科技輔助自主學習公開授課觀課紀錄表

日期:	111	年	6	月	10	日

學校:彰化縣寶山國小	班 級: 四年甲班
教學者姓名:莊珏姈	觀察者:
學習領域/科目:國語	單 元: 南一第十三課 玩娃娃的男孩
教學節次:共3節 本次為第2節	
使用數位學習平臺:	
■因材網 □學習拍 □酷英 □均一 □學習吧 [PaGamO ■其他:Apple 課業/Keynote

(一) 自主學習

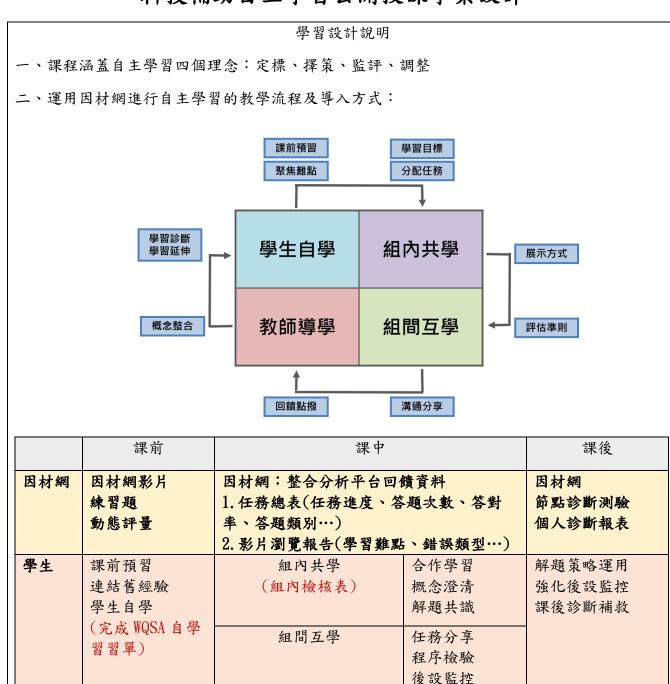
學習方式	觀察項目指標	課堂未呈現人	運用科技	低	符合 	程度 	一個	觀察描述 (學生互動表現、 課堂經營、學習氣氛 等)
	學生完成預習內容		•	,24			1-3	
學生自學 (個人)	學生紀錄並整理學習的內容							
	學生找出學習困難的地方							
	組員彼此核對及補充答案							
組內共學 (小組)	組員合作解決學習的困難							
	組員合作展示學習的成果							
組間互學	各組相互比較及分析學習成果							
(跨組、 全班)	各組相互提出問題及不同意見							
	依據它組的意見修改本組答案							
教師導學	教師說明學習重點及目標							
(個人、 小組全班)	教師根據學生難點給予回饋							
, ,	教師進行學習總結及延伸							

(二) 課堂總評

我觀察到這堂課…		符合	程度	•	觀察描述	
找	低	-)	高	配 奈佃亚	
1. 教師緊扣單元內容學習重點						
2. 教學連結學生先備知識						
3. 教學內容對應學生學習難點						
4. 教師引導學生自主學習						
5. 教師善用數位學習平臺						
6. 學生善用數位學習平臺						
7. 學生學習互動氣氛良好						

(三)	綜合	意	見.
\	100 L	100	74

科技輔助自主學習公開授課學案設計



檢視課前預習成效

蒐集學生學習難點

工作分配

提供評估準則

教師

提供

單)

(WQSA 自學習習

提問引導

回饋評估

目標整合

生活素養連結補救教學介入

一、學習重點與因材網之學習子技能節點:

- 5-2-13 能讀懂課文內容,瞭解文章的大意
- 5-2-13-04-01 段落[四]/段意 1 摘錄段落大意
- 5-2-13-04-02 段落[四]/段意 2 摘錄段落大意
- 5-2-13-04-03 篇章[四]/篇意 1 摘錄篇章大意
- 5-2-13-04-04 篇章[四]/篇意 2 摘錄篇章大意
- (一)學習目標:能從文本中歸納並找出段落大意。
- (二)學習時間:本節點共3節課(120分鐘),本節課為第2節(上課時間:40分)
- (三)學習子技能節點關係:

5-2-13-04-03 篇章[四]/篇意 1 摘錄篇章大意。

5-2-13-04-04 篇章[四]/篇意 2 摘錄篇章大意。(1 節)

5-2-13-04-02 段落[四]/段意 2 摘錄段落大意。 (1節)

5-2-13-04-01 段落[四]/段意 1 摘錄段落大意。(1節)

三、學生的先備知識:

- (一)能找出自然段與意義段。
- (二)能理解詞語的本義與多義。
- (三)能找出語詞所要表達的重點或言外之意並歸納句意。

四、課堂學習目標:

- (一)分出段落層次。
- (二)找到段落中重要的語句內容。
- (三)串聯重要的語句內容,寫出精簡的段落大意。

五、學習難點:

- (一)判讀情感句與作者的主張句較難掌握,容易誤刪重要訊息。
- (二)串連語句時容易忽略連接詞,使段意不夠順暢。

六、評估準則

- (一)能分出段落層次。
- (二)能準確在段落裡找出「誰做什麼」或「什麼怎麼樣」的語句內容。
- (三)能精準串聯重要的語句內容,歸納出段落大意。

七、教學資源:(因材網)

- (一)知識結構學習影片、練習題、動態評量。
- (二)學生用平板每人一台、電視螢幕、教師用平板1台。
- (三)各組討論用白板、白板筆。
- (四)因材網之知識節點(5-2-13-04-02 段落[四]/段意 2)影片、教師自編 WQSA 自學學習單八、評量方式:多元評量
 - (一)課前預習:影片自學學習單
 - (二)課中表現:
 - 1. 組內共學(組內共學檢核單)

組內澄清討論表現、組內合作解題表現、組內工作任務分配度

- 2. 組間互享:溝通分享表現、聆聽態度、回饋表現
- (三)課後診斷回饋
 - 1. 完成因材網後測組卷。
 - 2. 在課業內完成第四、五段的段落大意。

課堂組織	學習任務	教學協助與安排				
課前 20 分鐘						
1. 學生自學	1. 利用因材網教學影片(5-2-13-04-02 段落	1. <教師自編 WQSA 自學學習				
(20 分鐘)	[四]/段意2)做課前預習,並依據因材網	單〉。				
	WQSA 影片自學方式預習,並完成學習單。	2. 教師從因材網首頁掌握學				
	2. 將學習重點記錄於自學學習單中。	生的練習題作答成效、答				
	可以這樣做	題結果。				
	→第一步:分出段落層次。看到段落中的 句號、驚嘆號和疑問號,可以 先打一個括弧。 →第二步:找每個括弧內「誰做什麼」或 「什麼怎麼樣」的語句內容。 →第三步:如果出現情感句或作者的主張, 要直接保留,不可刪除。 →第四步:串連這些語句,加上連接詞,使 其通順,即可找出段落大意。	3. 整合錯誤類型(姓名)				
	課堂學習共40分鐘,本節點第2首	· 節/(共3節)				
2. 課堂導入	1. 教師分析學生在預習時所遇到的學習難	1. 教師根據學生在因材網預				
(5 分鐘)	點,說明錯誤的原因。	習結果及自學單的紀錄,				
(=), ==)	2. 本單元學生學習難處為:	與學生共同檢視預習時所				
	(1)判讀情感句與作者的主張句較難掌握,	遇到的問題。				
	容易誤刪重要訊息。	2. 設計學習難點的小組共學				
	(2)串連語句時容易忽略連接詞,使段意不	任務。				
	夠完整順暢。	3. 依據學生能力,課前進行				
	3. 說明本節課學習目標:	異質性分組。				
	(1)分出段落層次。	4. 提供<組內共學任務及檢				
	(2)找到段落中重要的語句內容。	核單>聚焦學習內容並說				
	(3)串聯重要的語句內容,寫出精簡的段落	明任務				
	大意。					
3. 組內共學	1. 說明小組工作任務。	1. 說明小組工作任務內容及				
(15 分鐘)	2. 任務單以【課業】派送至學生個人的 iPad	記錄方式,可依組員默契				
	內,先個別進行段落大意分析分享。	自行協調工作內容。				

	3. 小組討論並完成任務	2. 課間巡視,觀察小組任務
	(1) 小組協調由一位組員分享畫面,在	進度及討論內容是否聚
	【Keynote】內負責編寫小組任務單。	焦,隨時給予意見或提
	(2)組員分享自己分析的內容,分配工作討	點。
	論並彙整出段落大意。	3. 隨時記錄學生進行任務時
	(3)確認書寫內容是否正確,並重複檢視解	所遇到的問題,並提供諮
	題紀錄細節(如:語句是否通順、連接	詢。
	詞使用是否恰當、有無錯別字)	4. 掌控任務步驟進行的時
	4. 上台各組報告時,每組指派2位成員上台	間。
	共同說明。	
4. 組間互學	1. 依序指派小組上台分享。	1. 提醒上台時的 SOP:
(15 分鐘)	2. 小組分享任務:	(1)報告組別
	(1)組別介紹。	(2)複述題目
	(2)說明段意擷取與統整的過程及想法。	(3)注意音量;態度
	(3)接受老師及同學的提問。	(4)接受提問
	3. 教師發下〈組間互評評分表〉, 說明評分方	(5)感謝聆聽
	式,請各組依照分享內容及說明給予其他	2. 隨時提點並引導學生聚焦
	組別評分紀錄。	討論重點,回扣學習目
		標。
5. 教師導學	1. 教師總結各組表現結果。	1. 引導學生完成互評紀錄。
(3分鐘)	2. 教師再次統整、歸納本節課學習重點	2. 利用組間互評表,統整本
	(1)如何擷取段落大意。	節課學習的重點。
		3. 適時給予各組回饋與精神
		性獎勵。
6. 延伸活動	1. 了解學習成果:完成因材網後測組卷。	1. 教師再利用因材網組卷,
(2分鐘)	2. 回家作業:完成課業內 keynote【我想對吳	瞭解本學習節點的學習成
	季剛說的話】。	效並診斷補救。
	【本節課結束】	2. 交代回家作業。
L		