

# 彰化縣立員林國民中學公開授課教學活動設計

(授課者填寫)

授課教師： 沈文伸 授課班級： 801 授課科目： 數學

授課單元： 多項式的乘法與除法 教材來源： 南一書局 授課日期： 109 年 9 月

22 日第 2 節

學習目標	能用橫式、直式或分離係數法做同一文字符號的多項式的乘法運算		
學生先備經驗 或教材分析	多項式的四則運算：直式、橫式的多項式加法與減法；直式的多項式乘法（乘積最高至三次）		
	教學活動	時間	評量方法
	1. 讓同學們演練溫故啟思，教師再解答。	10 分鐘	口頭回答、 討論、作業、 操作、紙筆測 驗
	2. 教師透過第一冊所學一次式與常數的乘積，介紹常數與多項式的乘積。	5 分鐘	
	3. 同學演練隨堂練習。	5 分鐘	
	4. 教師介紹單項式 $\times$ 多項式的運算規律。	5 分鐘	
	5. 同學演練隨堂練習。	5 分鐘	
	6. 教師示範例題 1。	10 分鐘	
	7. 同學演練隨堂練習。	5 分鐘	

