

111 學年度彰化縣彰化市東芳國小

表 1、教學觀察/公開授課－觀察前會談紀錄表

回饋人員 (認證教師)	許岳真	任教班級	三年愛班
授課教師	許家芬	演示領域	數學領域
備課社群(選填)	三年級數學領域教師	教學單元	分數的加減
觀察前會談 (備課)日期	112 年 4 月 27 日 14:00 至 16:00	地點	三年愛班
入班教學觀察/公 開授課日期	112 年 5 月 5 日 9:30 至 10:10	地點	三年愛班

一、說課重點

- (一) 教案設計理念
- (二) 學習困難點

二、學生經驗

- (一) 已經具備分數的基礎概念及加減計算能力。
- (二) 熟悉分組討論之進行方式，具備發表分享之語彙能力。

三、教師教學預定流程與策略：

- 複習分數各部位所代表之意義。
- 分組討論分數運算的原理及步驟→小組發表→教師歸納。
- 展示例題，進行實作練習→學生發表解題步驟及結果→教師指導及歸納。

四、學生學習策略或方法：

- 聆聽教師講解及同學發表。
- 小組討論。
- 個人實際演練及發表。

五、教學評量方式：

- 口語問答。
- 紙筆評量。
- 小組討論及分享。
- 個人實作及發表。

六、觀察工具及觀察重點：

觀察工具：東芳國小公開課觀察紀錄表

觀察重點：學生反應與公開課觀察紀錄表內容

七、回饋會談預定日期與地點：

日期：112 年 5 月 8 日 14:10 至 15:00

地點：三年愛班教室

111 學年度彰化縣彰化市東芳國小

表 2-1、觀察紀錄表

回饋人員 (認證教師)	許 岳 真	任教班級	三年孝班		
授課教師	許 家 芬	演示領域	數學領域		
教學單元	分數的加減	教學節次	共 7 節 本次教學為第 4 節		
教學觀察/公開授課 日期	112 年 5 月 5 日 9:30 至 10:10	地點	三年愛班		
層面	指標與檢核重點	事實摘要敘述 (可包含教師教學行為、學生學習表現、師生互動與學生同儕互動之情形)	評量 (請勾選)		
			優 良	滿 意	待 成 長
A 課 程 設 計 與 教 學	A-2 掌握教材內容，實施教學活動，促進學生學習。		V		
	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。	1. 從生活情境出發可以有效的連結學生的生活經驗,引發學生的學習動機。 2. 運用情境示意圖,清晰呈現教材內容,並在教學過程提供充分的練習活動,讓學生熟練乘法學習內容。 3. 在教學活動後能適時的歸納統整學習重點。			
	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。		V		
	A-3-1 運用適切的教學方法，引導學生思考、討論或實作。	1.老師能善用提問教學法，循序漸進的引導學生思考，充分給予班上每位學生發表機			

	A-3-2 教學活動中融入學習策略的指導。	會。			
	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。	2.老師於課程中充分的運用教室走動溝通技巧,主動關心學生的學習狀況,以幫助學生學習得更好。 3.當學生分組活動時有巡視學生操作情形並做指導。			
	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。		V		
	A-4-1 運用多元評量方式，評估學生學習成效。	1.根據課堂提問及課本例題練習的結果,即時提供學生學習回饋,並針對學生觀念不清楚之處,適時加強相關題型的練習。 2. 學生操作錯誤時會予以指導並示範出正確的方法。 3. 對於答對的學生能立即給予口頭或加分鼓勵的回饋。			
	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)				
層面	指標與檢核重點	事實摘要敘述 (可包含教師教學行為、學生學習表現、師生互動與學生同儕互動之情形)	評量 (請勾選)		
			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。		V		
	B-1-1 建立有助於學生學習的課堂規範。	1.學生上課舉手經老師同意才能回答，秩序良好。 2.回答正確的學生會給予加分鼓勵，並注意到盡量讓每位學生都能發言。			
	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。		V		
	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。	1.教師上課態度親切，學生能依教師要求進			

	B-2-2 營造溫暖的學習氣氛，促進師生之間的合作關係。	行活動或練習。 2.教室環境整潔，物品放置有序，師生對答和諧。
--	-------------------------------------	---

東芳國小教師公開授課簽到表

公開授課 年 班	三 年 愛 班	公開授課 教 師	許家芬		
公開授課 科 目	數學	公開授課 日 期	112 年 5 月 5 日	公開授課 時 間	09:30 至 10:10
授課單元 名 稱	分數的加減				

觀課教師簽到:

序號	簽名	序號	簽名
1	許家芬	2	
3		4	
5		6	
7		8	
9		10	
11		12	
13		14	
15		16	
17		18	