



岩石與礦物 簡案

服務學校	新北市淡水區新市國小	設計者	李玫融、翁昇豐
領域/科目、版本	自然、康軒版	實施年級	六年級
單元名稱	→第三單元岩石與礦物	教學堂次	第四至五節
教學資源	學習吧、Goodnotes、youtube		
學習重點	tr-III-1 能將自己及他人所觀察、記錄的自然現象與習得的知識互相連結，察覺彼此間的關係，並提出自己的想法及知道與他人的差異。 INd-III-9 流水、風和波浪對砂石和土壤產生侵蝕、風化、搬運及堆積等作用，河流是改變地表最重要的力量。		
教學計畫內容			
課程內容	時間	教學檢核	教學資源/教學成果
<p>【引起動機】</p> <p>1、 閱讀文章內容， 認識侵蝕、搬運及堆積作用。</p>	5 m	課本重點 畫記	
<p>【發展活動】</p> <p>觀察河道中流水的流動，指出發生侵蝕、搬運及堆積的位置並提出證據。</p> <p>閱讀文章內容， 認識凹岸及凸岸</p> <p>在goodnotes畫出曲流並標出凹岸及凸岸， 並上傳至學習吧</p> <p>在河道中挖出凹岸及凸岸並拍攝影片， 指出凹岸及凸岸的位置及說明侵蝕作用與堆積作用的位置。</p>	15 m 5 m 10 m 30 m	<p>能說出侵蝕、搬運及堆積發生的位置及證據</p> <p>課本重點 畫記</p> <p>凹岸及凸岸圖片</p> <p>影片錄製</p>	 

			
	<p>【總結活動】</p> <p>透過影片了解為什麼河流通常是彎曲的及了解牛軛湖的形成。</p>	<p>10 m</p> <p>說出河流通常是彎曲的原因</p>	