臺南市公(私)立麻豆區北勢國民小學 109 學年度第一學期四年級彈性學習 行動柚創藝 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)	柚香柚甜	實施年級(班級組別)	四年級	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) 2.~~□社團活動與技藝課程(□社團活動□技藝課程)~~ 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	關係:理解家鄉產業與我們的生活間的關係,進而瞭解柚醬與標籤製作的過程,以培養學生的美感體驗。
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-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,理解家鄉產業與我們的生活,透過應用科技與資訊搜尋柚醬製作的資料,從日常生活經驗中了解柚醬產品的處理過程,並完成柚醬食譜與瓶罐標籤的製作,進而培養體驗生活環境中的美感。
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 □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 □戶外教育 □國際教育
表現任務	1.獨立完成創作:實地完成柚醬食譜的整理。 2.參與課程並發表:實地記錄柚醬製作過程並整理發表。

課程架構脈絡

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	自編自選教材或學習單
1-5 週	5	柚!是要怎麼醬?	科技融入參考指引 資 E2 使用資訊科技解決生活中簡單的問題。	新興科技,科技與生活間的關係(含資訊安全與使用原則)。	能夠使用資訊科技蒐集各式柚醬食譜,並運用 WORD 中的編	1. 學習使用 WORD 新增檔案功能,搜尋食譜範本。 2. 選擇適當食譜範	1. 整理柚醬食譜參考資料。 2. 完成柚醬	自編自選教材-柚醬簡報

Created by free version of DocuFreezer

			社會 3b-Ⅱ-2 摘取相關資料中的重點。		排設計功能將整理後食材內容與製作步驟呈現出來。	本並完成存檔。 3. 學習使用網路搜尋功能，蒐集柚醬食譜。 4. 學習利用 WORD 食譜範本，設計編排摘取、整理的柚醬食譜。 5. 設計具有特色的柚醬食譜文案。	食譜文案。	
6-15 週	10	柚！原來是醬！	科技融入參考指引 資 E8 認識基本的數位資源整理方法。 社會 3b-Ⅱ-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。	日常的科技產品，以及基本運作原理。	能使用資訊科技，拍攝、整理、分類數位相片檔案。	1. 認識攝影設備及手機、平板的攝錄功能。 2. 學習基礎攝影技巧。 3. 認識攝影設備數位影像檔案存取步驟。 4. 學習使用攝影設備或手機、平板的攝影功能，紀錄柚醬製作過程。 5. 學習存儲設備及雲端儲存空間的運用，複製數位照片檔案至電腦。 6. 學習運用資料夾，分類存儲的數位影像檔案。	1. 完成數位相片分類整理。 2. 完成食譜文案中相片的排版與編輯。	自編自選教材-柚醬製作簡報、攝影教學簡報

						7. 學習 WORD 插入及編輯圖片功能，在食譜文案中插入、編排柚醬食材及製作的照片。		
16-20 週	5	醬！柚香柚甜！	科技融入參考指引 資 E5 使用資訊科技與他人合作產出想法與作品。 社會 3b-Ⅱ-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。	科技思考、科技設計、科技製作與科技創作。	能夠利用 WORD 中的編排設計功能，設計能傳達想法的柚醬標籤作品。	1. 學習 WORD 使用新增檔案功能，選擇及儲存標籤範本。 2. 學習 WORD 使用常用功能及插入文字方塊、圖片功能，設計與編排柚醬標籤文字及色彩。 3. 與老師、同學討論，設計具有柚鄉特色的柚醬瓶罐標籤。	完成柚將瓶罐標籤設計、列印與張貼。	自編自選教材-柚醬標籤設計教學簡報

C6-1 彈性學習課程計畫(新課綱版)

臺南市公(私)立麻豆區北勢國民小學 109 學年度第二學期四年級彈性學習 行動柚創藝 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)	詩啃柚慕	實施年級(班級組別)	四年級	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) 2.~~□社團活動與技藝課程(□社團活動□技藝課程)~~ 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	關係：探索家鄉，完成與在地產業有關的創作，進而瞭解在地產業的結構與功能。				
本教育階段總綱核心素養或校訂素養	E-A3 具備~~擬定計畫與~~實作的能力，並以創新思考方式，因應日常生活情境。 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	藉由基本電腦技巧及網路搜尋資料，完成與在地產業有關的新詩與個人證書的創作，進而探索在地產業的結構與功能。				
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 □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 □戶外教育 □國際教育			
表現任務	1.實地操作 WORD 完成新詩、口頭發表新詩。 2.實地操作 WORD 完成證書的創作並與同儕分享。				

課程架構脈絡

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	自編自選教材或學習單
1-5 週	5	童詩之美-「柚的禮讚」童詩面面觀	科技融入參考指引 科 E7 依據設計構想以規劃物品的製作步驟。 國語	1. 與柚相關的新詩在資訊設備硬體與軟體上的使	1. 能使用資訊科技整理、分類與柚相關的新詩選集。	1. 能完成網路資源蒐集與柚相關的新詩資料。 2. 能在網路上正確選擇與柚相	1. 能透過網路資源蒐集與柚相關的新詩資料	自編自選教材-詩啃柚慕

			6-Ⅱ-5 仿寫童詩。 社會 3b-Ⅱ-1 透過適當的管道蒐集與學習主題相關的資料，並判讀其正確性。	用技巧與應用知能。 2. 與柚相關的新詩其類型與性質。	2. 能利用網路或其他資源完成柚子新詩資料的蒐集並擷取正確的相關訊息。	關的新詩資料。	2. 能從蒐集的資料中挑選合適的部份來作新詩文案。	
6-10 週	5	童詩之美-完成「柚的禮讚」童詩	科技融入參考指引 資 E5 使用資訊科技與他人合作產出想法與作品。 社會 3b-Ⅱ-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。	1. 個人化的柚子新詩。 2. 新詩的編排方式與完成創作的成品。	能夠利用 WORD 中的編排、格式與設計功能，並加以彙整，創作出屬於具有個人特色的新詩。	1. 學習 WORD 常用功能，設計與編排、文字及色彩，美化「柚的禮讚」新詩的創作風格。 2. 與老師、同學討論並彙整手邊的資料，設計深具個人特色的新詩。	1. 能正確操作軟體中常用的編排和設計的功能。 2. 能創作出屬於個人化的的新詩，並能說出自己創作的發想過程。	自編自選教材-詩啃柚慕
11-15 週	5	我的個人化證書-柚醬證書製作的技巧與使用	科技融入參考指引 資 E5 使用資訊科技與他人合作產出想法與作品。 社會 3b-Ⅱ-1 透過適當的管道蒐集與學習主題相關的資料，並判讀其正確性。	柚醬證書在資訊設備硬體與軟體上的使用技巧與應用知能。	能使用資訊科技整理、分類柚醬的數位檔案。	學習 WORD 插入及編輯圖片功能，在證書文案中插入、編排柚醬製作的照片。	完成證書文案中相片的排版與編輯。	自編自選教材-詩啃柚慕

16-20 週	5	我的個人化證書-完成柚醬證書製作	科技融入參考指引 資 E5 使用資訊科技與他人合作產出想法與作品。 社會 3d-Ⅱ-2 評估與選擇可能的做法，嘗試解決問題。	1.柚醬證書的資料範本。 2.柚醬證書的特色化設計	能夠利用 WORD 中的編排設計功能，設計出屬於具有特色的柚醬證書。	1.學習 WORD 新增檔案功能，選擇及儲存證書範本。 2.學習 WORD 常用功能，以及插入文字方塊、圖片功能，設計與編排柚醬證書文字及色彩。 3.與老師、同學討論，設計具有柚鄉特色的柚醬證書，並與他人分享成果。	1. 能選擇適合自己的柚醬證書範本。 2. 完成柚醬證書設計、列印與張貼。	自編自選教材-詩啃柚慕

Created by free version of DocuFreezer