臺南市公(私)立安定區南興國民中(小)學 114 學年度(第一學期)二年級彈性學習南興薪傳課程計畫

學習主題名稱 (中系統)	芝麻大小事	實施年級 (班級組別)	二年級	教學節數	本學期共(10)節			
彈性學習課程 四類規範	1. ■統整性探究課程(□	主題 專題 詩	義題)					
設計理念	 利用自然素材進行創 透過孩子熟悉且感興 	作與構圖概念的 趣的「食物」切	D基礎應用,觸動以芝麻 D入,讓學生從觀察、觸	等種子豆類為 摸、聞香、品	感受,引導對食物的尊重與關愛, 取材的藝術創作。 當芝麻製品中,認識芝麻的多項食物樣貌。 學生以五感觀察芝麻植栽,了解植物生長的基礎條件			
本教育階段 總綱核心素養 或議題實質內涵		在團體活動如	田間觀察、植栽實作中	,學習尊重他	多種食物」,建立思考作物與環境的關聯。 人意見並合作完成任務。 創作與構圖概念的基礎應用			
課程目標	從種子到成熟的觀察中, 認識芝麻從種植到食用的			養愛護大自然	的行動意識。			
配合融入之領域或議題		自然科學 ■藝	指引 □本土語 術 □綜合活動 技融入參考指引	□生命教育 □安全教育	育 □人權教育 ■環境教育 □海洋教育 □品德教育 □法治教育 □科技教育 □資訊教育 □能源教育 □防災教育 □閱讀素養 □多元文化教育育 □家庭教育 □原住民教育■戶外教育 □國際教育			
總結性 表現任務	·觀察芝麻種子其發芽、生 用感官描述味道與口感		用芝麻和其他穀物(如絲	录豆、紅豆等))製作一幅拼貼畫;品嚐含有芝麻的各種食物,學習			
	課程架構脈絡							

閱讀豆豆樂 (2節) 導讀種子相關繪本 以認識芝麻等豆類

芝麻朋友大集合(3節)

使用芝麻等種子豆類進行豆豆多媒材作品

芝麻小王國(2節)

認識並品嘗相關芝麻油、 醬、糖餅食品 芝麻開門趣(3節)

前往芝麻田 認識植栽與生活環境

	本表為第 1 單元教學流設計/(本學期(年)共 4 個單元)									
	單元名稱	閱讀豆	豆 樂	教學期程	第 1 週至第	4 週	教學節數	2 節 80 分鐘		
學習重	學習表現	2. 願意	 能聆聽並理解故事內容,分享閱讀後的想法與感受。 願意主動觀察周遭植物,能參與種植活動並關心成長過程。 了解種子蘊藏著生命的力量,具備初步觀察與紀錄自然現象(種子外觀、生長變化)的能力。 							
點	學習內容	閱讀與	欣賞故事繪本《伊布奶奶的神奇豆子》和《老婆婆	的種子》,並	結合認識芝麻	等豆類與	具種子作物。			
	學習目標	透過繪	本故事中人物的經驗,感受分享與照顧的價值,進	而連結到認識	種子的興趣。					
		節數規劃	教師的提問或引導	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	學習活動 要做甚麼	掌握關係 什麼工	學習評量 鍵檢核點,透過 具或形式+要看 到什麼?	學習資源 自選編教材或學習單		
	師提問/學習活動 習評量/學習資源	2	(一)繪本導讀與討論 老師朗讀繪本,學生聆聽並觀察插圖 提問引導:誰送給老婆婆種子?她做了什麼?種 子帶來了什麼變化?	1. 聆聽繪本 2. 能表達不 與用途	故事 同種子的特徵	主題情達想法	群故事情節與 計意,清楚表 法 逐參與活動,	繪本《伊布奶奶 的神奇豆子》 《老婆婆的種 子》		
			(二)認識故事中的種子				有良好互動	投影片或圖卡		

60 1 库口字目咏往叶 <u>里</u> [浏走							
	引導學生思考:為什麼種子那麼重要?每顆種子都有故事嗎?		與分享態度				
	(三)小組討論:你在生活中見過這些種子嗎?						

			本表為第 2 單元教學流設計/(本	學期(年)共 4	個單元)			
	單元名稱	友大集合	教學期程	第 5 週至第	10 週	教學節數	3 節 120 分鐘	
學習重	學習表現	2. 運用 3. 培養	芝麻與其他常見種子的外型、顏色、大小與質感。 種子進行多媒材創作,發展觀察力與創意表達能力 美感欣賞與尊重自然素材的態度。 口語或簡單文字分享創作靈感與內容。	'				
點	學習內容		比較不同種子 (芝麻、紅豆、綠豆、黃豆、黑豆等 貼等技法進行創作。)的外觀、大	小、顏色、質:	地,以種	重子、豆類等自	目然素材,結合拼
	學習目標	能運用	生活素材進行創作與表達, 能欣賞與分享自己的藝	藝術作品與感受	受 。			
		節數規劃	教師的提問或引導	學生的學習活動 學生要做甚麼		掌握關 什麼工	學習評量 鍵檢核點,透過 具或形式+要看 到什麼?	學習資源 自選編教材或學習單
	师提問/學習活動 習評量/學習資源	3	(一)豆豆家族 1,你有看過這些種子嗎?是不是都長得一樣? 2.你覺得這顆豆子摸起來是滑的?粗的?還是硬硬的? 3.哪一顆是你最喜歡的?為什麼呢? (二)《芝麻和豆豆變身啦!》 1.你想用豆子拼出什麼主題?是動物、人物還是風景? 2.這顆豆子像不像一顆眼睛?你還能用什麼來當嘴巴?	+其他素材〕 貼 2.在圖畫紙 畫出作品輪」	月白膠與豆類進行拼		辩特 辩特 一 主 題 意 紹 程 相 一 主 題 意 の 和 相 を 相 に を は の に の に の に の に の に の に の に の に の に の に に の に の に に の に の に に に に に に に に に に に に に	種子實物展示 (芝麻、綠豆、 紅豆等) 低年級學習手冊

	3. 你覺得哪種種子最適合當「芝麻怪獸」的鼻子		給予正向回應				
	呢?						
	(三)《我的豆豆朋友故事展》						
	1,你的作品叫什麼名字?你為什麼這樣命名?						
	2. 如果你的豆豆朋友會說話,它會說什麼?						
	3. 你看到別人的作品有什麼你喜歡的地方?						

	本表為第 3 單元教學流設計/(本學期(年)共 4 個單元)										
	單元名稱	芝麻小	王國	教學期程	第11週至第	14 週	教學節數	2 節 80 分鐘			
學習重	學習表現	2. 能專	1. 能表達對周遭人、事、物的關注與好奇;能主動參與生活與自然的探索活動。 2. 能專注聆聽與表達對話;能說出生活經驗或所見所聞。 3. 願意嘗試各類食物,了解均衡飲食的重要性。								
里點	學習內容		認識芝麻的外觀、品種與生長方式,了解芝麻的多元應用(油、醬、糖餅等)。 體驗並描述芝麻食品的氣味與味道,能用口語分享自己喜歡的芝麻食品。								
	學習目標		生活經驗相關的認識與體驗活動(認識芝麻的特性 語詞的理解與口語表達(描述芝麻食品、分享品嘗		食品與健康、 愿	戊官經驗	與飲食嘗試。				
		節數規劃	教師的提問或引導	-	學習活動 B做甚麼	掌握關 什麼工	學習評量 鍵檢核點,透過 具或形式+要看 到什麼?	學習資源 自選編教材或學習單			
	币提問/學習活動 習評量∕學習資源	2	(一)引起動機 「你們吃過芝麻嗎?長得像什麼?」 「芝麻除了可以灑在麵包上,還能做成什麼 呢?」	1. 小組討論 並品嘗 2. 品嘗記錄	,,,,,,,	產品及	新不同芝麻 及其用途 進行品嘗與感 進	1.實體材料:黑芝麻、白芝麻樣本、芝麻油、芝麻糖 蘇醬、芝麻糖 餅。			
			(二)探究活動「你覺得這個是芝麻油還是芝麻醬?有什麼不同?」「這三種芝麻食品(糖餅、醬、油),哪一種氣	3. 口頭分享			意主動參與活 · 表達喜好	2.圖文資料:《芝麻從哪裡來》繪			

▼ 1 开任手目咏信叶里(测定任工区)						
	味最香?你喜歡哪一種味道?」			本、芝麻產品圖 片卡。		
	(三) 統整分享			71 5		
	「你最喜歡哪一種芝麻食品?為什麼?」			3. 低年級學習手		
	「下次你想怎麼吃芝麻?煮菜、塗抹還是做點心?」			1111		
				4.媒體資源:芝麻		
				製作影片		

	本表為第 4 單元教學流設計/(本學期(年)共 4 個單元)										
	單元名稱	芝麻開	門趣	教學期程	第 15 週至第	21 週	教學節數	3 節 120 分鐘			
學習重	學習表現	2. 願意	. 能表達對自然環境的關注與好奇,能主動參與自然與生活的觀察與體驗活動。 . 願意參與在地活動,關心生活環境與人文特色;並說出生活經驗或所見所聞。 . 能適應不同的活動情境,展現基本的體能與合作能力。								
點	學習內容	認識地	方作物與人與自然的互動;用語詞描述觀察經驗,近	生行口語與圖 3	文記錄;體能活	動參與	與戶外安全知前	०			
	學習目標		麻的植栽環境與生長條件(如土壤、日照、水分) 麻植物的外型特徵(葉、莢、花)並記錄,以圖畫			民的耕作	作生活。				
		節數規劃	教師的提問或引導	• • •	學習活動 要做甚麼	掌握關 什麼工	學習評量 鍵檢核點,透過 -具或形式+要看 到什麼?	學習資源 自選編教材或學習單			
	而提問/學習活動 習評量/學習資源	3	(一)課前準備 「你知道芝麻長在哪裡嗎?」 「你猜猜看,芝麻是一粒一粒長出來的,還是藏	1. 能進行觀察植物外觀。	察、描繪與記 與田地環境	1. 能言	说出芝麻的基 生長條件與農 過程	1.實地資源:當 地芝麻田、農友 導覽與介紹。			
			在什麼地方?」 (二)實地觀察	 額意參與 活動參與 	田野體驗活動觀察	2. 圖 5 成 5	文記錄、繪圖 果	2. 學習工具: 觀察單(記錄植			

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專	專題 / 議題探究課程-單元活動設計)	
	「看看這棵芝麻,它的葉子、莢、花是什麼顏	物特徵: 莢、
	色、什麼形狀?」	葉、花、莖)
	「摸一摸這片土地,它是乾的還是濕的?你覺得	
	芝麻需要很多水嗎?」	3. 參考資料:
	「農夫伯伯每天要做哪些事情來照顧芝麻?」	
		芝麻介紹圖片
	(三)回課統整	芝麻成長影片
	「今天你看到的芝麻田和你想像的一樣嗎?」	示範用的芝麻植
	「如果你是芝麻,會喜歡住在這樣的田地裡嗎?	株模型或照片
	為什麼?」	
	「你最想跟家人分享哪一個觀察發現?」	

◎教學期程請敘明週次起訖,各個單元以教學期程順序依序撰寫,每個單元需有一個單元學習活動設計表,表太多或不足,請自行增刪。

臺南市公(私)立安定區南興國民中(小)學 114 學年度(第二學期)二年級彈性學習南與薪傳課程計畫

學習主題名稱 (中系統)	南興 papago	實施年級 (班級組別)	二年級	教學節數	本學期共(10)節
彈性學習課程	1. ■統整性探究課程	(□主題□專題	[□議題)		
設計理念	察、記錄與表達能 2. 以家鄉傳統食物「	力。 粿」為主題,絲	· 吉合飲食文化、節慶習	俗與在地農產	地理位置與空間感,並透過實地踏查粿仔庄社區,培養觀 (如芝麻)進行教學。 心情感,並強化觀察、表達與合作能力。
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	A2 系統思考與解決問 B1 符號運用與溝通表	題 學生學習使 學生透過圖 從認識原料 走入社區並	用地圖與數位工具, 樣、文字、地圖符號及 、製作流程到完成成品 與在地互動,培養對/	見劃走讀路線立 及說話表達走言 召,學生能統整 人與環境的尊重	讀觀察與社區理解。 整資訊,思考問題並解決實際困難。 重與責任感。
課程目標	3. 整理走讀經驗,透过 4. 認識家鄉傳統粿食的 5. 透過品嘗與觀察,前	找出學校、家 過口說、寫作或 內種類、特色與 能表達粿食的口	庭與社區的相對位置: 視覺圖像方式進行表述 文化背景,認識芝麻作 感、形狀、顏色等特徵	達分享。 乍為在地特產: 数。	。認識課仔庄地區的地標、街道、產業與文化。 ,並理解其在食物中的應用。 b製作體驗,感受傳統技藝與飲食文化的價值。
配合融入之領域或議題 有勾選的務必出現在學習表現	■國語文 □英語文 □ □數學 □社會 ■ ■健康與體育 ■生活	■自然科學 [□禁術 □綜合活動	□生命教育 □安全教育	 沒育 □人權教育 ■環境教育 □海洋教育 □品德教育 □法治教育 □科技教育 □資訊教育 □能源教育 □防災教育 □閱讀素養 □多元文化教育 □家庭教育 □原住民教育■戶外教育 □國際教育
總結性 表現任務	聆聽繪本故事後,運用 品嘗在地粿食能表達出		色,DIY紅龜粿,實際	《參與傳統飲食	,繪製「家鄉走讀路線圖」。 家文化製作體驗。
			課程架構	脈絡圖	

家鄉地圖轉轉 (2節) 繪本導讀,透過 Google Map 認識家鄉 地理空間位置



走讀社區-向西走

(4節) 往西方向中崙粿仔庄 巡禮,認識社區



芝麻紅龜粿 DIY (2節) 《直加弄鬥香》導讀, 介紹家鄉粿食並實作



粿食好好呷 (2節) 介紹粿食影片並品嘗家 鄉特色粿食

			本表為第 1 單元教學流設計/(2	本學期(年)共 4·	個單元)					
	單元名稱	家鄉地圖轉轉 教學期程 第1週至第4週 考					教學節數	2 節 80 分鐘		
學習重	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵	2. 能運 3. 能表	 能對人、事、時、地等社會現象產生好奇與提問。 能運用簡單的圖像、圖表與地圖等方式呈現生活周遭的地理現象。 能表達對家鄉地理環境的觀察與感受。 能運用簡單地圖或數位工具表現地理概念。 							
點										
	學習目標		本中發現與家鄉、空間位置相關的元素;理解地 Google Map 查找家鄉地點並標示重要地標;認識	— , ,			•			
		節數規劃	教師的提問或引導	學生的學習 學生要做	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	掌握關錄 什麼工具	·習評量 建檢核點,透過 4或形式+要看 引什麼?	學習資源 自選編教材或學習單		
	師提問/學習活動 習評量/學習資源	立し 0 N		1. 聆聽繪本故事		題情;	故事情節與主 意,清楚表達	繪本《街道是大 家的》《地圖可		
				2. 能表達地圖的用途與特色			參與活動,與 有良好互動與 能由	以幫什麽忙?》		

37 E 7 DEL E E (% CE		7亿/战亿分的人工 中/6/03/00017			
		(3)地圖上有哪些符號?它們代表什麼? 3. 小組討論發表			大屏電視展示 Google Map
		1. 呈現 Google Map 標示出南興國小位置,介紹 周邊社區各景點地理位置。	1. 能指出 Google Map 上學 校與周遭各景點位置。	3. 能正確找出家鄉重要地點於 Google	Googre Map
	1	2. 提問: (1)打開 Google Map,你能找到我們學校嗎?你家呢? (2)哪些地方是你平常常去的?它們在地圖上的哪個方向? (3)如果要介紹你的家鄉給別人,你會帶他去哪些地方?為什麼?	2. 能繪製我的家鄉地圖	Map 上的位置 4. 製作「我的家鄉地圖」,將家鄉的重要地點簡單標記與介紹。	家鄉地圖學習單
		3. 引導繪製家鄉社區地圖			

	本表為第 2 單元教學流設計/(本學期(年)共 4 個單元)									
	單元名稱	走讀社區-	向西走	教學期程	第 6 週至第	12 週	教學節數	4 節 160 分鐘		
學習	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵	1. 能認識自己與家庭、社區的關係。 2. 能調查並分享在地的自然或人文特色。 3. 能在生活環境中探索地方產業或文化發展的脈絡。								
重點	學習內容(校訂)	認識從學校向西走往中崙社區的組成與特色,及其產業活動與生活樣貌,與地方社區宗教信仰與公共空間的角色、建築特色與傳統習俗。								
	學習目標	2. 能說出 3. 透過走	崙粿仔庄的歷史、人文、產業與空間分布。 社區的重要地標與其特色。 讀與觀察,能表達對社區文化的理解與感受。 本走訪紀錄與報告分享的能力。	5						
	币提問/學習活動 習評量/學習資源	節數規劃	教師的提問或引導	學生的學 學生要做		掌握關鍵檢	?評量	學習資源 自選編教材或學習單		

		P(区) 时(区) 不 / L 1 不 / L 1 一 平 / L / L 1 到 1 又 日			
				看、到什麼?	
		1. 行前介紹中崙社區,引導認識社區粿仔伯	利用 Google Maps 找出學	1. 能實際操作	大屏電視展示
		粿店、忠安宮等景點之特色。	校與中崙的空間位置。	Google Maps,指出	Google Map
1	-			位置	地圖與街景
		2, 說明走讀社區的安全注意事項	聆聽關於中崙、粿仔庄與		
			忠安宫的由來	2. 能認識主祀神明	
		(一)拜訪粿仔伯粿店,提問:	1. 實地走訪粿仔伯粿店、		忠安宮廟宇建築
		1. 為什麼中崙叫粿仔庄?	忠安宮	3. 能找出廟宇建築裝	裝飾闖關表
		2. 粿仔怎麼做出來的?需要哪些材料工具?		飾。	
		3. 現在還有多少人會這些傳統技藝?	2. 體驗拜拜擲筊		
				4. 能完成學習單	「走讀中崙社
3	}	(二) 拜訪忠安宮,引導祭祀活動,提問:	3. 並進行闖關找尋忠安宮		區」學習單
		1. 廟裡的主祀神明是誰?	廟宇建築裝飾寶藏	5. 願意主動參與活動	
		2. 廟的建築上有哪些動物或圖案?			
		3. 石獅、藻井、石鼓、龍柱有什麼意義?	4. 製作「走讀中崙社區」		
			學習單		
		(三)回課統整			

	本表為第 3 單元教學流設計/(本學期(年)共 4 個單元)									
	單元名稱	芝麻紅龜粿 DIY	教學期程	第 13 週至第 18 週	教學節數	2 節 80 分鐘				
學習	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵	能專心聆聽與理解《直加弄鬥香》文本內容,並與生活經驗連結。 對民間節慶食品有初步認識,願意嘗試並參與生活實作活動,能主動參與團隊合作,完成共同任務。								
重點	學習內容(校訂)	能聽懂故事內容並做簡單回應。 體驗在地生活文化與節慶活動。 認識家鄉的民俗藝術與食文化。								
	學習目標	能聆聽與理解繪本《直加弄鬥香》的內容,說出故事中的傳統粿食與節慶背景。 能認識芝麻紅龜粿的文化意涵與製作材料。								

	能實際	事題/ 職題採光瞭僅平光沿期改刊 動手參與紅龜裸 DIY,體驗家鄉的粿食文化。 製作紅龜粿的過程與心得,並表達對家鄉文化的認	認同感。		
	節數規劃	教師的提問或引導	學生的學習活動 學生要做甚麼	學習評量 掌握關鍵檢核點,透過 什麼工具或形式+要看 到什麼?	學習資源 自選編教材或學習單
		(一)老師朗讀繪本提問引導 1,故事一開始發生了什麼事情?	<u></u>	能回答繪本內容相關 問題,表達故事主	, " – . ,
		 主角在做粿的時候有遇到什麼困難或特別的經驗嗎? 	討論回答問題	題。	
		3. 這個故事的標題「直加弄鬥香」是什麼意		能說出紅龜粿與芝麻	
	1	思?和故事有什麼關係? 4. 故事的結尾發生了什麼事?主角的心情有		的特色與文化意涵。	紅豆餡、紅龜粿 模具
		什麼變化?		完成後口述製作流	
教師提問/學習活動		(二)介紹故事中的芝麻紅龜粿		程、分享製作感想與 品嘗心得。	品嘗紀錄單
學習評量/學習資源		(三)說明 DIY 活動注意事項		而青心行。	
		(一)前往中崙粿仔伯粿店進行 DIY 芝麻紅龜粿	分組體驗		
		(二)說明製作流程,提問: 1. 你知道在什麼節日會吃紅龜粿嗎?」	品嘗記錄單		
	1	2. 你覺得紅龜粿的形狀有特別的意思?」 3. 芝麻加進紅龜粿裡,讓它變得怎樣?」 4. 做粿過程你最喜歡哪個步驟?	口頭分享		
		(三)分享學生作品,引導表達製作紅龜粿感想			

			本表為第 4 單元教學流設計/(名	k 學期(年)共 4	個單元)				
單元名稱		粿食好好呷		教學期程	第 19 週至第 21	週 教學節數	2 節 80 分鐘		
學習	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵	能了解	能了解粿食在節慶與日常生活中的用途,及其製成方式與特色。						
重點	學習內容(校訂)	2. 家鄉	1.粿食的種類與意義(如紅龜粿、九層粿、雙糕潤等)。 2. 家鄉粿食的特色介紹與品嘗。 3. 基本的食物描述詞彙(如 Q 彈、香甜、軟糯等)。						
	學習目標	能夠說 培養觀	灣傳統粿食的種類與文化意涵。 出一至兩種家鄉常見的粿食名稱與特色。 察與口語表達能力,分享個人對粿食的經驗與感 重與欣賞本土飲食文化的態度。	受。					
		節數規劃	教師的提問或引導	學生的學 [。] 學生要做		學習評量 關鍵檢核點,透過 工具或形式+要看 到什麼?	學習資源 自選編教材或學習單		
教師提問/學習活動 學習評量/學習資源		1	(一)引起動機 1. 教師出示幾種粿的圖片或實物,引導學生觀察並猜猜名稱與用途。 2. 提問: 你吃過哪些粿?你最喜歡哪一種? (二)影片欣賞 1. 觀賞介紹中崙粿仔村粿食文化的短片 2. 補充說明粿的材料、做法與文化意涵 (一)品嘗活動 1. 教師準備多種粿食(如九層粿、麻糬、雙糕潤、甜粿等)讓學生分批品嘗。 2. 學生簡單描述粿的外觀、口感與味道。 (二)分享與統整 1. 學生分享最喜歡的粿與理由	觀賞裸食影片 問答、小組討論 體驗品嘗活動、品嘗記錄單	類 能	解特色、以上,是一个人,就是一个人,我就是一个人,就是一个人,我就是我就是一个人,我就是我就是一个人,我就是我,我就是我就是我,我就是我就是我,我就是我就是我,我就是我,我就是我	裸食介紹影片 YouTube 圖片資料與真實 裸食 裸食品嘗紀錄單		

6-1 彈性學智課程計畫(統整性土趙/ 專趙/ 讓趙採光課程- 単元 沽 期 設計)								
		2. 教師統整: 粿的多樣性與文化意涵,引導學						
		生珍惜本土飲食文化。						
		3. 紀錄粿食特色與品嘗後感想						

◎教學期程請敘明週次起訖,各個單元以教學期程順序依序撰寫,每個單元需有一個單元學習活動設計表,表太多或不足,請自行增刪。