## 彰化市三民國小 114 學年度公開觀課後整理

## 壹、課室觀察紀錄表

教學者: 呂尚懌 任教年級: 五年級 任教領域/科目: 數學

教學單元名稱: 擴分、約分和通分 教學節次:共6節 本次教學為第2節

觀察者: 黃惠暄 觀察時間: 114 年 10 月 8 日 9:30 至 10:10

	日・典心理 一既宗时间・ 114 十 11	7 万 6 口 9.30 主 10.1	評 量								
層	指標與檢核重點	課堂事實摘要敘述	優	尚	改						
面	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 = 1 7 11 11 11	良	可	進						
	A-2掌握教材內容,實施教學活動,促進學生學習										
	A-2-1有效連結學生的新舊知能或	1 能有效運用生或中的實									
	生活經驗,引發與維持學生學習動	際案例來說明,引起學	✓								
A	機。	生學習動機。									
	A-2-2 清晰呈現教材內容,協助	2 教學步驟明確,讓學生	<b>√</b>								
課	學生習得重要概念、原則或技能。	學完有練習驗證的機會	,								
程	A-2-3 提供適當的練習或活動,	3 能運用科技,設計互動	<b>✓</b>								
設	以理解或熟練學習內容。	教材,讓學生操作與學	,								
計	A-2-4完成每個學習活動後,適時	<b>対</b> 首									
與	歸納或總結學習重點。	4有效總結本次教學重	✓								
教		點,增強學生記憶。									
學	A-3運用適切教學策略與溝通技巧,幫助學生學習										
	A-3-1運用適切的教學方法,引導學生	1採用上台實作、問題選	<b>√</b>								
	思考、討論或實作	擇等教學策略,有效維	<b>v</b>								
	A-3-2 教學活動中融入學習策略的指	持學習	<b>√</b>								
	道。	2練習題目切合學生需	•								
	A-3-3 運用口語、非口語、教室走動	求,實作讓學生熟悉技	<b>√</b>								
	等溝通技巧,幫助學生學習。	巧	v								
	A-4運用多元評量方式評估學生能力,抗	是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	1問題討論後能進行小		/							
	習成效	結,提供學生適切的回		<b>V</b>							
	A-4-2分析評量結果,適時提供學生適	饋	<b>✓</b>								
	切的學習回饋。										
	A-4-3根據 (課堂) 評量結果, (適時			<b>√</b>							
	)調整教學			•							

	B-1建立	3-1建立課堂規範,並適切回應學生的行為表現							
В			,	1					
班	B-1-1	建立有助於學生學習的課堂規範	1.依舉手發問的方式,讓	$\checkmark$					
級	B-1-2	適切引導或回應學生的行為表現	學生養成發言的基本禮						
經			儀。						
營			2.透過討論與實作方式,						
與			   增加學生學習動力,並	✓					
輔			引導學生對討論結果的						
禅			發表。						
	B-2安排	學習情境,促進師生互動		T					
	B-2-1	安排適切的教學環境與設施,促	1.課堂氣氛歡樂,同儕間		/				
	進師生	互動與學生學習	討論熱烈,師生互動良		V				
	B-2-2	<b>營造温暖的學習氣氛,促進師生</b>	好。						
	之間的合作關係		2.對於願意分享發言的同	_					
			學,給予加分鼓勵學	<b>√</b>					
			生。						
	<u>I</u>		1	I					
綜合評述		教學內容切合學生能力,有效運用教學策略與方法,吸引學生興趣,							
		能有效維持學生學習動機,時間流程掌握適宜。							
		7.2.7.7.2.2.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.							

## 貳、教學活動照片



教師進行教學



教師進行教學



學生上台實作



學生上台實作



教師指導學生練習



教師指導學生練習