彰化縣東山國小公開授課 課室觀察紀錄表(1/2頁)

教學者:吳宣瑩 老師 任教年級:四年級 任教領域/科目:自然科學

教學單元名稱:2-2水生生物如何適應環境

教學節次:共6節,本次教學為第1節

察	者:宋彩鑾老師 觀察時間:	113 年10 月 22 日上午 9						
層面	標與檢核重點	課堂事實摘要敘述 (請至少寫出一點)	優良	評通過	年 己 立			
	A-2 掌握教材內容,實施教學活動,促進學生學習。							
	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。	複習植物六大構造,搭配	V					
	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。	「大萍、浮萍、布袋蓮、水蘊	V					
A	A-2-3 提供適當的練習或活動,以理解或熟練學習內容。	草、睡蓮」實體植物,引起動 機後,清楚說明各式各樣水生	V					
7課程設	A-2-4 完成每個學習活動後,適時歸納或總 結學習重點。	植物的生長方式,提供學生熟	V					
計與教	A-3 運用適切教學策略與溝通技巧,幫助學生學習。							
學	A-3-1 運用適切的教學方法,引導學生思考、討論或實作。	使用實物展示、詳細說明、	V					
	A-3-2 教學活動中融入學習策略的指導。	提問…等方式展示水生植物	V					
	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。	的構造與名稱,幫助學生理解 與記憶。	V					
	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-4-1 運用多元評量方式,評估學生學習成效。	藉由口頭提問、電子書遊 戲評量操作提升學生學習成	V					
	A-4-2 分析評量結果,適時提供學生適切的 學習回饋。	效,適時修正問題難易度,正	V					
	A-4-3 根據 (課堂) 評量結果, (適時) 調	向增強學生學習氣氛。	V					

彰化縣東山國小公開授課課室觀察紀錄表(2/2頁)

層面		指標與檢核重點	課堂事實摘要敘述 (請至少寫出一點)	評量 優良 通過				
	B-1 建立課堂規範,並適切回應學生的行為表現。							
B班級經營與輔導	B-1-1 建立	有助於學生學習的課堂規範。	口頭提醒學生專心上課、 書寫筆記、重點筆整理課文重 點,引導學生正向思考,隨時	V				
	B-1-2 適切	引導或回應學生的行為表現。	注意學生課堂參與。	V				
	B-2 安排學習情境,促進師生互動。							
	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。		教師安排教具引起學生動機,善用電子書與遊戲評量教	V				
	B-2-2 營造溫暖的學習氣氛,促進師生之間 的合作關係。		材,並能正向提醒,學生樂於 學習、上課氣氛和諧。	V				
	綜合評述 與 自我省思	三學習成效佳,與學生默契漸入但已比開學頻率降低,整體教學生也因為有實物觀看而更能	學師生互					
	佐證照片 (至少 2 張)			The Carlot Action of the Carlo				
文字說明		教師說明水生生物的 分類	教師說明布袋蓮 儲藏空氣的構造 動手做實驗 引力 學生的學習動機	教師說明布袋蓮有 儲藏空氣的構造- 動手做實驗 引起 學生的學習動機				