

## 彰化縣立社頭國民中學--公開授課紀錄表

觀課領域 (科別)	自然領域	觀課班級	801
教學單元	多變的聲音		
授課教師	賴昱瑞	觀課教師	李怡貞、李嘉晉
<b>實施時間</b>			
共同備課日期	110年 10月 18日(三)		
公開授課日期	110年 11月 1日(一) 第5節		
議課日期	110年 11月 4日(四)		

### 實施步驟

#### 共同備課

說明：共同備課於公開授課前，呈現方式可用照片或簡單圖說(可加註日期時間地點)



#### 共備會談

說明：學習目標、教學流程、班級特性、教學重點等。

一、學習目標：讓孩子認識聲音的元素：響度、頻率、振幅。

二、學生經驗(含學生先備知識、起點行為、學生特性…等)：

前一節課已經說明及提問聲音的傳播等相關概念。

三、教師教學預定流程與策略：

1. 了解聲音三要素。

2. 請各組孩子分組操作發聲工具器具。

3. 從操作過程中了解各發聲品的聲音三要素之差異。

四、教學評量方式

小組動手操作，事後表達與分享。

五、觀察工具(可複選)：觀察紀錄表

## 公開授課（觀課）

呈現方式：照片



## 議課

觀課後的討論：

1. 能讓學生瞭解闡述自己「學到什麼」。
2. 能從學生學的角度(即圍繞學習活動和學習狀態)提出更有價值和意義的討論話題和問題。
3. 能善用道具及器材，貼近學生生活，加深印象。
4. 同學討論及體驗時間稍嫌不足。