

數位匯流行動影音服務

影像合成

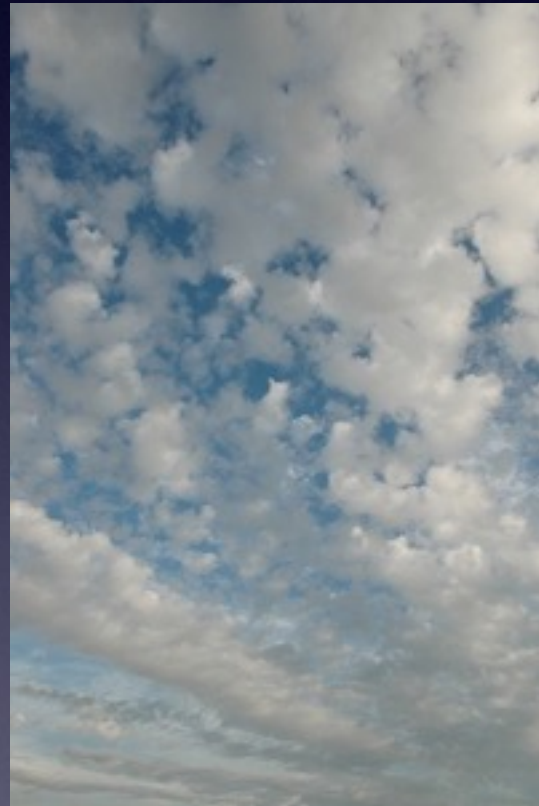
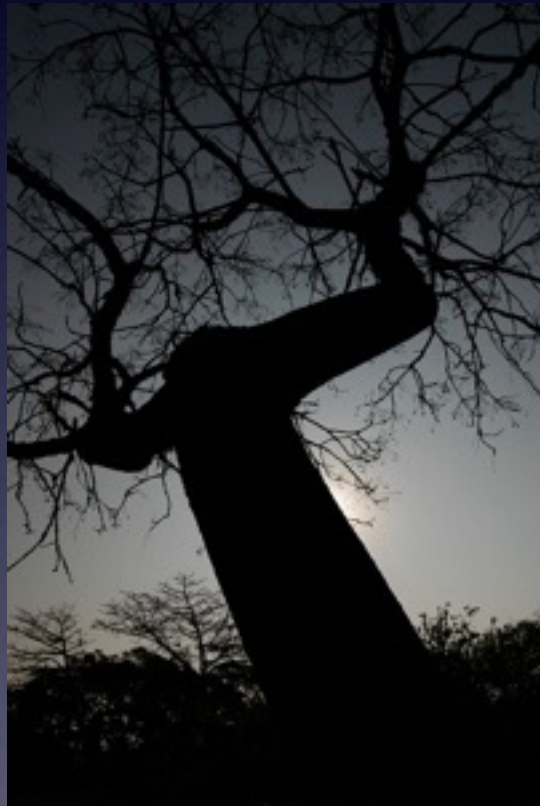
王昱景 Brian Wang
brian.wang@hkmci.com

影像合成

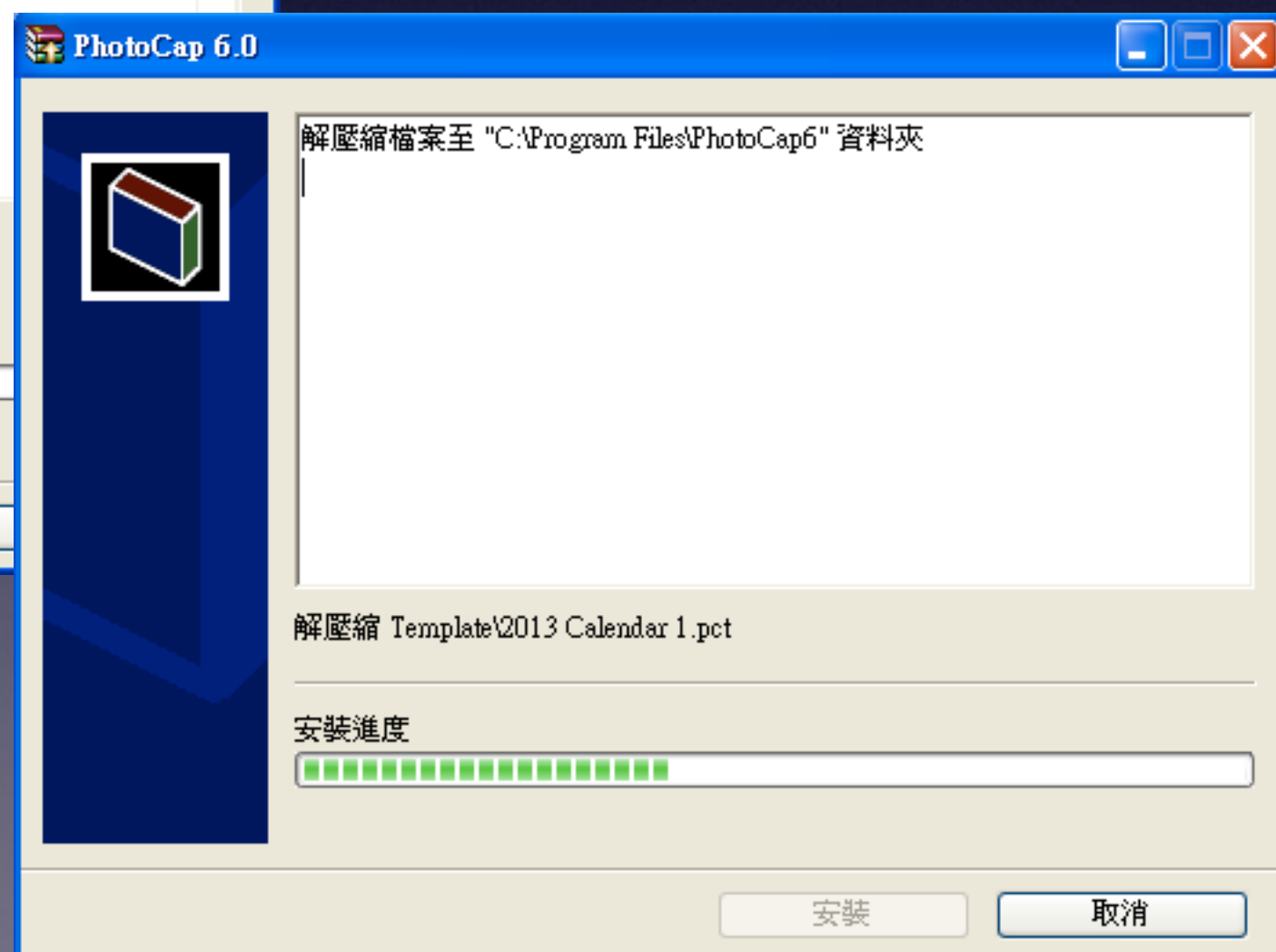
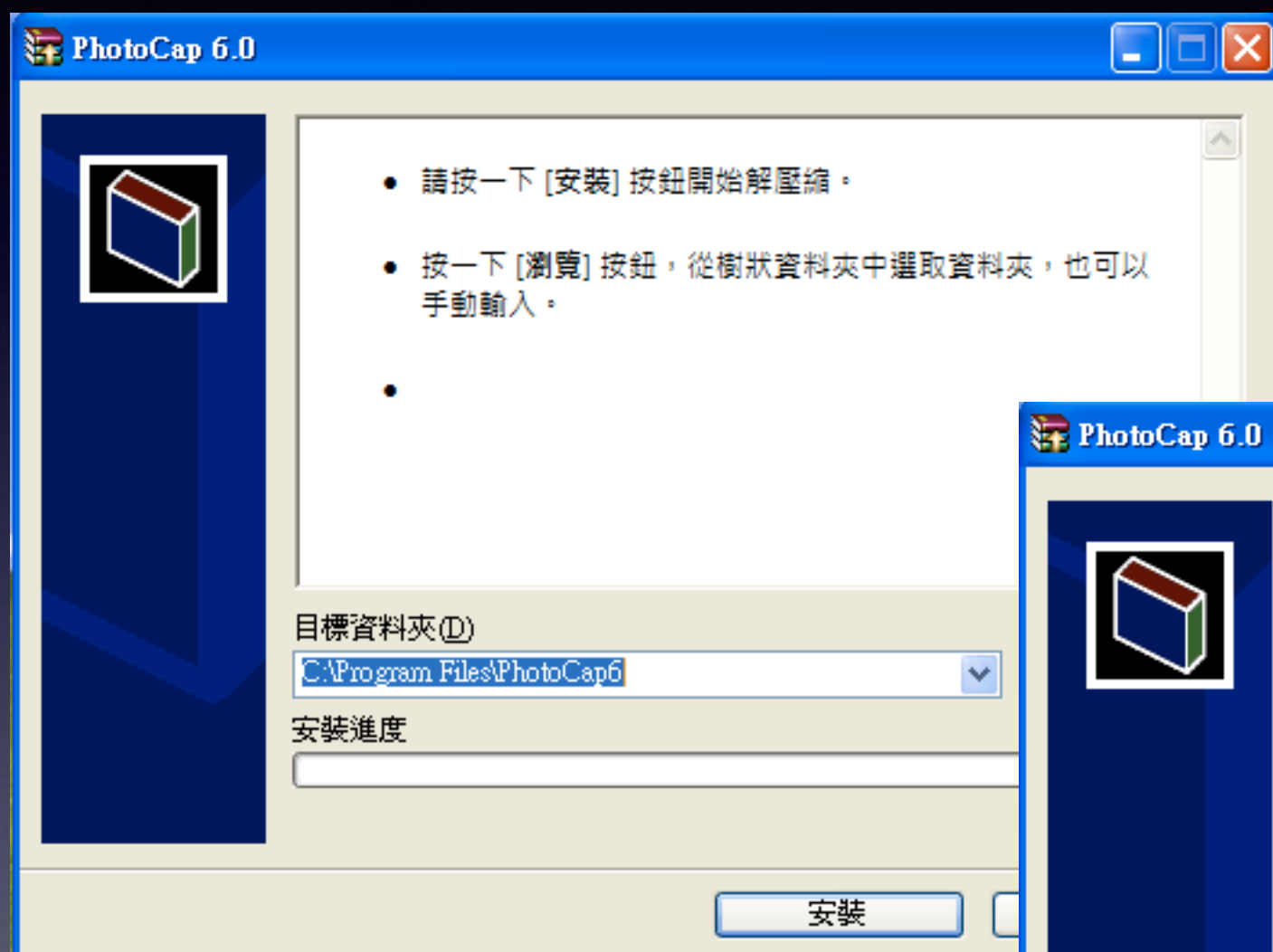
- 拿兩張不同的影像做圖層混合，將是怎樣的情況？
- 運用不同的影像透過圖層的混合模式來進行簡單的合成，建構出另一種影像的風貌與趣味。

- 「重疊」混合模式是一個相當常用的合成手法，最常用在「剪影」影像及「另一張材質圖」合併為絢麗奇幻的影像。
- 利用圖層的混合屬性(Blending)來做影像合成。

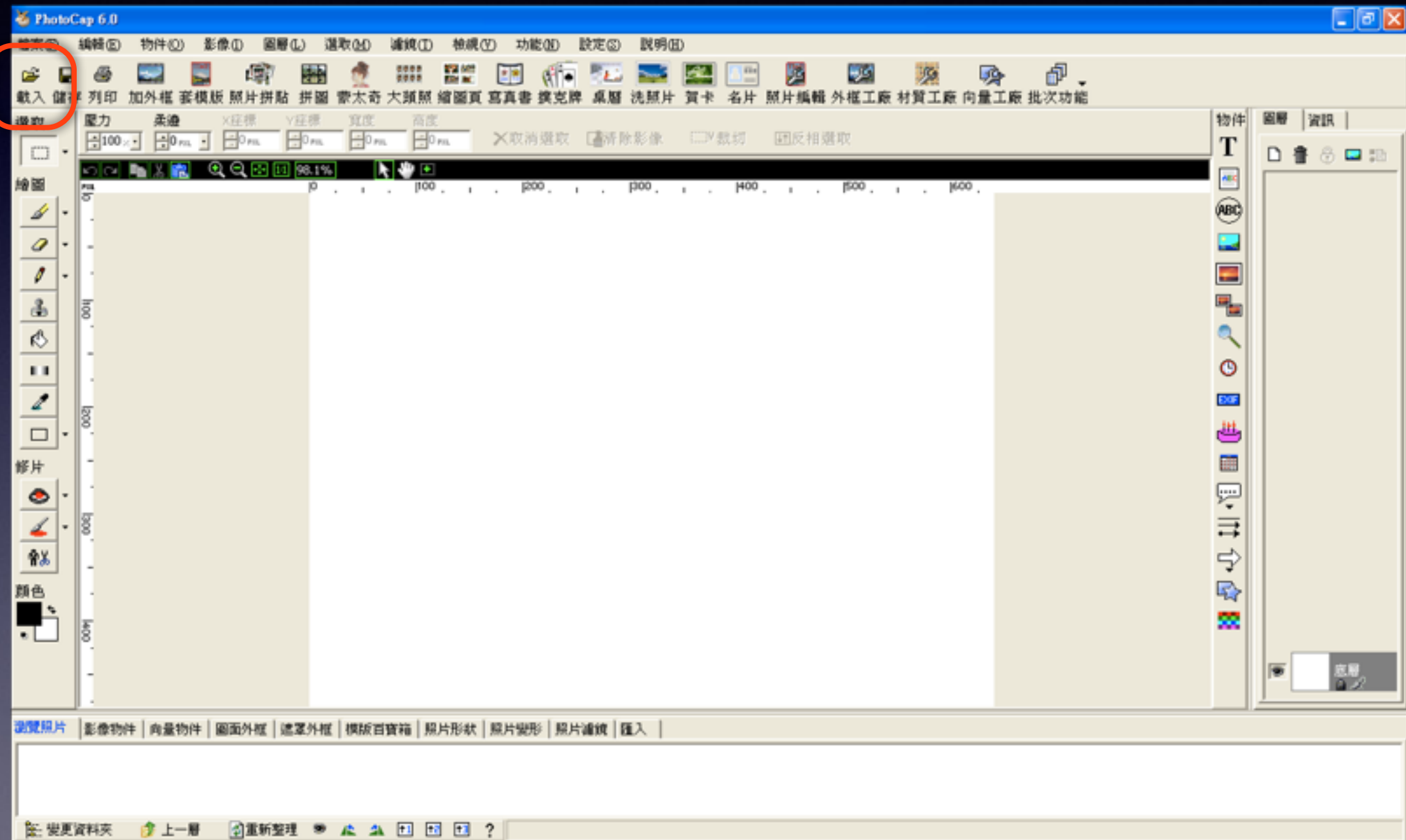
影像合成練習

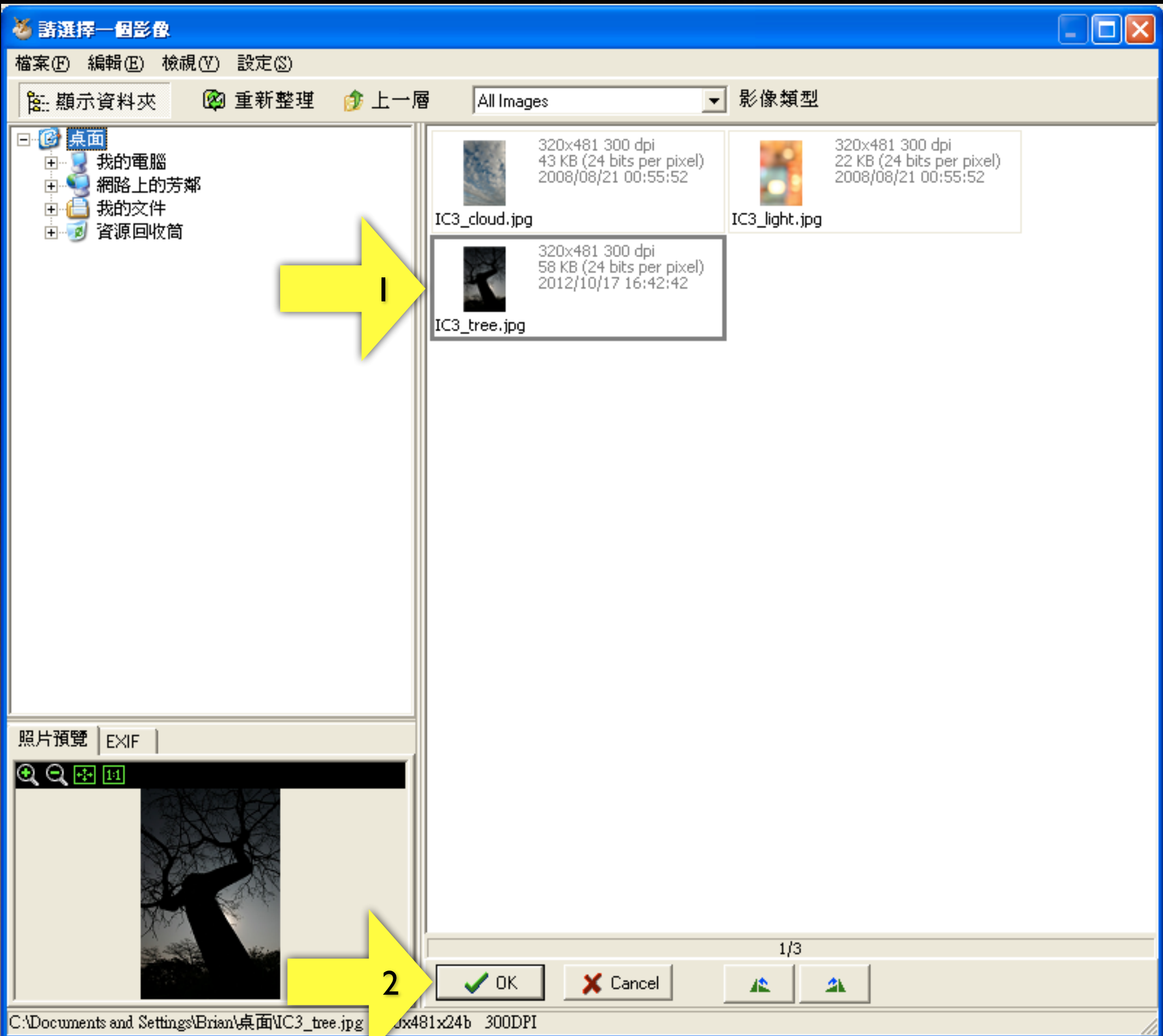


- 執行PhotoCap600_CH_BIG5.exe，安裝PhotoCap

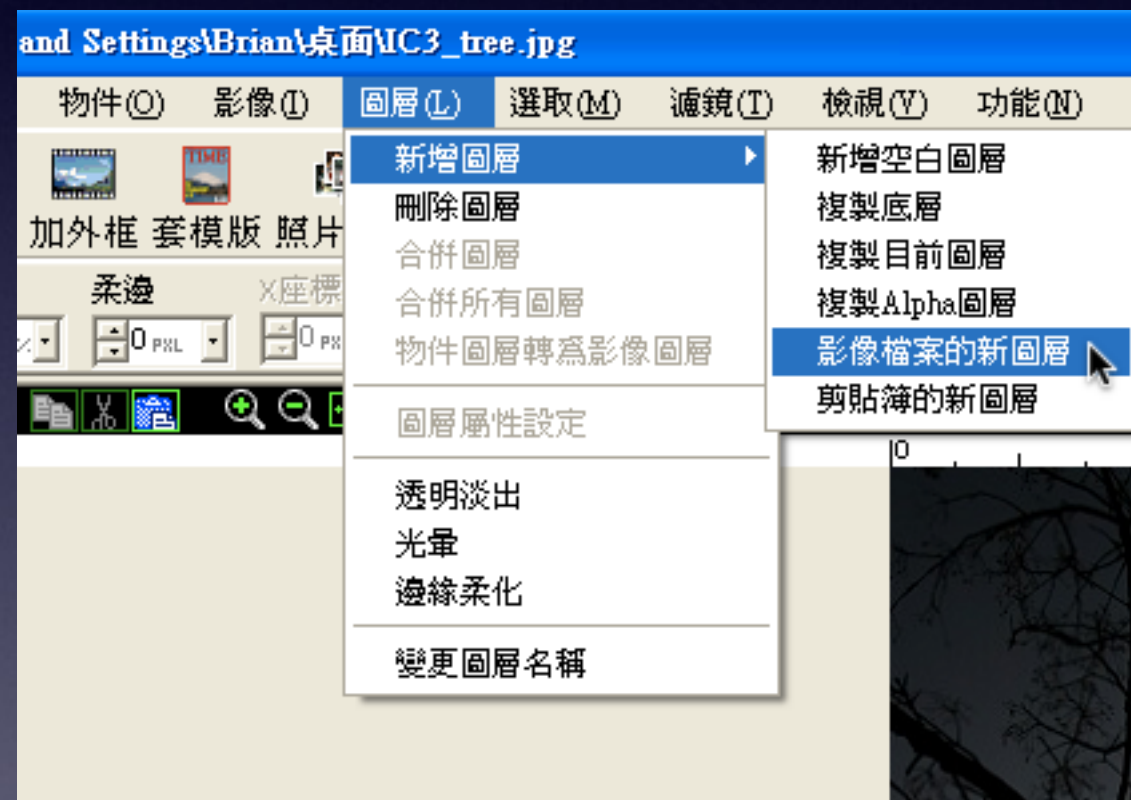


- 載入老樹的圖IC3_tree.jpg

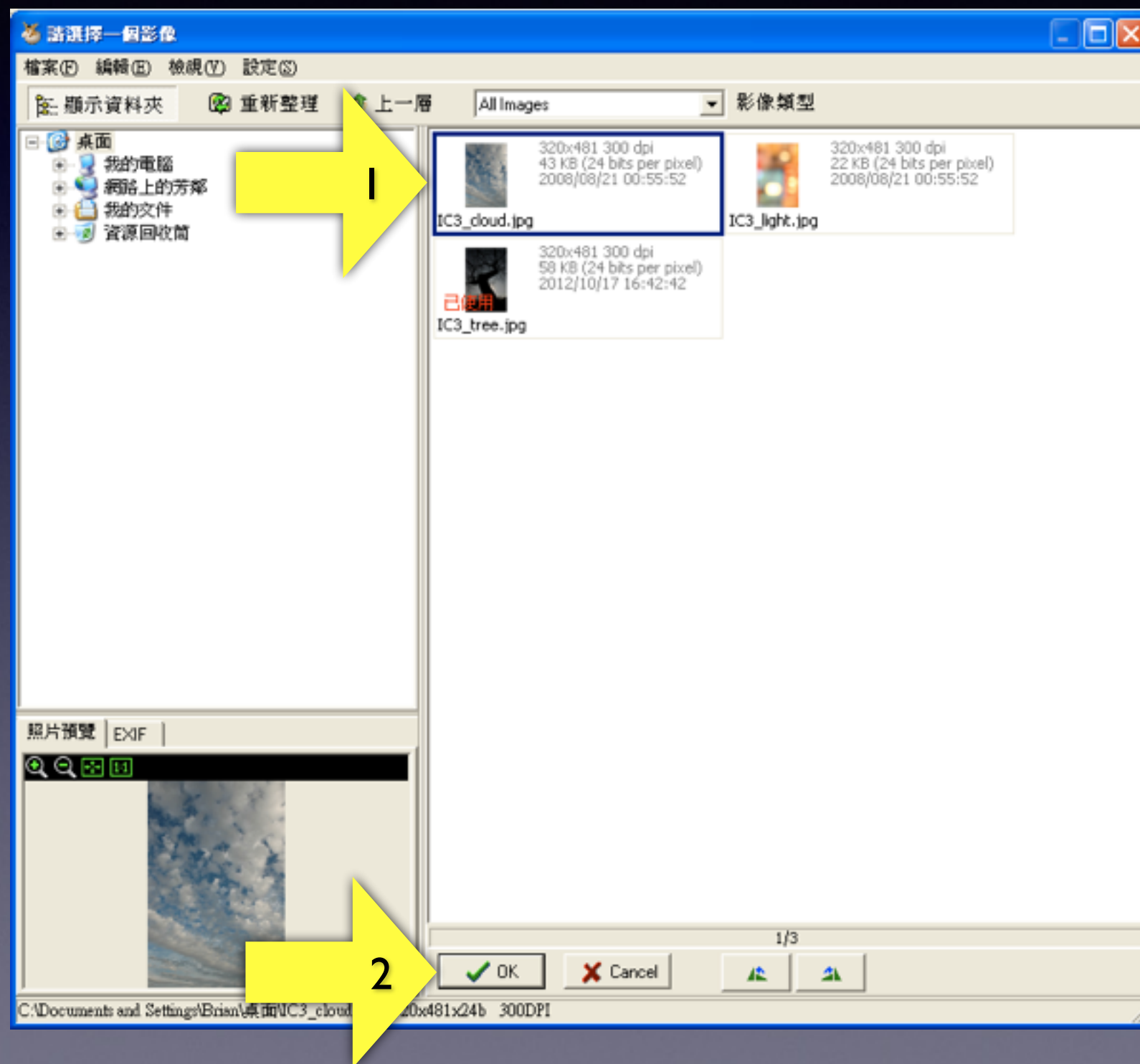




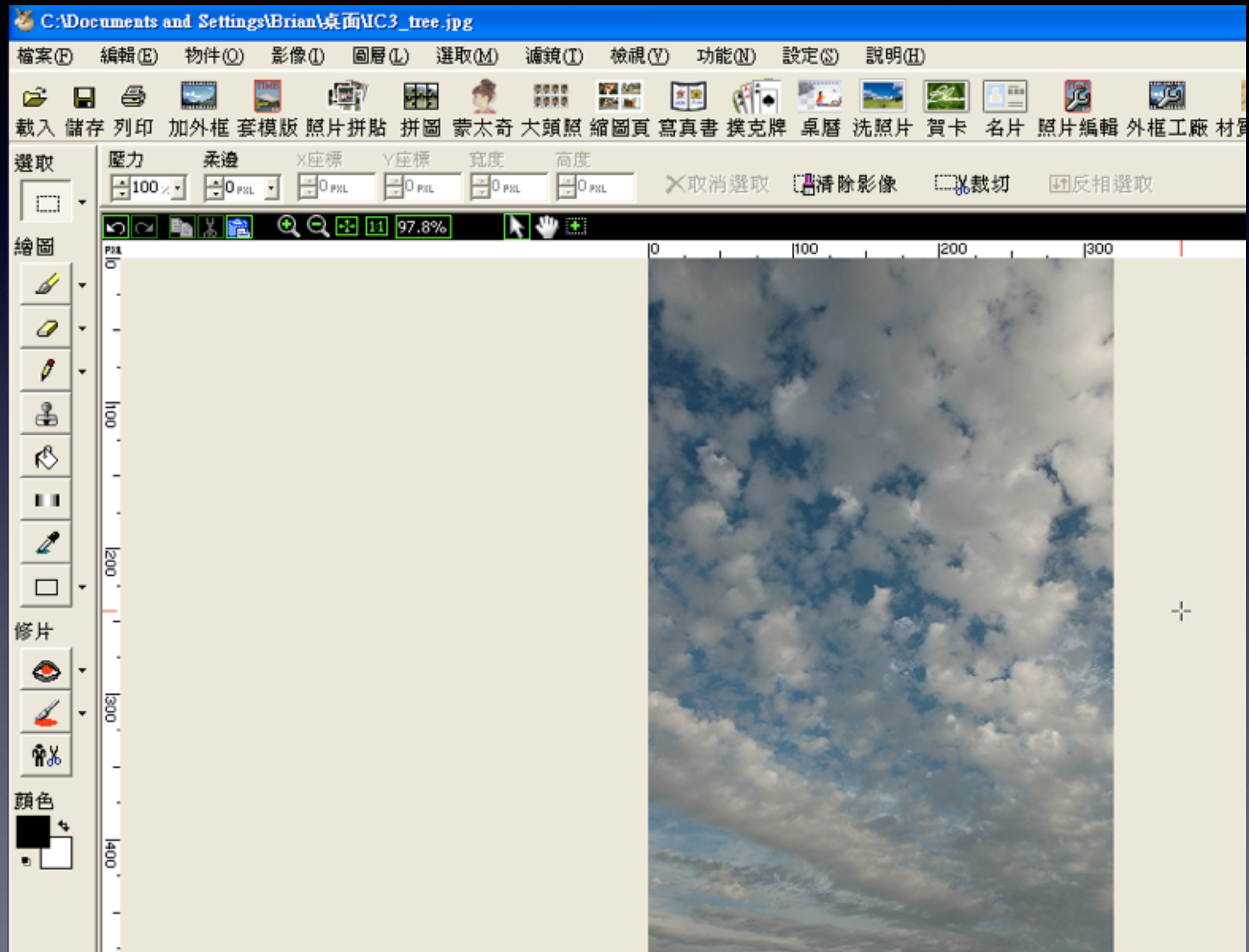
- 圖層>新增圖層>影像檔案的新圖層



- 選擇雲海圖IC3_cloud.jpg，加上材質



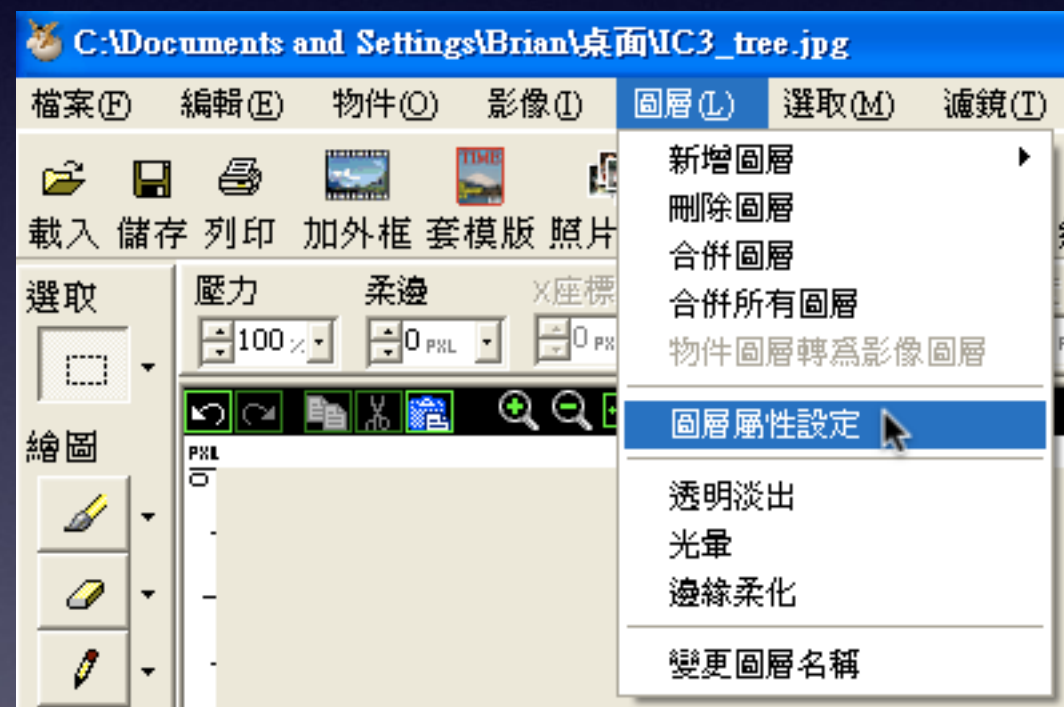
- 載入後畫面如下



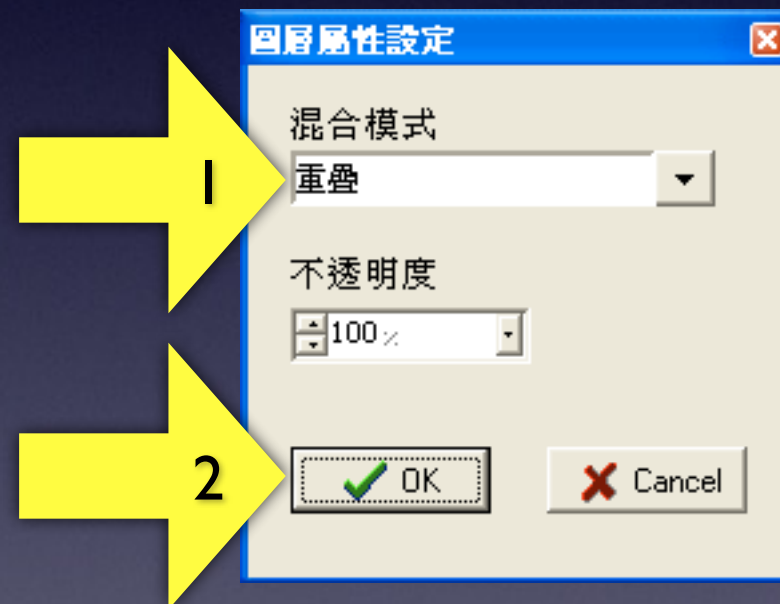
- 圖層清單會有兩圖層，請確認工作圖層在雲海上



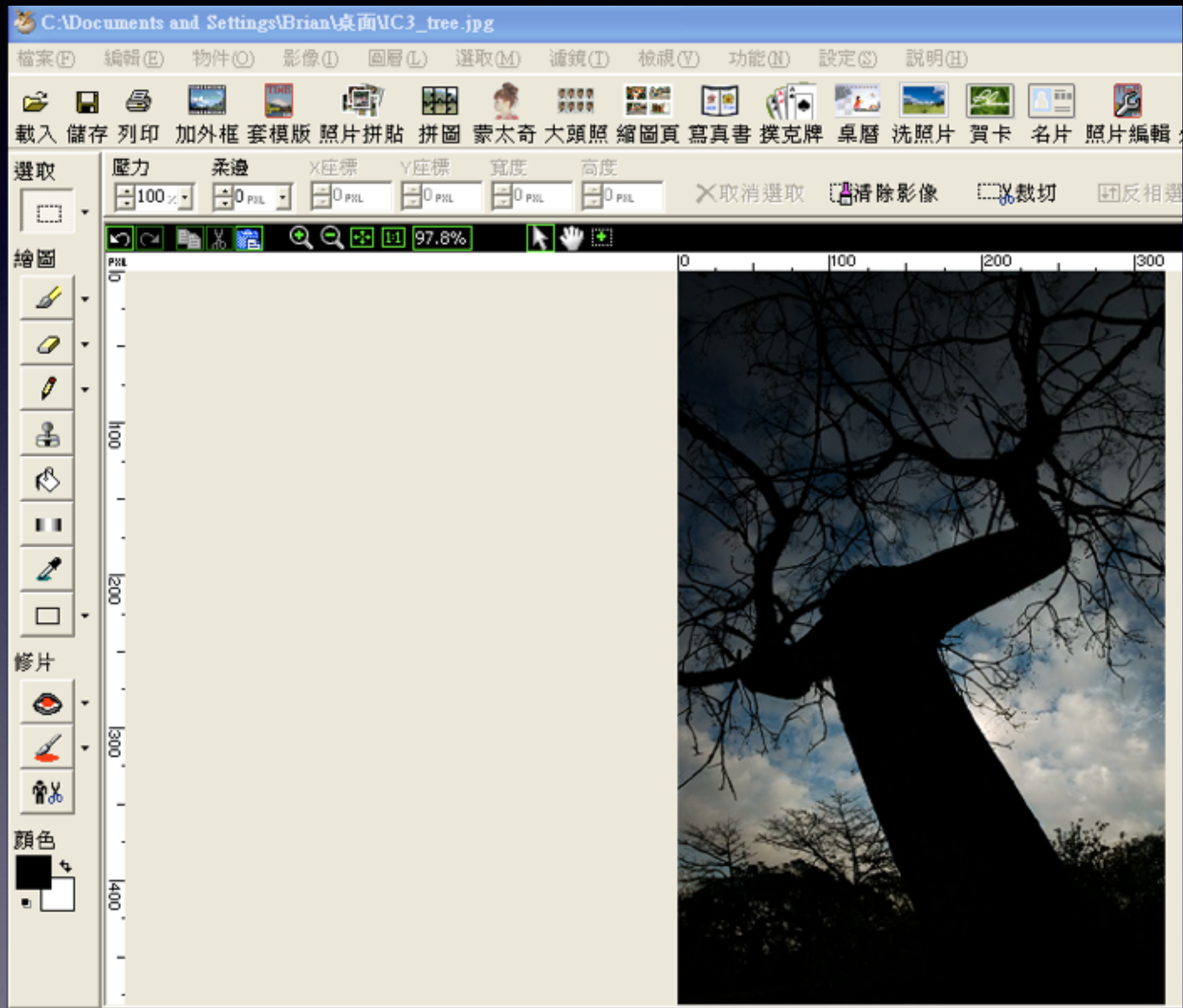
- 圖層>圖層屬性設定



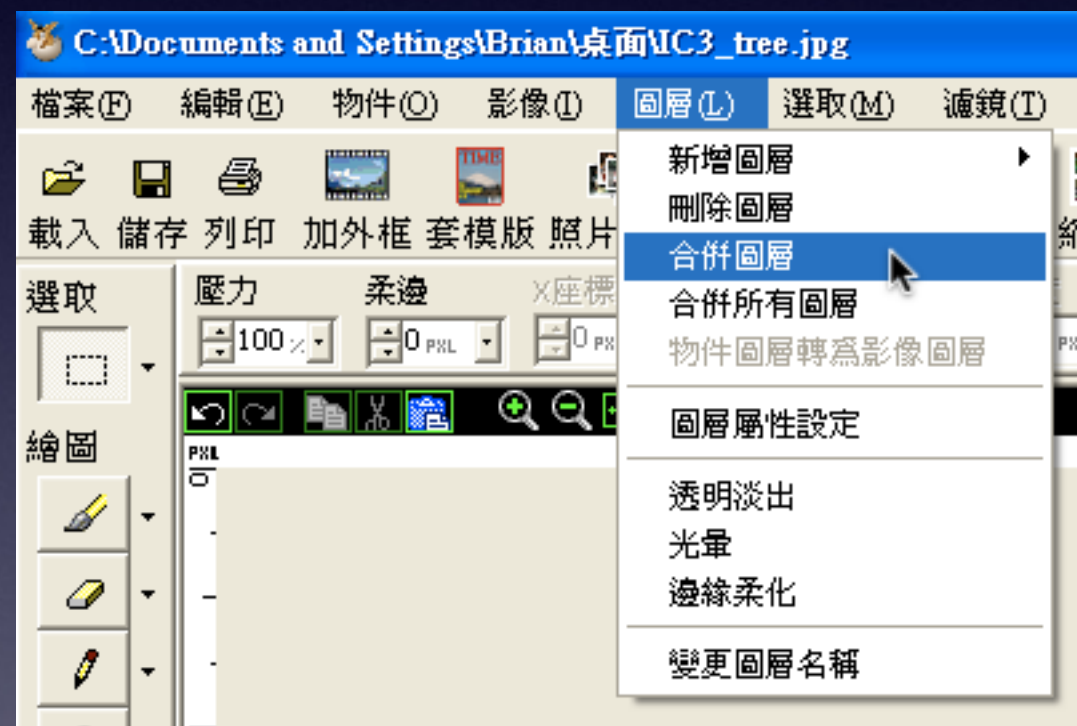
- 將雲海圖層的混合模式設為重疊



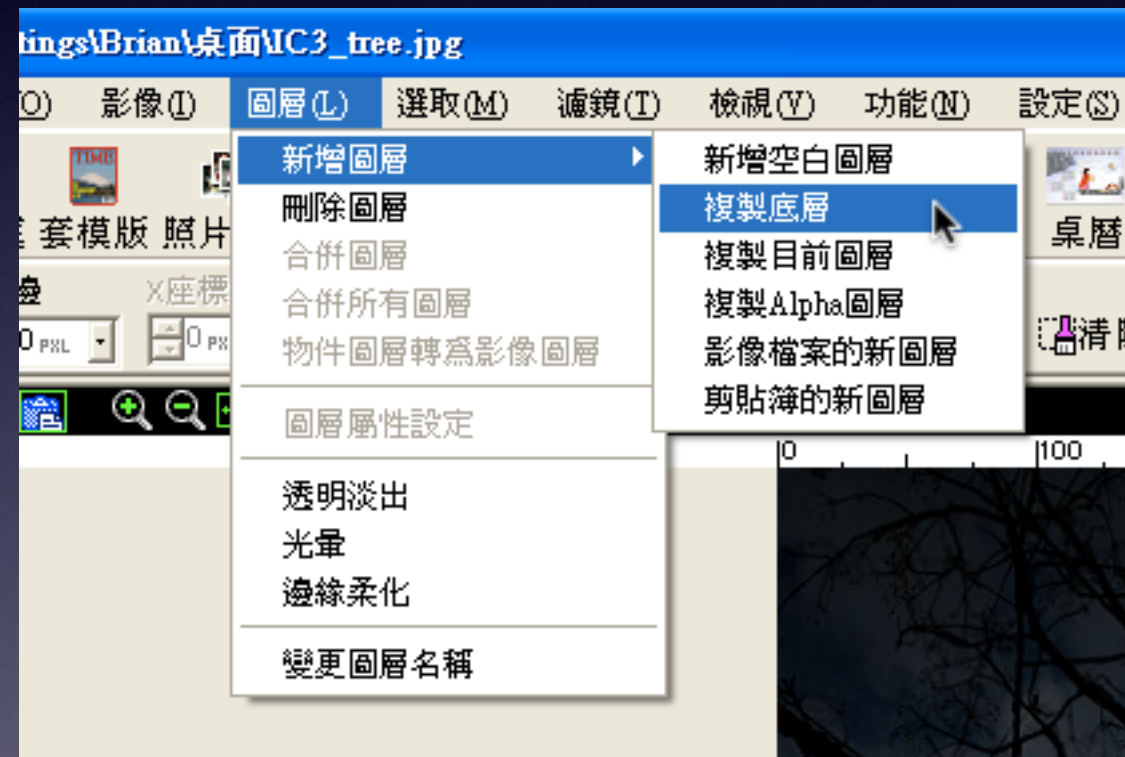
- 載入後畫面如下



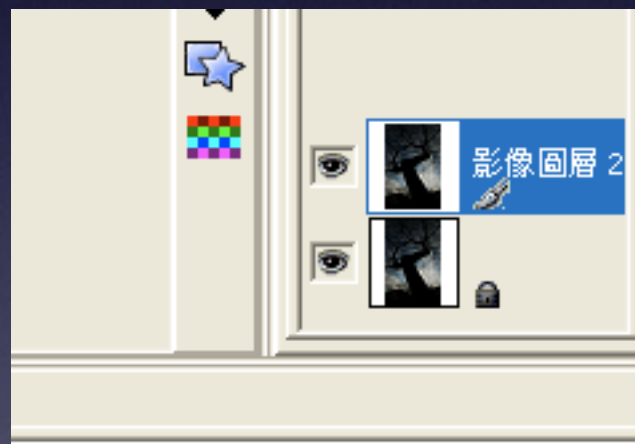
- 圖層>合併圖層



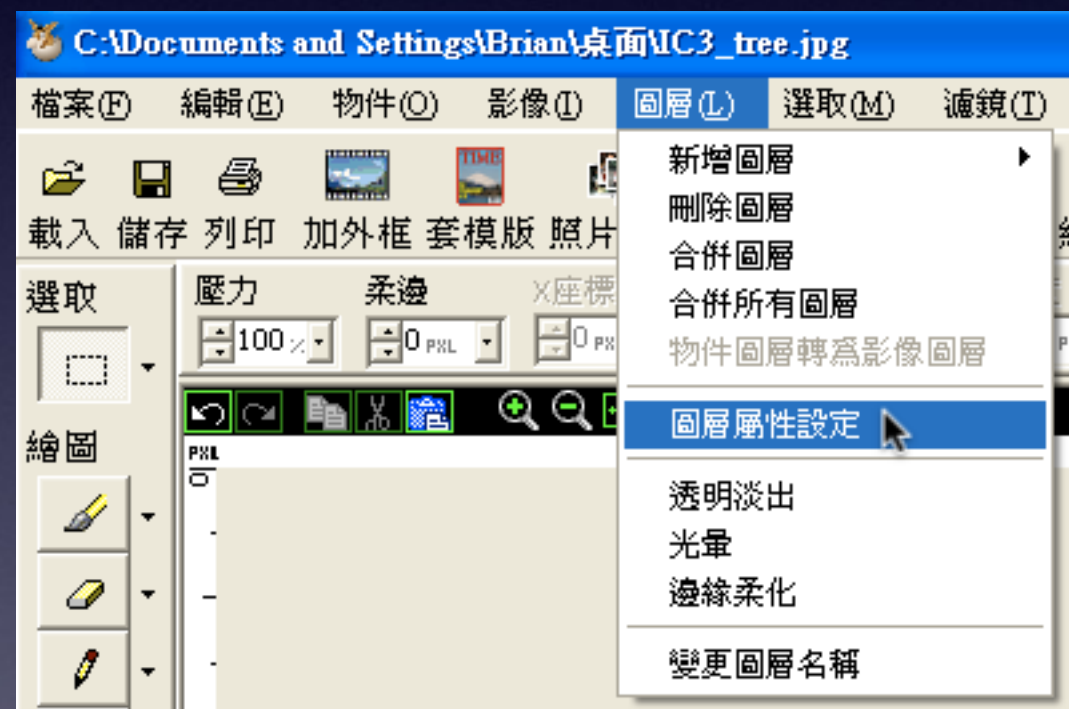
- 圖層>新增圖層>複製底層



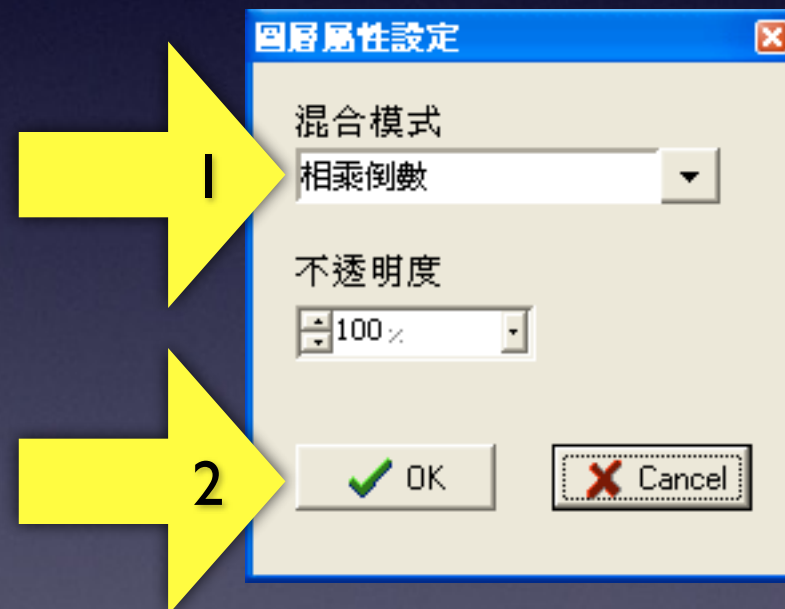
- 圖層清單如下圖



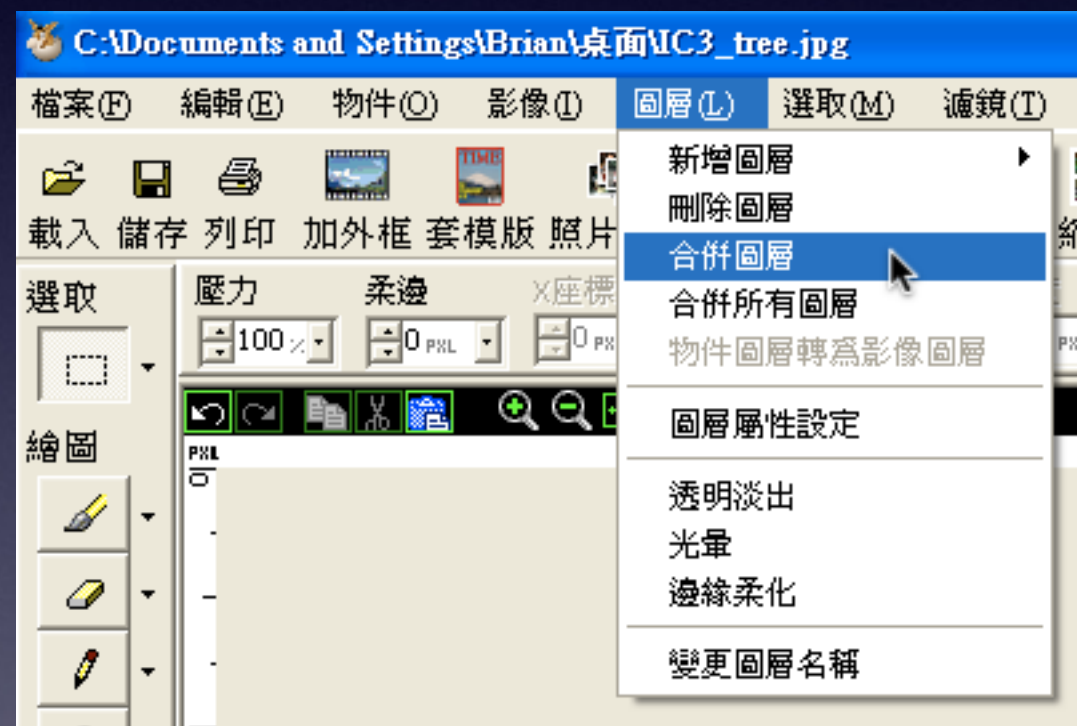
- 圖層>圖層屬性設定



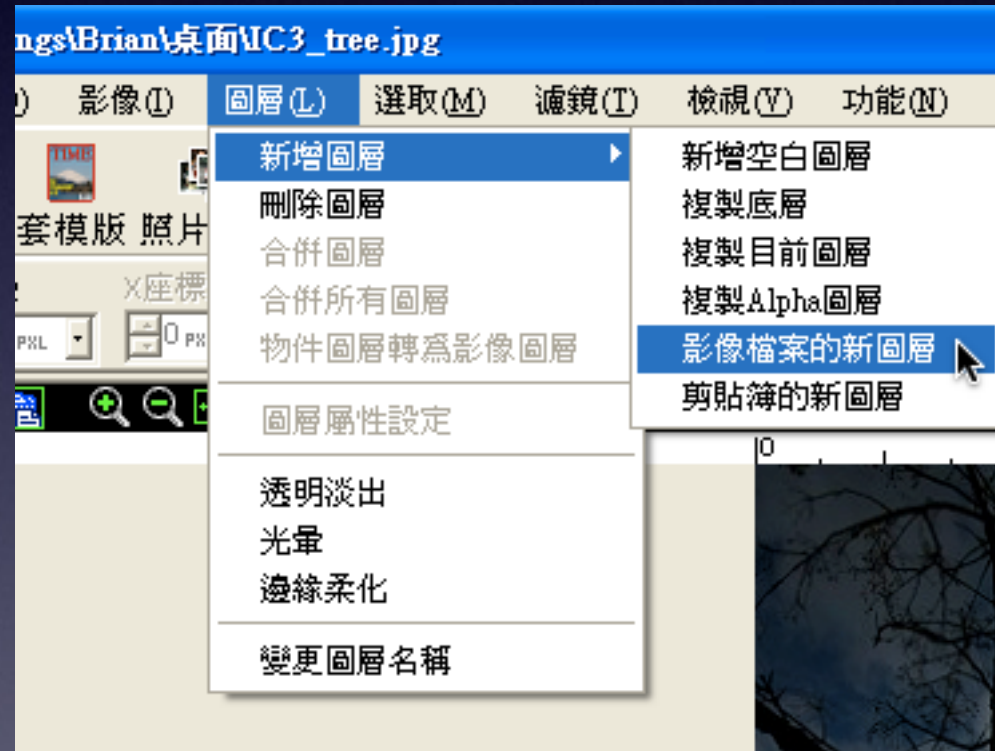
- 混和模式設定為相乘倒數



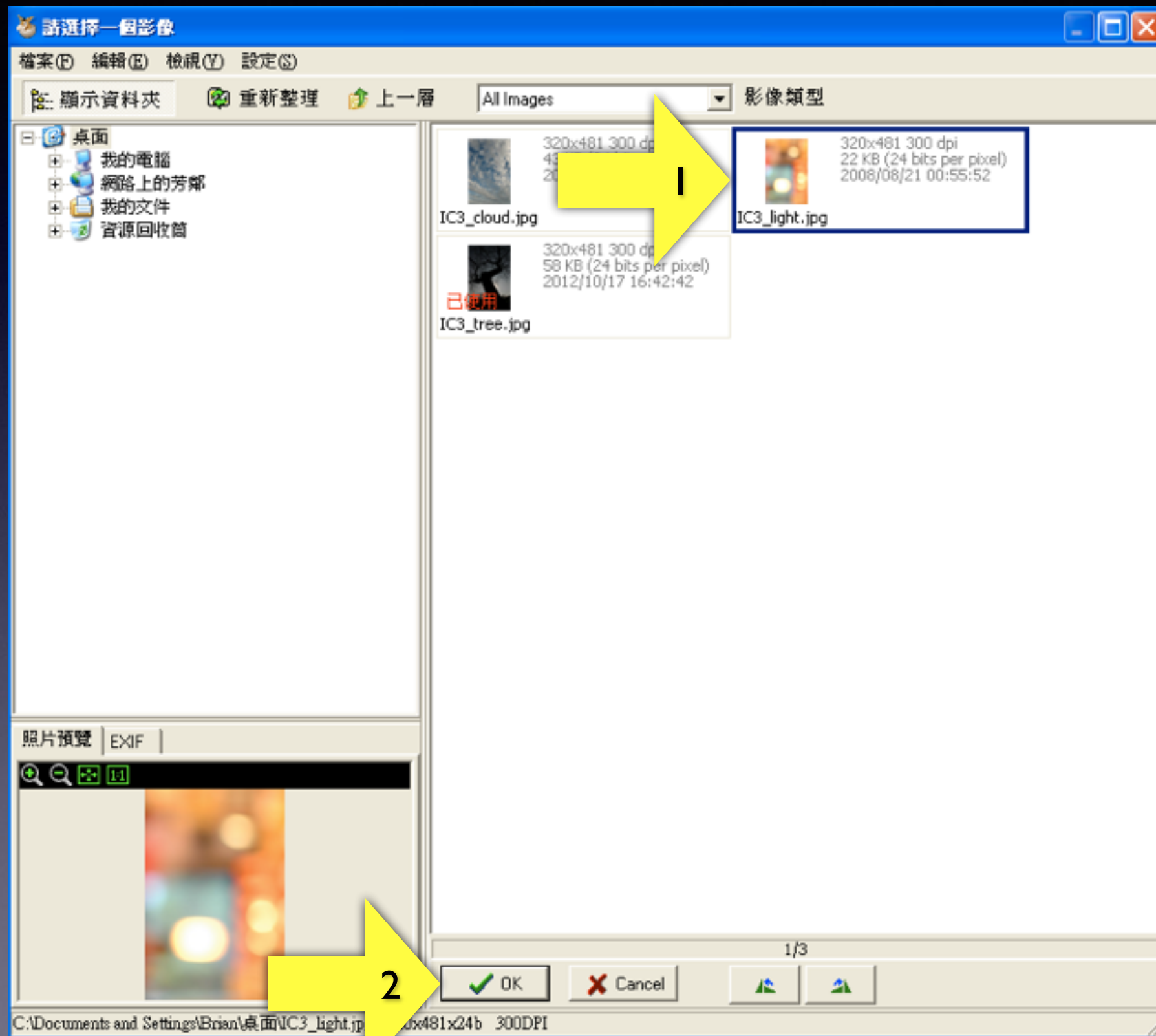
- 圖層>合併圖層



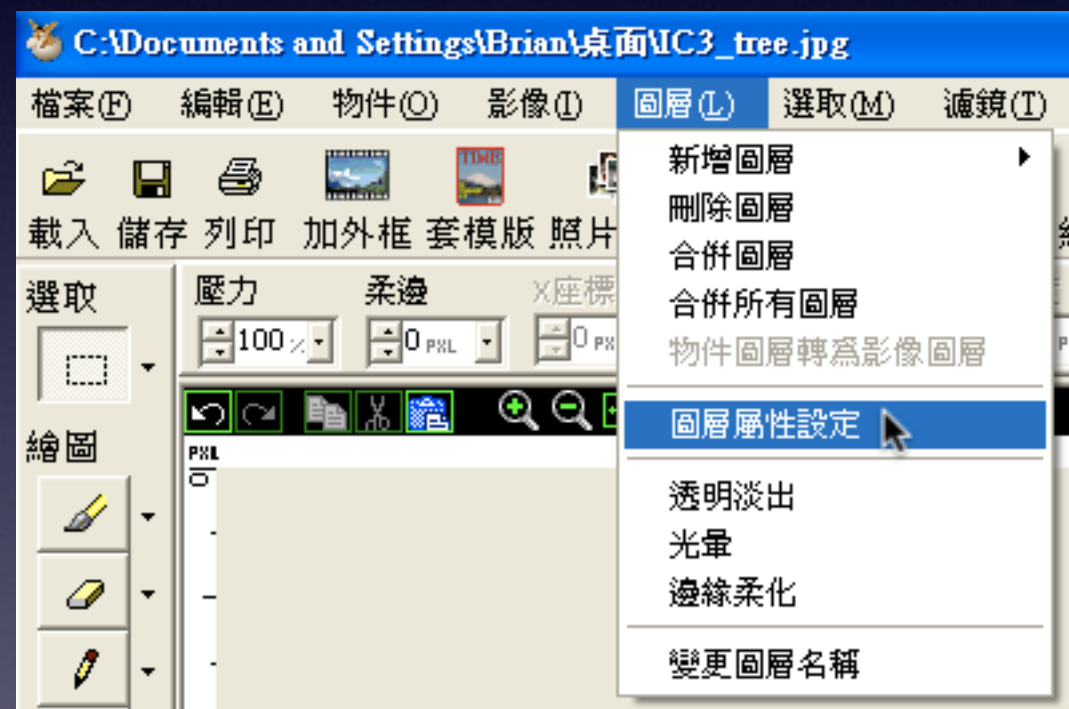
- 圖層>新增圖層>影像檔案的新圖層



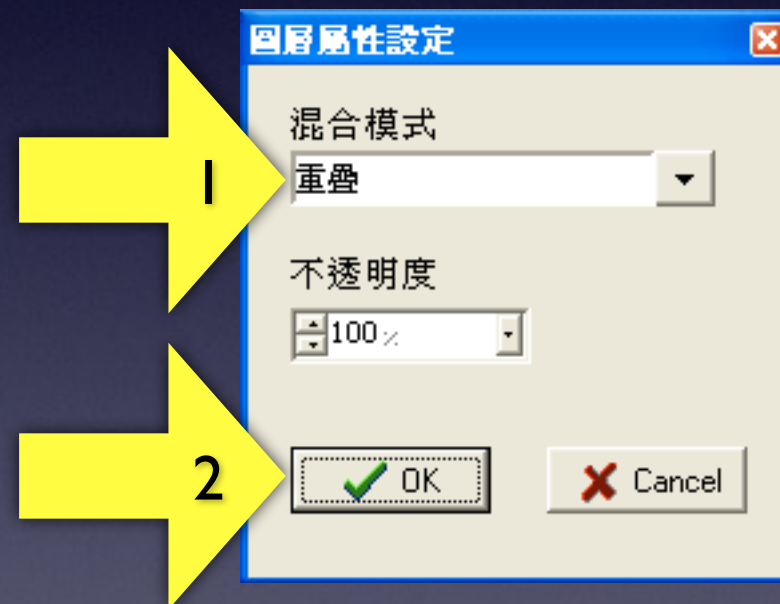
- 選擇光影圖IC3_light.jpg



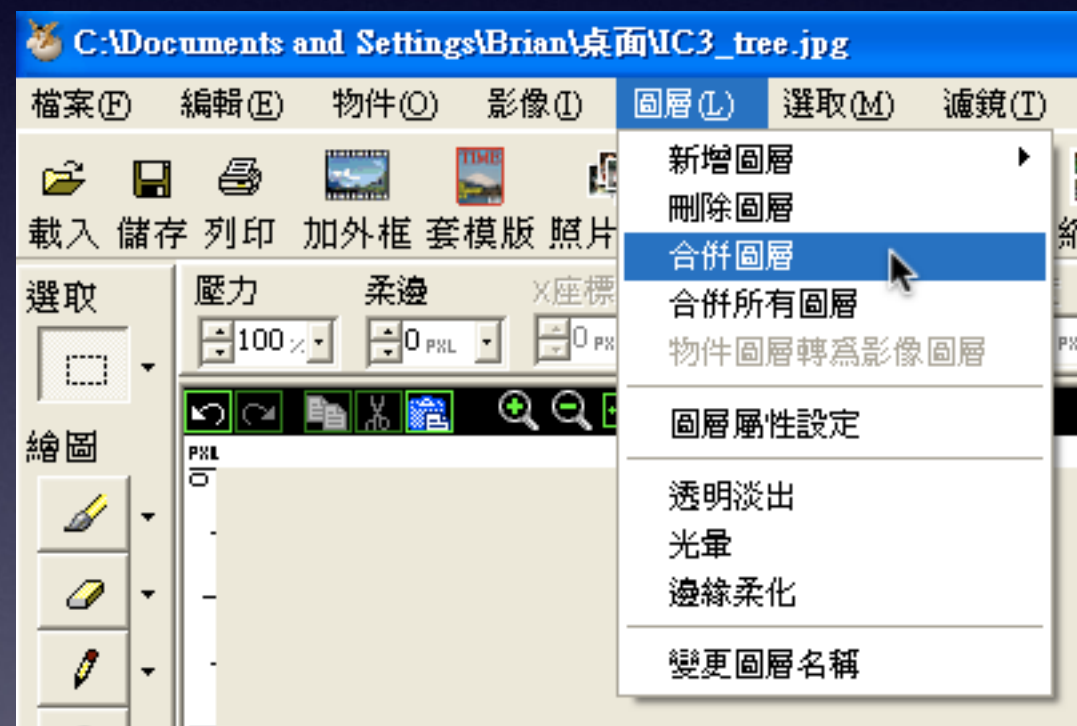
- 圖層>圖層屬性設定



- 將雲海圖層的混合模式設為重疊



- 圖層>合併圖層



- 完成後畫面如下

