

公開授課年班	7 年 14 班	公開授課教師	林巧苹		
公開授課科目	數學	公開授課日期	10 月 24 日	公開授課時間	8：15~9：00
議課日期	112 年 10 月 31 日(星期二)		議課地點	會議室	
議課教師	周書丞				
議課討論內容	一、教學者心得： (一)優點方面 課程的進行還算順暢，學生參與的態度良好，給予回應佳。 (二)可改進之處 1. 一節課進行兩個遊戲，時間略顯緊湊。 2.遊戲的分組方面可以再改進。 (三)所遭遇之困境 遊戲過程中，發現有兩組學生，速度跟不上，遲遲無法完成遊戲；寫學習單時沒反應，不知如何下筆。 二、觀課者心得及建議： 1. 搭配遊戲方式使學生更充分了解授課內容。 2. 活動過程能隨時回應學生的問題。 3. 遊戲過程中，組員互動良好，討論時，專心地聆講他人的想法。 4. 在教學的過程中，若可以適時地透過遊戲及學習單的使用，可以讓學生對於課程內容更加有興趣和樂於去學習。 5. 遊戲過程中，發現有兩組，遲遲無法完成，議課中，老師們也提出了這個現象，建議此時可以給予 3 分鐘時間，讓學生到別組觀摩，以增加課堂進行的速度，也增加學生間的合作學習。				
成果	公開授課照片			議課討論照片	

照片



說明：學生進行因數倍數消消樂遊戲。



說明：議課討論。

***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。