

臺北縣金山鄉中角國小海洋課程教學活動簡案

教學單元	浪淘沙	設計者	郭宛馨		
教學對象	四年級	教學時間	120 分鐘		
單元教學目標	1. 能正確使用材料製作沙板。 2. 能使用水彩在沙板上作畫。				
具體目標	教學活動重點	教學資源	教學評量	時間	
*學生能正確操作工具材料製作沙板。	一、沙板製作 教師示範講解沙板製作過程，學生實際操作。 (1)將白膠擠在厚紙板上。 (2)用沾水的水彩筆將白膠抹平。 (3)將清洗過的沙子，撒在紙板上，用手輕壓沙子，使之與白膠更緊密黏貼在紙板上。 (4)將板子立起抖掉多餘的沙子，再將未黏貼沙子的地方補上沙子，完成後，靜置一段時間，等白膠變乾凝固。	厚紙板、白膠、水彩筆、沙子	實作評量	50'	
*學生能使用水彩在沙板上作畫。	二、水彩上色 教師示範說明水彩上色方式，學生實做。 (1)構思畫作的內容。 (2)使用水彩在沙版上作畫。 *注意事項：在沙板上作畫時，水彩的水量不可太多，否則顏料容易渲染散開。	沙板、水彩工具	實作評量	50'	
*學生能介紹自己的作品	三、綜合活動 (1)學生上台介紹作品及欣賞。 (2)教師講評。		觀察評量	20'	