

第十課 圖案疊疊樂 — 圖案拼貼

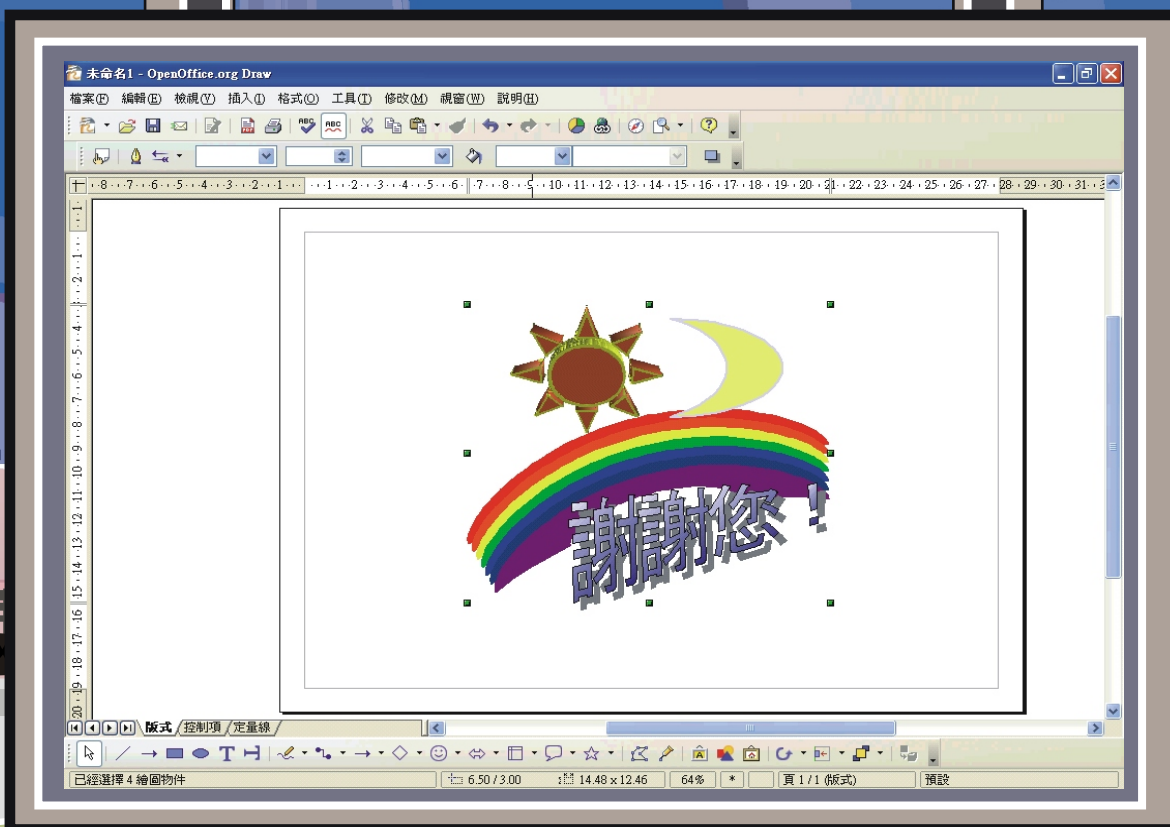
10-1 認識符號、形狀及群組。

10-2 認識藝術字。

10-3 立體、變形與存档。

學習重點

完成這個作品 你也做的到囉

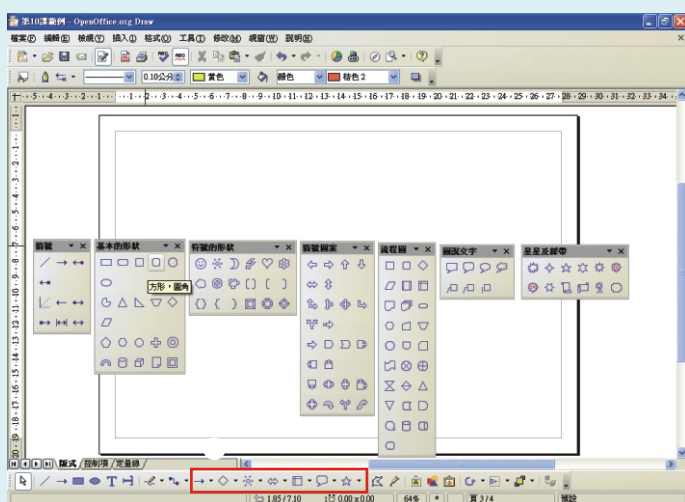


第十課 圖案疊疊樂 — 圖案拼貼

配合感恩的季節來臨，我們要利用draw的課程製作感恩logo。

這次，我們將更進一步運用已學過的快捷圖案及圖層概念來製作修改logo的構圖與配色。同時學習3D效果、圖案變形及群組等功能，最後將作品儲存以備延續十一課的電子感恩卡片的製作。

10-1 認識符號形狀與群組



快捷圖案的介紹

- ① 基本符號由左而右分別為「箭頭線條」、「基本的形狀」、「符號的形狀」、「箭號圖案」、「流程圖」、「圖說文字」、「星星」等7種。點選「工具」旁的箭頭符號，可看到更多圖案符號。

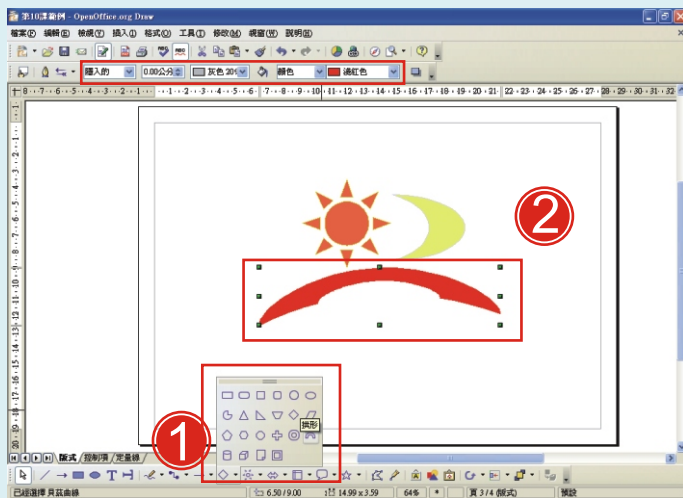
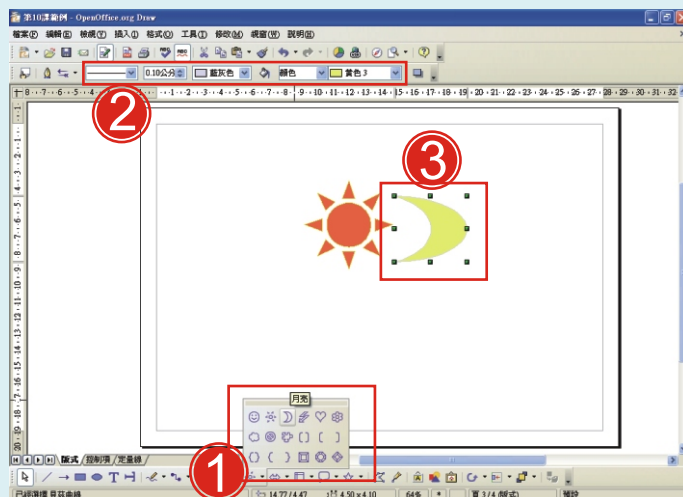
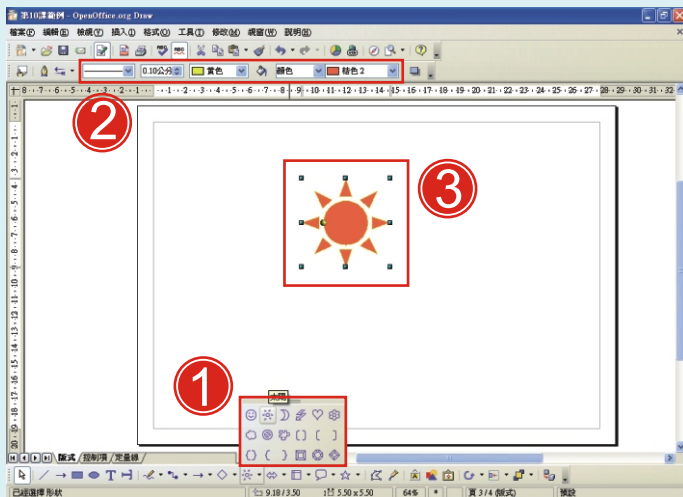


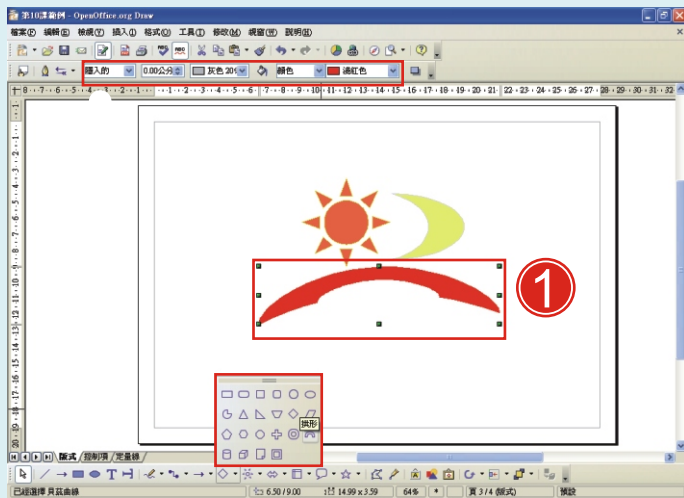
繪製圖形

- ① 點選「符號」的形狀 / 太陽」。
- ② 再設定「線條與填充工具」，線條粗細設定為「0.10公分」、線條顏色設定為「黃色」、平面填充選擇「桔色2」。
- ③ 可在任一藍色控制點上「按住滑鼠左鍵」拖曳，出需要的圖案大小。

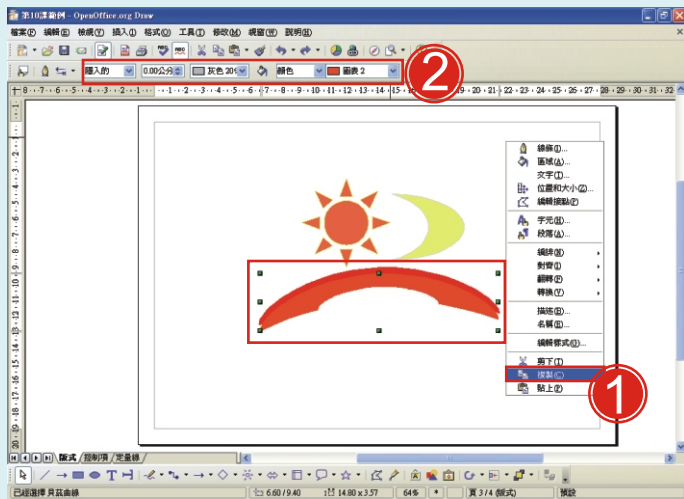
繪製月亮的方式跟繪製太陽的方式一樣繪請小朋友自己試試看。

- ① 點選「基本的形狀」旁的「箭號圖案 / 拱形」選項。
- ② 再點選設定線條填充工具，線條設定為「隱入的」；平面填充選擇「淺紅色」。

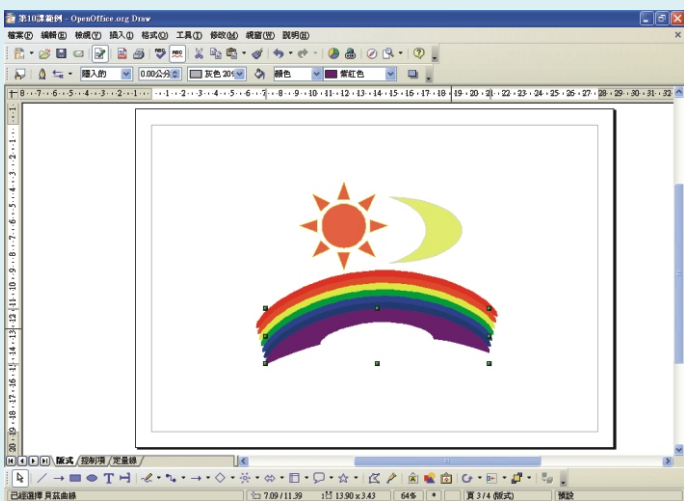




① 在畫板上「按住滑鼠左鍵」拖曳出寬扁形的拱形圖案。



① 在紅色拱形上按一下「滑鼠右鍵」，點選「複製」。再次點選一下「滑鼠右鍵」後，點選「貼上」，並將複製的拱形向下移動，完成第二道彩虹。

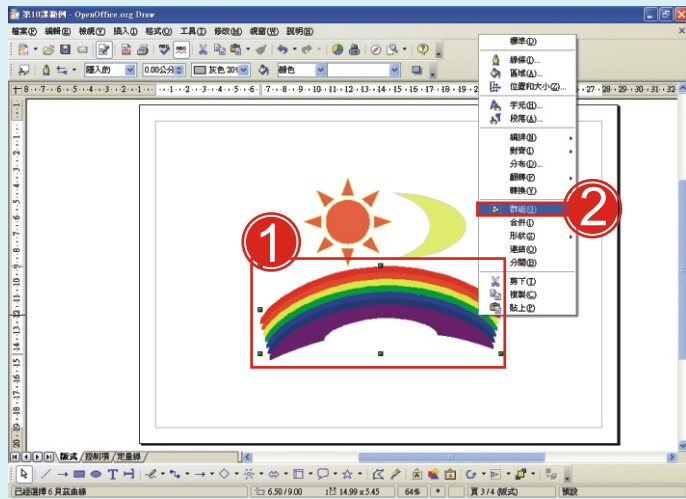


② 在「工具列」上點選線條與填充工具，設定平面填充選擇「橘色」。

仿照以上的步驟，依序完成其餘的彩虹，平面填充的顏色，依序設為「黃色/綠色/藍色/靛色/紫紅色」。

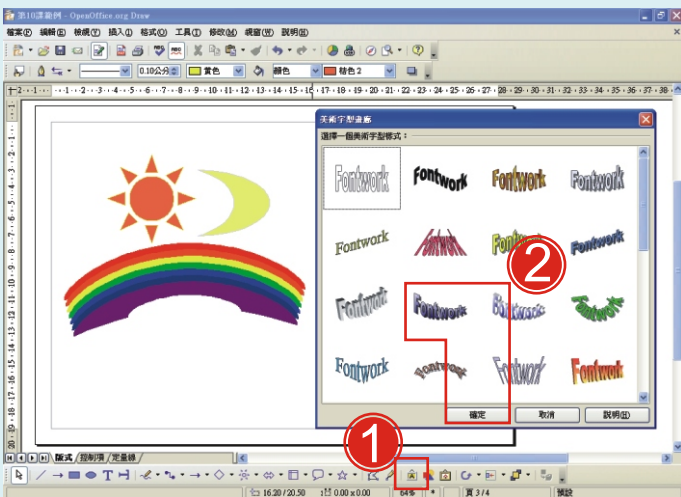


第十課 圖案疊疊樂 - 圖案拼貼



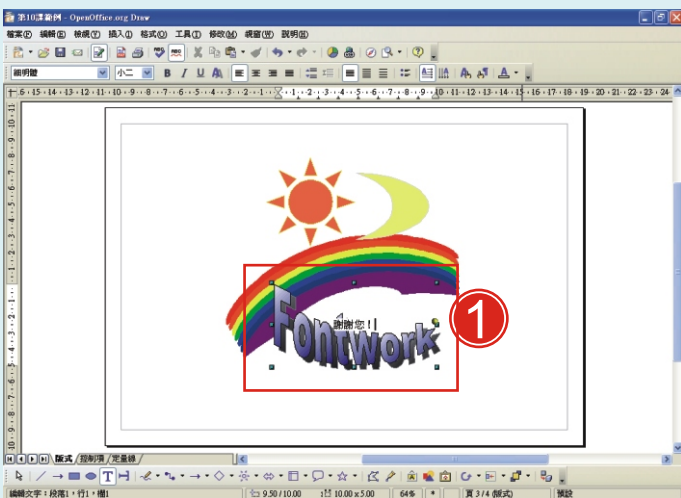
- ① 「按住滑鼠左鍵」拖曳出一個長方形，將七道拱形全部選起來。
- ② 按一下「滑鼠右鍵」，點選「群組」將七道拱形組合在一起，彩虹就完成。

10-2 認識藝術字

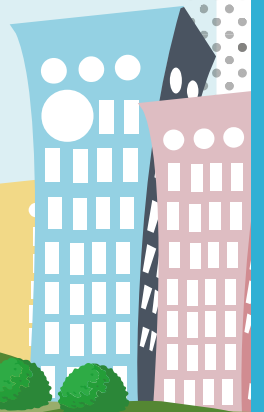


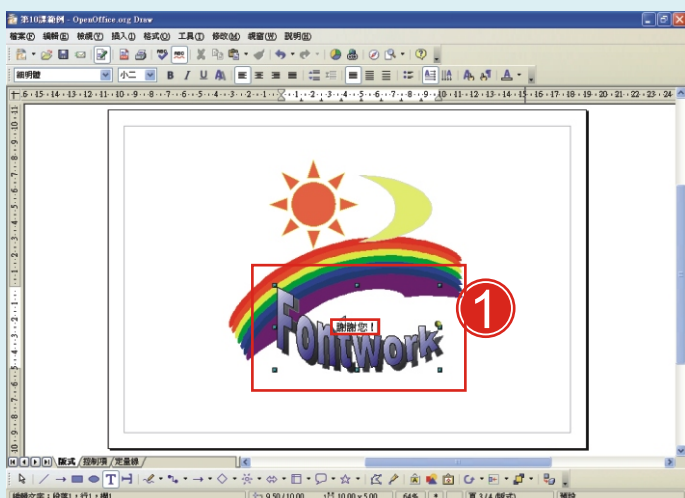
選擇美術字型

- ① 在「繪圖工具列」中點選「美術字型畫廊」工具。
- ② 點選任一個美術字型樣式後，再按確定。

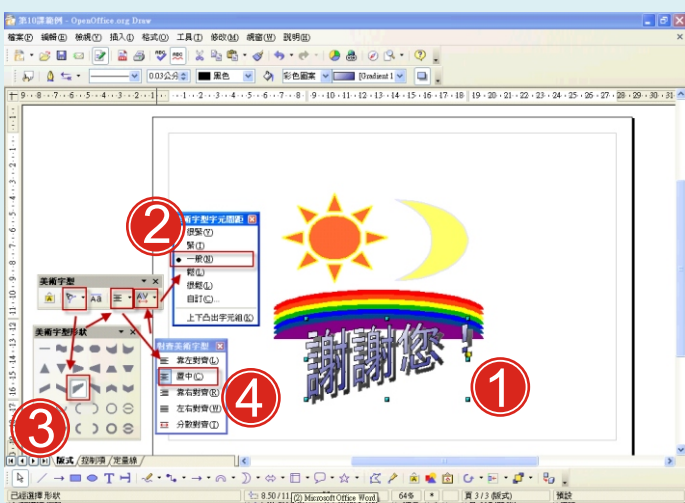


- ① 在美術字型上「快速點擊滑鼠左鍵兩次」，並刪除中間出現的Fontwork字樣後，輸入「謝謝！」的文字。





- ① 最後在畫板空白處點一下「滑鼠左鍵」，就會有「謝謝您！」的美術字出現了！

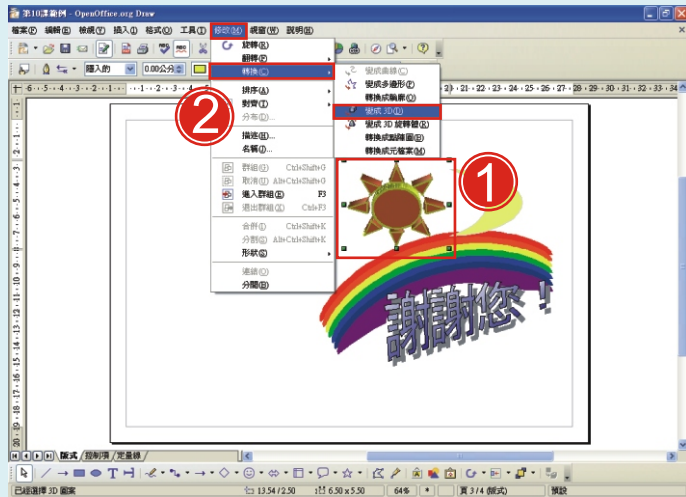


美術字型其他設定

- ① 點選「美術字型」(美術字型周圍出現藍色控制點)，美術字型工具列便會出現。
- 點選「工具列」：
- ② 「美術字型形狀」淡出(向上及向右)。
- ③ 「對齊美術字型/置中」。
- ④ 「美術字型字元間距/緊」。

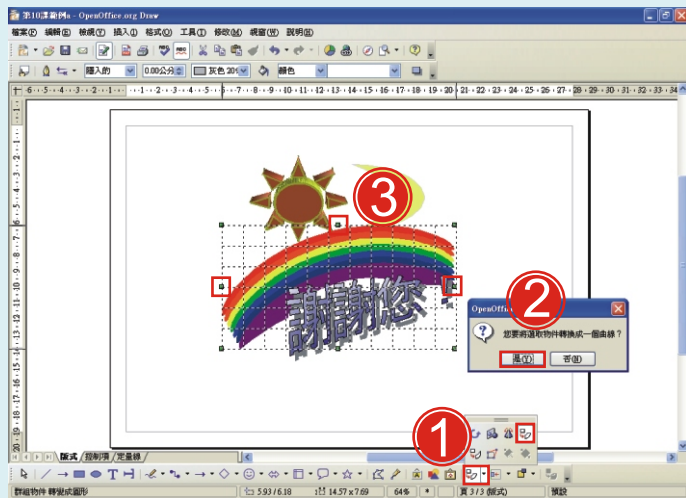


10-3 立體、變形與存檔



3D效果

- ① 點選太陽(圖案周圍會出現綠點框)。
- ② 點選上方工具列「修改/轉換/3D效果」，就可以將平面圖案轉成立體圖型。



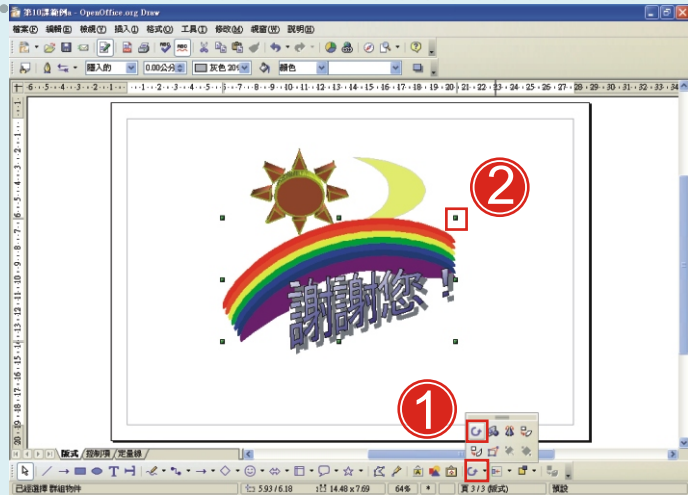
圖案變形

請先點選彩虹。

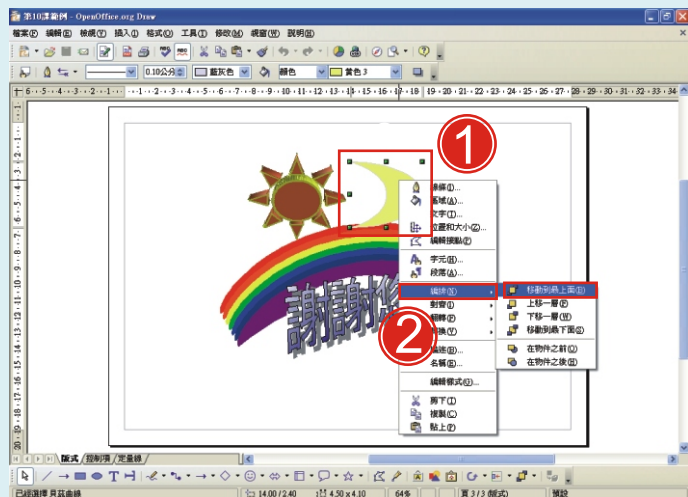
- ① 接著點選「效果工具列/設定為圓形(透視)」。
- ② 當出現詢問對話方塊時，點選「是」。
- ③ 「按住滑鼠左鍵」拖曳上方中間綠點向上拉；左中及右中綠點向下拉，讓彩虹拱形更明顯。



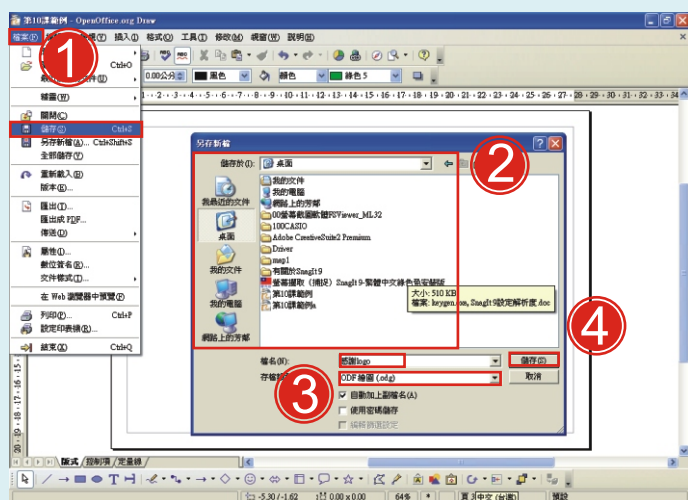
第十課 圖案疊疊樂——圖案拼貼



- ① 接著點選「效果工具列／旋轉」。
- ② 滑鼠移至彩虹右上角的小圓紅點，將「滑鼠左鍵按住不放」逆時針旋轉。



- ① 點選月亮
- ② 按一下「滑鼠右鍵」，點選「編排／移到最上面」。這樣，月亮就不會被彩虹擋到囉！



選擇儲存路徑及格式。

- ① 完成作品後記得儲存，請點選工具列「檔案／儲存」。
- ② 在儲存對話方塊中，之儲存於請選擇「桌面」。
- ③ 並在檔名框中輸入「感謝logo」。
- ④ 存檔類型請選取：OpenDocuments繪圖檔(.odg)



課後測驗

- () 群組物件時要選取多個圖案，請先按住鍵盤的① Ctrl 鍵 ② Alt 鍵 ③ Shift 鍵。
- () 儲存檔案時為了方便之後再修改，應將檔案類型設為① odg ② otg ③ sxd。
- () 利用draw畫出「→」圖形，要選取① 箭頭圖案 ② 箭頭線條 ③ 符號的形狀工具。

課後練習

小朋友，請試著使用Draw的工具完成下面的圖案，評分的標準是要能夠確實的依照正確圖示，描繪出圖形，當然能用最短的時間完成，會是更棒的哦。

