

# 彰化縣立彰泰國民中學公開授課備觀議課紀錄表

## 共備會議紀錄

學 校	彰化縣立彰泰國民中學		
會議日期	111.9.6 第五節		
參與人員 (請簽名)	教學者： 陳玉玫 觀察者： 陳秀麗		
教學時間	45 分鐘	教學年級	二年級
教學單元	乘法公式	教材來源	南一版數學第三冊
討論內容(教材內容、教學目標、學生經驗、教學活動、教學評量方式…等)			
一、教材內容： 自編教材-學習單 二、教學目標： 1. 利用分配律推導平方差公式。 2. 利用平方差公式簡化數的計算。 三、學生經驗： 1. 整數的四則運算。 2. 利用分配律推導和的平方公式。 3. 利用和的平方公式簡化數的計算。 4. 利用分配律推導差的平方公式。 5. 利用差的平方公式簡化數的計算。 四、教學活動 1. 以生活實例為經驗引起學生學習興趣。 2. 利用拼圖與面積的計算，學習推導平方差公式。 3. 透過學習和的平方公式、差的平方公式的經驗，觀察規律並利用分配律推導平方差公式。 五、教學評量方式 1. 小組討論 2. 觀察 3. 口頭回答 4. 上台報告 5. 紙筆測驗			