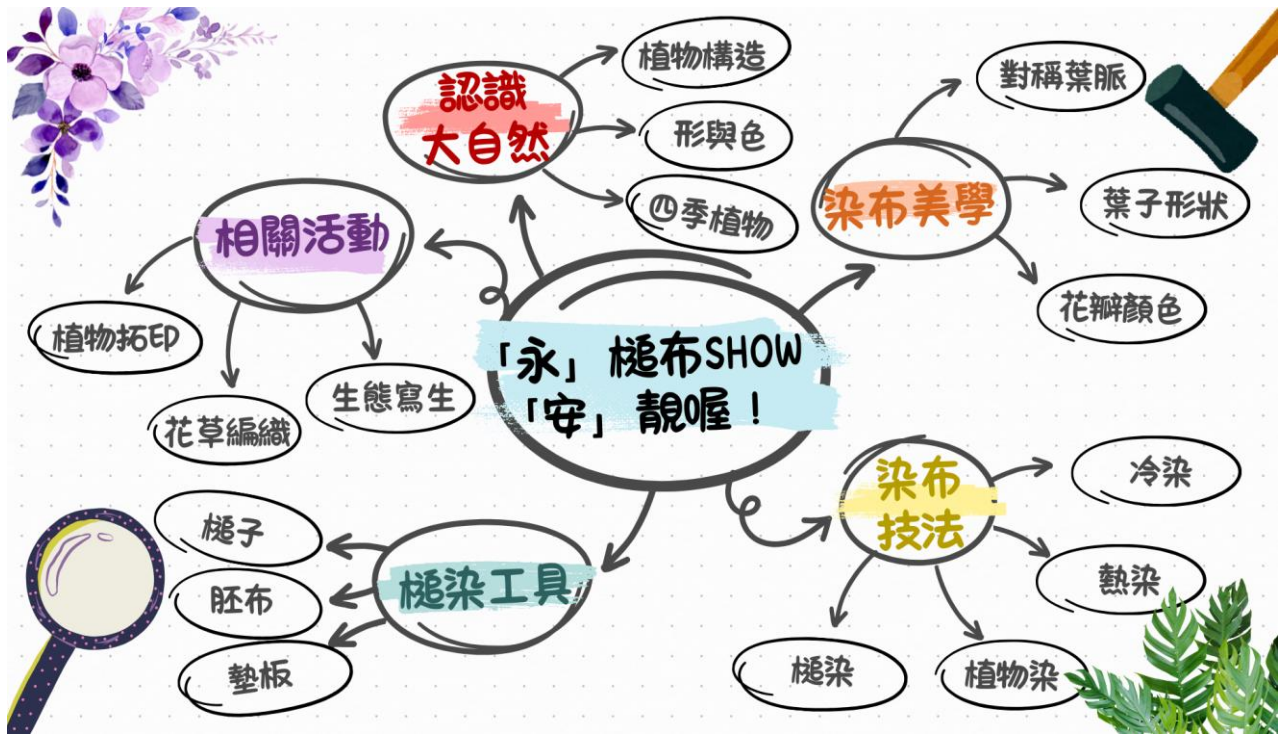


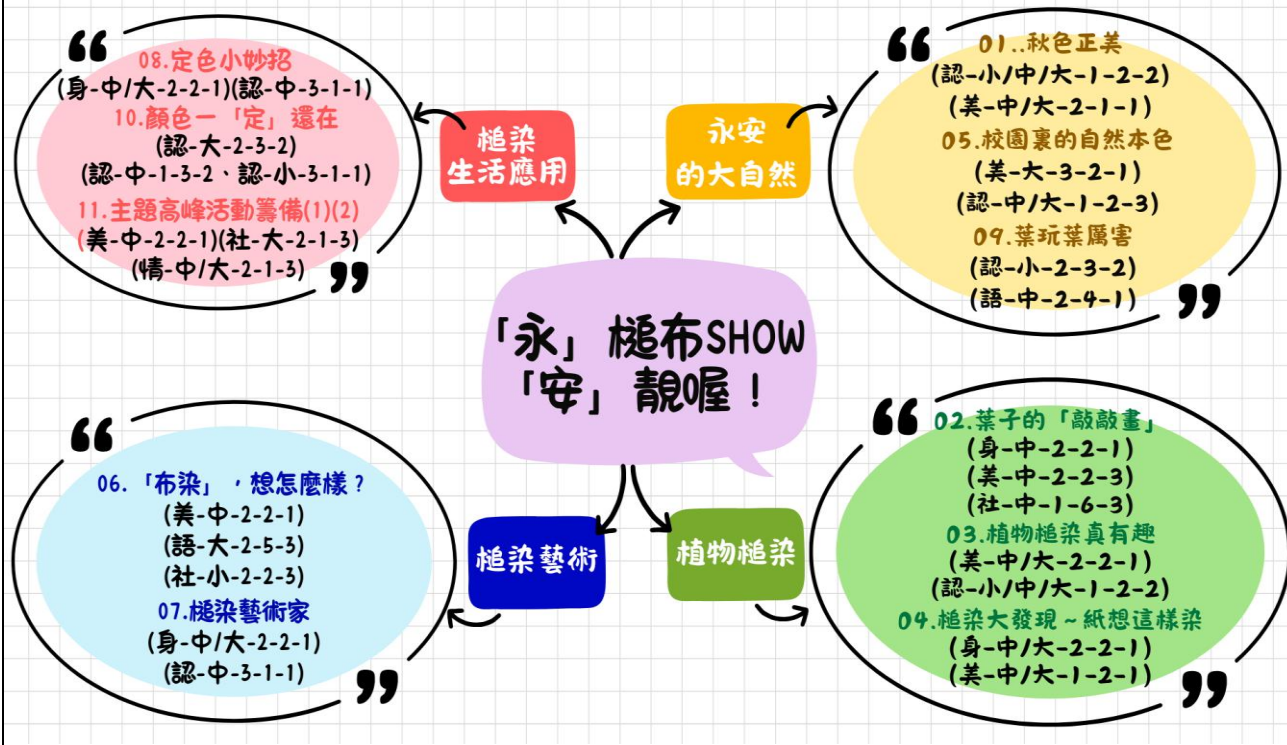
桃園市 STEAM 課程計畫

一、課程網絡圖

(一) 初步主題網：「永」槌布 SHOW「安」靚喔！



(二) 主題-概念-活動-指標網



二、活動計畫表

幼兒年齡層／班別：3-5 歲/混齡班	教學者姓名：陳美尹、鄒心慈、朱韻穎、龔 玟	
主題名稱：「永」槌布 SHOW「安」靚喔！		
活動名稱：顏色一「定」還在		
<p>學習指標：</p> <p>認-大-2-3-2 與他人討論生活物件特徵間的關係</p> <p>認-中-1-3-2 以圖像或符號記錄生活物件的多項訊息</p> <p>認-小-3-1-1 探索解決問題的可能方法</p>		
<p>教學日期：</p> <p>113/12/02</p> <p> </p> <p>113/12/06</p>	<p>教學過程：</p> <p>● 準備活動</p> <p>(一) 在進行教學活動前，與幼兒一同到校園蒐集各式形狀、顏色的葉子和花瓣。</p> <p>一、引起動機</p> <p>(一) 延續上週的教學活動，與幼兒回顧定色實驗統整圖表（不定色、鹽巴水、醋酸銅及醋）。</p> <p>(二) 請幼兒自由選擇定色的材料及想調配的定色溶液濃度，使用量杯測量需要的水量，天秤秤需要的定色材料，試著依比例調配定色溶液。</p> <p>二、發展活動</p> <p>(一) 繪製槌染設計圖。</p> <p>(二) 挑選適合槌染的葉子與花瓣。</p> <p>(三) 將葉子及花瓣放在胚布(前)、墊板(後)上，並對照著槌染設計圖，鋪排出槌染設計圖上的形狀/造型/圖案。</p> <p>(四) 在鋪排好的圖案上方放置一片塑膠膜（固定鋪排好的葉子和花瓣），用槌子輕輕槌。</p> <p>(五) 均勻地槌打鋪排的圖案，並適時地檢查是否每一個地方都有槌染上色。</p> <p>三、綜合活動</p> <p>(一) 將槌染好的胚布進行定色：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 將調配完成的定色溶液再次均勻攪拌（避免沉澱）。 2. 用筆刷沾少許定色溶液後，塗在胚布上。 3. 反覆操作「步驟 2」至全部的胚布都有塗到定色溶液。 <p>(二) 將定色的胚布，放置陰涼處陰乾（約 30 分鐘），並運用沙漏/碼表計時。</p>	<p>教學資源：</p> <p>校園或生活中的葉子、花瓣</p> <p>定色實驗統整圖表</p> <p>鹽巴（較容易取得）、食用醋、醋酸銅、水量杯、天秤</p> <p>★以安全、實用且容易取得的定色材料為主。</p> <p>槌染設計圖</p> <p>蒐集到的葉子、花瓣</p> <p>胚布、墊板、槌子</p> <p>塑膠膜</p> <p>★槌染前務必叮嚀與提醒幼兒槌子的使用方式及注意安全，而槌染過程中也請留意幼兒操作方式，並適時地引導。</p> <p>調配完成的定色溶液、槌染完成的胚布、筆刷</p> <p>沙漏、碼表</p>