

公開授課 年 班	七 年 6 班	公開授課 教 師	吳怡靜		
公開授課 科 目	自然科學	公開授課 日 期	112/9/13	公開授課 時 間	10:15~11:00
議課日期	112 年 9 月 18 日(星期一)	議課地點	3 年級導師辦公室		
議課教師	陳姿蓉				
議課討論 內 容	<p>一、教學者心得：利用科學方法引導學生思考了解科學史。</p> <p>二、觀課者心得及建議：教師提問與學生回答的過程可提升學生主動參與的情形,也可評量學生的學習情形。</p>				
成果照片	公開授課照片		議課討論照片		
					
	說明：		說明：		

**\*議課(課堂研討)**

1. 議課的時間屬於所有人。以尊重的心對待課堂，尊重授課者、每一個學生，以及參與的每一個人。
2. 根據「課堂事實」進行省察性的相互學習。
3. 議課盡量用具體的語言描述(不含個人價值判斷)學生的學習，以及師生互動。最後闡述自己在這堂課中「學到什麼」。
4. 基於尊重課堂，每一位觀課者都要發言。不評價比較教學優劣或針對教學提出建言。以民主尊重的研討方式進行。