

基隆市武崙國中113 學年課程計畫

單元名稱 (主題)	節奏創藝奏環保	教學時(節) 數	共 3 節(135分鐘)
實施對象	國中七年級	實施地點	班級教室
設計者	吳佩真	預計人數	30人
設計理念	<p>(一) 預計期程： 112年 12月</p> <p>(二) 方法</p> <p>■01.課程■02.講述■03.討論□04.網路學習□05.體驗□06.實習(驗)□07.戶外學習□08.參訪</p> <p>■09.影片觀賞■10.實作■11.其他：__展演</p> <hr/> <p>(三) 內容類型</p> <p>□01.自然體驗(自然保育)□02.生物多樣性(自然保育)■03.環境倫理</p> <p>■04.資源保育(環境及資源管理)□05.永續生活(社區參與)□06.綠色產業□07.公害防治</p> <p>□08.污染調查及解決□09.文化保存(鄉土變遷與關懷)■10.氣候變遷與減災</p> <p>■11.永續社區(城鄉、辦公室、學校，含綠建築/綠營建)■12.環境及資源管理</p> <p>□13.學校及社會環境教育(專業經理人)□14.其他環境教育內涵：_____</p>		
教學目標 (預期效益)	<p>1.認識敲擊樂器種類。</p> <p>2.瞭解敲擊樂器的發聲原理。</p> <p>3.蒐集各式資源回收物品，製作不同型態之打擊樂器</p> <p>4.分組共同創作節奏並表演。</p>		
教學資源 & 注意事項	<p>教學簡報、各種回收物品、學習單。</p>		

【課前準備】

教師部分：教學影片、教學簡報、自製環保樂器、學習單

學生部分：蒐集各種資源回收物品。

一、引起動機：

- 1.播放自製打擊樂器簡報，介紹打擊樂器的種類及發聲原理。
- 2.欣賞影片『STOMP』，討論看到了什麼？

二、發展活動

- 1.播放資源回收相關宣導影片，讓學生了解珍惜地球資源的重要，並請學生反思我們該如何做。
- 2.分組蒐集家中資源，以廢棄物與回收物品為優先考量。
- 3.請各小組依照蒐集來的物品聲音特性，製作 2 - 3 種樂器，並做 1 分鐘的節奏創作。
- 4.教師說明展演方式，並請各組學生利用自行製作的樂器做創意節奏的表演。

三、綜合活動

- 1.全體同學分析各組所製作的樂器，是依據物品何種特性所作，或按照什麼原理製作。
- 2.評選最佳組別，並完成學習單。