113 學年度彰化縣萬興國小公開授課觀課紀錄表1、公開授課—觀察前會談紀錄表

回饋人員 (認證教師)	黃長薇	任教 年級	<u>四</u>	任教領域/科目	國語文
授課教師	<u> 吳秀芳</u>	任教 年級	<u>四</u>	任教領 域/科目	<u>數學</u>
教學單元/名稱	整數的除法				
觀察前會談 (備課)日期、時 間	113年10月4日 13時00分	地	乙黑占	<u>圖書室</u>	
預定入班教學觀 察/公開授課日 期、節次	113年10月4日 第5節		乙黑占	四甲教室	

一、 學習目標:

解決生活情境中,四位數除以一位數的問題。

二、 學生經驗:

- 1. 能解決包含除和等分的問題。
- 2. 能用除法算式紀錄除法問題和結果。
- 3. 認識除法直式,並解決二位數除以一位數的問題。
- 4. 能使用除法直式解決生活情境中,二、三位數以一位數的問題。

三、 教師教學預定流程與策略:

- 1. 喚起就經驗
- 2. 佈題
- 3. 小組討論
- 4. 統整
- 5. 練習

四、 學生學習策略或方法:
1. 小組討論
2. 實作操作
3. 發表學習
五、 教學評量方式 (請呼應學習目標,說明使用的評量方式):
運用做做看的習題診斷學習效果。
六、觀察工具: 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:113年10月4日16時0分
地點:四甲教室

113 學年度彰化縣萬興國小公開授課觀課紀錄

表 2、公開授課-觀察紀錄表

	Ź.	表 2、公開授課-	觀察紀錄表			
回饋人員 (認證教師)		黄長薇	任教 年級 四	任教領域/ 國語文		
授課教師		<u> 吳秀芳</u>	任教 四 年級	任教領域/ 數學		
教學單元/名稱		整數的除法	教學節次	共 <u>7</u> 節 本次教學為第 <u>1</u> 節		
教學觀察/公開授課 日期、節次		113年10月4日第 5節	地點	四甲教室		
層 指標與檢核重點 (請勾選)						
A 課	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。					
	■ 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。					
程	A-3 運用適切教學策略與溝通技巧,幫助學生學習。					
設計	■ A-3-1 運用適切的教學方法,引導學生思考、討論或實作。					
與	■ A-3-2 教學活動中融入學習策略的指導。					
教學	■ 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。					
	■ 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。					
層面	指標與檢核重點 (請勾選)					
В	B-1 建立課堂規範,並適切回應學生的行為表現。					
班級經	■ B-1-1 建立有助於學生學習的課堂規範。					
	■ B-1-2 適切引導或回應學生的行為表現。					
誉	B-2 安排學習情境,促進師生互動。					
與輔	■ 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。					
導	■ B-2-2 營造溫暖的學習氣氛,促進師生之間的合作關係。					
The state of the s						

113 學年度彰化縣萬興國小公開授課觀課紀錄表3、公開授課—觀察後回饋會談紀錄表

回饋人員 (認證教師)	黄長薇	任教 年級	<u>四</u>	任教領域/	<u>國語文</u>	
授課教師	<u> 吳秀芳</u>	任教 年級	<u>四</u>	任教領域/ 科目	數學	
教學單元/名稱	整數的除法	教學	節次	共 <u>7</u> 節 本次教學為第 <u>1</u> 節		
回饋會談日期、時 間	113年10月4日第 5節	地點 四甲教室		甲教室		

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(含教師教學、學生表現、師生互動與學生同儕互動情形):

教師教學:老師能利用小組討論與合作學習的教學方式進行教學。

學生表現:學生能透用小組成員的討論喚起解決問題的方法。

師生互動與學生同儕互動情形:老師巡視各組討論給予提示,引導解決方法。

二、教與學符調整或精進之處(含教師教學、學生表現、師生互動與學生同儕互動情形):

教師教學:大部分的時間在小組討論,而壓縮發表時間,最後只有一組發表。

學生表現:學生樂在分錢的活動,需要適時的拉回與課本連結。

師生互動與學生同儕互動情形:時間掌控能視學生能力調整小組討論時間。

三、授課教師預定專業成長計畫(於回饋人員綜合觀察前會談紀錄及教學觀察工具之紀錄分析內容,並與授課教師討論共同擬定後,由回饋人員填寫):

Ţ	專業成長 指標	專業成長方向	內容概要說明	協助或合 作人員	預計完 成日期
4-	-1	■1.優點及特色 □2.待調整或精進之處	運用適切教學策略與溝通互動技巧,幫助學生學習。	全校同仁	113/10/08

備註:

- 1. 專業成長指標可參酌搭配教師專業發展規準,擬定個人專業成長計畫。
- 2. 專業成長方向包括:
 - (1) 授課教師之「優點或特色」,可透過「分享或發表專業實踐或研究的成果」等方式進行專業成長。
 - (2) 授課教師之「待調整或精進之處」,可透過「參與教育研習、進修與研究,並將所學融入專業實踐」 等方式進行專業成長。
- 3. 內容概要說明請簡述,例如:
 - (1) 優點或特色:於校內外發表分享或示範教學、組織或領導社群研發、辦理推廣活動等。
 - (2) 待調整或精進之處:研讀書籍或數位文獻、諮詢專家教師或學者、參加研習或學習社群、重新試驗教學、進行教學行動研究等。