

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：九年級 任教領域/科目：數學

回饋人員：李雯馨 任教年級：八年級 任教領域/科目：童軍

教學單元：1-2 教學節次：共 6 節，本次教學為第1 節

觀察日期：114 年 09 月 17 日

1. 學生雖然熟悉三角形的面積公式，但高的畫法以及兩個三角形並列較為複雜的圖形，需要較多的消化吸收時間。
2. 對於”兩個高相等的三角形，其面積比等於底邊長度比”的直觀感覺不夠強烈，需要多作一些練習才能內化。
3. 可以佐以 AI 設計的小遊戲，讓學生藉由遊戲操作以提升其學習動機並進而增加對於教授內容的掌握度。
4. 增加小組討論的時間，以異質性分組讓學習成就較佳的學生來帶領學習速度較慢的學生。也讓學習速度較慢的學生能有充分的時間可以提出問題並進而得到解答。
5. 利用回家作業，演練課堂中的相似題型，讓學生熟悉學習內容，兵增加其學習的成就感。

