

彰化縣私立精誠高級中學

「學習共同體及授業研究」公開觀課紀錄表

110 年 12 月 05 日

觀課科目： 化學 授課教師： 謝宗棠

觀課班級:507

授課內容:物質與能量 觀課日期： 12/05

觀課教師： _____陳俊杰_____

觀課參考項目		紀錄內容（請以文字簡要描述）
全班學習氣氛	1.是否有安心的學習環境？	課堂氣氛佳，學生參與積極。
	2.是否有熱烈的學習氣氛？	
	3.學生是否專注於學習的內容？	
學生學習歷程	1.學生是否互相協助、討論和對話？	是
	2.學生是否主動回應老師的提問？	是
	3.學生是否主動提問？	是
	4.學生是否能專注個人或團體的練習 (如:學習單、分組活動等)？	是
	5.是否發現有特殊表現的學生？ (如學習停滯、學習超前和學習具潛力的學生)	無
學生學習結果	1.學生學習是否有成效？	學生積極問問題。
	2.學生是否有學習困難？	
	3.學生的思考程度是否深化？	
	4.學生是否樂於學習？	

議課	
優點	建議
上課氣氛輕鬆活潑，板書分類清晰，活動目標明確。	測驗細項要更加明確。
觀課的心得與學習	
課堂上可以多準備活動，學生可以在活動中學習。	