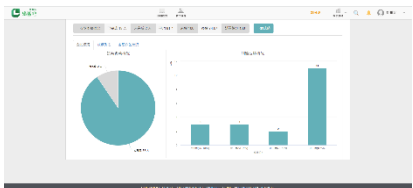
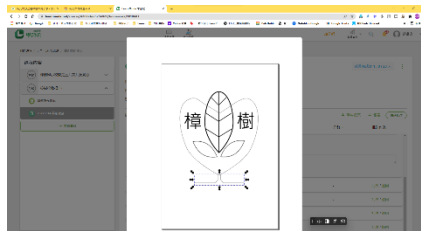
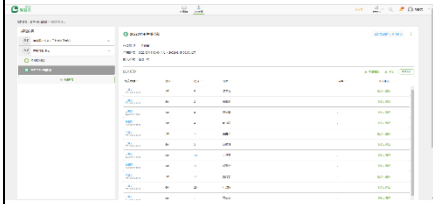


〈樟樹校徽〉簡案

學習領域		自然與生活科技領域		學習科目	資訊
學習範圍		五下第一單元 學校校徽 活動一：校徽的製作 2-1 認識並瞭解企業識別標誌。 2-2 了解 inkscape 工具的應用。		教學堂次	二節
教學資源		學習工具：電腦 平臺資源：學習吧平臺、wheel of names、積點趣教室			
對應指標		2-2-2 熟悉視窗環境軟體的操作。 3-3-1 能利用繪圖軟體創作並列印出作品。			
教學計畫內容					
課程內容		時間	教學技巧	教學資源/教學成果	
課前預習	【引起動機】				
	一、出「單題測驗」檢測學生上一節課的上課進度。 二、檢視上一節的課程進度並說明作品的問題。 三、利用 wheel of names 線上轉盤抽題詢問學生關鍵問題。	第一節前 15分 、 第二節前 15分	透過學習吧測驗功能，出前測測驗的方式獲取學生學習成效並作複習。	學習吧平臺 wheel of names 積點趣教室  	
實際操作	【發展活動】				
	一、了解樟樹國小校徽的意義 二、分析校徽葉片是由哪種造型演變的，並利用工具將它繪製出來。 三、了解再製及左右翻轉工具，能再畫出三片葉片。 四、能正確了解顏色填充、邊框圖繪及邊框樣式的用法。 (第一節課結束) 一、分析愛心是由哪個形狀組成	第一節 20分 第	透過實際操作完成當節課的作業進度	學習吧平臺 	

	的，並能利用工具將它繪製出來。 二、能由愛心的作法自己分析樹幹要如何製作完成。 三、葉脈能依據左右對稱的分析結果能自己繪製出來。 (第二節課結束)	二節 20分		
課後評量	【總結活動】 一、會將作品做截圖。 二、進入學習吧將作頻截圖上傳至「作業」。 (第一節課結束)	第一節課 5分	評量學生能正確截圖並能上傳當節課的作業	學習吧平臺 
	一、會將作品做截圖。 二、進入學習吧將作頻截圖上傳至「作業」。 (第二節課結束)	第二節課 5分		