

彰化縣彰化市民生國民小學教師公開授課

表一 觀察前會談紀錄表

授課教師	潘毓琪	任教年級	一年級	任教領域/科目	彈性/邏輯運思
回饋教師	陳明珠	任教年級	六年級	任教領域/科目	健康與體育/體育
教學單元名稱	紙砲	教學節數	共 2 節 本次教學為第 1 節		
觀察前會談(備課)日期	110 年 9 月 24 日	會談地點	學務處辦公室		

一、學習目標：

核心素養：A2 系統思考與解決問題

A3 規劃執行與創新應變

學習表現與學習內容：數學領域

S-I-1 從操作活動，初步認識物體與常見幾何形體的幾何特徵。

S-1-2 形體的操作：以操作活動為主。描繪、複製、拼貼、堆疊。

學習表現與學習內容：生活課程

3-I-1 願意參與各種學習活動，表現好奇與求知探究之心。

F-I-2 不同解決問題方法或策略的提出與嘗試。

二、學生經驗：

1. 起點行為：學生已在上一單元有學過摺紙飛機，已了解進行摺紙時，需要的步驟。

2. 學生特性：低年級學生認知能力較低，注意力不易集中，需慢慢解說。

三、教學預定流程與策略：

1. 介紹紙砲，提醒學生摺紙的技巧。

2. 發下一人一張報紙，帶領學生依步驟摺好紙砲。

3. 摺好紙砲後，練習如何讓紙砲發聲。

4. 了解紙砲發聲的原理。

四、學生學習策略或方法：

1. 透過組織策略、理解摺紙的步驟。

2. 透過監控策略讓自己摺的紙砲與教師示範的紙砲一致。

五、教學評量方式（請呼應學習目標，說明使用的評量方式）

1. 教師利用實作評量方式，觀察學生是否能順利摺出紙砲。
2. 教師利用提問方式，讓學生討論摺紙時，需要注意的地方。

彰化縣彰化市民生國民小學教師公開授課

表二 觀察紀錄表

授課教師		潘毓琪	任教年級	一年級	任教領域/科目	彈性/邏輯運思		
回饋教師		陳明珠	任教年級	六年級	任教領域/科目	健康與體育/體育		
教學單元名稱		紙砲	教學節次		共 2 節 本次教學為第 1 節			
公開授課 日期		110 年 9 月 28 日	授課地點		多元教室 4			
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。					~		
	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. 說明遊戲規則時，向學生提問，檢視學生有無迷思。 2. 請學生上台示範演練，並讓大家討論是否有錯誤或是值得學習的地方。					
	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。					~		
	A-3-1 運用適切的教學方法，引導學生思考、討論或實作。		1. 桌遊進行時，教師在教室走動巡視，觀察學生是否有卡關情形，同時請同組同學協助幫忙破關。					
	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。							
	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。		1. 教師利用實作方式，測試學生是否理解桌遊規則，當學生卡關時，提示過關技巧，讓學生嘗試完成。					
	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)							

彰化縣彰化市民生國民小學教師公開授課

表三 觀察後回饋會談紀錄表

回饋人員	陳明珠	任教年級	六年級	任教領域/科目	健康與體育/體育
授課教師	潘毓琪	任教年級	一年級	任教領域/科目	彈性/邏輯運思
教學單元	紙砲	教學節次		共 2 節 本次教學為第 1 節	
回饋會談日期	110 年 9 月 28 日	會談地點		學務處辦公室	

請依據教學觀察工具之紀錄分析內容，與授課教師討論後填寫：

一、教與學之優點及特色：

1. 學生對摺紙砲非常有興趣。
2. 教師對有問題學生能及時給予回應。

二、教與學待調整或精進之處：

1. 表現良好的學生，可設定獎勵機制，給予獎勵。

三、授課教師預定專業成長計畫：

1. 參加校內社群，與任教共同科目教師一起討論課程，精進教學。
2. 上網及到圖書館研究摺紙相關資料，了解更多有趣的摺紙，讓課程更充實。

四、回饋人員的學習與收穫：

1. 學生上課秩序良好，不懂的步驟懂得舉手發問。
2. 教師行間巡視學生狀況，適時解決學生問題。

彰化縣彰化市民生國民小學教師公開授課

表四 公開授課前中後照片記錄

一、觀課前、中、後各貼 2 張照片。

二、照片請以授課教師為主，教學夥伴為輔，如有出現學生臉部，請以馬賽克處理。

回饋人員	陳明珠	任教 年級	六年級	任教領域 / 科目	健康與體育/體 育
授課教師	潘毓琪	任教 年級	一年級	任教領域 / 科目	彈性/邏輯運思
教學單元	紙砲	教學節次		共 2 節 本次教學為第 1 節	
觀課前會談	 				
觀課現場	 				
觀課後會談	 				