

彰化縣埔鹽國小 112 學年度校內公開觀課教學活動設計單

教學單元	三下第七單元 時間		教學時間	40 分鐘	
教學班級	三年丙班	教學日期	113/05/20	教學者	陳啟明
教學核心	本節課希望透過教學，幫助學生理解以下概念： 1. 理解 12 時制與認識 24 時制				
學生的 先備知識	1. 認識鐘面並報讀幾時幾分 2. 觀察鐘面，點數兩個時刻之間經過的時間				
分年細目 能力指標	N-3-17 實測、量感、估測與計算。時間單位的換算。				
教學目標	1. 理解 12 時制及一日的時間軸 2. 認識以 12 時制表示的數字鐘並報讀 3. 認識以 24 時制表示的數字鐘並報讀				
教學準備					
學生：紙、筆、小白板。					
教學活動					
教學內容 摘要	主要問題與活動		說明		評量
1-1 認識正方形周長公式，並進而利用公式計算正方形的周長。	一、複習舊經驗： ● 請學生報讀鐘面上的時間是幾時幾分。 ● 請學生觀察圖示並配合生活時間用語報讀鐘面時刻。 二、發展活動 活動一：理解12時制 〈一〉佈題： 小明跟小華說：「明天7點到我家來玩。」可是，當小華一大早7點去小明家的時候，卻沒有人在家。 猜猜看：是什麼原因？ 〈二〉請學生先分組討論，說說自己的想法。 〈三〉請學生上台發表自己的想法。		● 鼓勵學生說出自己的想法。 ● 整合學生的回答，喚起學生舊經驗。 ● 鼓勵學生說出自己的想法。 ● 能清楚表達自己的想法。		◎學生能專心聽講。 ◎能說出自己的想法

