

## 彰化縣明倫國中公開授課議課成果記錄表

授課教師：吳姿瑤 任教年級：國二

任教領域/科目：數學

觀課教師：黃怡美、廖彗如

觀課日期：113 年 11 月 19 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…)

學生能發現長方形面積的概念應用在因式分解上，並在經由小組討論後，上台分享小組所發現的利用十字交乘法做因式分解之技巧。

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…)

教學者能讓學生從長方形面積的概念應用在因式分解上；另外，教學者以四人一組的異質性分組來進行教學活動，並讓組內進行思考和討論，最後能熟練以十字交乘法做因式分解。

照片



照片



說明

老師引導學生運用十字交乘法做因式分解

說明

老師引導學生運用十字交乘法做因式分解