附件 3

# 彰化縣草港國民小學 113 學年度教師公開授課【教學觀察】紀錄表

公開課科目	數學	課程單元	數到 300		
授課教師	陳梨裴	觀課教師	郭寬亮	日期	1130913

領域	教 學 指 標	充分 展現	大部 分展 現	部分展現		摘要敘述		
<b>军</b> 握	A1 掌握教材內容	V						
	A2 設計有結構有組織的教學方案	V				教師掌握教材內容,有系 統說明教學重點		
目標	A3 系統呈現教材	V						
B 活	B1 引起並維持學生學習動機	V				拉上牵孔把火处计留水利		
	B2 運用多元的教學方法及學習活動	V				藉由實物操作維持學生動機,運用多元的教學方法 四題羽江和		
教學:	B3 使用各種教學媒體	V						
用教學策略	B4 善於發問,啟發思考	V				及學習活動		
С	C1 運用良好的語文技巧	V						
有效	C2 適當地運用身體語言	V				師生互動良好,用心鼓勵		
溝	C3 用心注意學生發表,建立多向的師	V				學生發表		
通	生互動與溝通	<b>V</b>		Ш	Ш			
Ď	D1 營造和諧愉快的班級氣氛	V				透過同學間操作討論,學生		
營浩	D2 維持有利學習的班級氣氛	V				透過同学间採作到 論, 字至 學習意願較高, 同儕學習效		
學羽	D3 妥善規劃教學情境	V				字首 息 願 牧 同 , 同 撰 字 首 效 果 佳 。		
營造學習環境	D4 建立良好的教室常規和程序	V				<b>术</b> 住。		
境	D5 有效運用各種鼓勵學習的措施	V						
E 善	E1 充分有效地完成教學	V				and a second sec		
一月	E2 有效掌握教學時間	V				學生大部分都能回答問題,		
用評量	E3 評量學生表現並提供回饋與指導	V				達成預期學習效果		
107	E4 達成預期學習效果	V						
*/,	1. 善用智慧白板展示教學內容,善用學生個人白板立即回饋與指導。							
	2. 透過行間巡視,教師隨時掌握學生學習狀況。							
我的學習與建議	3. 課後個別指導觀念不清楚的學生反覆操作建立概念							
14X								

## 彰化縣草港國民小學 113 學年度公開授課【議課】紀錄表

議課人員	郭寬亮 陳梨裴	授課單元	數到 300
議課時間	1130913	教材來源	南一數學

議課紀錄: (就授課內容說明,如最滿意之處、反思之處;聚焦於「學生學習成效」及「授課教師教學表現」,如:觀課者看到的優點、特色、得到的啟示「活動設計、教學法、發問技巧、肢體語言、移動型態、關注學生的反應、師生互動……等」)

- 1. 學生操作輔助理解,有助於觀念建立。
- 2. 利用智慧白板,讓學生操作時有足夠空間參考操作。
- 3. 搭配班級經營,適時提供獎勵,學生參與更熱烈。
- 4. 利用個人白板安排競賽或遊戲,讓教學活動更活潑,也能夠立刻評鑑教學 成效。

### 議課照片1:(文字說明)



### 議課照片 2:(文字說明)



#### 心得

- 1. 建立概念,操作搭配解說很重要;對學習弱勢學生來說,個別指導反覆操作建立概念,由老師示範操作說明-學生操作說明-學生自行解題,按部就班, 幫助孩子真正學會位值概念。
- 2. 數學建立概念操作很重要,卻很花時間,數學每週3節實務上不夠用,建議納入課程規劃考量。