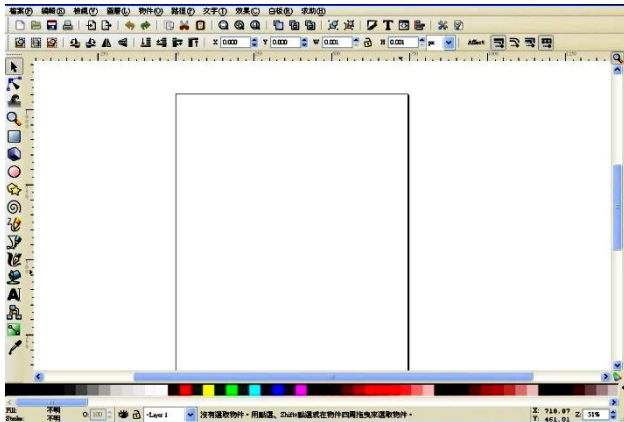



領域/科目	彈性課程	設計者	林碧珊
實施年級	六	教學節次	共 10 節，本次教學為第 2 節
單元名稱	向量繪圖—Inkscape		
學習目標			
繪圖軟體基本介紹 工具列教學與操作			
主題目標			
3-3-1 能利用繪圖軟體創作			
活動目標			
3-3-1-1 能正確開啟繪圖程式			
3-3-1-2 能瞭解工具列意義與功能			
3-3-1-3 能使用工具列畫出不同顏色的簡單封閉的圖形			
3-3-1-4 能順利操作繪圖軟體			

教學活動設計		
教學活動內容及實施方式	時間	備註
<p>一、課前準備 準備相關影像檔案。</p> <p>二、引起動機 教師使用播放圖檔，對學生做簡單地說明，引起學生對此軟體的好奇心，誘發學習興趣。</p> <p>三、發展活動</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 示範上網搜 inkscape 軟體並下載 2. 安裝 inkscape 與執行 inkscape 繪圖程式。  <ol style="list-style-type: none"> 3. 教師利用廣播示範如何使用工具列功能，畫出正多邊形、圓形、星形和立體形狀，並能利用數字調整大小  <ol style="list-style-type: none"> 4. 指定學生畫出規定尺寸的形狀。 5. 自由練習各種幾何圖形、並存檔。 		<p>學生實作</p> <p>教師指導</p> <p>教師示範</p> <p>學生實作</p> <p>教師指導</p>