# 114 學年度彰化縣鹿東國小教師專業發展實踐方案表 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)	郭惠珍	任教年級		一年級	
授課教師	賴姿婷	任教 年級	一年級		
教學單元			上數學科		
觀察前會談 (備課)日期及時間	114年10月 13:30至14:		地點	一年六班教室	
預定入班教學觀察/ 公開授課日期及時間		114年10月2日 8:40至9:20		<u>一年六班教室</u>	

# 一、 學習目標(含核心素養、學習表現與學習內容):

### 核心素養

A2 系統思考與解決問題

數-E-A2 具備基本的算術操作能力、並能指認基本的形體與相對關係,在日常生活情境中,用數學 表述與解決問題。

#### 學習表現

n-I-2 理解加法和減法的意義,熟練基本加減法並能流暢計算。

#### 學習內容

N-1-3 基本加減法:以操作活動為主。以熟練為目標。指 1 到 10 之數與 1 到 10 之數的加法,及反向的減法計算。

#### 學習目標

- 1. 在具體情境中,能解決 10 以內合起來的問題,並記錄解題結果。
- 2. 在具體情境中,用語言、數字、半具體物描述操作情形。
- 二、學生經驗(含學生先備知識、起點行為、學生特性...等):
- 1.學生已具備認念數字1到10的能力。

## 三、教師教學預定流程與策略:

#### 教學準備:

- 1、 單元電子書。
- 2、 數學附件。

#### 教學流程:

- 1、教師帶領孩子進行數的合成活動:一個一個點數解題。
- 2、教師帶領孩子進行點數卡遊戲:用往上累加點數解題。
- 3、教師綜合歸納。

#### 四、學生學習策略或方法:

學生透過聆聽、口語表達、實作表現等方式進行學習。

#### 五、教學評量方式(請呼應學習目標,說明使用的評量方式):

(例如:實作評量、檔案評量、紙筆測驗、學習單、提問、發表、實驗、小組討論、 自評、互評、角色扮演、作業、專題報告或其他。)

口頭發表:請學生根據題目進行口頭發表。

實作評量:學生根據題目進行花片的分合操作。

#### 六、觀察工具(可複選):

#### ■表 2-1、觀察紀錄表

七、回饋會談預定日期與地點:(建議於教學觀察後三天內完成會談為佳)

日期及時間:114年10月3日13:30至14:10

地點:一年六班教室

# 彰化縣鹿東國小112學年度課室觀察與議課紀錄表

# 壹、基本資料

觀課時間	114年10月2日 8:40至9:20	觀課地點	一年六班教室
教學者姓名	賴姿婷	教學單元	南一版一上數學科 第三單元—分與合
觀課者姓名	郭惠珍		

# 貳、課室觀察紀錄

		滿意或達成程度(請勾選)					
評估面向	評估指標		滿意(達成)◆→ 不滿意(未達成)				
		5	4	3	2	1	
超级计计	課程設計能符應教學目標	✓					
教學設計 課堂策略	運用教材資源融入單元活動	✓					
學習評量	使用合適的教學策略提升學習動機	✓					
	採多元評量方式檢視學習歷程		✓				
	班級經營及學習風氣良善		<b>√</b>				
班級經營	教師口語表達清晰態度親切		✓				
	師生營造互動回饋的良好機制		✓				

# **參、議課紀錄**

> V
※今日觀課感受?(印象最深刻的是)
教師善用數學附件的點數卡與花片,帶領孩子透過操作解題,十分用心。

※建議未來可以如何運用?或是任何其他想法?
一年級的孩子對於「分與合」的線段表達概念容易混淆,在總結歸納時宜再次提醒。