

彰化縣立彰泰國民中學公開授課備觀議課紀錄表教學精緻化工作計畫-

觀課紀錄

學 校	彰化縣立彰泰國民中學	教學日期	110.10.06
參與人員 (請簽名)	教學者： 連志台 觀察者： 蔡亦茹		
教學時間	110.10.06	教學年級	一年級
教學單元	實驗 1-2 細胞的觀察	教材來源	課本(南一版)
觀察對象	<input checked="" type="checkbox"/> 全部 <input type="checkbox"/> 小組 <input type="checkbox"/> 個人: (學生姓名或代碼)		
觀察面向	<input checked="" type="checkbox"/> 學生學習氣氛 <input checked="" type="checkbox"/> 學生學習歷程 <input checked="" type="checkbox"/> 學生學習結果		
面向	建議檢核項目(可視需求增刪)	檢核事實描述	
1. 學生學習氣氛	1-1 學生能在安心/安全的學習環境學習	學生能投入興趣於操作顯微鏡。	
	1-2 老師說明時，學生能專注傾聽		
	1-3 個別作業/小組活動時，學生能認真參與		
	1-4 其他(可自行增刪)		
2. 學生學習歷程	2-1 學生能主動積極提出與課程內容相關之問題	學生遇到困難時，教師能提供協助。 學生之間能互助合作。	
	2-2 學生能針對課程內容進行延伸討論		
	2-3 學生能相互關注與傾聽		
	2-4 學生能相互協助與討論		
	2-5 學生學習遇到困難時，能獲得教師的立即引導		
	2-6 其他(可自行增刪)		

3.學生學習結果	3-1 學生學習成果能達到學習目標	因時間不足，未能確實完成結果記錄。
	3-2 學生的學習結果能達到高層次思考的課程目標(批判思考、創造思考、問題解決...)	
	3-3 其他(可自行增刪)	
4.觀課心得	<ol style="list-style-type: none"> 1.對於操作顯微鏡，學生仍可再熟練。 2.觀察魚的耳石，學生較不清楚要繪製什麼，可再引導。 3.多數學生能專注觀察。 4.時間可再加長。 	

◎本表紀錄完成後交給教學者統一彙整。

彰化縣立彰泰國民中學公開授課備觀議課紀錄表

議課會議紀錄

學 校	彰泰國中		
會議日期	110.10.07		
參與人員 (請簽名)	教學者：連志台 觀察者：蔡亦茹		
教學時間	110.10.07	教學年級	一年級
教學單元	實驗 1-2 細胞的觀察	教材來源	課本(南一版)
討論內容(教材內容、教學目標、學生經驗、教學活動、教學評量方式…等)			
Q：對於魚的耳石和竹節蟲的卵，學生比較不知道要觀察什麼，是否考慮換別的標本？ A：魚的耳石太大，用解剖顯微鏡觀察，只能看到一片白色，下次試試用魚的鱗片。			