

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：楊金城 任教年級：七年級 任教領域/科目：數學領域

教學單元：1-4 教學節次：共4節，本次教學為第1節

觀察日期：112年10月5日

1. 學生對於次方的觀念，比較容易感到抽象而缺少直觀的感覺，例如對於 3^2 常會直覺地回答 6。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. 當對次方的觀念建立之後，應該繼續加強對於 -3^4 與 $(-3)^4$ 的區別。
3. 可以多利用練習加強學生對於小數或分數次方的練習。

