臺南市公(私)立麻豆區紀安國民中(小)學 111 學年度第一學期 三年級彈性學習 柚鄉數位風情 課程計畫(■普通班/□藝才班/□體育班/□特教班)

2 11 1 11 (1) 11 11	是一个人的一个人的一个人,一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的
學習主題名稱 (中系統)	走讀網鄉 E 世情 實施年級 三 教學節數 本學期共(20)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) 3. □特殊需求領域課程 身障類:□生活管理□社會技巧□學習策略□職業教育□溝通訓練□點字□定向行動□功能性動作訓練□輔助科技運用 資優類:□創造力□領導才能□情意發展□獨立發展 其他類:□藝術才能班及體育班專門課程 4. □其他類課程 □本土語文/新住民語文□服務學習□戶外教育□班際或校際交流□自治活動□班級輔導□學生自主學習□領域補救教
設計理念	結構與功能:家鄉柚子產業的結構與功能
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	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。 E-B2 具備科技與資訊應用的基本素養,並理解各類媒體內容的意義與影響。 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。
課程目標	探索家鄉產業,理解家鄉產業的結構與功能,並透過科技與資訊應用,記錄走讀經驗,感恩生產者的貢獻。
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 □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 須說明引導基準:學 生要完成的細節說明	相香走讀趣: 子任務一:影像記錄走讀家鄉柚子園的體驗。 子任務二:數位化撰寫走讀柚子園的感想。 子任務三:走讀柚子園的謝卡創作與發表。
	課程架構脈絡圖(單元請依據學生應習得的素養或學習目標進行區分)(單元脈絡自行增刪)
好抽相見 歡(3) 認知資訊 產品的 產系 作系 基本組成	記錄柚園影像 (2) 1.學會操作瀏覽 器與檔管工具 2.能懂得運用 科技產品,記 錄生活點滴, 留住感動

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 請依據其「學習表現」之動詞具體規畫 設計相關學習活動之內容與教學流程	學習評量	自編自選教材 或學習單
1-3 週	3	好柚相見歡	資 E1 認識常	1.WIN10 好	1. 認知資訊	1. 認識: 認知電腦的基本組成,	能簡易辨電	1. 自編教學簡
			見的資訊系統。	柚你真讚	產品的運作	能簡易辨識軟體系統與硬體問	腦的基本組	報教材。
			資 E10 了解資		系統及基本	邊。	成與軟體系	
			訊科技於日常		組成。		統及硬體周	
			生活之重要性。				邊。.	
4-5 週	2	記錄柚園影像	資 E5 使用資	1. 小小攝影	1. 學會操作瀏	1. 運用:了解瀏覽器與檔管工具	1. 能操作瀏	1. 自編教學簡
			訊科技與他人	師抓住瞬間	覽器與檔管工	基本功能操作。	覽器搜尋資	報教材。
			合作產出想法	的永恆	具。	2. 操作:認識拍照工具使用方式	料。	
			與作品。		2. 能懂得運用	走讀柚園分組拍照。	2. 能操作檔	
					科技產品 ,記		管工具建立	
					錄生活點滴,		自己的資料	
					留住感動。		夾與基本功	
							能使用。	
6-8 週	3	柚相見	資 E10 了解資	1. EZ 照片	1. 培養觀察	1. 分享: 照片整理與修飾後進行	能操作數位	1. 自編教學簡
			訊科技於日常	修修臉	力,並學會與	分享。	攝影工具完	報教材。
			生活之重要性。		人合作,分享		成照片拍攝	
					彼此成功經驗		及資料整理	
9-11 週	3	中英打真柚趣-	資 E6 認識與使	1. 中英不打	1. 能運用正	1. 認識:了解正確打字指法,知	運用所學的	1. 自編教學簡
		柚園走讀記(1)	用資訊科技以	不相識	確打字姿勢	悉中英輸入法切換方式。	打字技巧完	報教材。
			表達想法。		與指法學會	2. 操作:中英打輸入練習。	成撰寫走讀	
			國 2-Ⅱ-2 運		中英輸入。		柚子園的感	
			用適當詞語、語				想。	
			法表達想法					
			國 6-Ⅱ-2 培					
			養感受力、想像					

		书一 類)						
			力等寫作基本					
			能力。					
12-14 週	3	中英打真柚趣-	資 E6 認識與使	1.WordPad	1. 能運用所學	1. 操作:熟習單字、詞語與文章	運用所學的	1. 自編教學簡
		柚園走讀記(2)	用資訊科技以	柚驚惜	打字技巧撰寫	輸入。	打字技巧完	報教材。
			表達想法。		完成走讀感想	2. 完成:運用打字技巧撰寫完成	成撰寫走讀	
			國 2-Ⅱ-2 運		短文。	走讀感想短。	柚子園的感	
			用適當詞語、正				想。	
			確語法表達想					
			法。					
			國 6-Ⅱ-2 培					
			養感受力、想像					
			力等寫作基本					
			能力。					
15-17 週	3	畫說賀年 E 起	資 E6 認識與	1. 小畫家初	熟悉小畫家	1. 認識:知悉小畫家介面的使	完成柚園參	1. 自編教學簡
		來	使用資訊科技	體驗。	使用的技巧	用。	訪賀年謝卡	報教材。
			以表達想法。	2. 小畫家練		2. 操作:能學會小畫家各種工	設計與分	
			藝 3-Ⅱ-4 能	功坊-我的		具 的操作技巧完成賀卡底圖設	享。	
			透過物件蒐集	自畫像。		計。		
			或藝術創作,美					
			化生活環境。					
18-20 週	3	柚園參訪賀年	資 E6 認識與	1. 小畫家創	學習用小畫家	1. 運用:將自畫像與文旦寶寶圖	完成柚園參	1. 自編教學簡
		謝卡	使用資訊科技	意師-文旦	來創作設計作	案融卡片設計當中,完成新年文	訪賀年謝卡	報教材。
			以表達想法。	謝卡賀新年	品。	旦謝卡設計。	設計與分	
			藝 3-Ⅱ-4 能			2. 分享:展示完成作品與分享感	享。	
			透過物件蒐集			想。		
			或藝術創作,美					
			化生活環境。					

[◎]教學期程請敘明週次起訖,如行列太多或不足,請自行增刪。

[◎]依據「學習表現」之動詞來具體規劃符應「學習活動」之流程,僅需敘明相關學習表現動詞之學習活動即可。

臺南市公(私)立麻豆區紀安國民中(小)學 111 學年度第二學期三年級彈性學習 柚鄉數位風情 課程計畫(■普通班/□藝才班/□體育班/□特教班)

學習主題名稱 (中系統)	E 起畫袖鄉									
彈性學習課程 四類規範	1. ■統整性探究課程(■主題□專題□議題) 3. □特殊需求領域課程 身障類:□生活管理□社會技巧□學習策略□職業教育□溝通訓練□點字□定向行動□功能性動作訓練□輔助科技運用 資優類:□創造力□領導才能□情意發展□獨立發展 其他類:□藝術才能班及體育班專門課程 4. □其他類課程 □本土語文/新住民語文□服務學習□戶外教育□班際或校際交流□自治活動□班級輔導□學生自主學習□領域補救教學									
設計理念	結構與功能:家鄉柚子產業的結構與功能									
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能力,並透過體驗與實踐處理日常生活問題。 E-B2 具備科技與資訊應用的基本素養,並理解各類媒體內容的意義與影響。									
課程目標	探索家鄉產業,理解家鄉產業的結構與功能,並透過科技與資訊應用,概述家鄉柚子產業分布概況。									
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									
表現任務 須說明引導基準:學 生要完成的細節說明	抽香藝術家: 子任務一:探索家鄉產業。 子任務二:理解家鄉產業的結構與功能。 子任務三:透過科技與資訊應用,概述家鄉柚子產業分布概況。									
	課程架構脈絡圖(單元請依據學生應習得的素養或學習目標進行區分)(單元脈絡自行增刪)									
柚郷的主角(3) 能利用 Powerpoint簡 報工具的繪圖 功能繪製柚子 的外形	水水的柚仔風 貌(3) 能運用 Powerpoint簡 報工具繪圖功 能為柚子著色 「大水的個仔風 類(1)(3) 能運用營幕剪 取工具複製存 取「家鄉的區 域地圖」 「大級相鄉地 製工具繪圖功能 之不規則封閉曲 線工具重新對應 畫出家鄉區地圖									

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 請依據其「學習表現」之動詞具體 規畫設計相關學習活動之內容與教 學流程	學習評量	自編自選教材 或學習單
1-3 週	3	柚鄉的主角	科 E5 繪製簡	1. Powerpoint	1. 能利用	1. 認識:Powerpoint 簡報工	運用	1. 自製簡報繪
			單草圖以呈現	簡報工具的繪	Powerpoint	具繪圖功能。	Powerpoint	圖功能製作說
			設計構想。	圖功能。	簡報工具的繪		簡報工具繪	明教材。
					圖功能繪製柚		圖功能畫出	2. 柚子形狀圖
					子的外形。		柚子平面圖	片
							形的外形。	
4-6 週	3	水水的柚仔風	科 E5 繪製簡	1. 柚子外形。	1. 能運用	1. 分析: 柚子的外形線條結	運用	1. 自製簡報繪
		貌	單草圖以呈現	2. 柚子顏色。	Powerpoint	構。	Powerpoint	圖功能製作說
			設計構想。		簡報工具繪圖	2. 表現:柚子平面圖形。	簡報工具繪	明教材。
					功能為柚子著		圖功能畫出	2. 柚子形狀圖
					色。		柚子平面圖	片。
							形的外形。	
7-9 週	3	google 畫家鄉	á pa-Ⅱ-1 能	1.google 地	1. 能運用瑩幕	1. 討論:google 地圖中家鄉	運用	1. 自製圖層概
		(1)	運 用簡單分	圖。	剪取工具複製	柚子產業的分布點。	PowerPoint	念、封閉自由
			類、製作圖表等	2. 瑩幕剪貼工	存取「家鄉的	2. 操作:剪取工具之剪取區域	簡報工具繪	曲線說明簡
			方法,整理已有	具。	區域地圖」。	及複製功能。	圖功能之不	報。
			的資訊或數據。				規則封閉曲	2. 家鄉地圖主
			科 E5 繪製簡				線繪製家鄉	要道路介紹
			單草圖以呈現				區域地圖輪	圖。
			設計構想。				廓及主要道	
							路。	

C0-1 焊性字首部		A)			1			
10-12 週	3	google 畫家鄉	自 pa-Ⅱ-1 能	1. PowerPoint	1. 小組能藉由	1. 繪製:家鄉區地圖輪廓及主	運用	1. 自製圖層概
		(2)	運 用簡單分	簡報工具繪圖	PowerPoint	要道路。	PowerPoint	念、封閉自由
			類、製作圖表等	功能之不規則	簡報工具繪圖	2. 完成:家鄉地圖。	簡報工具繪	曲線說明簡
			方法,整理已有	封閉曲線工具	功能之不規則		圖功能之不	報。
			的資訊或數據。		封閉曲線工具		規則封閉曲	2. 家鄉地圖主
			科 E5 繪製簡		重新對應畫出		線繪製家鄉	要道路介紹
			單草圖以呈現		家鄉區地圖。		區域地圖輪	圖。
			設計構想。				廓及主要道	
							路。	
13-16 週	4	完成柚鄉地圖	資 E9 利用資	柚子產業分布	小組能共同討	1. 蒐尋: 麻豆柚子的主要產地	完成並分享	1. 自製
			訊科技分享學	圖	論「柚子產業	分布區。	柚子產業分	PowerPoint
			習資源與心得。		分布圖」標示。	2. 標示:在家鄉地圖中標示柚	布圖。	簡報工具圖文
			科 E5 繪製簡			子產地。		框使用技巧說
			單草圖以呈現					明。
			設計構想。					2. 家鄉地圖簡
								易範例。
17-20 週	4	五顏六色畫柚	資 E9 利用資	柚子產業分布	小組能共同完	1. 說明:運用文字框工具標示	完成並分享	1. 自製
		鄉	訊科技分享學	圖	成「柚子產業	說明地名	柚子產業分	PowerPoint
			習資源與心得。		分布圖」標示。	2. 分享: 小組將完成的家鄉地	布圖。	簡報工具圖文
			科 E5 繪製簡			圖介紹分享給全 班同學。		框使用技巧說
			單草圖以呈現					明。
			設計構想。					2. 家鄉地圖簡
			- 夕十丁口,连白					易範例。

[◎]教學期程請敘明週次起訖,如行列太多或不足,請自行增刪。

[◎]依據「學習表現」之動詞來具體規劃符應「學習活動」之流程,僅需敘明相關學習表現動詞之學習活動即可。