

萬興國中教師公開授課教學活動設計

公開授課 年 班	8 年 1 班	公開授課 教 師	粘志河		
公開授課 科 目	數學	公開授課 日 期	111/05/25	公開授課 時 間	<u>10：20</u> 至 <u>11：05</u>
教材來源	南一	第?節 / 總節數		1/4	
授課單元 名 稱	4-1 平行線				
教學目標					
	核心素養	學習表現		學習內容	
	數-J-A3 具備識別現實生活問題和數學的關聯的能力，可從多元、彈性角度擬訂問題解決計畫，並能將問題解答轉化於真實世界。 數-J-C1 具備從證據討論與反思事情的態度，提出合理的論述，並能和他人的進行理性溝通與合作。	s-IV-8 理解特殊三角形（如正三角形、等腰三角形、直角三角形）、特殊四邊形（如正方形、矩形、平行四邊形、菱形、箏形、梯形）和正多邊形的幾何性質及相關問題。		S-8-9 平行四邊形的基本性質：關於平行四邊形的內角、邊、對角線等的幾何性質。	
教學活動流程				時間	評量方式
一、 引起動機 介紹日常生活中平行的事物				5min	提問
二、 教學活動				5min	
1. 平行線的性質				10min	
2. 截線與截角				10min	
3. 同位角、內錯角及同側內角的辨別				10min	
4. 隨堂練習演練與檢討					
三、 課程複習與作業				5miin	