臺南市公立安南區學東國民小學 114 學年度第一學期四年級彈性學習學貫東西課程計畫(■普通班□特教班)

課程名稱	前進學甲寮~社區特產	實施年級 (班級組別)	四年級	教學節 數	本學期共(42)節
彈性學習課程 四類規範	1.■統整性探究課程(■	主題□專題□議	題)		
設計理念	關係與交互作用-體察人	與社區產業的關係	长,透過與土地的親近。	,了解白嘉	蘿蔔與紅蔥頭對學東生活的影響。
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	E-A2 具備探索問題的思考 E-B1 具備「聽、說、讀 用在生活與人際溝通。 E-B3 具備藝術創作與欣	、寫、作」的基	本語文素養,並具有生	活所需的	內基礎數理、肢體及藝術等符號知能,能以同理心應 環境中的美感體驗。
課程目標	探索觀察在地產業白蘿蔔	及紅蔥頭種植環:	境,透過閱讀、寫作、	踏查、訪	方問等方式理解發現產業對在地生活環境的影響。
配合融入之領域或議題		自然科學 □藝術		□生命教□安全教	上等教育 □人權教育 □環境教育 □海洋教育□品德教育 近育 □法治教育 □科技教育□資訊教育 □能源教育 近育 □防災教育□閱讀素養 □多元文化教育 已劃教育 □家庭教育□原住民教育□戶外教育□國際教育
表現任務	實地至學校社區附近田園訪問家鄉裡的紅蔥達人,				· 切塊、醃漬,製作成醃囉蔔泡菜,並仿照 youtuber É異、種植的心路歷程。
			課程架構脈絡圖		

認識紅蔥頭(8)

學生能透過KWL探究式 學習法蒐集、摘取紅蔥 頭資料重點,能透過討 論提出觀點並判讀資料 的正確性。



社區農產之白蘿蔔(14)

1. 了解白蘿蔔的生長環境、營養價值。 2. 學習醃製白蘿蔔泡菜,享受實作過程及品嚐成品的樂趣。



訪問工作大解密 (6)

學生透過觀察生活環境 引發對紅蔥頭的興趣、 學習訪問工作的流程及 擬定訪談步驟與網要。



學東小記者It's me(14)

學生透過訪談紅蔥頭達 人,對紅蔥頭有更深刻 的認識,並以應用文形 式,記錄訪問經過。

教學期程	節數	單元與活動名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動	學習評量 (表現任務)	自編自選教材 或學習單
第 1~4 週	8	認識紅蔥頭	【國】	1. 紅蔥頭知識	學生能透過 KWL	1. 運用 KWL 學	1. 運用 KWL	農糧署紅蔥頭
			2-Ⅱ-4 樂於參	2. KWL 探究式學	探究式學習法蒐	習法中的「 K	策略,判讀資	文章
			加討論,提供個	習法	集、摘取紅蔥頭	策略」來掌握	料完成學習	KWL 學習單
			人的觀點和意		資料重點,能透	紅蔥頭的「已	單。	
			見。		過討論提出觀點	知知識」	2. 小組口頭	
			5-Ⅱ-3 掌握句		並判讀資料的正	2. 運用 KWL 學	報告。	
			子和段落的意義		確性。	習法中的「 ₩		
			與主要概念。			策略」針對紅		
			【社】			蔥頭來提出問		
			3b-Ⅱ-1 透過適			題。		
			當的管道蒐集與			3. 運用 KWL 學		
			學習主題相關的			習法中的「 L		
			資料,並判讀其			策略」有目的		
			正確性。			的從文章中找		
			3b-Ⅱ-2摘取相			出解決問題的		
			關資料中的重			答案。		

C6-1 彈性學習課程計畫(新課綱版)

31 12 3 12 21 12 21	童(新課綱版)		I	T		Т	I.
		點。			4. 說明自己透		
					過 KWL 學習法		
					的學習結果。		
第 5~11 週 14	社區農產之白蘿	【國語】	刊登於農糧署	1. 掌握白蘿蔔文	閱讀:閱讀並	1. 能說出關於	KWL 學習單、白
	蔔	5-Ⅱ-4 掌握句子	網站的白蘿蔔	本的大意,了解	理解白蘿蔔文	白蘿蔔的資訊	蘿蔔泡菜醃製
		和段落的意義與	文本、醃製白蘿	白蘿蔔的生長環	本內容。	或提出疑問。	材料及步驟學
		主要概念。	蔔泡菜的教學	境、營養價值。	紀錄:上網搜	2. 能紀錄並完	習單、品嚐白
		【健康與體育】	影片、醃製白蘿	2. 運用所收集之	尋白蘿蔔泡菜	成白蘿蔔泡菜	蘿蔔泡菜學習
		4a-Ⅱ-1 能於日	蔔泡菜的材料	資訊,學習醃製	醃製方法 ,紀	醃製 。	單
		常生活中,運用		白蘿蔔泡菜並記	錄於學習單。	3. 能說出品嚐	
		健康資訊、產品		錄過程,享受實	實作:醃製白	心得。	
		與服務。		作過程及品嚐成	蘿蔔泡菜、拍		
		【自然科學】		品的樂趣。	照及記錄過程		
		ai-Ⅱ-3 透過動			成品、分享品		
		手實作,享受以			嚐心得。		
		成品來表現自己					
		構想的樂趣。					
		【科參】					
		科 El 了解平日					
		常見科技產品的					
		用途與運作方					
		式。					
第 12~14 週 6	訪問工作大解密	【國】	1. 訪問工作內	學生透過觀察生	1. 透過訪問工	1. 能說出訪問	訪問工作 ppt、
		6-Ⅱ -1 根據表	容	活環境引發對紅	作 ppt 了解	工作的內容	訪問大綱表單
		達需要,使用各	2. 訪談綱要	蔥頭的興趣、學	訪問工作的	2. 能完成訪問	
		種標點符號。		習訪問工作的流程及擬定訪談步	內容	大綱表單	
		6-Ⅱ -3 學習審		展與綱要。 	2. 經由分組討		
		題、立意、選			論完成訪問		
		材、組織等寫作			大綱		

C0-1 冲仕字首	<u>林1年中</u> 1		步驟。 【社】 3a-Ⅱ-1透過日常觀察與省思, 對社會事物與環 境提出感興趣的 問題。 3b-Ⅱ-1透過適								
第 15~21 週	14	學東小記者 It's me	正【□ I 語容解感動 2 語和 2 當法【 2 居確國 I 情是主,。 II 音音 II 詞表社 I 地根分題容對 用當話運正法 表型 用當話運正法 表社 II 地方	2.	訪達 訪攝 用技巧	學蔥蔥認工過譯應成透達有,記過文文。 過人更運錄Word並 過人更運錄Word並撰 談對刻攝問標。式	2.	利問正蔥運技資用練式頭用整料模習訪達資理及擬訪問人訊訪回	2.	了的作順成遵過序完紀及章解訪內利。守程及成錄採。自問容完善訪的禮訪表訪己工並問秩貌問格文	訪問紀錄表格

C6-1 彈性學習課程計畫(新課網版	C6-1
--------------------	------

Cb-1 焊性学育課性計畫(新商	下湖門川文)	 	
	物與環境的關		
	懷。		
	2b-Ⅱ -1 體認人		
	們對生活事物與		
	環境有不同的感		
	受,並加以尊		
	重。		
	【科參】		
	科 E1 了解平日		
	常見科技產品的		
	用途與運作方		
	式。		

[◎]教學期程請敘明週次起訖,如行列太多或不足,請自行增刪。

[◎]彈性學習課程之第2及4類規範(社團活動與技藝課程或其他類課程),如無特定自編教材或學習單,敘明「無」即可。

臺南市公立安南區學東國民小學 114 學年度第二學期四年級彈性學習學貫東西課程計畫(■普通班□特教班)

王四	1 4 2 文 11 6 4	一个图八八子 114		7 701	1 12 7 1	于人术中心注印					
課程名稱	前進學甲寮~社 產	區特 實施年級 (班級組別)	四年約	数 数 節	木學	期共(42)節					
彈性學習課程 四類規範	1.■統整性探究課程(■主題□專題□議題)										
設計理念	關係與交互作用	關係與交互作用-體察人與社區產業的關係,透過與土地的親近,了解白蘿蔔與紅蔥頭對學東生活的影響。									
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	E-B1 具備「聽 用在生活與人際	E-A2 具備探索問題的思考能力,並透過體驗與實踐處理日常生活問題。 E-B1 具備「聽、 說、讀、寫、作」的基本語文素養,並具有生活所需的基礎數理、肢體及藝術等符號知能,能以同理心應 用在生活與人際溝通。									
課程目標	透過學習在地產	E-B3 具備藝術創作與欣賞的基本素養,促進多元感官的發展,培養生活環境中的美感體驗。 透過學習在地產業紅蔥頭的特性,透過體驗、實作、設計、發表等方式理解發現產業對在地生活環境的影響,並學會以多元 方式推廣社區特產。									
配合融入之領域或議題	■國語文 □英語文 □英語文融入參考指引 □本土語 □性別平等教育 □人權教育 □環境教育 □海洋教育□品德教育□數學 ■社會 ■自然科學 ■藝術 ■綜合活動 □生命教育 □法治教育 □対技教育□資訊教育 □能源教育□安全教育 □防災教育□閱讀素養 □多元文化教育□生活課程 □科技 ■科技融入參考指引 □生涯規劃教育 □家庭教育□原住民教育□戶外教育□國際教育										
表現任務	學生進行紅蔥頭種植,進行成長紀錄後,仿照 youtuber 模式開箱介紹自己的紅蔥頭,內容包含紅蔥頭功效、紅蔥頭與洋蔥及										
			課	程架構脈絡圖							
你「蒜根。」 透過 各種 類別及認 蔥屬植物	_ 」(6) 感官來 識五種	動動綠 (14) 種植珠 (14) 是一个	達學生或沒學生	. 蔥頭美食 人-料理 手(6) 生能酥拌麵 生能藥 生能優缺點。 生能優缺點。		創意logo go go go(6) 使用DesignEvo 創作屬於家鄉產 品的logo		廣告達人 (10) 依據教師引 藥蔔/紅蔥明 廣告主題曲			

	11个/1土口	重(利) 武)							1		
教學期程	節數	單元與活動名 稱	學習表現 (校訂或相關領 域)	學習內容(校 訂)		學習目標		學習活動		學習評量 表現任務)	自編自選教材 或學習單
第 1~3 週	6	你「蒜」哪根	ah-Ⅱ-1(自)	五種蔥屬植物	1.	透過各種	1.		1.	說出至少	你「蒜」哪根「蔥」PPT
		「蔥」	透過各種感官	(青蔥、洋		感官來辨		教師簡介五		三種蔥屬	及學習單
			了解生活週遭	蔥、紅蔥頭、		別及認識	ź	種蔥屬植物		植物外型	
			事物的屬性。	大蒜、青蒜)		五種蔥屬	2	外型特徵、產		特徵	
			1a-Ⅱ-2(健體)	的外型、產		植物。	3	地、產期、營	2.	說出至少	
			了解促進健康	地、產期、營	2.	了解食用	,	養成分及功		一種分辨	
			生活的方法	養成分及功效		這五種蔥	3	效		青蔥與青	
						屬植物能	2.	體驗:		蒜的方法	
						獲取哪些	3	透過視、嗅、	3.	能說出至	
						營養成分	ĵ	镯 等 感 官 來		少一種分	
						及對促進	-	認識五種蔥		辨蒜頭與	
						身體健康	,	屬植物的特		紅蔥頭的	
						的功效。	1	徵		方法	
							3.	辨識:			
							4	從外型特徵			
							3	來辨別五種			
								蔥屬植物。			
第 4~10 週	14	動動綠手指-種	pc-II-2(自)	珠蔥的成長過	1.	利用 word	1.	聆聽:	1.	介紹種植	珠蔥影片
		植珠蔥	能利用簡單形	程、手機或平		編輯照片		影片介紹種		株蔥的步	<pre>https://www.youtube.</pre>
			式的口語、文	板拍照、word		及文字,		植珠蔥的方		驟	<pre>com/watch?v=TsGe8fLVqWQ</pre>
			字或圖畫等,	插入文字及圖		紀錄 10 天		法。	2.	親手種出	種植前準備學習單
			表達探究之過	片技巧		的珠蔥成	2.	整理:		珠蔥	珠蔥成長紀錄學習單
			程、發現。			長過程。		(1)將影片			
			2-Ⅱ-3(國)		2.	把握種植		介紹種			
			把握說話的重			珠蔥結果		植珠蔥			
			點與順序,對談			的重點進		方法的			

C6-1 彈性學習課程計畫(新課綱版)

	課程	計畫(新課綱版)						
			時能做適當的		行發表。	重點做		
			回應			紀錄		
			E1 (科)			(2)將珠蔥		
			了解平日常見			的成長		
			科技產品的用			過程做		
			途與運作方式			紀錄		
						3. 實作:		
						使用紅蔥頭		
						來種植珠蔥		
						4. 發表:		
						說出實際種		
						植珠蔥結果		
						與影片所呈		
						現有無不一		
						樣,並述說		
						觀察期間的		
						心情。		
第 11~13	6	紅蔥頭美食達	(綜合活動)	蔥蛋或油蔥酥	學生能說出烹	1. 觀賞: 料理	1. 能順暢完	PPT-料理高手。
週		人-料理高手	1a-II-1 展現	拌麵	飪及行銷注意		成指定料理	學習單-美食評鑑家
			自己能力 、興		事項及美食評		的烹煮及行	
			趣與長處 ,並		鑑項目。	蔥蛋或油蔥酥	銷。	
			表達自己的想		學生能做出蔥	拌麵。	2. 能依照學 習單內容完	
			法和感受。		蛋或油蔥酥拌	3. 發表: 所品	成美食給分	
			2a-II-1 覺察		麵。	嘗料理的優缺	並列出優缺	
			自己的人際溝		學生能說出料	· ·	點。	
			通方式, 展現		理的優缺點。			
			合宜的互動與		-			
			溝通態度和技					
			巧。					
	1	1		1	1	1	I .	1

第 14~16	12	創意 logo go	【藝】	DesignEvo(設	使 DesignEvo	實作:	1. 能完成	《Logo 猜猜猜》PPT、
週		go go	1- Ⅱ -6	計 logo 網	創作 logo	使用	logo 創作	《小小設計師》PPT
			能使用視覺元	站)、非常好	後,結合非常	DesignEvo 創	2. 能製作社	
			素與想像力,	色-紅蔥頭、	好色軟體將社	作 logo	區特產廣告	
			豐富創作主	白蘿蔔產業廣	區廣告文宣製	使用非常好色	傳單	
			題。	告文宣	作社區特產廣	製作社區特產		
			【科參】		告傳單。	廣告傳單。		
			資 E6					
			認識與使用資					
			訊科技以表達					
			想法					
第 17~21	10	廣告達人	【藝】	廣告樂曲創作	依據教師引	創作:為白蘿	能完成白蘿	《廣告達人》PPT、《小小
週			1- 11 −5	元素	導,創作白蘿	蔔/紅蔥頭創作	蔔/紅蔥頭主	作曲家》PPT
			能依據引導,		蔔/紅蔥頭主	主題曲	題曲,並演	
			感知與探索音		題曲	演唱:演唱創	唱。	
			樂元素,嘗試			作曲		
			簡易的即興,					
			展現對創作的					
			興趣。					
			【語】					
			6-11-2					
			培養感受力、					
			想像力等寫作					
			基本能力					