

彰化縣大同國民中學公開觀議課紀錄表-1

填表日期 112 年 6 月 日

觀課領域科目: 自然理化科

授課教師: 陳秀育

觀課班級: 815班

單元名稱: 力與壓力

觀課日期: 112/06/09

觀課教師: 紀博文

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?	教室環境整潔, 設備齊全
	2. 是否有熱烈的學習氣氛?	學生反應熱烈
	3. 學生是否專注於學習的內容?	學生專注做實驗, 並適時提出問題
學生學習歷程	1. 學生是否互相協助、討論和對話?	學生互相協助、配合
	2. 學生是否主動回應老師的提問?	學生踴躍發言
	3. 學生是否主動提問?	不懂、不會操作的部份, 會主動提問
	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)?	分組操作專注, 學習單認真討論
	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)	有部份學生積極的學習
學生學習結果	1. 學生學習是否有成效?	透過實驗, 學生更容易理解物理概念
	2. 學生是否有學習困難?	學生的困難, 老師有耐心的講解
	3. 學生的思考程度是否深化?	有少部份學生, 有延伸問問題
	4. 學生是否樂於學習?	學生學習氛圍良好
觀課的心得與學習		
將課程裏較艱深的觀念, 透過實驗學, 效果較顯著。		