

彰化縣彰化市 國聖國民小學 共同備課簽到及紀錄表

一、時間：111 年 11 月 16 日 教學者：黃麗榆

二、任教年級：國小四年級

三、任教科目：國語文

單元名稱：第八課建築界的長頸鹿

四、參加人員：

指導者：黃麗榆

五、會議紀錄

(一) 學習目標：

國語

- 透過閱讀理解策略，回答與課文相關問題，理解課文內容，完成本課學習單。
- 完成第八課建築界的長頸鹿習作。

閱讀理解策略

- 進行課文分析引導學生理解本課文體、課文大意及結構分析。
- 認識並能分辨字、語詞與語句異同，感受課文表達的情感。

(二) 學生經驗：

- 豐富自身與環境的互動經驗，連結學生舊經驗以提升學習動機。
- 理解與關心本土及國際生活環境，以認同自我文化，包容、尊重與欣賞多元文化。

(三) 教學活動：

活動 1 課文朗讀

- 全班一起朗讀課文，可熟悉課文內容，並能引導集中精神進行課程學習。
- 教師統整前幾課完成學習內容，複習本課文體、大意及結構分析，以及各段落大意，幫助學生理解並感受課文表達的情感。
- 認識本課語句的修辭方式，引導學生能主動表達進行語句練習。

活動 2 習作習寫

- 一、指導學生理解短文文章句意後，能寫出正確的國字或注音。
- 二、引導學生從句義和語詞中辨別出正確的形近字。
- 三、利用結構表中各段落大意，找出各段的關鍵詞語。
- 四、依據情境，選出詞語的正確意思。
- 五、讀懂與課文旨趣相符的文本，並依據提問回答問題。

(四) 教學評量：

口語評量、紙筆評量、動態評量

(五) 觀察向度(擇 2~3 向度)：

A-2 A-3 A-4 B-1 B-2

國聖國小-教學觀察紀錄簡表

授課教師：黃麗榆 任教年級：四年級 任教領域/科目：國語文

教學單元：第八課建築界的長頸鹿 教學節次：共5節 本次教學為第5節

觀課者：張詩璣

觀課時間：111年11月16日 10:30至11:10

指標	內容	達到程度 高5 4 3 2 1 低	備註 (事實摘要簡述)
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。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
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。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
A-2-3	提供適當的練習或活動，以理解或熟練學習內容。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
A-2-4	完成每個學習活動後，適時歸納或總結學習重點。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
A-3-1	運用適切的教學方法，引導學生思考、討論或實作。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
A-3-2	教學活動中融入學習策略的指導。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
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。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
A-4-1	運用多元評量方式，評估學生學習成效。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
A-4-2	分析評量結果，適時提供學生適切的學習回饋。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
A-4-3	根據評量結果，調整教學。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
B-1-1	建立有助於學生學習的課堂規範。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
B-1-2	適切引導或回應學生的行為表現。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
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。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
B-2-2	營造溫暖的學習氣氛，促進師生之間的合作關係。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

項	內容	達到程度 高5 4 3 2 1 低	備註
1	設計有效「動機引起」來吸引學生注意力	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2	能做適切的課程設計提供優質的教材	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
3	確認學生能「理解」所教授的原理原則或內容	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
4	安排及引導「小組討論」有效進行	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
5	確認學生達成「精熟學習」階段	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

* 其他觀課軌事請紀錄於背面

彰化縣彰化市國聖國民小學觀課教學觀察簽到冊

一、時間：111年11月16日 第三節課

二、教學者：黃麗榆

三、任教年級：四年甲班

四、任教科目：國語文

單元名稱：第八課建築界的長頸鹿

彰化縣彰化市國聖國民小學教學觀察後回饋議課簽到與記錄

一、議課時間：111 年 11 月 16 日

二、教學者：黃麗榆

三、任教年級：四年甲班

四、任教科目：國語文 單元名稱：第八課建築界的長頸鹿

五、簽到：

張詩宜 黃麗榆

六會議記錄：

(一) 亮點：

1. 運用學習單的結構化表格，讓學生更能理解課文、重複練習認讀生字或詞彙。
2. 老師能藉由統整並評量讓學生經由討論分享自己的經驗與觀念，更確切的了解學習內容及重點。

(二) 收穫：

1. 統整文意時，能再運用圖片或文字協助閱讀理解困難學生做重點提示。
2. 讓學生有表達想法或意見的機會，學生透過發表及討論使學習內容更深刻。

109 學年度彰化市國聖國小觀課議課成果表

課程主題	安全紅綠燈		
任教科目	國語文	任教年級	四年級
觀課日期	111 年 11 月 16 日	觀課地點	四年甲班教室
教學心得 與省思	<p>(實際依教案內容進行教學實踐後所為之省思紀錄，可含成效分析、教學省思與修正建議等)</p> <p>感謝低年級詩亞老師的意見，讓我學習到更多有效的常規控制及教學技巧。</p>		
說明： 1111115 備課照片	 		
說明： 1111116 教學照片	 		
說明： 1111116 教學照片	 		
說明： 1111116 議課照片	 		

教學觀課 四 年級學生座位表

黑板

1 洪○坤	10 李○諺	11 江○安	4 楊○瑋
3 鄭○祐	15 張○潔	7 沈○尚	13 陳○宣
8 沈○杰	2 黃○瑜	6 沈○文	5 張○銓
	9 林○窩	14 吳○君	12 黃○盈

彰化縣國聖國小「素養導向教學與評量」教案設計

一、課程設計原則與教學理念說明

藉由課文描述和生活經驗，以講述、討論方式引導學生自主學習，使學生感受高樓建築不但為城市的特有景觀，更是科技精進創新的表現。

二、主題說明

領域科目	國語文	設計者	黃麗榆
課程主題	建築界的長頸鹿	總節數	共 1 節， 40 分鐘
教材來源	<input type="checkbox"/> 教科書 (<input checked="" type="checkbox"/> 康軒 <input type="checkbox"/> 翰林 <input type="checkbox"/> 南一 <input type="checkbox"/> 其他)		
學習階段	<input type="checkbox"/> 第一學習階段 (國小一、二年級) <input checked="" type="checkbox"/> 第二學習階段 (國小三、四年級) <input type="checkbox"/> 第三學習階段 (國小五、六年級) <input type="checkbox"/> 第四學習階段 (國中七、八、九年級)	實施年級	四年級
學生學習狀況分析	1. 學生能知道本課的生字詞語，但容易混淆形近字。 2. 學生能知道討論技巧並表達想法。		

設計依據

學習重點	學習表現	1-II-4 根據話語情境，分辨內容是否切題，理解主要內容和情感並與對方互動。 2-II-3 把握說話的重點與順序，對談時能做適當的回應。
	學習內容	Ac-II-4 各類文句的語氣與意義。 Ad-II-2 篇章的大意、主旨與簡單結構。 Bc-II-1 具邏輯、客觀、理性的說明，如科學知識、產品、環境等文本。
學習目標	認知	運用預測策略，預測文章標題與內容；運用推論策略，學習說明文的總分總關係；運用假設複句，表達自己的想法。
	技能	熟悉本課的生字詞語，分辨「形近字」。
	態度	體會課文說明文的特色與寫法，專注聆聽同學發言並能聽出重點。
素養	總綱	A2 系統思考與解決問題
	領綱	國-E-A2 透過國語文學習，掌握文本要旨、發展學習及解決問題策略、初探邏輯思維，並透過體驗與實踐，處理日常生活問題。 國-E-B2 理解網際網路和資訊科技對學習的重要性，藉以擴展語文學習的範疇，並培養審慎使用各類資訊的能力。 國-E-C3 閱讀各類文本，培養理解與關心本土及國際事務的基本素養，以認同自我文化並能包容、尊重與欣賞多元文化。
教學策略		講述、討論、發表、習寫
教學設備／資源		電子教材、學習單、國語習作
參考資料		國語四年級康軒版教師手冊

教學架構	單元	節數	單元名稱	學習重點		學習目標
				學習表現	1-II-4 根據話語情境，分辨內容是否切題，理解主要內容和情感並與對方互動。 2-II-3 把握說話的重點與順序，對談時能做適當的回應。	
	4	1	建築界的長頸鹿			運用預測策略，預測文章標題與內容。 運用推論策略，學習說明文的總分總關係。

				<p>學習內容</p> <p>Ac-II-4 各類文句的語氣與意義。 Ad-II-2 篇章的大意、主旨與簡單結構。 Bc-II-1 具邏輯、客觀、理性的說明，如科學知識、產品、環境等文本。</p>	<p>運用假設複句，表達自己的想法。</p>
--	--	--	--	--	------------------------

三、單元設計

教學單元一活動設計			
單元名稱	建築界的長頸鹿	時間	40分鐘
學習目標	能反思內容主題，應用於日常生活中。 培養深度思辨及系統思維的能力，體會文化底蘊。		
學習表現	1-II-4 根據話語情境，分辨內容是否切題，理解主要內容和情感並與對方互動。 2-II-3 把握說話的重點與順序，對談時能做適當的回應。		
學習內容	Ac-II-4 各類文句的語氣與意義。 Ad-II-2 篇章的大意、主旨與簡單結構。 Bc-II-1 具邏輯、客觀、理性的說明，如科學知識、產品、環境等文本。		
領綱素養	國-E-A2 透過國語文學習，掌握文本要旨、發展學習及解決問題策略、初探邏輯思維，並透過體驗與實踐，處理日常生活問題。 國-E-B2 理解網際網路和資訊科技對學習的重要性，藉以擴展語文學習的範疇，並培養審慎使用各類資訊的能力。 國-E-C3 閱讀各類文本，培養理解與關心本土及國際事務的基本素養，以認同自我文化並能包容、尊重與欣賞多元文化。		
核心素養呼應說明	無		
議題融入說明	無		
教學活動內容及實施方式		教學資源	教學評量
【準備活動】 一、課堂準備 (一)教師： 1. 完成課程共備並產出。 2. 準備高樓建築的圖片及資訊設備。 (二)學生： 1. 攜帶鉛筆盒、學習單、國語習作。 2. 蒐集高樓建築的資料。			
【發展活動】(須扣合所選取之學習內容開展) (一) 教材圖片 1. 指導學生朗讀課文，理解句意後習寫正確的國字或注音。 2. 教師提問 (1)在課文中為什麼把「居高臨下」的「大樓」，說成是建築界中的「長頸鹿」？ (2)本課介紹哪幾座高樓建築？位於哪幾個國家？ (3)這些高樓建築具有什麼功能？		電子教材及資訊設備	紙筆評量 口語評量

<p>(二) 分辨形近字：。</p> <p>1. 引導學生如何從句子上下文意和詞語，分辨正確的形近字。</p>	課本、習作	紙筆評量 口語評量
<p>(三) 歸納段落大意：。</p> <p>1. 從各個層次中找出句子的關鍵字。將關鍵字畫起來，組合成段落大意</p> <p>2. 從段落大意中找出關鍵字，最後組合成整課的課文大意。</p> <p>3. 學習說明文的特色與寫法，知道總說(功能、特色)、分說(三個例子圍繞著「總說」書寫，以及最後總結。</p>		紙筆評量 口語評量
<p>(四) 專心聆聽：</p> <p>1. 學生能專心聆聽，並聽出故事的重點正確回答問題。</p> <p>2. 教師提問：</p> <p>(1)文章從哪些面向介紹「冰屋」、「蒙古包」和「高雄巨蛋」？</p> <p>(2)「冰屋」的外型、功能及材質？</p> <p>(3)「蒙古包」的外型、功能及材質？</p> <p>(4)「高雄巨蛋」的外型、功能及材質？</p> <p>(5)「冰屋」、「蒙古包」和「高雄巨蛋」共同點是什麼呢？</p> <p>(6)想一想，你會怎麼幫它們取一個共同的標題？</p>		紙筆評量 口語評量 態度評量
<p>【總結活動】(須能檢核所選取之<u>學習表現</u>)</p> <p>(一) 完成學習單，書寫國語習作，運用適當詞語、正確語法表達想法並說出聆聽內容的要點。</p>		