

# 彰化縣立員林國民中學公開授課教學省思紀錄

授課教師：張巧佩 觀課班級：808 觀課科目：數學

授課單元：2-3 畢氏定理 觀課者：王宜宣 觀課日期：109年11月2日

## 公開授課同儕學習活動照片

(觀課者協助拍攝)



說明：課前小考、複習與檢討

說明：畢氏定理故事說明與解說重點

## 教學省思紀錄

八年級上學期「第二章平方根與畢氏定理」是學生往後學習時很重要的學習內容。在平方根的學習時，就須建立好熟練的運算基礎，但學生往往因課堂上容易分心再加上課後少於練習，而基本觀念不佳，因此我都會在上課前進行先前授課內容驗收測驗，來加強學習，以利畢氏定理的後續學習。

先從畢達哥拉斯的小故事來引起學生的學習動機，了解畢氏定理的由來，而後驗證畢氏定理公式，再透過學習單練習題目來強化學生的學習，課後安排回家作業與複習，於下次上課時予以測驗或抽問來加強學生的正向學習，並對學習跟不上的學生於下課時進行補救教學，漸漸地學生能懂得一些基本概念，也樂於學習！