

彰化縣彰德國中學校校長及教師公開授課實施計畫

自我省思與改進

授課教師：楊勝斌 任教年級：八年級 任教領域/科目：數學

回饋人員：李雯馨 任教年級：七年級 任教領域/科目：數學領域

教學單元：1-3 教學節次：共6節，本次教學為第1節

觀察日期：113年09月16日

1. 學生對於未知數次方的觀念，比較容易感到抽象而缺少直觀的感覺，例如對於 x^2 常會直覺地回答 $2x$ 。針對這一個問題，考慮帶入更多的練習活動，以及給予學生更多的時間，來讓學生對於次方運算更加熟練。
2. 當對未知數乘法次方的觀念建立之後，可繼續加強分配律的使用。
3. 可以利用生生用平板結合適當網站，以遊戲方式增加教授內容的熟練度。

