## 彰化縣立芬園國中教師公開授課活動

## 觀課紀錄表

	<b>観</b>								
授課教師: <u>鄭進乾</u> 任教年級: <u>7</u> 任教領域/科目: <u>數學</u> 教學單元: <u>正負數的加減</u> 教學節次:共 <u>6</u> 節, 本次教學為第 <u>4</u> 節 觀察日期:114年9月18日 回饋人員:林明河									
層面	指標與檢核重點	事實摘要敘述 (含教師教學行為、學生學習 表現、師生互動與學生同儕 互動之情形)	評量優良	(請欠	選)				
	A-2 掌握教材內容,實施教學活動,促進學生學 A-2-1 有效連結學生的新舊知能或生活經驗, 引發與維持學生學習動機。	複習加法。							
	A-2-2 清晰呈現教材內容,協助學生習得重要概念、原則或技能。 A-2-3 提供適當的練習或活動,以理解或熟練學習內容。 A-2-4 完成每個學習活動後,適時歸納或總結	說明國小減法。 國中減法跟國小減法差異。 讓學生減法與加法的連結							
A 課 程	學習重點。 A-3 運用適切教學策略與溝通技巧,幫助學生學	習。							
任設計與教學	A-3-1 運用適切的教學方法,引導學生思考、 討論或實作。 A-3-2 教學活動中融入學習策略的指導。 A-3-3 運用口語、非口語、教室走動等溝通技巧,幫助學生學習。	提問:活動探索,左邊與右邊的差異 運用口語的提問讓學生精熟。 教室走動看學生是否學會。							
	A-4 運用多元評量方式評估學生能力,提供學習	回饋並調整教學。		✓					
	A-4-1 運用多元評量方式,評估學生學習成效。 A-4-2 分析評量結果,適時提供學生適切的學習回饋。 A-4-3 根據評量結果,調整教學。 A-4-4 運用評量結果,規劃實施充實或補強性課程。(選用)	口語提問評量。題目練習。							

			評量 (請勾選)		
層面	指標與檢核重點	教師表現事實 摘要敘述	優良	滿意	待成長
B班級經營與輔導	B-1 建立課堂規範,並適切回應學生的行為表現。			<b>✓</b>	
	B-1-1 建立有助於學生學習的課堂規範。	對於教學時引導學生專注。			
	B-1-2 適切引導或回應學生的行為表現。				
	B-2 安排學習情境,促進師生互動。			<b>✓</b>	
	B-2-1 安排適切的教學環境與設施,促進師生 互動與學生學習。	讓學生討論。			
	B-2-2 營造溫暖的學習氣氛,促進師生之間的 合作關係。				