彰化縣埔心國中公開授課觀課記錄表

觀課教師:____劉宗育____

授課教師:涂展誠 任教年級: 八

任教領域/科目: 自然/理化 觀課教師: 劉宗育

教學單元:波與波動;教學節次:共2節,本次教學為第1節

觀察日期:114年11月6日			
層面	指標與檢核重點	事實摘要敘述 (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-2 掌握教材內容,實施教學活動,促進學生學習。		
A 課程	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。	教師操作前介紹器材,講解操作內容,學生 分組操作討論,互動熱烈,教師至各組巡邏	
	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。	協助	
	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。		
設計與	A-3 運用適切教學策略與溝通技巧,幫助學生學習。		
教學	A-3-1 運用適切的教學方法,引導學生思考、討論或實作。	教師隨時提出操作建議與問題,指導學生解 決問題的方向,但不給予明確答案	
	A-3-2 教學活動中融入學習策略的指導。		
	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。		

層面	指標與檢核重點	事實摘要敘述 (含教師教學行為、學生學習表現、師生互 動與學生儕互動之情形)	
	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課程設計的	A-4-1 運用多元評量方式,評估學生學習成 效。	學習單與評量於課程中間發予學生填寫,學 生因應內容於實驗操作時尋求解決辦法	
	A-4-2 分析評量結果,適時提供學生適切的 學習回饋。		
與教學	A-4-3 根據評量結果,調整教學。		
	A-4-4 運用評量結果,規劃實施充實或補強 性課程。		
	B-1 建立課堂規範,並適切回應學生的行為表現。		
	B-1-1 建立有助於學生學習的課堂規範。	對於上課中討論的態度,音量適時地提醒與 控制	
B 班級經	B-1-2 適切引導或回應學生的行為表現。		
營與	B-2 安排學習情境,促進師生互動。		
輔導	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。	對於學習落後的學生主動關心給予直接幫 助,以提振其學習信心	
	B-2-2 營造溫暖的學習氣氛,促進師生之間 的合作關係。		

上課情形

