

彰化縣溪陽國中 111 學年度觀課 自我省思與改進

授課教師	領域/課程名稱	授課時間	授課班級
趙苓菓	數學/整數的加減	2022/9/19	703
<p>此次授課內容為整數加法的交換律與結合律，先透過成語”朝三暮四”的故事，讓學生體會被加數與加數調換位置並不影響加法運算的結果之後，再延伸說明解釋加法的結合律，學生當節課的接受度不錯，之後也發現，當進到減法運算時，因為減法不具有交換律、結合律，所以要將算式中的減法變加法的操作時，學生也很能理解為何要減變加，且願意使用交換律與結合律來幫助自己更快速且正確的運算加減法。</p>			