

## 教師專業發展規準觀察紀錄表

授課教師 (主導的教師)	黃 琿 婷	任教 年級	二年級	任教領域/ 科目	數 學
觀課人員 (認證教師)	梁 馨 文				
教學單元	幾 時 幾 分	教學節次	共 <u>3</u> 節 本次教學為第 <u>1</u> 節		
公開授課/教學觀察 日期	111 年 12 月 1 日	地點	學 習 城 堡 教 室		
備註：本紀錄表由觀課人員依據客觀具體事實填寫。					
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)			
A 課 程 設 計 與 教 學	A-1 參照課程綱要與學生特質明訂教學目標，進行課程與教學設計。				
	A-1-1 參照課程綱要與學生特質明訂教學目標，並研擬課程與教學計畫或個別化教育計畫。	選用康軒版二上數學課本第 8 單元幾時幾分為教學計畫。			
	A-1-2 依據教學目標與學生需求，選編適合之教材。				
	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。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生和家人日常的互動，觀察時間不同的變化，而學會看時鐘。</li> <li>2. 用時鐘教具、電子書、黑板上課，清楚呈現上課內容，並讓學生實體拿教具操作。</li> <li>3. 給明確的題目，讓學生藉由時鐘確實撥轉時鐘幾時幾分。</li> <li>4. 學生撥轉完後，老師會檢查學生撥的是否正確，在做重點總結。</li> </ol>			
	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. 老師講述時鐘單元的重點之後，請學生仔細觀察長針和短針有什麼不同的變化			

	A-3-2 教學活動中融入學習策略的指導。	,學生能清楚講出經過幾時幾分。 2. 時間的變化與學校生活時間是相關的,藉由學生自己操作時鐘,可以增加對時鐘的認知能力。 3. 老師會在課堂上走動,看學生操作是否正確。
	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. 學生能依照老師給的指令完成撥時鐘,並能完成練習單,老師會立即給學生稱讚。
	A-4-2 分析評量結果,適時提供學生適切的學習回饋。	2. 學生撥轉時鐘的正確與否,清楚知道學生對幾時幾分的認知,如果有做錯的學生,老師會立即指導學生。
	A-4-3 根據評量結果,調整教學。	3. 老師依照學生口頭回答問題、寫練習單,給學生適切的指導。
	A-4-4 運用評量結果,規劃實施充實或補強性課程。(選用)	
B-1 建立課堂規範,並適切回應學生的行為表現。		
B 班 級 經 營 與 輔 導	B-1-1 建立有助於學生學習的課堂規範。	1. 老師課堂走動,請學生撥時鐘操作,讓學生更熟練。
	B-1-2 適切引導或回應學生的行為表現。	2. 對動作慢的學生或容易分心的學生,給予提醒,有答對的學生就立即給予讚美。
B-2 安排學習情境,促進師生互動。		
	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。	1. 教室牆上有掛實體的時鐘,桌上有放教具時鐘,讓學生學習時間跟生活情境相結合。
	B-2-2 營造溫暖的學習氣氛,促進師生之間的合作關係。	2. 老師課堂巡視,看學生的答案和操作是否有正確,才能馬上給學生讚美。



趣味數學  
數到100  
想一想!

幾時幾分

短針=(時針)

長針=(分針)

1小格=1分鐘

1大格=15分鐘

