

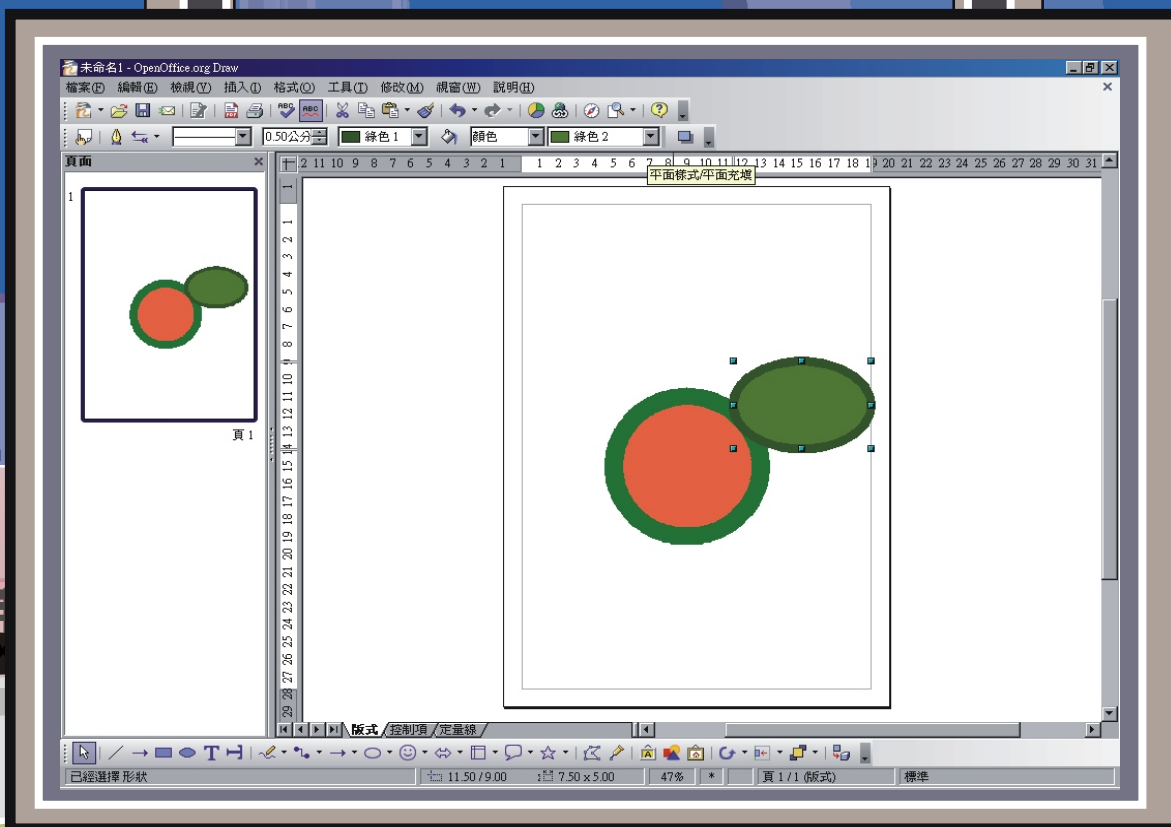
第八課 我是繪圖手——繪圖工廠

8-1 認識 OpenOffice.org Draw 的操作介面。

8-2 增加對於 OpenOffice.org Draw 色彩工具的認識。

學習重點

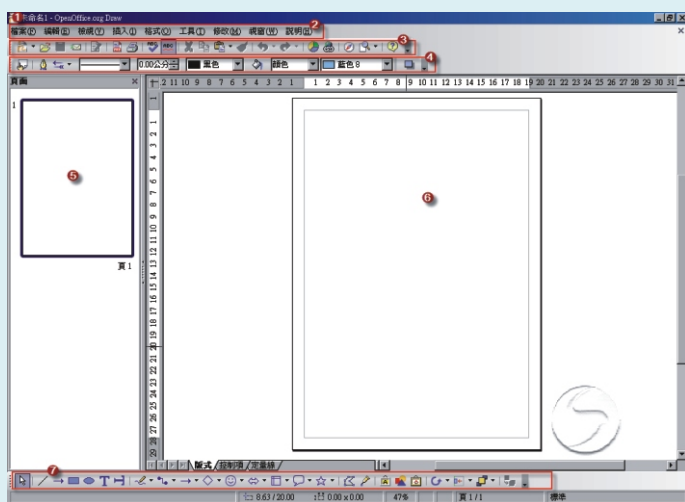
完成這個作品 你也做的到囉



第八課 我是繪圖高手——繪圖工廠

OpenOffice.org Draw 是一個圖像製作軟體，可以用它來建立各種圖像，如各種美麗的美觀的插圖、頁面上各種漂亮的標記、圖形或大型型的廣告宣傳畫等。

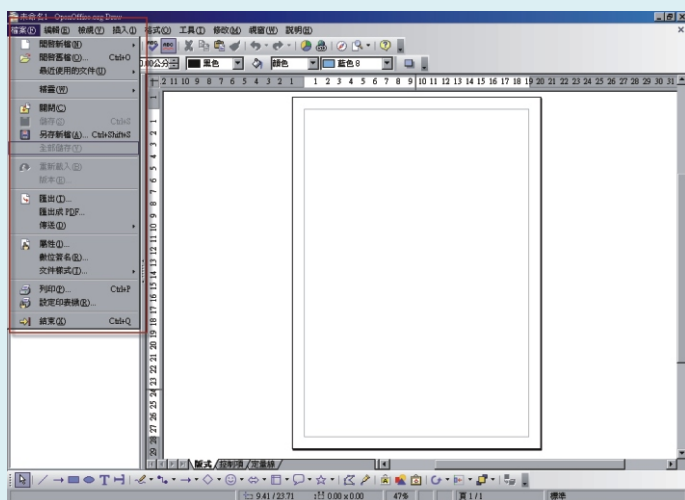
8-1 認識 OpenOffice.org Draw 的操作介面



認識 OpenOffice.org Draw 的操作介面

「功能表」列中存放著大多數的功能命令，包括：

1. 標題列
2. 功能表列
3. 標準工具列
4. 線條和填充工具列
5. 頁面窗格
6. 繪圖區
7. 繪圖工具列



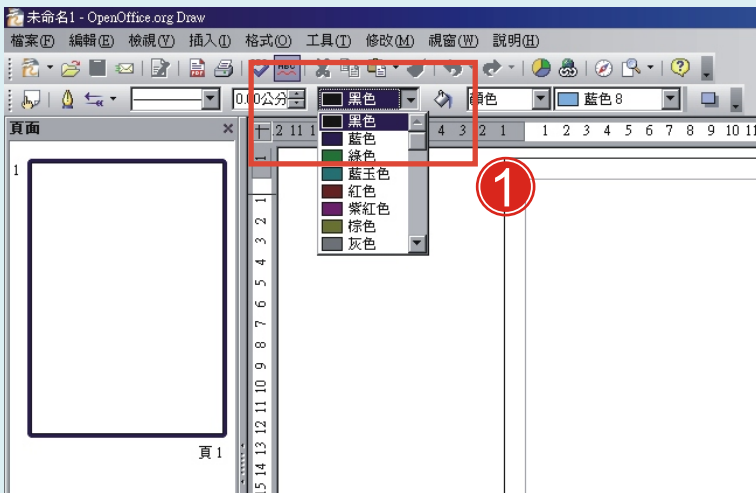
認識 OpenOffice.org Draw 的操作介面

功能表中存放著大多數的功能命令，可以利用下拉選單來執行，而且與我們先前所學的小畫家操作介面很類似喔！

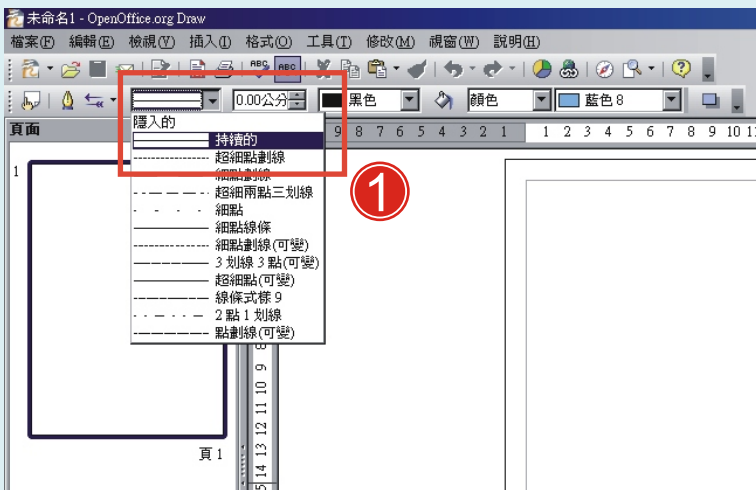


8-2 對於「OpenOffice.org Draw 色彩工具」的認識

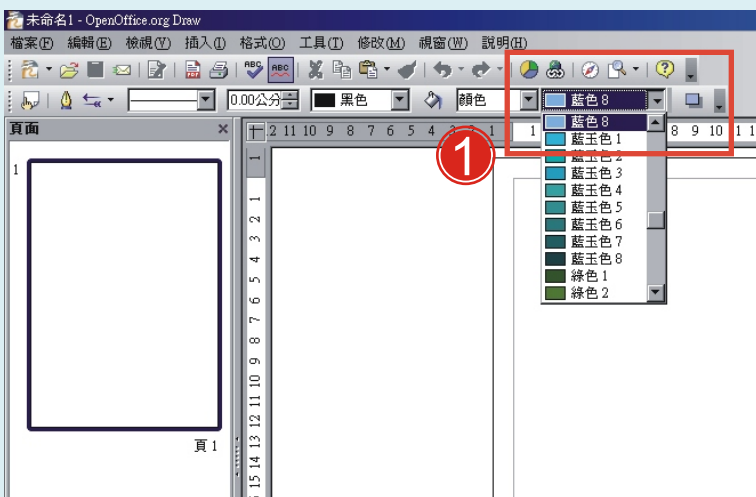
色彩工具的认识



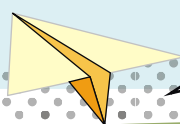
① 「線條顏色」的下列下拉選單，可以讓你將圖形的輪廓線條自由的變換不同色彩。

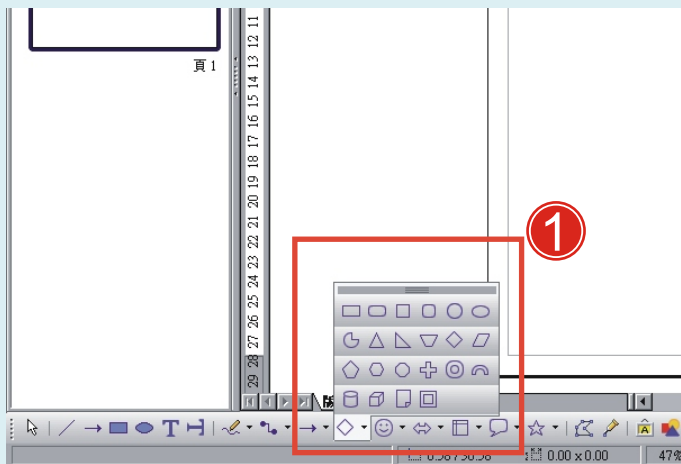


① 透過「線條粗細與式樣」的設定，讓圖形的輪廓線條更多變。

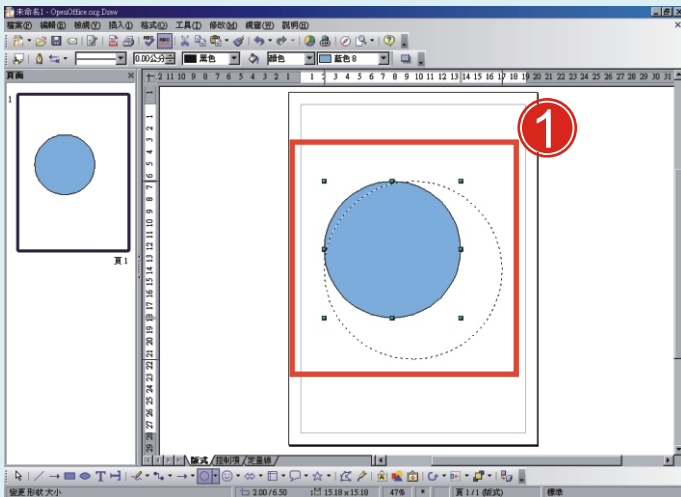


① 圖形裡面的顏色就要利用「平面填充」來改變！

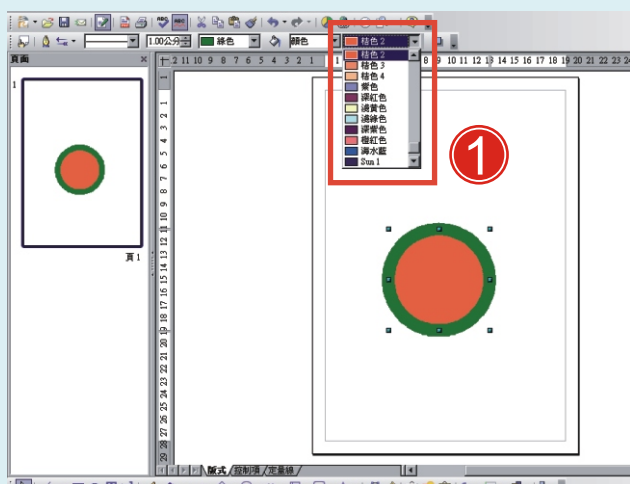




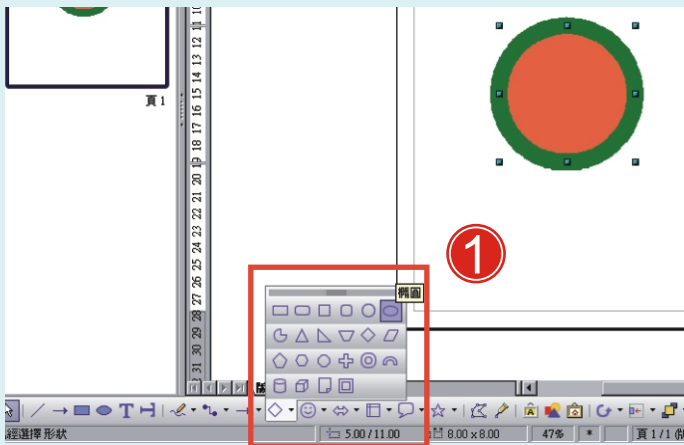
① 點選「繪圖工具列」中基本的形狀中的圓形選項。



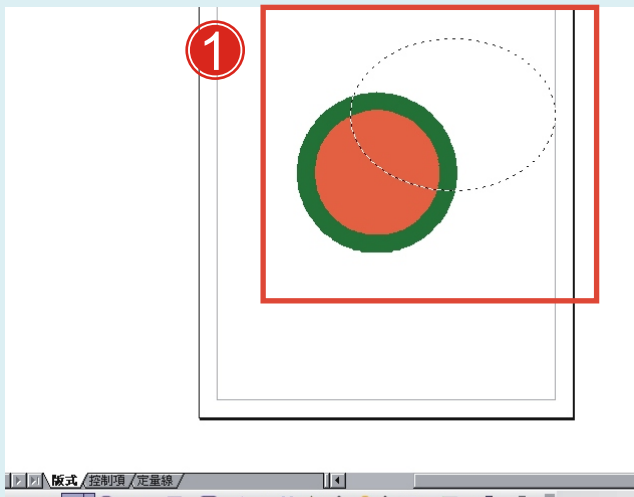
① 從左上到右下，「按住滑鼠左鍵」拖曳出一個的圓形。



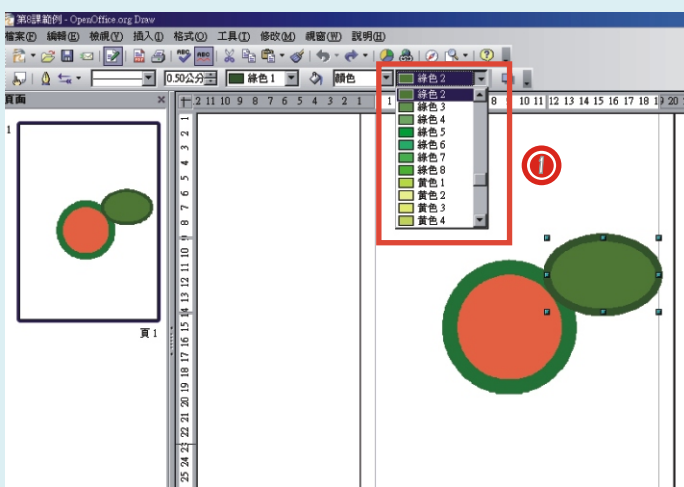
① 將「線條顏色」設定為「綠色」、線條粗細設定為「1.00公分」；平面填充選擇「桔色2」。



① 點選「繪圖工具列」中基本的形狀中的「橢圓形」選項。

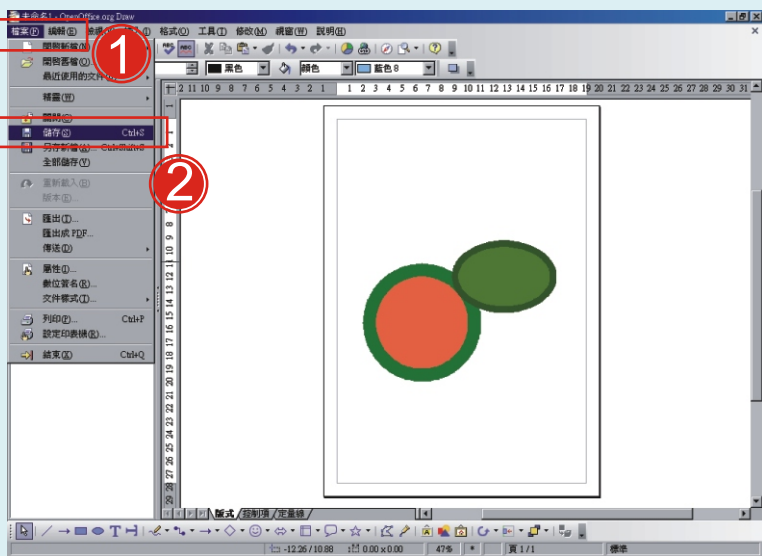


① 從左上到右下，利用滑鼠左鍵拖曳出一個的橢圓形。



① 將線條顏色設定為「綠色1」、線條粗細設定為「0.50公分」；平面填充選擇「綠色2」。繪製圖形是不是很簡單呢！

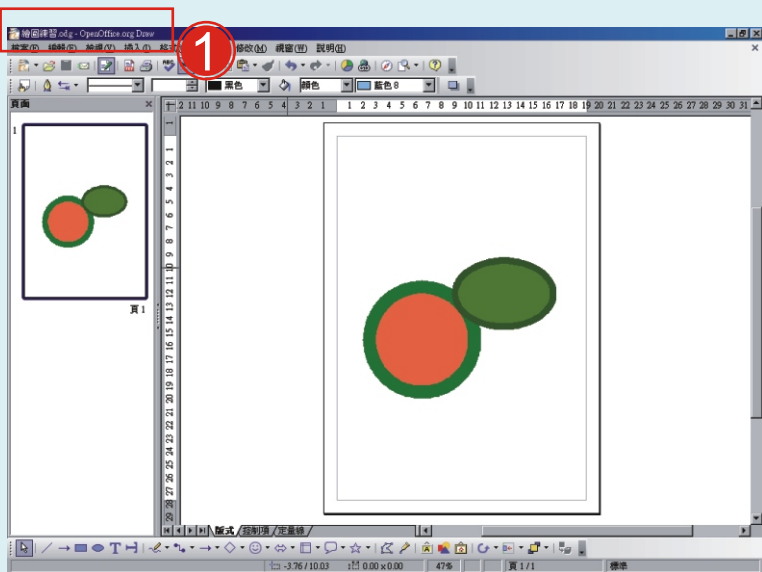




- ① 點選「檔案」功能表。
- ② 再點選選單裡的「存檔」選項。



- ① 切換到「我的文件」的資料夾或者是其他熟悉的資料夾。
- ② 在「檔名」的位置輸入「繪圖練習」，然後按下儲存按鈕。



- ① 這樣就完成存檔的工作，文件的名字也會跟著改變成為「繪圖練習.odt」了。



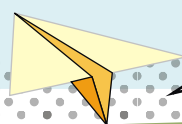
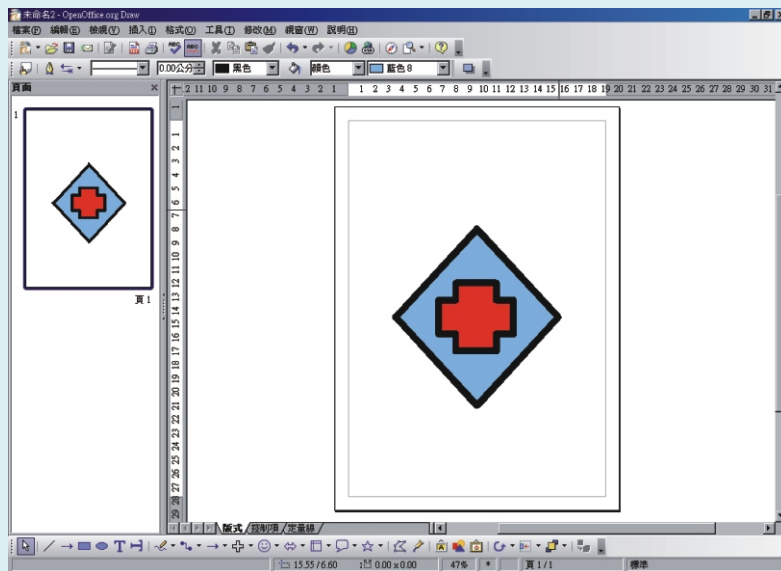
課後測驗

- 1、() 哪一個不是基本的形狀中的圖形選項。
① 太陽 ② 菱形 ③ 圓形。
- 2、() 要繪製圖形時，要利用滑鼠的什麼特性來作畫。
① 連續按左鍵兩次 ② 拖曳 ③ 反白。
- 3、() 要更換圖形外框的顏色，要選擇。
① 線條顏色 ② 線條粗細 ③ 平面填充。



課後練習

小朋友，請利用繪圖工具中基本的形狀中的菱形與十字形選項繪製出與下面相同的圖形，線條粗細請設定為0.5公分，如果你很快的完成這樣的圖形，也可以請你發揮創意自己畫一個有趣的圖形。



2-1 九年一貫資訊議題單元教學活動流程設計

單元名稱	三年級下學期第 8 課 【我是繪圖手－繪圖工廠】	對應指標	3-2-3	
作者姓名	大業國小楊秀全	負責縣市	桃園縣	
教學內容與單元 目標分析	請列出並說明本單元所包含之主題			內容屬性(複選)
	◎主題名稱：認識 OpenOffice.org Draw 的操作介面。 ◎內容說明：雖然 OpenOffice.org Draw 是自由軟體，但與學生平常接觸的視窗軟體的操作介面相似，學生可快速適應。 ◎學習目標：認識 OpenOffice.org Draw 的操作介面			<input checked="" type="checkbox"/> 事實 <input checked="" type="checkbox"/> 概念性的 <input checked="" type="checkbox"/> 過程的 <input checked="" type="checkbox"/> 程序性的 <input type="checkbox"/> 原理原則
	◎主題名稱：增加對於 OpenOffice.org Draw 色彩工具的認識。 ◎內容說明：在色彩工具裡，可以開始接觸到與小畫家截然不同的色彩處理工具，例如「線條樣式與顏色」、「彩色圖案」、「點陣圖」、「透明」等。 ◎學習目標：學習使用色彩填充工具，利用色彩填充工具將圖形的顏色、線條樣式修改成為多變的樣式。			<input checked="" type="checkbox"/> 事實 <input checked="" type="checkbox"/> 概念性的 <input checked="" type="checkbox"/> 過程的 <input checked="" type="checkbox"/> 程序性的 <input type="checkbox"/> 原理原則
教學事件	教學活動與評量	教學策略	預估時間	教材、媒體與網站使用
1. 認識 OpenOffice.org Draw 的操作介面。	1-1 認識 OpenOffice.org Draw 的操作介面，老師示範與說明標題列的用途。 1-2 老師示範與說明功能表列的用途。 1-3 老師示範與說明標準工具列的用途。 1-4 老師示範與說明線條和填充工具列的用途。 1-5 老師示範與說明頁面窗格的用途。 1-6 老師示範與說明繪圖區的用途。 1-7 老師示範與說明繪圖工具列的用途。 1-8 提醒小朋友，OpenOffice	教師示範	15 分	

	<p>Draw 的操作介面與小畫家操作介面很類似。</p> <p>評量：實際操作、課間觀察</p>			
2. 增加對於 OpenOffice.org Draw 色彩工具的認識。	<p>2-1 老師示範「線條顏色」的下拉選單的作用與呈現效果。</p> <p>2-2 老師示範「線條粗細」的下拉選單的作用與呈現效果。</p> <p>2-3 老師示範「平面填充」的下拉選單的作用與呈現效果。</p> <p>評量：實際操作、課間觀察</p>	教師示範	5 分	
3. 利用範例帶入色彩工具的認識。	<p>3-1 老師示範點選繪圖工具列中基本的形狀中的圓形選項。</p> <p>3-2 老師示範從左上到右下，利用滑鼠左鍵拖曳出一個的圓形。</p> <p>3-1 老師提示將線條顏色設定為綠色、線條粗細設定為 1.00 公分；平面填充選擇桔色 2。</p> <p>3-1 老師示範繪製另一個橢圓形的圖案。</p> <p>評量：實際操作</p>	教師示範	15 分	
4. 學生進行課後練習	<p>4-1 學生將教師所教的概念進行創作與練習。</p> <p>評量：課後練習</p>	操作練習	5 分	
課後線上資源：認識 OpenOffice.org Draw 的操作介面。	<p>認識 OpenOffice.org Draw 的操作介面。</p> <p>評量：課後練習</p>	課後自主學習	無限制	螢幕操作式影片—以螢幕操作式影片指導學生「認識 OpenOffice.org Draw 的操作介面」。

<p>課後線上資源： 增加對於 OpenOffice.org Draw 色彩工具的 認識。</p>	<p>學習使用色彩填充工具，利用 色彩填充工具將圖形的顏 色、線條樣式修改成為多變的 樣式。</p> <p>評量：課後練習</p>	<p>課後自 主學習</p>	<p>無限 制</p>	<p>螢幕操作式影片一以螢 幕操作式影片指導學生 「色彩工具」，包括「線 條樣式與顏色」、「彩色圖 案」、「點陣圖」、「透明」 等。</p>
---	---	--------------------	-----------------	--



課後測驗

- 1、(**1**) 哪一個不是基本的形狀中的圖形選項？
① 太陽 ② 菱形 ③ 圓形。
- 2、(**2**) 要繪製圖形時要利用滑鼠的什麼特性來作畫？
① 連續按左鍵兩次 ② 拖曳 ③ 反白
- 3、(**1**) 要更換圖形外框的顏色，要選擇
① 線條顏色 ② 線條粗細 ③ 平面填充。