

生活領域二上 教案

領域/科目	生活	設計者	粘淑惠
實施年級	二上	教學時間	40分鐘
名稱	第一單元奇妙的影子		
設計依據			
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能利用雙手做出不同形狀的影子。 2. 能說出物體距離光源愈近，影子愈大。 		
核心素養	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在動手做的過程中，感受將想法實踐出來，創作的快樂。 2. 在嘗試與實驗的過程中，引發創意、培養設計的興趣。 		
教材來源	● 翰林版生活二上課本、習作、電子書。		
教學活動設計			
教學活動內容及實施方式		時間	評量方式
【活動 1-1】不同造型的影子 一、教師引導學生利用雙手做出不同造型的影子。		20分	● 實作評量
【活動 1-2】物體距離光源愈近，影子愈大 一、教師經由實驗讓學生了解物體距離光源愈近，影子愈大。		10分	● 口說評量
【活動 1-3】光源、物體與影子 一、光源與影子在物體的不同邊。 二、大家的影子都在同一邊。 三、物體距離光源愈近，影子愈大。		10分	● 口說評量