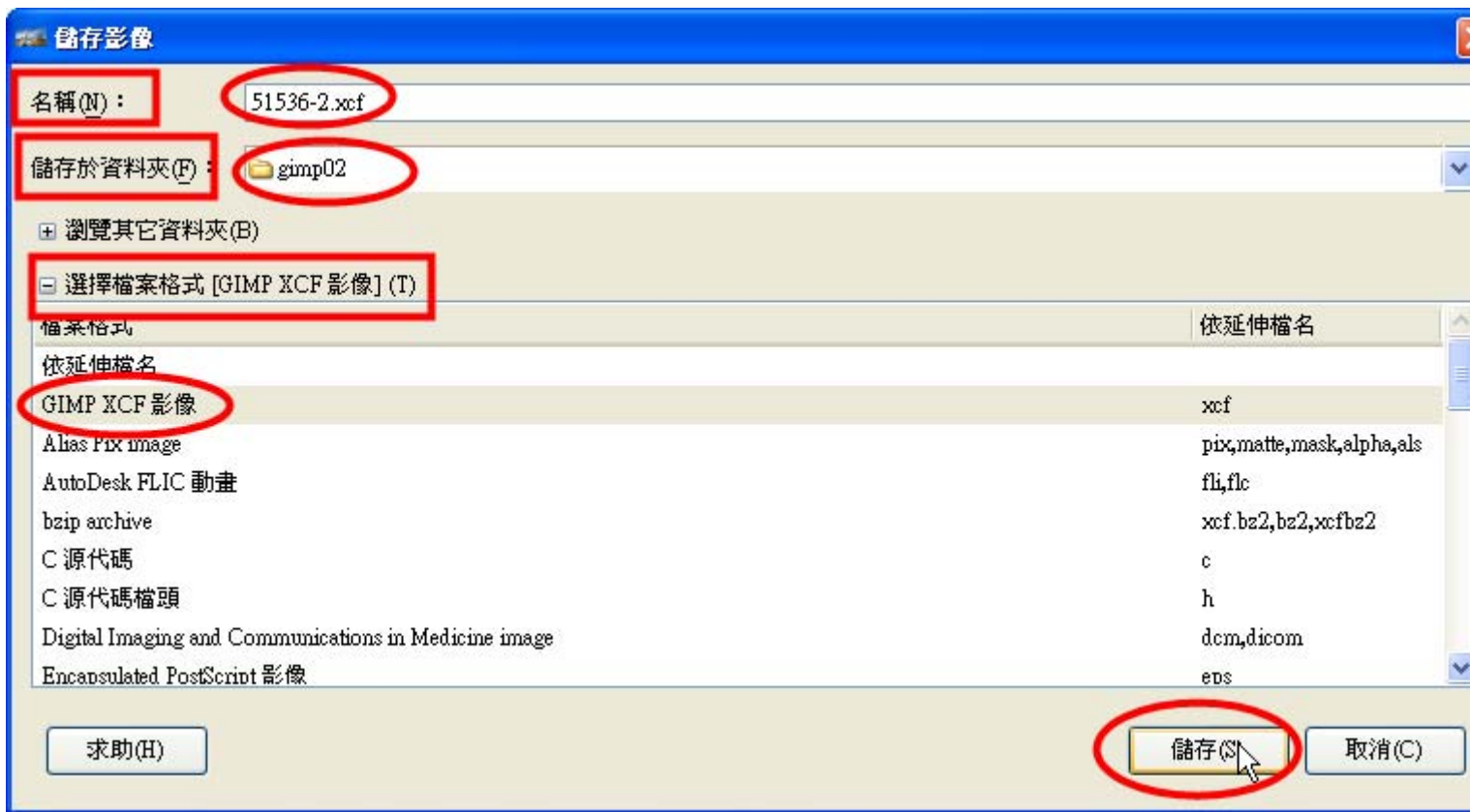


(F)另存為新檔案(存為 GIMP XCF 影像檔，方便下次可以繼續修改)

(1)檔案 → Save As...

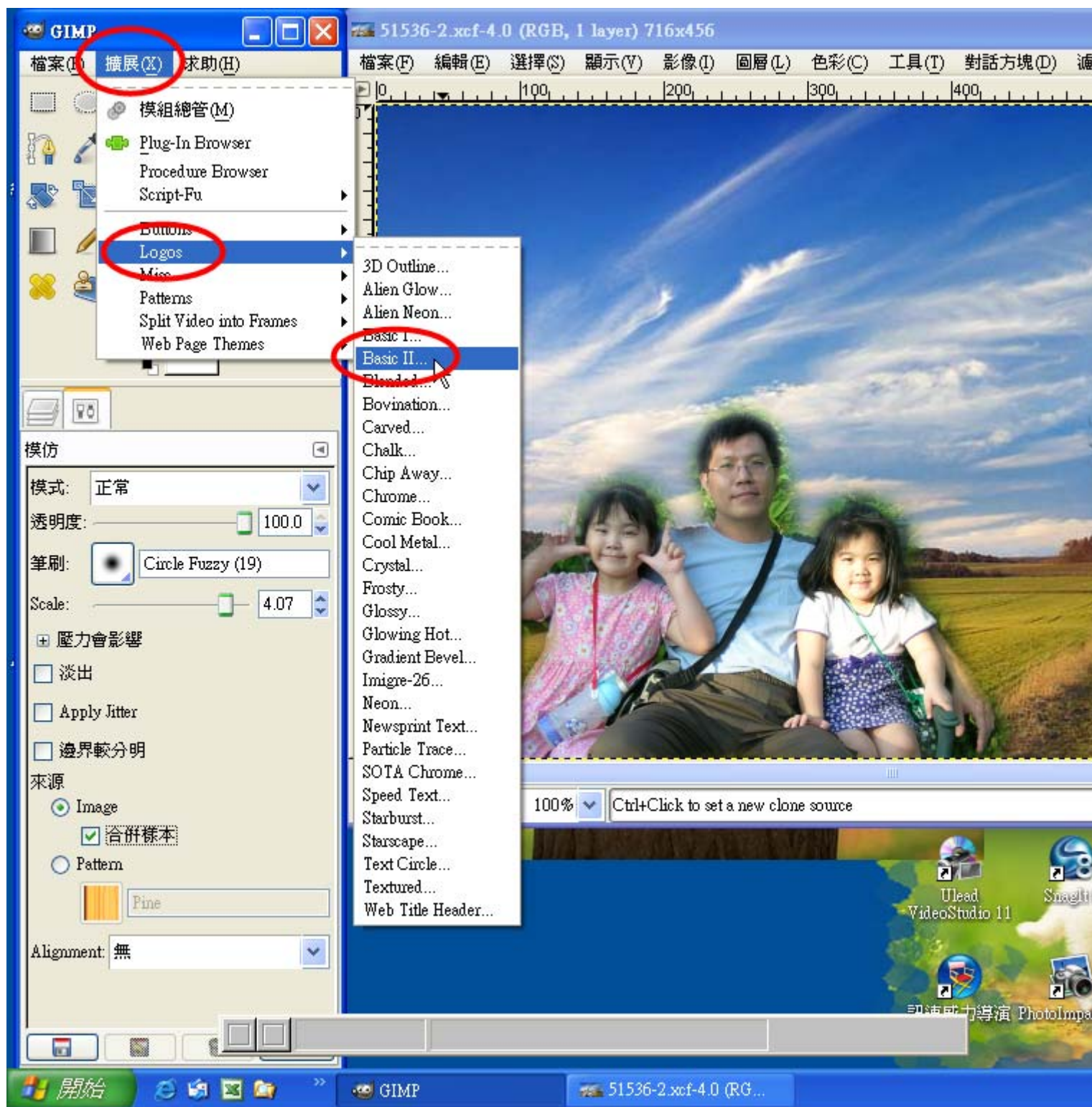


(2)輸入檔名，選擇儲存資料夾，選擇檔案格式→ GIMP XCF 影像。(如果
要交作業、放網頁，最好設成 jpg 檔較普遍。不過，因為下次要繼續修
改，所以一保存成 GIMP XCF 影像)

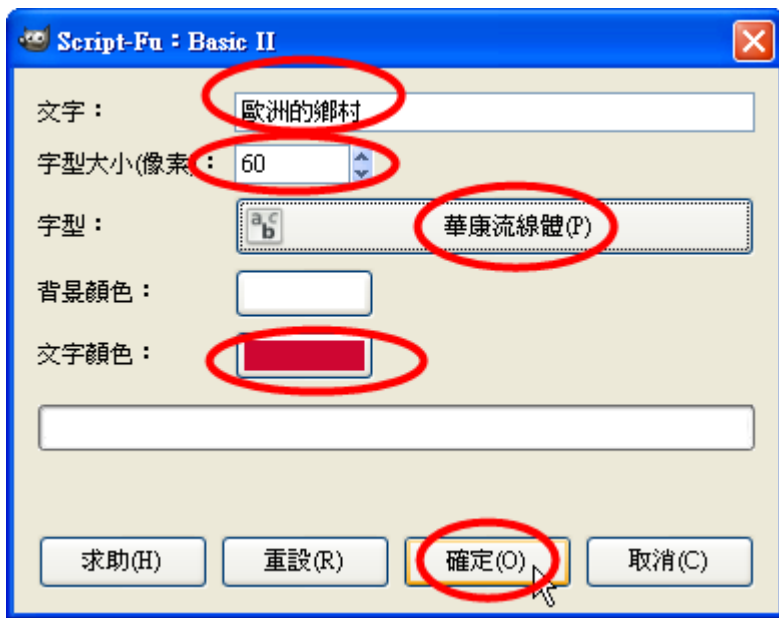


(G)新增標題文字(Script-Fu)

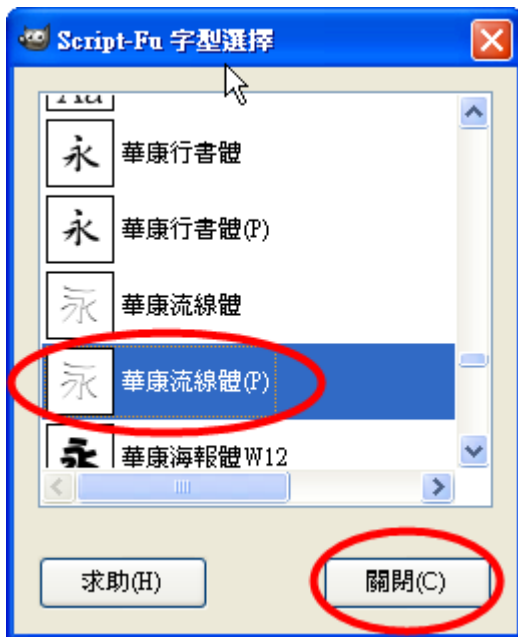
(1)擴展→ Logos→ Basic II (可以任選一種)



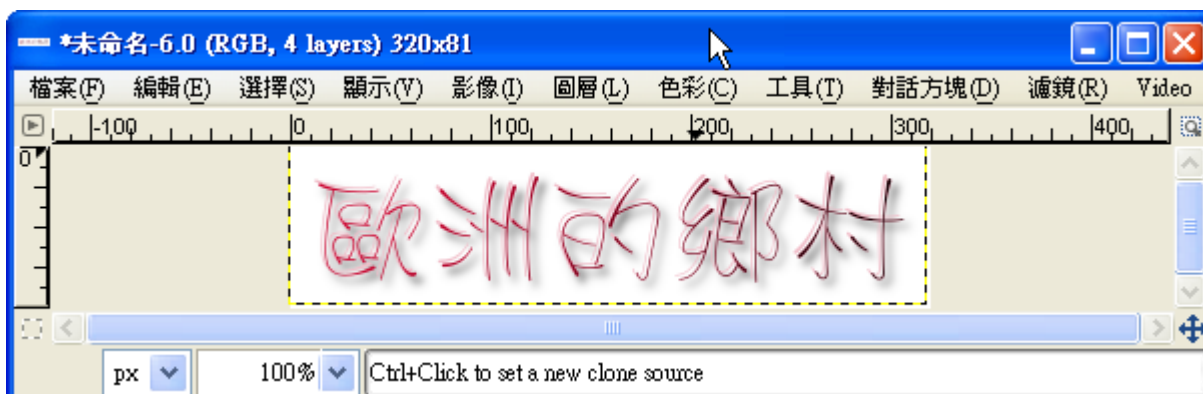
(2)輸入是文字字體：歐亞洲的的鄉村(文字字體請自己出想一個標題)，選擇是字體型大小(60)，選擇是參數數，如：文字字體顏色(紅)、背景顏色(白)，每一種標題的參數數不盡相同，請自由選擇。



(3) 選擇字型(華康流線體)，字型請自由選擇

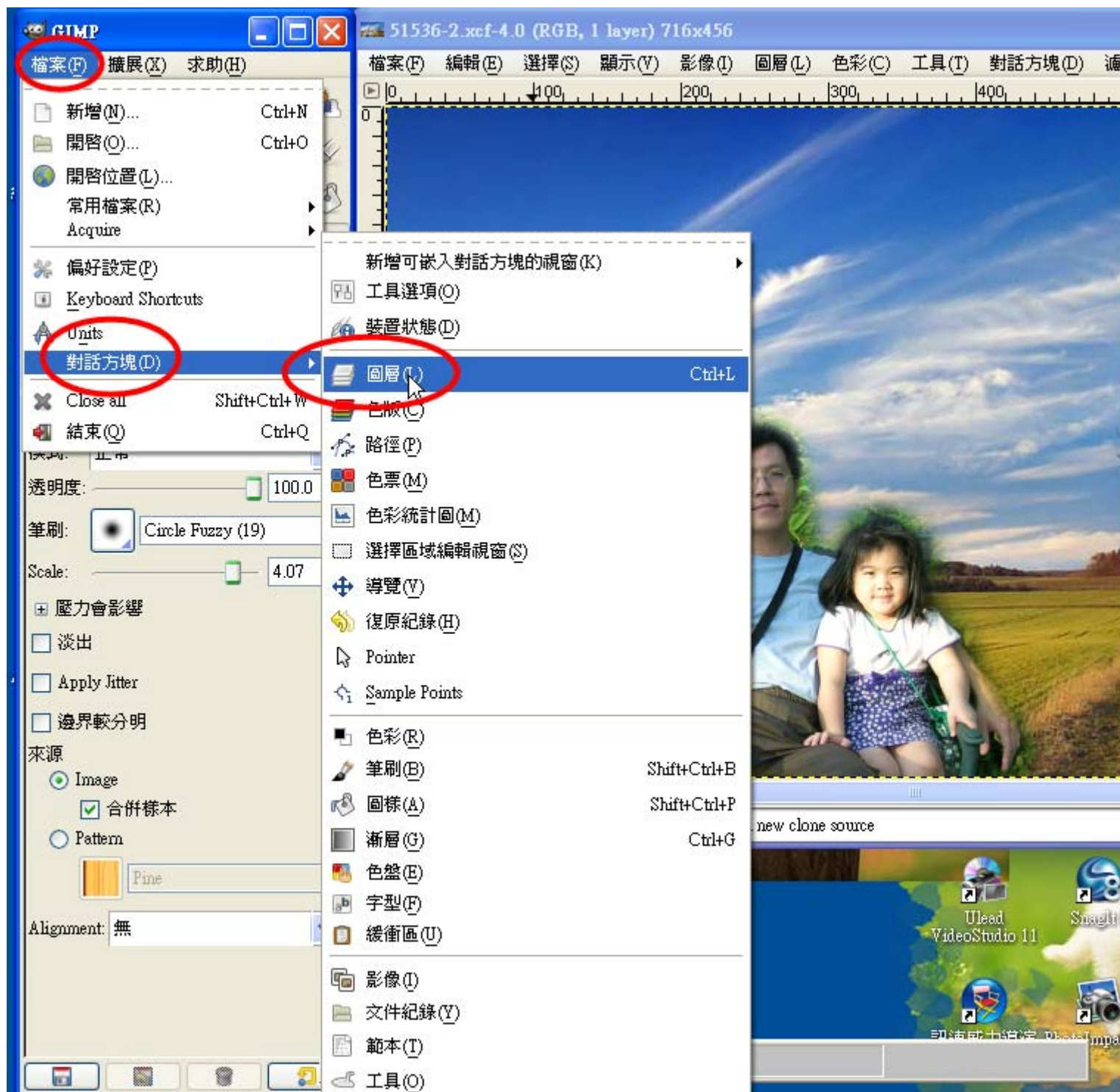


(4) 操作完畢

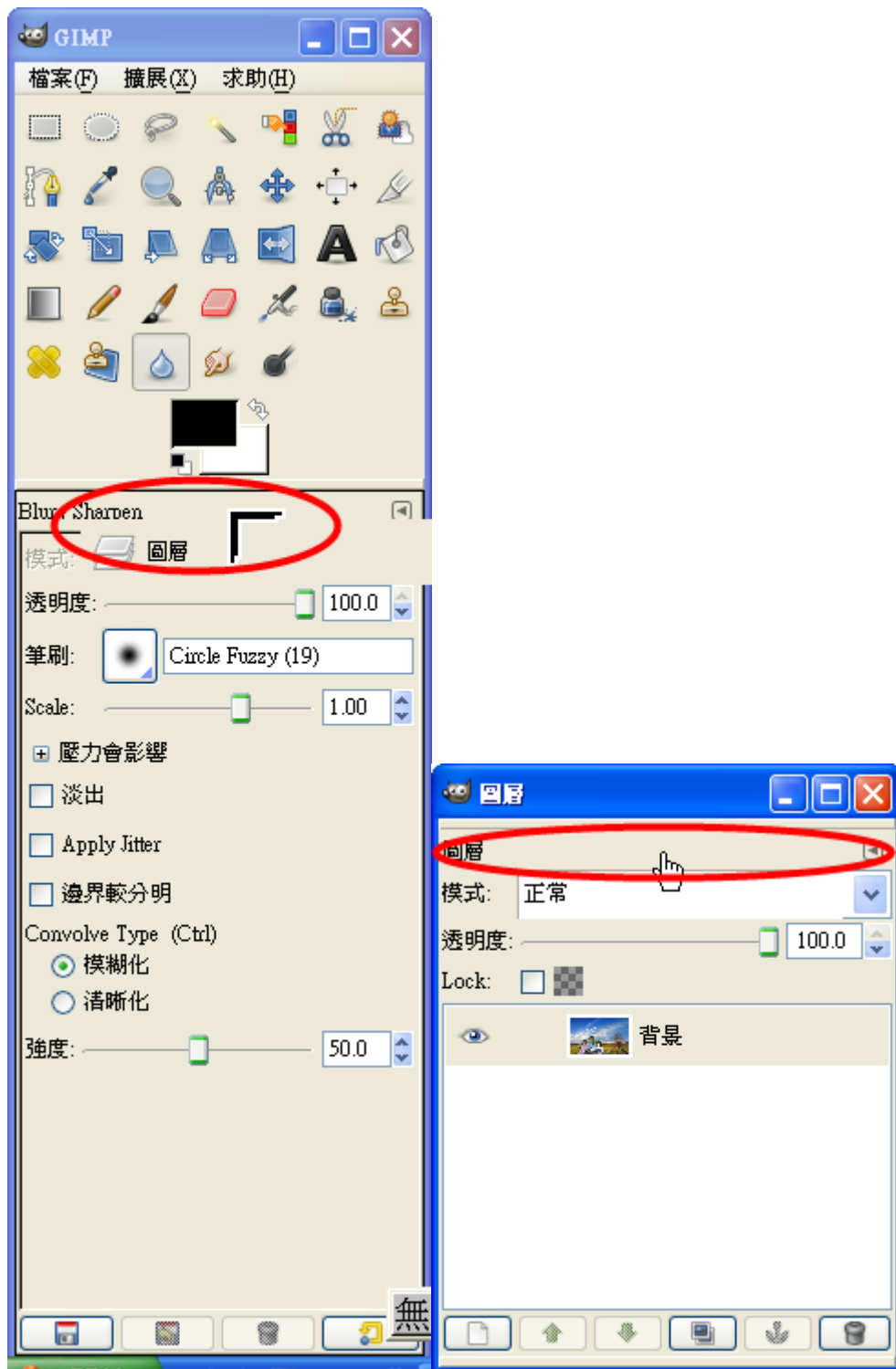


(H)圖文層之的合併與複製

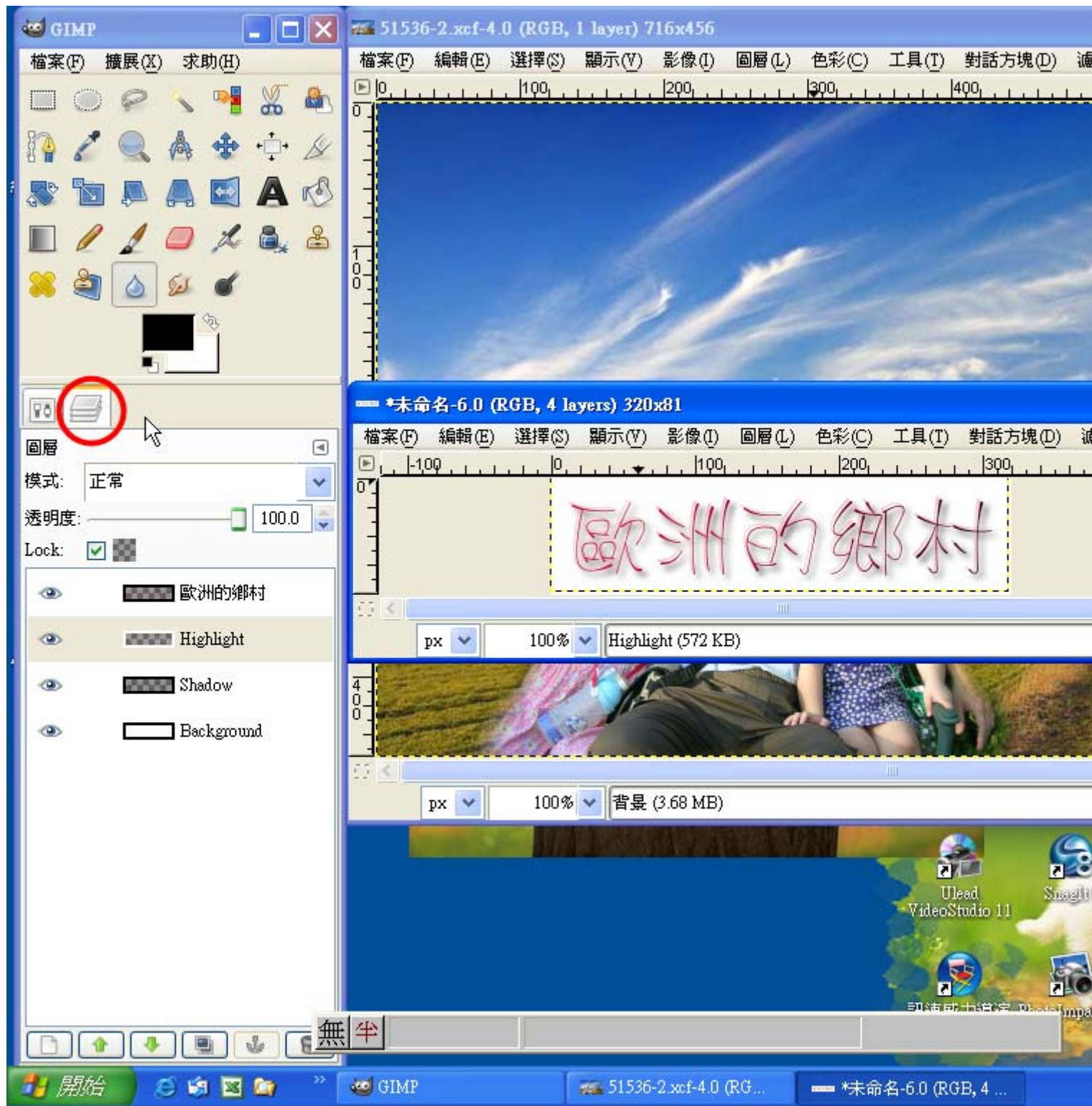
(1)檔案(主功能表)→對話方塊→圖文層

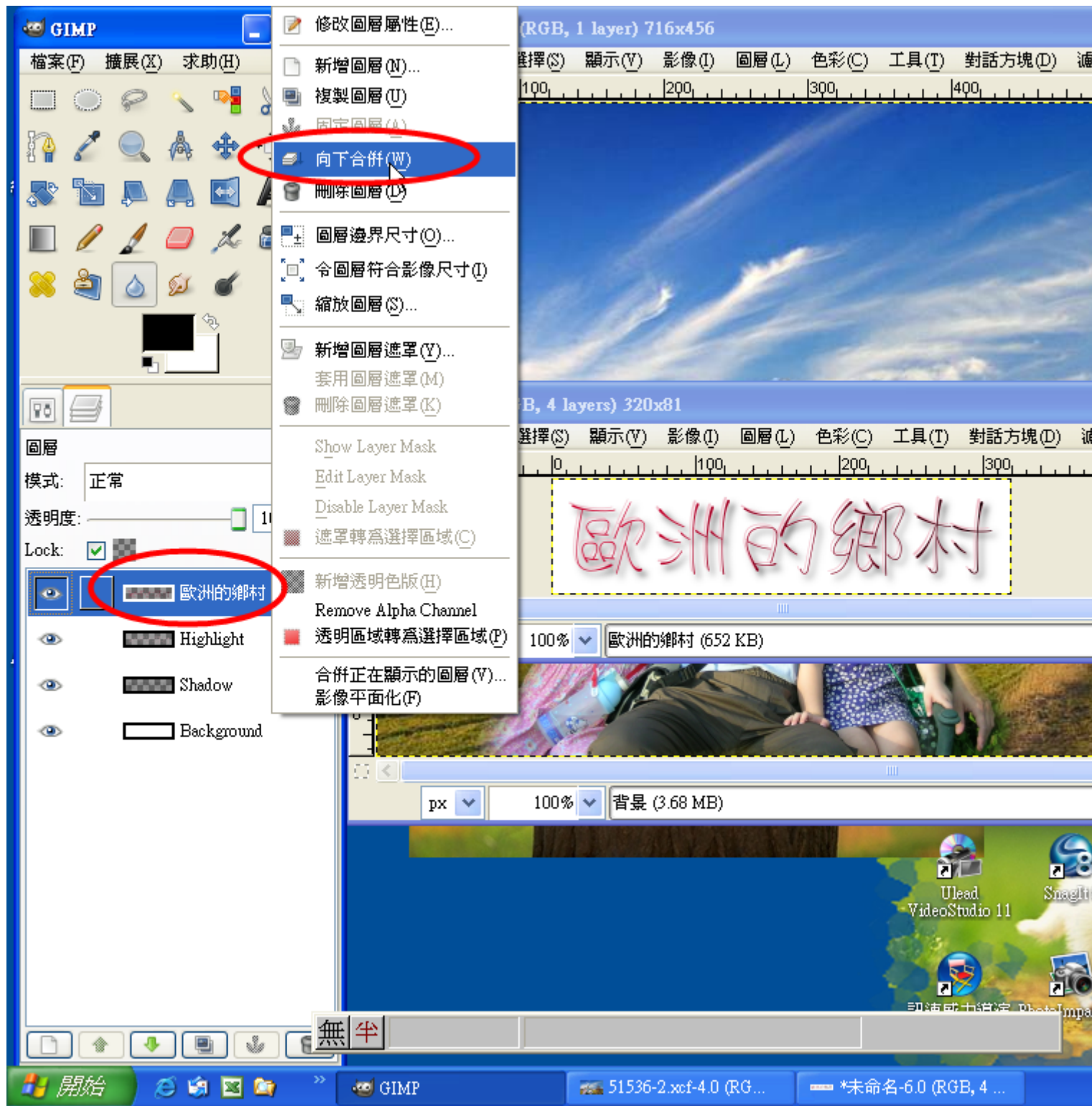


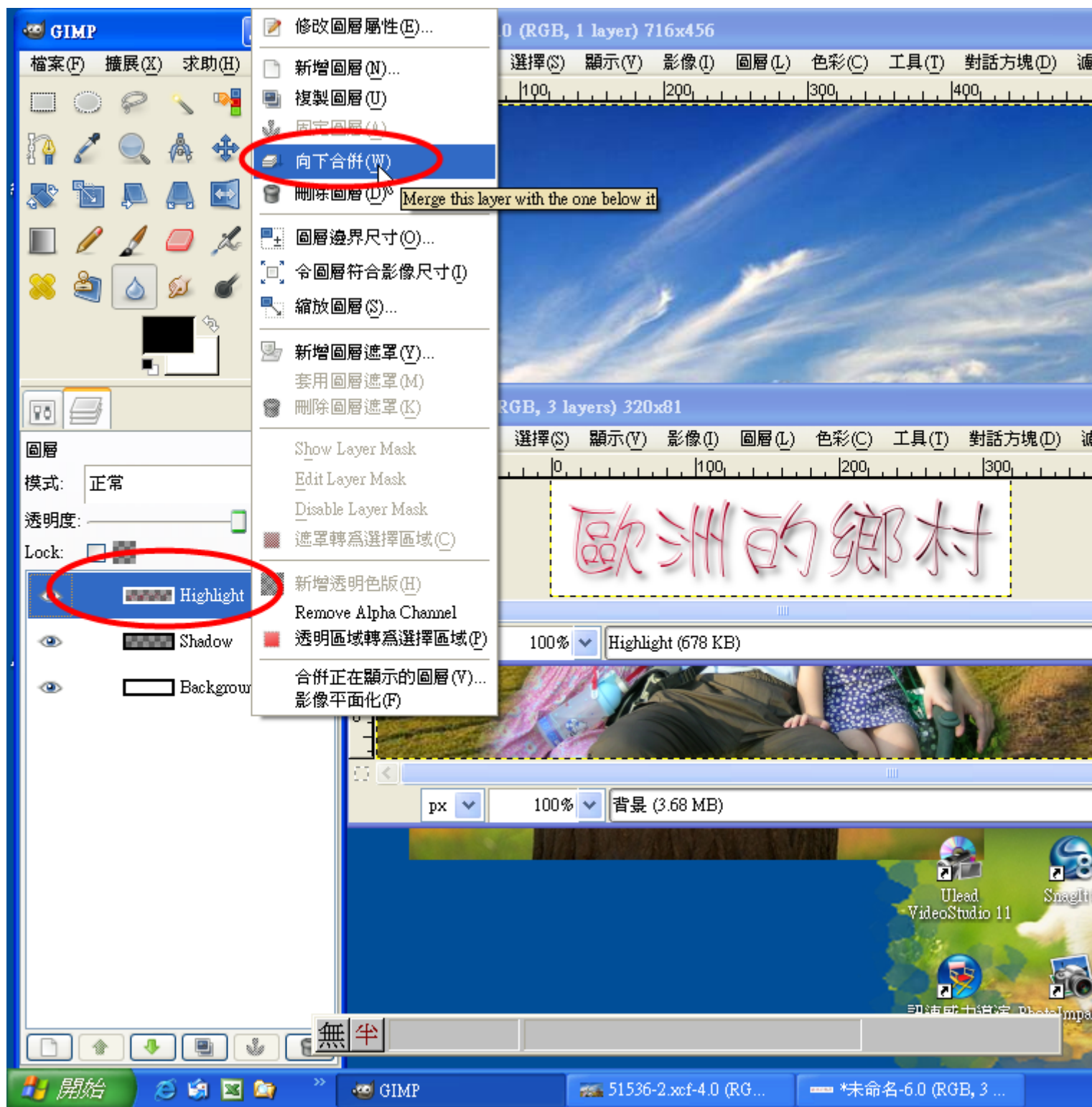
(2)拖曳一進"對話方塊列表"(做過一次會一直留著，以後就不用再做)



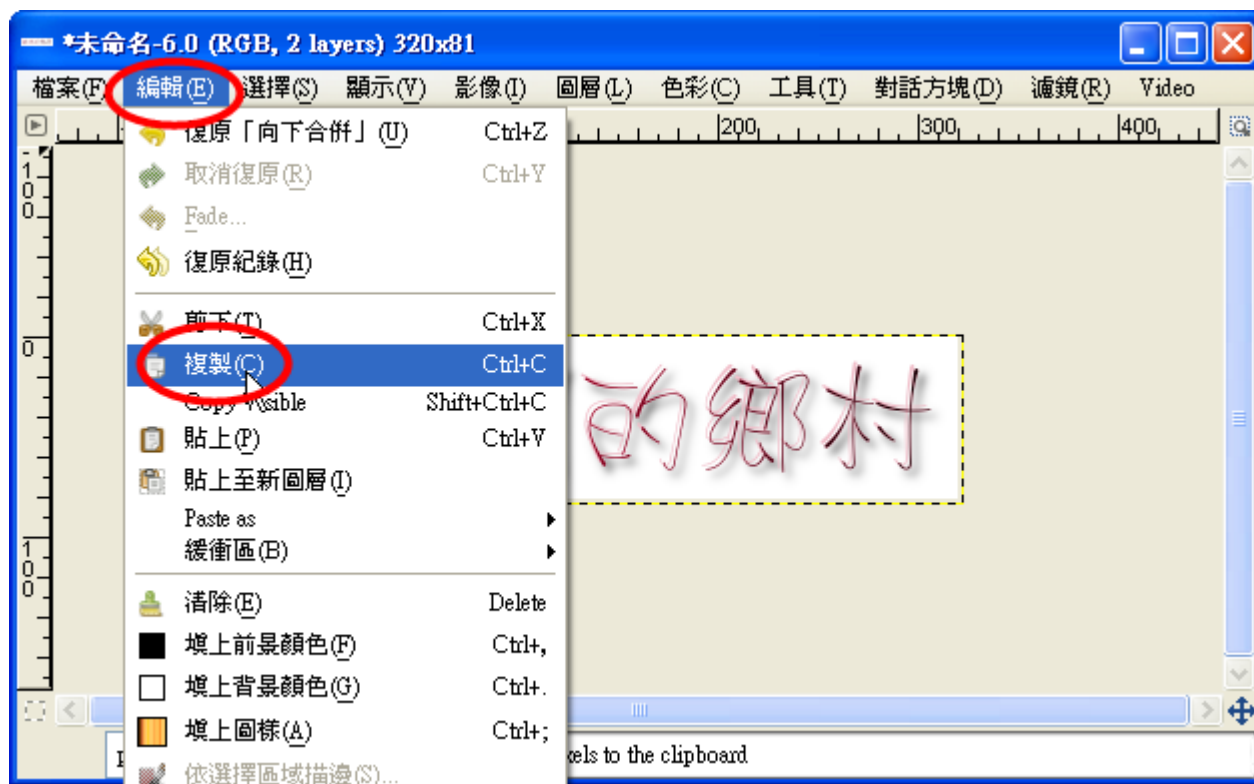
(3)圖層去→ 向下合併(這裡必須要有一透明效果，所以不需要合併最下面第一張背景圖)







(4) 編輯 → 複製



(5)到原圖來剪的底色圖：編輯→貼上至新圖層

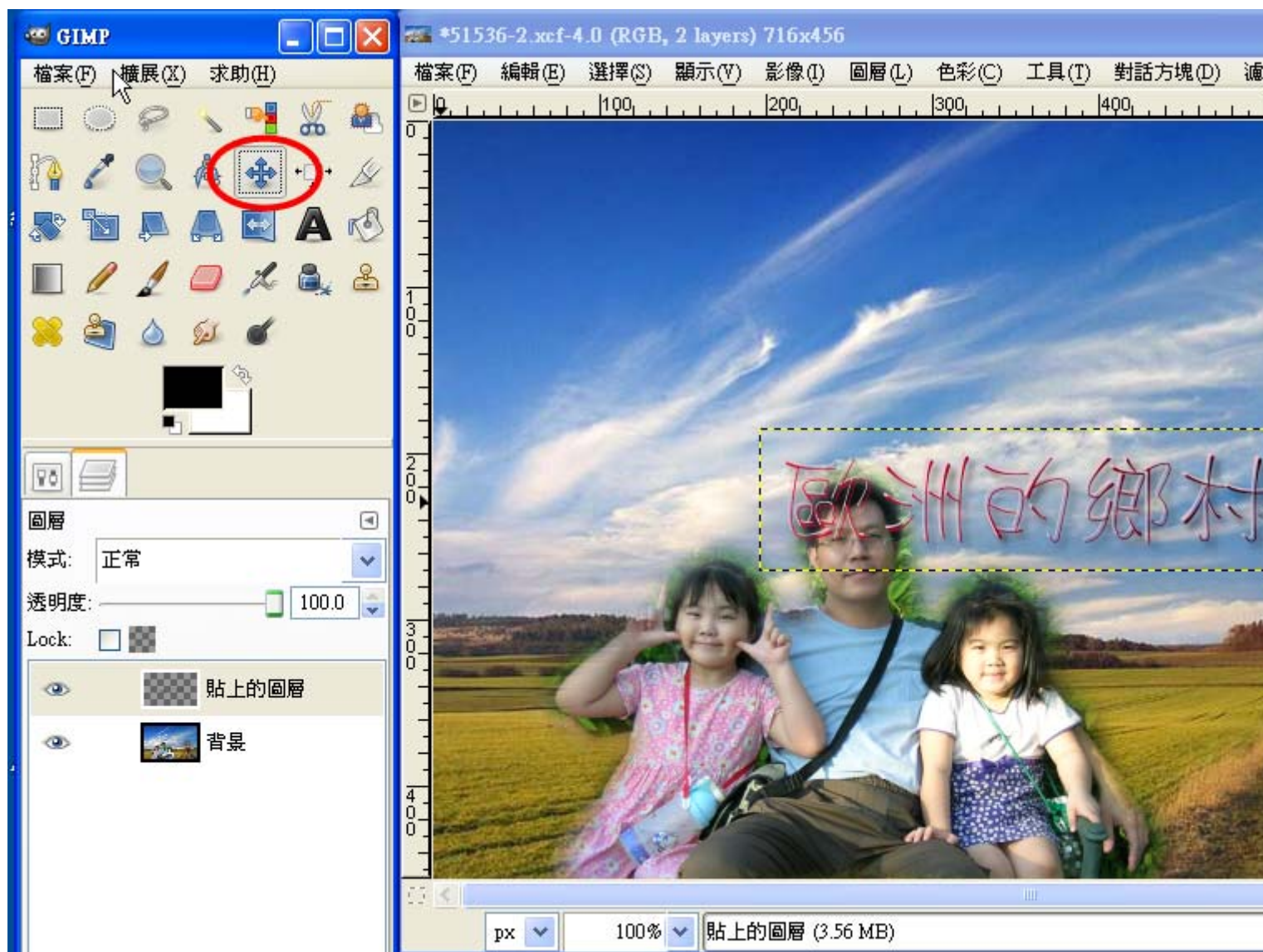


(6)圖層→ 新圖層圖層(不知這樣操作, 所有新的圖層會固定在最原圖層上, 再也不能移動、改變大小了)



(I)物件於圖層上的移動

(1)  Move Tool(移動)工具鈕



(2) 點選一下「擴展」以改變物件的位置。



(3) 拖曳



(4) 右鍵^H → 新增^T圖層^L

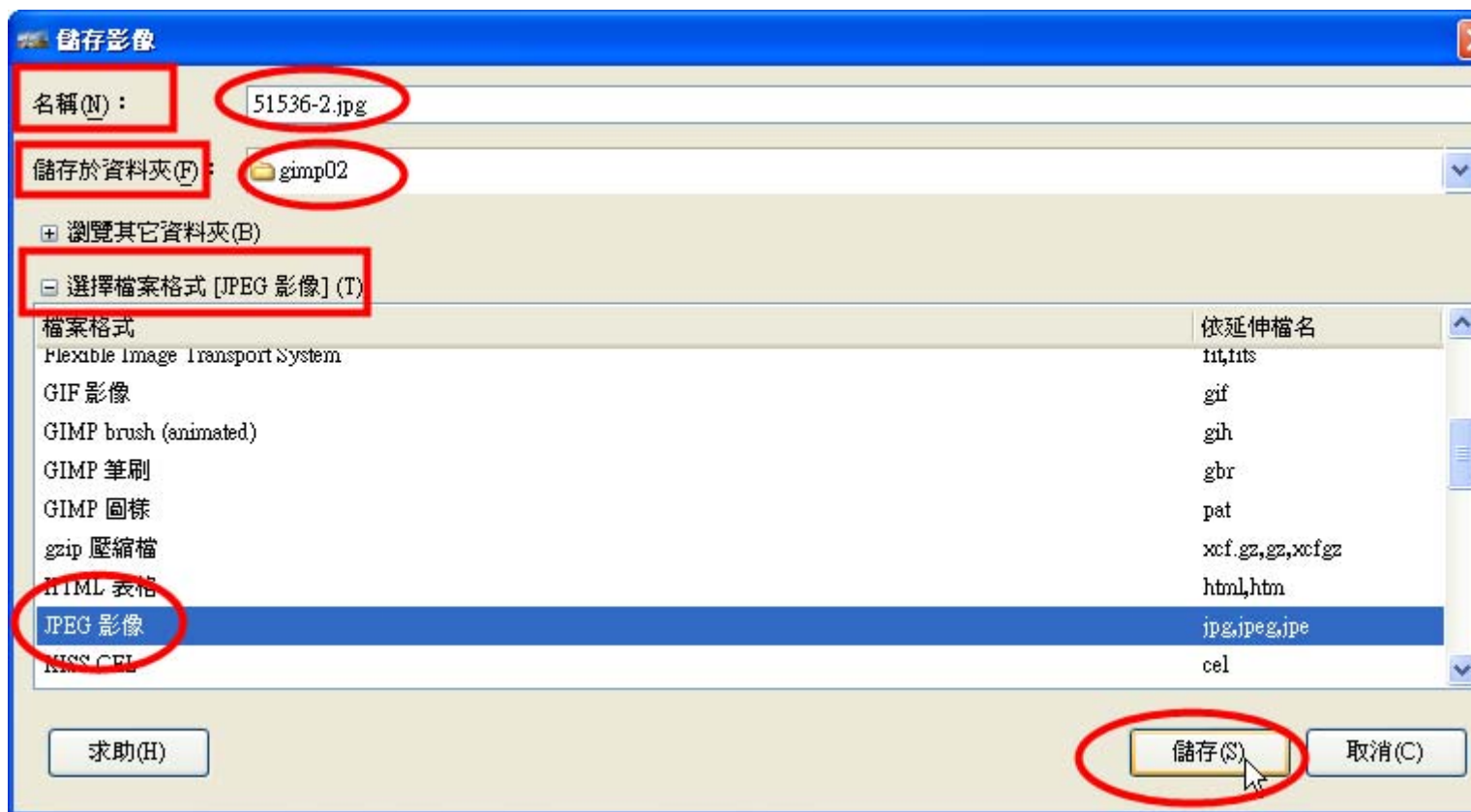


(J) 另存為新檔案 (存成 .jpg 檔案)

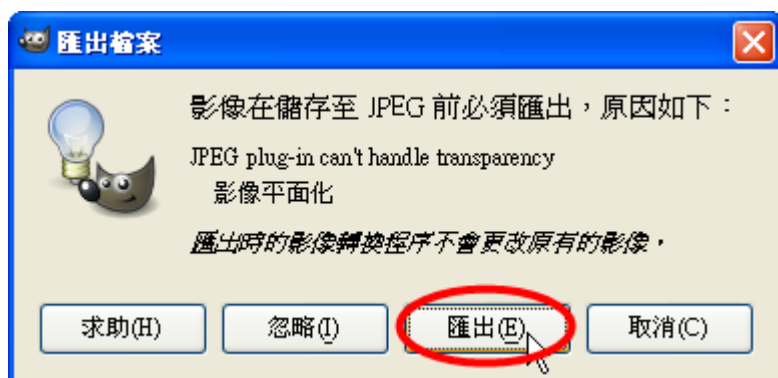
(1) 檔案 → Save As (另存為新檔案)



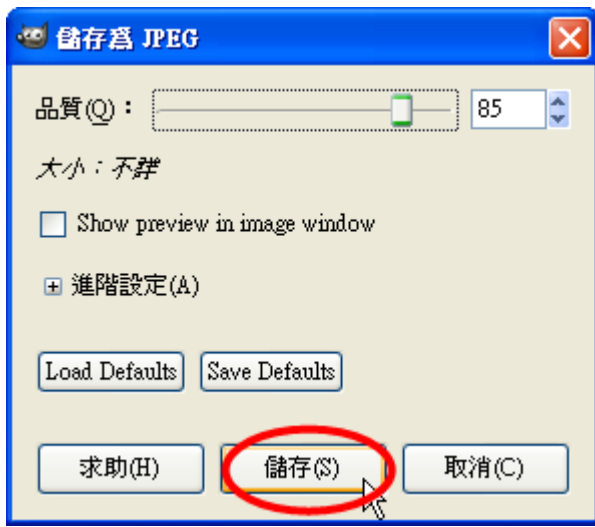
(2)輸入具交互作業的規定檔名，選擇儲存資料夾，選擇檔案格式→ JPEG 影像(如果必要交互作業、放網頁，最好設成 jpg 檔較普遍。)再按儲存。



(3) 匯出



(4) 儲存



(K)作業完成品

