臺南市公立玉井區玉井國民小學 114 學年度(第一學期) 五年級彈性學習 芒果小子 M & M 課程計畫

學習主題名稱 (中系統)	Green Mango 芒果與環境	實施年級 (班級組別)	五年級	教學 節數	本學期共(22)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	以芒果為核心,結合生活經驗與在地產業,透過主題統整活動,讓學生學習英語表達科學觀察、環境意識、創意設計與發表展示 能力,並藉此培養合作與表達素養。											
本教育階段 總綱核心素養 或議題實質內涵	英-E-B1 具備入門的聽、說、讀、寫英語文能力。在引導下,能運用所學、字詞及句型進行簡易日常溝通。 英-E-C3 認識國內外主要節慶習俗及風土民情。 國 E4 了解國際文化的多樣性。											
課程目標	1. 認識芒果與自然生長元素:mango, tree, sun, water, seed 2. 認識環保與綠色生活詞彙:green, clean, earth, eco, fresh 3. 認識創意商品與表達語句:bag, juice, card, I made, This is 4. 認識展覽與發表相關字彙:project, idea, present, show, group											
配合融入之領域或議題	□數學 □社會 □自 □健康與體育 □生活課	□國語文 □英語文 ■英語文融入參考指引 □本土語 □數學 □社會 □自然科學 □藝術 □綜合活動 □健康與體育 □生活課程 □科技 □科技融入參考指引 □性別平等教育 □人權教育 □環境教育 □海洋教育 □品德教育□生命教育 □法治教育 □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□性康與體育 □生活課程 □科技融入參考指引										
總結性 表現任務	 小組製作「芒果成長圖」、「環保標語」、「創意商品設計」、「展覽看板」等視覺成果。 以"I made"、"This is"、"Let's save"等句型進行成果介紹或簡短對話演出。 完成個人或小組展示任務,並搭配學習單進行表現任務評量。 											
課程架構脈絡												
	Mango Science (5) 芒果與科學 Creative Mango (6) 芒果創意工坊 Science Expo Day (6) 科學展覽日											

教學期程	節數	單元與活動 名稱	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵	學習內容 (校訂)	學習目標	學習活動	學習評量	自選自編教材 或學習單
第至第五週	5	Mango Science (5)	5- I-1:能聽懂 並說出調語 前型。 2-Ⅲ-3:能學的 字記。 6-Ⅲ-2:積極練習活動。	核心單字: mango, tree, sun, water, seed 核心句型:This is a/ Mangoes need to grow.	能關,型件組習別的正表,合任為人。以使生透完與有人。	起學生興趣。 2. 單字卡遊戲:配對芒果生長步驟與詞彙。 3. 角色扮演練習 "Mango needs" 句型。 4. 小組製作「芒果成長圖解海報」,進行簡報分享。	單型確 合與度 成創表字運度 作分。 果意表與用。 參工 內與現句正 與態 容發。	芒果成長流程 圖 電
第至第十週	5	Green Mango (5)	2-Ⅱ-3 能說出課堂中所學的字詞。 3-Ⅱ-2 能辨識字詞。 6-Ⅱ-3 樂於四答教師問題。	核心單字:green, clean, fresh, earth, eco核心句型:I want to/ Let's save!	能相句果永並語表出的,種關別類類的計行與單認與係的計行與與語過,是一個的計分數。	片,認識永續概念。 2. 單字圖卡配對與句型拼圖遊戲。 3. 小組設計英文環保標語並製作牆報。 4. 展示並介紹作品,進行班級分享發表。	單型確 合與現 標創明度字表度 作參。 語意清。句正 度表 容說	環保詞彙圖卡、 標語設計練習 単、展示卡

C6-1 弹性學	智課程計	畫(統整性主題/專題/	議題採乳課程)					
第十一週	6	Creative Mango	5-Ⅱ-3 能以正確	核心單	能使用與創意	教師引導學生觀察芒果製品圖片,發	單字句型	創意商品設計稿
至		(6)	的發音及適切	字:bag,	商品相關的單	想創意用途。	應用正確	紙、圖卡描寫
第十七週			的速度朗讀簡	jam,	字與句型,設		與自然	單、發表稿練習
			易句型的句	sticker,	計與製作簡單	小組分工設計與製作芒果主題創意商	度。	單
			子。	card, juice	英語標示的作	п °		
			4-Ⅱ-4 能臨摹抄	核心句	品,進行發表			
			寫課堂中所學 的句子。	型:I	展示。	撰寫商品介紹稿並進行成果展示與解		
			3-Ⅱ-2 能辨識課	made a		說。	合作與參	
			堂中所學的字	/ This			與表現積	
			詞。	is my			極度。	
			- 4	15 IIIy				
							商品設計	
							創意與說	
							明完整	
							度。	
第十八週	6	Science Expo Day	2-Ⅱ-6 能以正確	核心單字:	能整合前單元	1. 組內討論統整前三單元學習重	口語發表	成果展示計畫
至		(6)	的發音及適切	science,	所學,進行任	點,選定發表主題。	完整與流	表、展板設計
第二十二			的語調說出簡	project, idea,	務式分組展	2. 撰寫展示內容、設計展覽看板	暢度。	最、口語發表稿
7一一週			易句型的句	present,	演,使用完整	與道具。	物及。	練習紙卡
700			勿可坐的可 子。	group			小組任務	然自然下
			一丁。	核心句型: We will show	句型進行成果	3. 小組上台發表成果,進行口語	完成度與	
			0月0北毛榉畑	we will show / This is	展示。	簡報與 Q&A 互動。		
			3-Ⅱ-3 能看懂課	our idea.			合作情	
			堂中所學的句	our idea.			形。	
			子。				日二中京	
			- Hokurah				展示內容	
			5-Ⅱ-3 能以正確				創意與吸	
			的發音及適切				引力。	
			的速度朗讀簡					

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)										
	易句型的句									
	子。			1						
				1						

臺南市公立玉井區玉井國民小學 114 學年度(第二學期) 五年級彈性學習 芒果小子 M & M 課程計畫

學習主題名稱 (中系統)	My Mango World 我的芒果世界	實施年級(班級組別)	五年級	教學節數	本學期共(22)節							
彈性學習課程	統整性探究課程 (□主題□專題□議題)											
設計理念	以芒果為主題,結合環境教育、創意設計與英語表達,透過觀察、實作、戲劇演出與展覽活動,讓學生培養任務導向的語言能力與環保意識,落實在地與國際素養。											
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	英-E-A2 具備理解簡易英語文訊息的能力,能運用基本邏輯思考策略提升學習效能。 英-E-C2 積極參與課內英語文小組學習活動,培養團隊合作精神。 環 A3 能經由規劃及執行有效的環境行動,發展多元專業之能力, 充實生活經驗,發揮創新精神,增進個人的彈性適應力。											
課程目標	2. 認識與芒果園環保 3. 學習表達芒果主題	2. 認識與芒果園環保行動相關詞彙:clean, trash, reuse 3. 學習表達芒果主題短劇內容與角色語句:farmer, I am, help										
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 ■英語文融入參考指引 □本土語 □數學 □社會 □自然科學 □藝術 □綜合活動 □健康與體育 □生活課程 □科技 □科技融入參考指引 □性別平等教育 □人權教育 □環境教育 □海洋教育 □品德教育□生命教育 □法治教育□科技教育□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□生涯規劃教育□家庭教育□原住民教育□户外教育 □國際教育											

總結性 表現任務 須說明引導基準:學 生要完成的細節說明 製作一本「芒果星球任務書」,用圖畫與句型介紹各小組的芒果主題學習成果(如:芒果的生長環境、環保標語、戲劇角色、商品創意),並進行英語發表。

(★v: I like mango. It grows with sun. Let's reuse! This is my mango juice.)

課程架構脈絡圖

Mango Science Fun

(5) 芒果科學探險



6-Ⅱ-2 積極參與 各種課堂練習

活動。

Green Mango Helpers

(5) 綠色芒果行動

It needs

to

grow.



Mango Drama Time

(6) 芒果戲劇秀

用英文簡單介紹芒果成長過程。



Our Mango Ideas

度。

發表內容 清楚與完 整性。

(6) 芒果創意展

學習表現 單元與活動 自選自編教材 學習內容 校訂或相關領域與 教學期程 節數 學習目標 學習活動 學習評量 或學習單 名稱 參考指引或 (校訂) 議題實質內涵 第一週 5 2-Ⅱ-3 能說出課 核心單 能學會與芒果 教師播放芒果園與種植影片,引導學 單字與句 圖片配對卡、觀 Mango Science 字: 察紀錄單、簡易 至 堂中所學的字 生長相關的簡 生觀察。 型說明正 第五週 Fun 詞。 單單字與句 確度。 發表稿紙 mango, 學生配對圖卡與單字。 (5) 2-Ⅱ-6 能以正確 sun, water, 型,並用英文 說出觀察結 的發音及適切 plant, grow 小組討論芒果怎麼長大,完成句型練 果。 的語調說出簡 核心句 習單。 合作表現 易句型的句 型:This 與參與程 子。 is a ____. /

CO-1 焊(生字)	百跃任司	「畫(統整性土題/專題	/						
第六週	5		2-Ⅱ-5 能使用簡	核心單	能説出芒果園	1.	教師播放「芒果園如何變環保」	單字與句	芒果園圖卡、句
至		Green Mango	易的日常生活	字:clean,	環保行動的相		影片,學習單字。	型使用是	型練習單、牆報
第十週		Helpers	用語。	trash,	關單字與句	2.	圖卡配對與動作練習。	否正確。	設計圖
		(5)		reuse,	型,並參與小	3.	小組設計芒果園環保標語與圖		
			3-Ⅱ-2 能辨識課	earth, save	組設計「綠色		+ 。	小組參與	
			堂中所學的字	核心句	芒果行動海	4.	展示並用英文說明海報內容。	是否積	
			詞。	型:Let's	報」。			極。	
				/ I	_				
			6-Ⅱ-3 樂於回答	want to				發表內容	
			教師或同學所					是否清	
			提的問題。					楚、有創	
								意。	
								,3	
第十一週	6		2-Ⅱ-2 能唸出英	單字:	能用簡單的芒		1. 觀賞芒果小故事影片導入劇	對白發音	角色卡、對話練
至		Mango Drama	語的語音。	mango,	果主題句型進	,	情。	與動作表	習單、道具設計
第十七週		Time		farmer,	行英語短劇表		2. 分配角色與對話句型練習。	現。	圖
<i>7</i> (* * ***		(6)	2-Ⅱ-6 能以正確	sun, rain,	演,扮演角色		3. 小組討論並排練動作與台詞。		
		(0)	的發音及適切	tree	並完成任務。		4. 完成英語短劇演出。	小組合作	
			的語調說出簡	of型:I	亚儿戏工物		3. 儿戏头 6. 湿冰灰 4	態度與參	
			易句型的句	am / I				與情形。	
			子。	will help				7 17 70	
			,	-				劇情簡	
			8-Ⅱ-3 能了解課	the mango				單、表達	
			堂中所介紹的	grow.				清楚。	
			國外主要節慶					1,4,2	
			習俗。						
			4 10						
第十八週	6		2-Ⅱ-2 能唸出英	單字:	整合芒果相關		1. 教師展示芒果相關產品範例與	單字與句	創意發想單、設
至		Our Mango	語的語音。	mango,	單字與句型,		單字。	型使用正	計圖卡、發表稿
第二十二		Ideas		juice, jam,	發想一項芒果		2. 學生發想並畫出創意芒果商	確度。	練習單
週		(6)	2-Ⅱ-6 能以正確	card, idea	主題創意商品		品。		
			的發音及適切	句型:			3. 小組完成商品設計圖與標語。		

一一一一一一一一	BANCETIN TO TOWN TELL							
	的語調說出簡	This is my	或發明並用英	4. 上	台用英文介紹自己的作	乍品。	創意內容	
	易句型的句	/ It's	文簡單介紹。				是否具體	
	子。	made of					明確。	
		mango.						
	6-Ⅱ-4 認真完成						發表態度	
	教師交代的作						自然、語	
	業。						句完整。	
				1				