

萬興國中教師公開授課教學活動設計

公開授課年班	8年 2班	公開授課教師	蕭美雯		
公開授課科目	自然	公開授課日期	110.09.28	公開授課時間	1020--1105
教材來源	翰林版	第?節 / 總節數		3/3	
授課單元名稱	2-1 認識物質				
教學目標	透過 POCE 策略協助學生了解並試著區分物質的物理性質與化學性質。				
	核心素養	學習表現		學習內容	
	自-J-A3	po-Vc-2 pe-Vc-2		Ca-IV-1	
教學活動流程				時間	評量方式
一、教師提問（彩色筆或是螢光筆的色素是單一種嗎？） 請學生進行預測（Prediction）				5 mins	1. 學習單 寫作
二、教師說明實作步驟（如課本探究活動） 請學生進行觀察（Observation）				15mins	2. 小組合 作
三、教師適度引導並做簡單示範 請學生向小組夥伴解釋說明觀察到的現象（Explanation）				10mins	3. 實作 4. 口語表
四、教師適度引導並進行小組分享 請學生試著比較各小組的發現與異同（Comparison）				10mins	達 5. 課室常
五、教師總結				5mins	規

省思與行動：一堂課室的美麗風景，有時是可遇不可求的。但是，透過教師的用心準備，幸運之神降臨的機率就會大大提升。