

彰化縣明倫國中公開授課議課 心得與回饋

授課教師：黃郁茹 任教年級：二年級 任教領域/科目：數學

觀課教師：劉家榮、張祐恩

觀課日期：112 年 10 月 30 日

一、教學者分享授課心得：(如說明教學設計理念、學生學習重點、授課心得…)

根式的運算對於學生而言較為抽象，因此教師運用「去括號」、「找朋友(找同類項)」及「加起來」等淺顯易懂的口訣，教導學生根式的加法運算，並為之後的減法與四則運算打好基礎。在學生練習隨堂練習時，教師從講台上走下來到每個學生前面觀察學生的學習狀況、是否能類化例題到隨堂練習之中，並給予適當的提示，讓學生有答對的成就感。課程最後用「一人一句說說今天學到什麼？」作為結尾，讓學生可以統整今天的學習內容。最後感謝各位老師的指教與學生的配合，讓這場觀議課得以順利進行！

二、觀課者回饋觀課心得：(如從學習目標探究教師教學與學生學習情況、學生學習表現和教材連結情況回饋、回應教學者關切的焦點、分享觀課的學習…)

1. 教師能藉由板書的呈現，應用不同顏色的粉筆凸顯重點概念，清晰解說本單元的重要概念，在解說概念之後，均能提供合宜的練習活動，幫助學生熟悉並掌握學習重點。
2. 教師以口同問答與教師走動等技巧掌握學生學習狀況，並給予適當提示。根據學生的評量結果給予適切的增強與回饋，並適時調整教學內容，針對其易混淆之處再提供範例予以澄清。
3. 師生互動佳，學生答題踴躍，學習氣氛積極、溫暖，學生均樂於學習。



學生練習課本的隨堂練習時，老師走到各個學生面前一一根據學生的程度給予提示。



老師運用形成性評量，請學生上台解題，給予學生即時練習的機會。