彰化縣 陸豐 國民小學 111 學年度各年級彈性學習課程/節數規劃說明

總表

「校訂課程」: 是由學校安排,以形塑學校教育願景及強化學生適性發展。彈性學習課程由學校自行規劃辦理全校性、全年級或班群學習活動,提升學生學習興趣並鼓勵適性發展,落實學校本位及特色課程。

本校各類彈性學習課程之規劃,呼應本校陸地豐饒、以誠實、智慧、健康、樸實為課程願景,並發展米食教育,營建學校特色,期能提升 學生學習興趣並鼓勵適性發展,落實學校本位及特色課程。

本校 2 全面實施 12 年國教 / ☑逐年實施 12 年國教,茲將彈性學習課程及節數/彈性學習節數分配表列如下:

	年級	一至	手級	二年	手級	三年	手級	四年	手級
類別) m 4 - 40	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
24111	課程名稱	節數							
統整	陸豐米達人	21	20	21	20	21	20	21	20
性主題/專	陸豐資訊王					21	20	21	20
題/議 題究	陸豐喜閱讀	21	20	21	20				
光	陸豐國際通					21	20	21	20
其他類	陸豐新公民	14	14	14	14	14	14	14	14
課程	全校宣導活動	7	6	7	6	7	6	7	6
	合計	63	60	63	60	84	80	84	80

年級	五年	手級	六年	F級
) T 4 - 4 - 4	上學期	下學期	上學期	下學期
課程名稱	節數	節數	節數	節數
陸豐米達人	21	20	21	18
陸豐資訊王	21	20	21	18
陸豐喜閱讀	21	20	21	18
數學好好玩	21	20	21	18
陸豐新公民	14	14	14	12
全校宣導活動	7	6	7	6
合計	105	100	105	90

彰化縣 陸豐 國民小學 111 學年度 第 一 學期 四 年級陸豐米達人彈性學習課程計畫

- 8、各年級彈性學習課程目標/核心素養與學習重點、評量
- 8-1 各年級普通教育之彈性學習課程內容符合「統整性主題/專題/議題探究課程」、「社團活動與技藝課程」、及「其他類課程」規範,並應經學校課發會審議通過。

課程名稱	陸豐米達人	實施年級	四年級	教學節數	本學期共(21)節				
彈性學 習課程 類別	1.■統整性(主題)、專題、議題)探 2.□社團活動與技藝課程(□社團》 3.□其他類課程 □本土語文/新住民語文□服務學	舌動□技藝課程)	際交流□自治活動□功	£級輔導□學生自主學習	冒□領域補救者	 文學					
呼應學課 程願發展 特色發展	1.本學期四年級的課程特色為認識 的背景,達到以誠(誠實)、慧(智			交位於鄉村,學區四處內	「見稻田,家 [長多以	務農維生				
核心素養	●E-A2 具備探索問題的思考能力, ●E-B3 具備藝術創作與欣賞的基本 ●E-C1 具備個人生活道德的知識與	素養,促進多元感官的發展	展,培養生活環境中的		環境。						
課程目標	探索校訂文本並達成自我思考能力	,同時以認識稻米的生長環	援境,與動手做米食活	動,產生關懷生態環境	,並培養生活	的美愿	或 。				
配合融入之領域或議	之領 □國語文 □英語文 □健康與體育 □生命教育 □法治教育 □資訊教育 □能源教育 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □										
		課和	呈架構								

教學進度	節數	教學單元名稱	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	評量方式	自編自選教材 /學習單
第 1-2 週	2	尋根臺灣原生米	自能或察科 自能察自的其依然簡分到學 然知記現果因習明的現 tr-道錄象是的得數。 1 觀所的有,的	臺灣原生米	1.學灣米米學學學和的學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學	1.教師播放「馬太鞍保存臺灣原生稻」影片並解說。 2.教師播放「尖山湖鬼稻訓化」影片並解說。 3.教師出示原生稻-「鬼稻」、常見「水稻」的圖片。 4.學生討論並說出兩者的異同。 5.教師補充說明鬼稻的生長環境和水稻的不同。	口報告	●保存台灣原生種稻作花蓮 馬太鞍復育 20190327 公視 晚間新聞 https://www.youtube.com/wa tch?v=j-cwE5_XcZI ●1060828 復育原生稻種 尖山湖鬼稻訓化 20 餘年展 韌性 https://www.youtube.com/wa tch?v=9b_r3a-0py0 ●台灣農民力-第 022 集 生 物種原庫 https://www.youtube.com/wa tch?v=ehDzqpkgsvM
第 3-4 週	2	好環境生好米	知識, 說明 己的想法。 社會 2a-Ⅱ-1 關注 居住事方典環境與動、差問題。 社會 2b-Ⅱ-2	適合稻米生 長環境的資 料。	1.學生能 <mark>關</mark> 注並說出 說出 形 說生長 之 學生能 說出 名 學生 說出 名 名 名 名 是 是 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	1.認識水稻的生長環境。教師播放稻米生長的影片,使學生能認識適合稻米生長的環境為何。 2.認識臺灣的米倉。 3.認識水稻的鄰居 4.介紹有機米的意義。	口頭報告	●水稻田 https://www.youtube.com/wa tch?v=tunjVVdTxAc ●濕地、農業與生物多樣 性:水稻田濕地生態的生物 多樣性 https://scitechvista.nat.gov.t w/c/s23x.htm ●我們的島 第938 集 長腳 蛛來顧田 https://www.youtube.com/wa tch?v=x YAKtuXafY

第 5-6 週	2	好工具種好米	體認 人事有受重賞的 人事有受重賞的 。不特 學加 學加 動, 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	傳統農具與 現代農具的 資料	1.學傳傳學現場學問題, 一個學學, 一個學學, 一個學學, 一個學學, 一個學學, 一個學學, 一個學學, 一個學學, 一個學學, 一個學學, 一個學學, 一個學學, 一個學學, 一個學學, 一個學 一個學學, 一個學學, 一個學 一個學, 一個學 一個學, 一個學 一個學 一個一個 一個一個	1.教師播放傳統農具使用的影片或圖片。 2. 學生依照個人生活經驗,發表說說自己在哪些地方,看過哪些傳統的農具。並說出其功能。 3.教師補充說明傳統農具的功能。 4.教師播放現代農具的影片或圖片。 5.學生依照個人生活經驗,發表說說自己在哪些地方,看過哪些現代的農具。並說出其功能。 6 教師補充說明現代農具的功能。 7.請學生比較傳統農具與現代農具功能之異同,及對農人耕種之影響。	口報告	●米食當家縱谷好米 http://library.taiwanschoolnet .org/cyberfair2003/C033497 0004/index_7_2_2_1.html ●民俗思想起-消失中的常 民生活文化 http://www.boe.ylc.edu.tw/~ ylc04/mu/T07/farmtool/sprin g_plow_weed.html ●驚人的現代農業機械重型 機械耕種 https://www.youtube.com/wa tch?v=V9YoR6iNVo8
第 7-8 週	2	紅龜粿	律、重視榮譽 感,並展度。 綜 3c-II-1 參與文體會的 動與生活的關	紅龜粿代表 意義的資料。	1.學臺灣縣 1.學	1.教師播放「好事會發生」繪本影片。 2.教師播放「紅龜粿」影片。 3.教師拿出「乞龜」圖片 4.認識紅龜粿的模印意義 5.請根據模印紋的意義,設計一款屬於自己獨有 的模印	口頭報告	●繪出農村文化心願景 好事會發生 https://www.youtube.com/wa tch?v=INnSvZbWGJQ ●紅龜粿 https://event.setn.com/twnurs eryrhymes/learning_d01.htm 1
第 9-10 週	2	陸鼎記.豐米食一	與係肯文 綜2d-II-2 所認已 綜2d-II-2 可見問題問題 與明日的 單級與明日的 單級與明明 與明明 與明明 與明明 與明明 與明明 與明明 與明明 與明明 與明明	麻糬的食材 介紹與製作 方法	1.學生和 1.學生 1.學生 1.學生 1.學生 1.學生 1.學生 1.學生 1.學生	1.教師介紹台灣麻糬主題館網站 2.各種不同原料(白米、小米)與不同口味的麻 糬。 3.介紹麻糬的製作流程。 4.品嘗並分享各組製作的麻糬。 5.說一說製作過程中,自己自己負責的工作,也 說說對於今天活動的感想。	實作評量	台灣麻糬主題館網站 ◆使用快樂廚房器具 ◆材料:20 人份 圓糯米、尖糯米 花生粉、糖粉、水、油

			察。		分享 合作完 成任務。			
第 11-13 週	3	米漿糊		浆糊的認識與製作	1.出需情。2.道的3.作4.較與水異學日要況學製材學出學傳現,同能生常樂。生造料生漿生統在用能生機。能機能漿化,同說活的知糊。製。比糊的	1.教師引導如何使紙張黏貼? 2.學生運用感官(視覺、觸覺、嗅覺)觀察並回答 漿糊有哪些特性?。 3.上網搜尋傳統漿糊的做法,介紹製作傳統漿糊的方法。 4.學生動手做(分組實驗),觀察太白粉、麵粉、 米粒三種黏著劑的觀察實驗記錄。各組分享實 驗與觀察結果。 5.進行漿糊畫顏料準備(製作各色漿糊畫顏料)。 6.創作漿糊畫 7.比較傳統漿糊與現在常用的膠水,在使用上的 異同。	口報 學單	●檔案修護漿糊製作 https://www.youtube.com/wa tch?v=-LqOM6okdLw ●沙中看世界-沙畫藝術家 莊明達 https://www.youtube.com/wa tch?v=spCAvVj-hyg
第 14-15 週	2	異國米食大不同		異國美食的資料	1.學生能 出生活中的 異國米食 之.學 異國米食 與居民的關係。	 1.教師介紹繪本「提蒂安的禮物」並認識越南和臺灣的相對地理位置。 2.上台報告:我所認識的越南。 3.教師對各組回饋與建議。 4.介紹臺灣春捲與越南春捲。 5.分組分享春捲並交流品嘗心得。 	口頭報告	繪本「提蒂安的禮物」 世界亞洲地圖
第 16-18 週	3	馬稻成功		稻草編織的 資料	1.學生能 出用稻草的 編繼藝術。 2. 學生能 與編繼藝術 創作稻草	1.教師介紹各種稻草編織藝術。 (1)教師播放「日本注連繩編織」影片並介紹注 連繩文化 (2)教師播放「新加坡稻草火龍」影片並介紹稻草火龍文化 (3)教師播放「田中稻草人藝術節」影片並介紹		●注連繩精美熱銷 石山部 落為主要生產地 https://www.youtube.com/wa tch?v=MMXowducdTQ ●新加坡稻草火龍 https://www.youtube.com/wa tch?v=wMBVUmz-zRU

				馬。	稻草創意編織。 (4)教師播放「草編馬」影片,並說明草編馬製作方式。 (5)製作賀卡:將草編馬貼在粉彩紙上,並在紙上寫上「馬上好運」送給想要祝福的人。		●田中稻草人藝術節 https://www.youtube.com/watch?v=8IjACEv8mR4
第 19-20 週	2	陸鼎記.豐米食二	煎蘿蔔糕的 各種食用方 式,與相關安 全注意事 項。	1.學生證 現 現 明 是 前 是 的 是 的 同 是 是 的 同 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	1.教師介紹不同口味的蘿蔔糕與食用方式。 2.介紹蘿蔔糕的製作流程。 3.教師說明煎蘿蔔糕的安全注意事項。 4.品嘗並分享蘿蔔糕,並說一說如何達成目標。	實作評量	台灣麻糬主題館網站 ◆使用快樂廚房器具 ◆材料:20人份 圓糯米、尖糯米 花生粉、糖粉、水 安全教育
第 21 週	1	米食同樂會	米製零食或 傳統小吃.	1.學生能與 同學不同 分享 不食製 。 2.學生 整 全 之 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	1.師生共同收集市面上常見的米製零食或傳統小吃. 2.帶米製零食或傳統小吃至學校師生共同品嚐享受美食與分享的樂趣。	分享	米果仙貝 米果棒 寶米餅 米数 米米花 米香

彰化縣 陸豐 國民小學 111 學年度 第 一 學期 四 年級 陸豐資訊王 彈性學習課程計畫

學習主題名稱	爯	Word 2016 超簡	實施年級 (班級組別	1/11/11/2/	支	教學節數	本學期共(21)節	ĵ					
彈性學習課種 類別	王	2. □社團活動與技3. □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		1. 系統與模型: 讓 2. 結構與功能: 學 3. 交互作用與關係	皇會 Word 的各種以	— b能。									
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	奏	E-B2 具備科技與	-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。 -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。 -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		 培養學生以資訊 會應用「變化字 能由學習編輯文 從學習 Word 的 	引技能作為擴展學習 型、插入與修改區 で件的過程中,觀 各項功能開始,在	習與溝通研究工具 圖片、製作表格」 擎及分享個人學習 E製作過程中,使	具的習慣 等文件 習心得, 學生了	貫,並學會如 井編輯的技能 提升資訊素 解並形成概	吉合,設計出豐富美觀 回何將資訊融人課程學 毛,加強對資料的整理 養養。 念,進而熟練技巧與 活上常用文件發揮得	習。 、分析、展示與 融入現實生活中					
配合融入之领域或議題	湏	■國語文 ■英語 □數學 □社會 ■健康與體育		■藝術 □綜合 ■科技	活動	□生命教育 □安全教育	效育 □人權教育 ■環境教 □法治教育 ■科技教 □防災教育 □閱讀素 效育 □家庭教育 □原住民	7 育 ■資訊教育 [養 □多元文化教]	■品德教育 □能源教育 奇 □國際教育				
		課程架構脈絡											
	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)		習目標	學習活動	學習評量	自編自選教材 或學習單				
第1~2週	2	要學文書 (一)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。資議 a-II-1 感受資訊科技於日常生	資議 D-II-1 常見的數位資料儲存方法。資議 T-II-1 資料		i文書處理 i Word 介面 :練習	1. 瞭解什麼是文書處理、觀摩範例成果。 2. 認識常見的文書處理軟體: Word、Writer、	2. 操作評量	1. 小 石 頭 版 -Word2016 超簡 單 2. 老師教學網站				

第 3~4 週	2	一、報告老師!我 要學文書(二) (議題:資訊)	活之重要性。 科議 a-II-1 描述 科技對個人生活的影響。 英 4-II-1 能書寫 26 個印刷體大小第 26 個印刷體大小辨 形近確使用。 資議 t-II-1 體驗常 見說 a-II-1 體驗常 見說 a-II-1 配票 資訊科技於。 資訊科技於。 英 4-II-1 能書寫 26 個印刷體大小第	處理軟體的基本操作。 科議 N-II-1 科數 與生活的關係。 英 Aa-II-2 體體大學 Ab-II-4 學表	2. 檢視比例 3. 存檔	Google 文件等。 3. 認識 Word 的介面、工具列。 4. 學會新增 Word 文件與調整顯示比例。 5. 複習切換輸入標點發習、輸發型、物質型,與實質之類。 1. 練習編排短文。 2. 線引機 設定 表別,以與人類,以與人類,以與人類,以與人類,以與人類,以與人類,以與人類,以與人類	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	互動多媒體 【認識 Word 2016 介面】 【認識注音輸入】 【認識組合鍵】 【 校 園 打 字 GAME】 1. 小 石 頭 版 —Word2016 超簡單 2. 老師教學網站 互動多媒體 【標點符號輸入 大考驗】 【 校 園 打 字
			國 4-II-4 能分辨 形近、音近字詞, 並正確使用。	辨識及書寫。 國 Ab-II-4 多音 字及多義字。		Google 雲端硬碟。 6. 觀摩童詩短文。 7. 進入「校園打字網」做 打字練習。		GAME]
第 5~6 週	2	二、老師謝謝您一 感謝卡(一) (議題:資訊、品 徳)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 a-II-1 顧驗常見的資訊系統。 資議 a-II-1 感受資訊科技於日本 适定可能 适定可能 。 國 6-II-4 書寫明 物的作品。 藝 2-II-2 能發見 生活中的表達自己的	育議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 ■ Be-II-2 在人際溝通方面,便係溝通方面,便係主持,使用語,以書寫格式為主。 現 E-II-3 點線面創作體驗、平想創作體驗、聯想創作。	2. 學會建立感謝卡 的文件邊界、方向	1. 認識各種語 應用 簡 計 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小 石 頭 版 -Word2016 超簡 單 2. 老師教學網站 互動多媒體 【 校 園 打 字 GAME】

	情感。			小三個重要功能。 5. 開啟練習檔來練習。 6. 學會設定頁面大小與 窄邊界,將文件改為 B5 卡片尺寸。 7. 學會將文件改為橫向。 8. 學會將文字置中對齊。 9. 認識文件中的圖片應 用。		
二、老師謝謝您— 第 7~8 週 2 感謝卡(二) (議題:資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 a-II-1 感受資訊科技於日常生活之重要性。 品 EJU6 欣賞感恩。 國 6-II-4 書寫記敘、應用、說明事物的作品。 藝 2-II-2 能發現生活中的視覺元素,並表達自己的情感。	育議 T-II-1 資料 處理軟體的基本 操作。 國 Be-II-2 在人際溝通方、東通方、東等片、用 信、事等情式為東京格子。 表書寫格→3 點線面 創作體驗、聯想創作。	片 2. 學會搜尋創用	1.學會運用「尺規」,設定首行縮排、首行凸排。 2.學會插入線上圖片,並能使用搜尋條件「僅限Creative Commons」,搜尋創用 CC 授權的圖片。 3.學會插入外部圖片,並調整文繞圖的方式,完成背景圖。	 □頭問答 操作評量 學習評量 	1. 小 石 頭 版 —Word2016 超簡 單 2. 老師教學網站 互動多媒體 【圖像影片的取 得方法】 【什麼是創用 CC】 【校園打字 GAME】
二、老師謝謝您— 第 9~10 週 2 感謝卡(三) (議題:資訊)	育議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 a-II-1 感受資訊科技於日常生活之重要性。 品 EJU6 欣賞 感恩。 ■ 6-II-4 書寫明 物的作品。 藝 2-II-2 能發現生活中的視覺元素,並表達自己的	育議 T-II-1 資料 處理軟體的 操作。 國 Be-II-2 在以際 溝通方月、便 高事等片質式 以際 表書寫格式 以傳 表書寫格式 別作體驗、 別作體驗、 別 作 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記	1. 學會調整圖片大小 2. 學會列印	1. 學會插入外部圖片,並調整文繞圖為「文字在前」,製作插圖效果。 2. 學會調整圖片大小。 3. 認識常見的圖片格式(jpg、png)。 4. 學會列印,將卡片列印出來,分享作品。 5. 同儕互相觀摩。 6. 觀摩課文內各種卡片範例。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小 石 頭 版 -Word2016 超簡單 2. 老師教學網站 互動多媒體 【版面配置的技巧】 【注音指法戰鬥 營】 【注音射擊】 【校 園 打 字

		情感。					GAME]
第 11~12 週 2	三、戶外郊遊趣一 我的作文(一) (議題:資訊)	育議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 p-II-2 描述數位資源的整理方法。 國 5-II-4 掌握句子和段落的意義與主要概念。 綜 2d-II-1 體察並感知生活中美感的普遍性與多樣性。	資議 A-II-1 簡單的問法。 資議 T-II-1 資基 處理軟體的 操作。 國 Ba-II-1 記 文本的結構。 綜 Bd-II-1 生與 多樣性。	2. 學會插入、複	1. 從課本範別 中。 2. 之中 之之 之 之 之 之 之 之 之 之 之 之 之 之	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小 石 頭 版 -Word2016 超簡 單 2. 老師教學網站 互動多媒體 【圖片和文字的 排列】 【 校 園 打 字 GAME】
第 13~14 週 2	三、戶外郊遊趣一 我的作文(二) (議題:資訊)	育議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 育議 p-II-2 描述數位資源的整理方法。 國 5-II-4 掌握句子和段落的意義與主要概念。 綜 2d-II-1 體察並感知生活中美感的普遍性與多樣性。	資議 A-II-1 簡單的問法。 資議 T-II-1 資基處理軟體的基準 處理軟體的基準操作。 國 Ba-II-1 記記文本的結構。 綜 Bd-II-1 生活美感的普遍性。	1. 學會調整段落、間距	1.學會段落設定,能調整 行距。 2.學會顯示或隱藏段落標記,方便閱讀。 3.學會取消貼齊格線功能。 4.學會調整間距(段落與段落的間隔),讓段落的間隔),讓段落更分明。 5.學會在段落設定中司整縮排與行距,讓第一行縮排。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小 石 頭 版 —Word2016 超簡單 2. 老師教學網站 互動多媒體 【注音射擊】 【中文單字雪球 戰】 【 校 園 打 字 GAME】
第 15~16 週 2	三、戶外郊遊趣一 我的作文(三) (議題:資訊)	育議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 育議 p-II-2 描述數位資源的整理方法。 國 5-II-4 掌握句子和段落的意義與主要概念。 綜 2d-II-1 體察並感知生活中美感的	的問題解決表示 方法。	2. 學會去背 3. 學會在文件中引	1. 學會調整版面設定,加 上格線,讓文章像寫在稿 紙上。 2. 學會圖片環繞的各種 類型、以及使用時機。 3. 學會去除單純圖片的 背景。 4. 在文章中加上圖片來 源,尊重智慧財產權。 5. 學會設定頁面邊框。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小 石 頭 版 -Word2016 超簡 單 2. 老師教學網站 互動多媒體 【什麼是去背圖 片】 【 校 園 打 字 GAME】

			普遍性與多樣性。	多樣性。		6. 學會匯出為 PDF 檔案。 7. 學會設置文件為直書		
第 17~18 週	2	四、超完美的功課表(一)(議題:資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的 a-II-1 體驗常意識 a-II-1 感受資訊 A-II-1 感受資訊 A-II-1 報刊 表 A-II-1 報刊 表 A-II-1 報刊 表 A-II-1 報刊 表 A-II-4 表 表 基 3-II-4 能 透過 物件 蒐集 生活環境。	資議 A-II-1 簡單 市表 解題	1. 學會建立表格 2. 學會調整列高與欄寬	或横書。 1. 格課通等。 1. 格課通等。 1. 格課通等。 例如查填格。 例如查填格。 例如查填格。 說話,是於於, 如查填格。 說話,是於於, 如查填格。 說話,一數會將 不養物學。 是為的施、。 是為的施、。 是為的施、。 是為的施、。 是為的施、。 是為於格時格格格為,關學會調整所, 其中人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小 石 頭 版 —Word2016 超簡單 2. 老師教學網站 互動多媒體 【什麼是表格】 【表格的運用與 規劃】 【 校 園 打 字 GAME】
第 19~20 週	2	四、超完美的功課 表(二) (議題:資訊)	育議 t-II-1 體驗常見的議 a-II-1 體驗常質訊系統。 資議 a-II-1 感受資訊之重數 d-II-1 報表 數 d-II-1 報格 數 d-II-1 報格 報告 報告 報告 報告 報告 報告 報告 報告 報告 報告 報告 報告 報告	的問題。 資議 T-II-1 資基 處理軟體 處理來。 數 D-3-1 一格 與工維數與工作 與工作 與工作 與工作 數 D-3-1 一格 與工作 與工作 與工作 與工作 與工作 與工作 與工作 與工作		1.學會合併儲存格。 2.學會分割儲存格。 3.學會在表格中輸製 4.學會在表格中繪製 4.學會在表格中繪製 5.學會設定文字在表格 中的對齊方式。 6.學會將儲存格填入 6.學會複選不連續的儲 存格。	 □頭問答 操作評量 學習評量 	1. 小 石 頭 版 —Word2016 超簡 單 2. 老師教學網站 互動多媒體 【儲存格的合併 與分割】 【 校 園 打 字 GAME】
第 21 週	1	四、超完美的功課	資議 t-II-1 體驗常	資議 A-II-1 簡單	1. 學會加入背景圖	1. 學會插入文字藝術師	1. □頭問答	1. 小 石 頭 版

表(三)(議題:資訊)	見的資訊系統。 資議 a-II-1 感受 資訊科技於日常生 活之重要性。 數 d-II-1 報讀與 製作一維表格、二 維表格與長條圖,	的問題解決表示 方法。 資議 T-II-1 資料 處理軟體的基本 操作。 數 D-3-1 一維表 格與二維表格:以	當作標題,並能調整樣式。 2.學會插入圖片,使用「文字在前」的方式,設 定為背景圖。 3.學會加入圖片並設定 為滿版背景圖。	2. 操作評量 3. 學習評量	-Word2016 超簡單 2. 老師教學網站 互動多媒體 【文字藝術師】 【注音射擊】
	活之重要性。 數 d-II-1 報讀與 製作一維表格、二	處理軟體的基本 操作。 數 D-3-1 一維表	「文字在前」的方式,設 定為背景圖。 3.學會加入圖片並設定		互動多媒體 【文字藝術師】

彰化縣公(私)立 陸豐 國民中(小)學 111 學年度第一學期四年級陸豐國際通彈性學習課程(校訂課程)

8、各年級彈性學習課程目標/核心素養與學習重點、評量各年級彈性學習課程內容符合「統整性主題/專題/議題探究課程」、「社團活動與技藝課程」、「特殊需求領域課程」及「其他類課程」四大類別之一,並應經學校課發會審議通過。

課程名稱	陸豐國際通	實施年級 (班級組別)	四	教學 節數	本學期共(21)節					
	1. ■統整性探究課程(■主題□ 2. □社團活動與技藝課程(□社									
彈性學習課程 四類規範	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□獨立研究或專長領域									
四次八九里	其他類:□藝術才能班專門課程□體育班專門課程 4.□其他類課程									
		務學習□戶外教育□	班際或校際交流□Ⅰ	自治活動□班級輔	導□學生自主學習□領域補救教學					
設計理念	 1、以學生為中心,重視適性學 2、重視語言溝通的功能性。 3、了解異國文化,培養國際觀 	•								
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	英-E-B1 具備入門的聽、說、讀 綜-E-C2 理解他人感受,樂於身 英-E-C3 認識國內外主要節慶習 綜-E-C3 體驗與欣賞在地文化,	具人互動,學習尊重作 目俗及風土民情。	也人,增進人際關係	,與團隊成員合作						
課程目標	1. 節慶文化:中秋節,透過PPT 了解文化的差異進而培養學生尊 2. 國際文化:結合英文課的單元 3. 複習英語課本所學內容進而加	和欣賞他人的態度。 七,老師利用 p p t 3			Festival 的由來與相關的活動,藉由					

配合融入之領 域或議題 表現任務			學 □健康與體育	□本土語□生活課程的英語詞彙,樂於參與	□安全教育 □防災 □生涯規劃教育 □家庭	 畫教育 □環境教育 □海洋教育 台教育 □科技教育 □資訊教育 長教育 □閱讀素養 ■多元文化教 基教育 □原住民教育 □戶外教育 並認識課堂中所介紹的節慶文化 	國際教育	0
					課程架構			
	1				沐 任朱侑			
教學 期程	節數	教學單 元名稱	學型去坦	學習內容	學習目標	教學活動	學習評量 (表現任務)	教學資源
第 1-2 週	2	節	(英) $1-\Pi-7$ 能聽懂 課 堂中所學的字詞。 (英) $1-\Pi-9$ 能聽懂 簡 易的日常生活用 語。 (英) $1-\Pi-10$ 能聽 懂 簡易句型的句子。 (英) $2-\Pi-3$ 能說出 課 堂中所學的字詞	Ac-Ⅱ-2 簡易的生活用語。 Ac-Ⅱ-3 第二學習階段所學字詞。 C-Ⅱ-2 國內外主要節慶習俗。	1. 能聽辨並說出所學單字 2. 能聽懂並說出日常用語 3. 能認識中秋節的由來及節慶習俗。 4. 能認識中秋節節慶相關用語。 5. 能朗讀及吟唱本課歌謠。	1. 教師指導學生聽辨並說出本課 表現動作的單字 Moon Festival/Mid-Autumn Festiva Chang'e (嫦娥) MoonCake 月餅 Pomelo 柚子 BBQ-Barbecue 烤肉 Charcoal 木炭 Season the meat 調味	作業評量 写與度評量 觀察評量	1. CD 2. CD Player 3. E-Book 4. 字母卡
第3週	1	數字	(英) $1-II-7$ 能聽懂 課 堂中所學的字記 簡 易的日常生活用 語。 (英) $1-II-9$ 能聽用 語。 (英) $1-II-10$ 能聽 懂 簡易句型的句說 (英) $2-II-3$ 能說出 課 堂中所學的字詞	Ac-Ⅱ-2 簡易的生活 用語。 Ac-Ⅱ-3 第二學習階段 所學字詞。	1. 能聽辨、辨識並說出 數字 16-20。 2. 能聽懂並辨識本課 所學的單字及句	1. 教師利用數字卡,複習數字 1-15。 2. 教師開啟本課 16-20 的數字 卡,用手指著數字卡,帶領學生覆 誦 3-5 次。接著,播放 CD,請學 生跟讀。	作業評量 量 場與 實 題 察 經 署 署 量 量	1. CD 2. CD Player 3. E-Book 4. 字母卡

第 4-8 週	5	感覺	(英)1-Ⅱ-7 能聽懂 課 堂中所學的課題 (英)1-Ⅱ-9 能聽懂 簡 易的日常生活用 6 (英)1-Ⅱ-10 能聽 (英)1-Ⅱ-10 能聽 (英)2-Ⅱ-3 能說子出 課 堂中所學的字詞	Ac-Ⅱ-2 簡易的生活用語。 Ac-Ⅱ-3 第二學習階段所學字詞。 C-Ⅱ-2 國內外主要節 慶習俗。	1. 能聽辨並說出所學單字 2. 能聽懂並說出日常 用語 3. 能朗讀及吟唱本課歌謠。	1. 教師指導學生聽辨並說出本課表現動作的單字 angry, happy, sad, hungry, thirsty, sick, tired。 2. 聽懂並跟讀本課故事對話。 3. 聽懂並以正確的語調說出 Are you happy? Yes, I am. No, I'm not. Is he / she isn't. 的句型。 4. 聽懂並說出日常用語 Watch out! 及 Are you OK? 5. 朗讀及吟唱本課歌謠 Are You Bored?	作業評量量	1. CD 2. CD Player 3. E-Book 4. 字母卡
第 9-13	5	能力	(英)1-Ⅱ-7 能聽懂 課 堂中所學的聽懂 (英)1-Ⅱ-9 能聽懂 高。(英)1-Ⅱ-10 能 題 (英)2-Ⅱ-3 能 題 (英)2-Ⅱ-3 能 記 堂中所學的 字 (Ac-Ⅱ-2 簡易的生活用語。 Ac-Ⅱ-3 第二學習階段 所學字詞。 Ac-Ⅱ-2 簡易的生活用語。 Ac-Ⅱ-3 第二學習階段 所學字詞。	1. 能聽辨並說出所學之. 能聽辨並說出出所明述說出出語。說出出語。說書,以書於明確,以書於明確,以書,以為明明,以為明明,以為明明,以為明明,以為明明,以為明明,以為明明,以	1. 教師指導學生聽辨並說出本課表現動作的單字 dance, draw, fly, jump, read, sing, swim。 2. 聽懂並跟讀本課故事對話。 3. 聽懂並以正確的語調說出 Can you swim? Yes, I can. No, I can't. 和 Can he / she sing? Yes, he / she can. No, he / she can't. 的句型。 4. 聽懂並說出日常用語 Help!及 Of course. 4. 朗讀及吟唱本課歌謠 Can You Draw?	作出與無評語與無理量量	1. CD 2. CD Player 3. E-Book 4. 字母卡
第 14-18 週	5	水果	(英)1-Ⅱ-7 能聽懂 課 堂中所學的字詞。 (英)1-Ⅱ-9 能聽懂 簡 易的日常生活用 語。(英)1-Ⅱ-10 能 聽懂 簡易句型的句 子。(英)2-Ⅱ-3 能 說出課 堂中所學的	Ac-II-2 簡易的生活用語。 Ac-II-3 第二學習階段所學字詞。 Ac-II-2 簡易的生活用語。 Ac-II-3 第二學習階段所學字詞。	1. 能聽辨並說出所學單字 2. 能聽懂並說出日常用語 3. 能觀察不同動物的保護色。 4. 能了解書寫英語句子時, 句尾都要有標點符號。	1. 教師指導學生聽辨並說出本課水果單字的單複數形 an apple / apples, a banana / bananas, an orange / oranges, a papaya / papayas, a watermelon / watermelons, agrape / grapes。 2. 聽懂並跟讀本課故事對話。 3. 聽懂並以正確的語調說出句型 What are these / those?	作業評量 量 事 與 實 等 聲 察 評 量 量 量	1. CD 2. CD Player 3. E-Book 4. 字母卡

課 堂中所學的字詞。 活用語。 代表食物 物,因各國飲食文化而有不同 口頭評量 2.((茁)1-II-Q 能 聽 K Ac-II-3 第二學習 2. 聽懂並跟讀不同國 2. 教師指導學生聽懂並跟讀不同 參與度評量 3.]	1. CD CD Player E-Book 字母卡
---	-------------------------------------

彰化縣田尾鄉<u>陸豐</u>國民小學 111 學年度第一學期四年級<u>陸豐新公民</u>彈性學習課程(校訂課程) 8、各年級彈性學習課程目標/核心素養與學習重點、評量各年級彈性學習課程內容符合「統整性主題/專題/議題探究課程」、「社團活動與技藝課程」、「特殊需求領域課程」及「其他類課程」四大類別之一,並應經學校課發會審議通過。

課程名稱	陸豐新公民	實施年級 (班級組別)	四	教學 節數	本學期共(14)節
彈性學習課程 四類規範	1. □統整性探究課程(□主題□ 2. □社團活動與技藝課程(□社 3. □特殊需求領域課程 身障類:□生活管理□社會 資優類:□創造力 □領導	團活動□技藝課程) 技巧□學習策略□職		□點字□定向行動	□功能性動作訓練□輔助科技運用
	其他類:□藝術才能班專門 4. ■ 其他類課程	課程□體育班專門課	程	自治活動□班級輔	導□學生自主學習□領域補救教學
設計理念	各法定與教育議題間透過學習單 響。	2、分組討論、口頭区	回答問題、情境模仿	、户外踏查…的刑	形式,產生對公民意識與道德規範的影
本教育階段	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	•	
總綱核心素養	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	舌環境中的美感體	驗。
或校訂素養	E-C1 具備個人生活道德的知識	與是非判斷的能力,	理解並遵守社會道征	恵規範,培養公民	意識,關懷生態環境。
課程目標	•	5養生活環境中的美感	、體驗 ,並探索公民	問題,學會處理E	要議題,與班級自治會議,透過體驗、 日常生活遇到的問題,養成道德是非判 悲環境。
配合融入之領域或議題	□國語文 □英語文□本土語□ □自然科學 □藝術■綜合活動 □生活課程 □科技	數學■社會	性別平等教育 □人權]生命教育 □法治]安全教育 □防災]生涯規劃教育 ■家庭	教育 □科技教育 [教育 □閱讀素養 [□海洋教育 □品德教育 □資訊教育 □能源教育 □多元文化教育 □戶外教育 □國際教育

表現任務

能說出自己的經驗、想法與感覺,並完成各項學習單。

					課程架構			
教學 期程	節數	教學單元 名稱	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動	學習評量	教學 資源
第 3-4 週	2	家吾子。我不是我不是我不是不是我的人,我们就是我们的人,我们就会到了一个人,我们就会到了一个人,我们就会到了一个人,我们就会到了一个人,我们就会到了一个人,我们就会到了一个人,我们就会到了一个人,我们	1a-II-1 展現與美之 人處已感 人處已感 人。 人。 人。 人。 人。 人。 人。 人。 人。 人。 人。 人。 人。	Aa-II-2 自人 Aa-II-3 自人 Aa-II-3 東、3 索受 Aa-II-3 自 共	1.是 2.簡 3.家的 4.己的不是,我们就是是我们的,我们就是是我们的,我们就是我们的,我们就是我们的,我们就是我们的,我们就是我们的,我们的,我们的,我们的,我们的,我们的,我们的,我们的,我们的	1. 教師引導兒童小組討論家中有那些事會 事,都是誰在做這些事?如果沒做這些事會 怎麼樣?並進行小組一一人 一個別說不事的 一個別說不事。 3. 知過一個 一個別說不事。 4. 減少歸來 一個別說不事。 4. 減少歸來 一個別說不事。 5. 教師取出 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	1. 上課參與 2. 小組討論 3. 口頭報告	自自教編選材
第 6-7 週	2	家庭暴力防 治教育- 認識家庭暴 力	3a-II-1 覺 察生活中潛 藏危機的情 境,提出並演 練減低或 避 免危險的方	Ca-II-1 生活周遭潛藏 危機的情境	1. 引導兒童察覺 「家庭危險訊 號」。 2. 引導兒童發展 社會資源網絡,減 低暴力傷害。	1. 教師提問有關家暴的新聞,分組討論後 請小朋友上臺說說自己的想法或曾經目睹 的經驗。 2. 教師統整整理小朋友回答的內容,再提 問有關家庭暴力的範圍與模式。 3. 教師歸納:『家庭暴力』的種類及各種家	1. 上課參與 2. 小組討論 3. 口頭報告	自自教

第 11-12 週	2	性侵害性騒 防治教育- 冷靜拒絕不! 勇敢說不!	法 性性害概助 J5 慢性態解	1.身體性自 主權的 維護。 2.性騷擾 後 後 的 防 治。	1.能了解性別角 色與破除性別刻 板印象(受害者並 非特定性別)。 2.能了解身體自 主權,尊重與維護 自己與他人。	暴形式。 1. 觀賞影片阿美的惡夢-陌生人性侵https://www.youtube.com/watch?v=tApo NMF0Tu 0 2. 說一說影片的內容及重點。 3. 說一說如果自己或周遭的人遇到這樣的事件,自己會如何應對。 4. 說說對別人應對方式的感想。 5. 完成學習單。	完成性平學習單	影片
第 14-17 週	4	性别平等教育-我和你不一樣	E3 覺察性別 角色的刻板 印象,了解 庭、學校工, 度的性別的 應受性別的 限制。	1. 對不同性別 的分辨。 2. 能理解與異 性相處時應有 的尊重態度。	1. 能破除男強女 弱。 2. 培養尊重異性 的尊重是明色 3. 尊隱私。 人的隱私。	1. 共讀《紙袋公主》《灰王子》繪本。 2. 說一說《紙袋公主》《灰王子》的內容及要表達的精神意義。 3. 說一說曾經遇到那些不尊重他人、或歧視他人的事件。並說說自己的感想與如何應對。 4. 說說對別人應對方式的感想。 5. 完成性平學習單	完成性平學習單	
第 18-19 週	2	環境教育- 垃圾知多少	3d-II-1 覺 察生活中現 境的問題 對並大 環境 行動。 E16 了解物 質循環與資	1. 生活中環境 問題的覺察。 2. 環境友善的 行動與分享。	1.知道垃圾與環境的關係。 2.認識台灣地區的垃圾現況。 3.了解垃圾分類重要性及做法。 4.了解資源回收方式,並實際處理	1. 教師說明垃圾處理不當會導致危害與生活品質下降。 2. 教師引導說明垃圾的處理方式以及垃圾分類與資源回收的相關問題。 3. 請小朋友分組討論生活中遇到的的垃圾產生及處理問題及解決之道。 4. 教師指導學童完成「垃圾 OUT」紀錄 單。	1. 上課參與 2. 小組討論 3. 口頭報告	自自教材

			源回收利用 的原理		生活中製造的垃 圾			
第 20-21 週	2	班級自治會 議-我會開 班會	2b-II-1 團意懷員-I里,、感負。 門意以上了團,、感負。 體作並的 學紀子,責 體作能的 學紀榮展態	Bb-II1 團隊 合作的 動-II2 關係 動-II2 關係 動。 Bb-II3 團體 活動的 Bb-II3 團體 影響	1.讓組與 開級 的中语 到	 1. 班會開始 2. 主席致詞 3. 各股工作報告 4. 討論提案 5. 臨時動議 6. 選舉下次主席記錄司儀 7. 老師講評 8. 散會 	 上課參與 2.發法 3.口頭報告 	自自教班紀表編選材會錄

(四) 其他類課程(自治活動課程的週、班會或辦理全校性、全年級或班群學習宣導活動)

彰化縣 陸豐 國民小學 111 學年度 第 一 學期 四 年級 課程名稱:全校宣導活動

進度 (週次)	主題	節數	課程目標	核心素養 (或議題之實質內涵)	教學重點 (學習內容或討論題綱)	評量方式	備註
1	友善校園宣導 (反毒、反霸 凌)	1	1. 認識毒品類型與危害 2. 學習拒絕的人際技巧。 3. 了解人身安全,預防自己陷入危險的情況。 4. 知道遇到緊急狀況	人E2 關心問遭不公平 的事件,並提出改善的想法。 品E2 自尊尊人與自愛 爱人。 人E6 覺察個人的偏 見,並避免歧視行 為的產生	1.介紹毒品種類及對身體之危害導學生如何拒絕毒品誘惑。 2.教導學生如何拒絕毒品誘惑。 3.認識何謂霸凌及相關法律。 4.教導學生如何自我保護及相關求助管道。 5.教等學生如何有效提升人際關係。	問答 日常觀察	得單 得 間 間 調 施 明 世 間 施 日
2	防災演練	1	1. 認識地震等天然災害之成因。 2. 培養災害防救能力。 3. 強化防救行動之知能。	防E5 不同災害發生時 的適當避難行為項 防J9 了解校園各項避 難器具的正確使用 方式。 防E7 認識校園防災地 圖	1.介紹地震等臺灣常見的天然 災害。 2.強化避難逃生知能與實際演 練。 3.熟悉疏散和集結路線。	問答 實際操作	得視 單間 實期
5	含糖飲料標示 宣導	1	1. 了解糖類與肥胖及 健 康的關係。 2. 培養健康的飲食觀 念 及健康的生活型	健體-E-A1 具備良好 身體活動與健康生 活的習慣,以促進 身心健全發展, 認識 個人特質,發 展運動與保健的潛	1.介紹糖與醣之分別。 2.介紹肥胖主要成因及與糖過 度攝取之關係。 3.介紹肥胖對身體的危害。	問答	得 得 間 實 期
8	口腔保健宣導	1	1. 了解齲齒對健康的 影響,並認識有效 預防齲 齒的方法。 2. 養成每天餐後、睡 前的潔牙的習慣。	健體-J-A1 具備體育 與健康的知能與態 度,展現自我運動 與保健潛能,探索 人 性、自我價值與 生命意義,並積極	1.介紹牙齒的分佈與生長過程。 2.介紹齲齒的成因及預防方法。 3.教導學生貝氏刷牙法。 4.教導學生均衡飲食有助牙齒	問答 實際操作	得單間 開 間 調 施 明 期

	I		T	ウベ ートレンカ	In 14	T	
9	營養教育宣導	1	1.提升學生對各類營 養之認知,建立正 確之飲食觀念。 2.養成良好的飲食觀 念,促進身體的健 康。	實踐,不輕言放棄。 健體-E-C1 具備生活中 有關運動與健康 道德知識與是非並 對能制,可 對能則 對能則 對於 對於 對於 對於 對於 對 對 對 對	保健。 1.介紹六大類營養及食物來源。 2.介紹六大類營養對身體之幫助。 3.教導學生均衡飲食的觀念。 4.教導學生遠離垃圾食物。	問答日常觀察	得 得 單 間 調 施 期
10	家暴暨性侵害 性騒防治宣導	1	1. 認識家暴的定義及成因。 2. 認識性侵害的定義及成因。 3. 了解如何自我保護及求助方式。	人E1 認識人權是與生 俱有的、普遍的。 作E1 認識生理性別、 性傾向、性別特可 與性別認同的多元 面貌。 性E4 認識身體界限與	1.介紹家庭暴力的定義。 2.介紹家庭暴力之成因及預防。 3.介紹性侵害的定義及成因。 4.教導學生如何避免家暴及性 侵害。 5.介紹各種求助管道及方式。	問答學習單	得 得 單 間 實 期
13	生命教育-善 待同伴動物宣 導	1	1. 了解生命的定義及 自然界中動植物 的生命 過程命。 2. 培養尊重生命、愛 惜生命的情操。	生E7 死亡的意義 生E11 行為者善惡與 行為對錯的判斷。 生E14 慈悲與智慧的 重要性。	1. 介紹生命的定義。 2. 教導學生自然界中各種動植物皆有其生命演進過程。 3. 教導學生尊重生命及愛惜生命。 4. 教導學生善待動物生命。	問答 日常觀察	得 得 單 間 實 期 明 世 問 題 日 題 日 題 日 名 と の も の も の も の も り も り も り も り も り も り も

彰化縣 陸豐 國民小學 111 學年度第 二 學期 四 年級陸豐米達人彈性學習課程計畫

- 8、各年級彈性學習課程目標/核心素養與學習重點、評量
- 8-1 各年級普通教育之彈性學習課程內容符合「統整性主題/專題/議題探究課程」、「社團活動與技藝課程」、及「其他類課程」規範,並應經學校課發會審議通過。

課程名稱	陸豐米達人	實施年級	四年級	教學節數	本學期共(2	20)節					
彈性學 習課程 類別	1. ■統整性(主題、專題、議題)探究課程 2. □社團活動與技藝課程(□社團活動□技藝課程) 3. □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										
呼應學校 背景 景 程願景 長 特色發展	1.本學期四年級的課程特色為認識米食加工食品、米的小禮物、動手做米製品等,呼應學校位於鄉村,學區四處可見稻田,家長多以務農維生的背景,達到以誠(誠實)、慧(智慧)、健(健康)、樸(樸實)的學校願景。										
核心素養	●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。 ●E-C1 具備個人生活道德的知識與是非判斷的能力,理解並遵守社會道德規範,培養公民意識,關懷生態環境。										
課程目標	探索校訂文本並達成自我思考能力	,同時以認識稻米的生長環	環境,與動手做米食活	動,產生關懷生態環境	,並培養生活的	1美感。					
配合融入之領域或議題	□國語文 □英語文 □生活課程 □本土語 □數學 □自然科學 ■社會 □藝術 ■綜合活動	□科技■健康與體育	□生命教育 [■安全教育 [□人權教育□環境教育□法治教育□科技教育□防災教育閲讀素養□家庭教育□原住民教		■品德教育 □能源教育 □國際教育					
		課和	呈架構								

教學進度	節數	教學單元名稱	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	評量方式	自編自選教材 /學習單
第 1-2 週	2	不食加工業	自然tc-Ⅱ-1 能簡單分辨 或分類所觀 察到學現象。 自然tr-Ⅱ-1 能 知道	米的加工食品資料。	1. 道工解與生能知工解與生態,會所以不能與生素,不能與生生。與此一次,不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不	1.教師說明加工食品、加工食品與生活關係。 2.教師介紹說明食品加工業的製造過程。 3.播放「仙貝加工廠」影片 4.教師請學生收集賣場、超市裡販賣的各式米食品。	口報專聆	●米果加工 https://www.youtube.com/wa tch?v=r02v6osgma4
第 3-4 週	2	做米果	察、記錄所的 的規果是的 等 然果是的得 ,說 說 , 說 明 的 的 的 的 的 的 的 得 別 得 別 明 別 明 明 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 自 的 的 的 的	運用米材料 製作米果的 資料。	1. 學生能 知 製作米果 的原理。 2. 學生能 製 作。	1.教師發給每位學生一片米果,請學生利用五感描述說明米果。 2.播放工廠用機器製作米果影片,並介紹步驟。 3.教師提問:沒有機器該怎麼做呢?讓學生想像 各種創作的可能。 4.教師播放「剩飯做米果」影片 5.動手做米果。	口報回問題	●米果加工 https://www.youtube.com/wa tch?v=eoKbiTBXAjs&list=P LPwmaTx-MQe4owerea2vJ c1FSh_pQpwVt&index=2 ●剩飯料理,焦香脆脆海苔 醬油米仙貝 https://www.youtube.com/wa tch?v=zf1kjkgS8U8
第 5-8 週	4	米香與米丘	在曾 10-11-1 解釋社會事 物與環境之 間的關係。 社會 2a- II-1 關注 居住地 方社會事物	臺灣傳統米 食加工的資 料。	1.學生能 <mark>說</mark> 明臺灣傳統 明臺灣工品 的特色 等生態創 作分享 作分享 灣傳統 2.學生	1.教師播放「尋找古早的聲音~爆米香」影片。 2.學生觀察影片內容並說一說爆米香需要那些 工具、材料與製作流程。 3.教師說明爆米香製作原理:運用加熱,米與內 外環境產生的壓力變化,讓米膨脹。 4.教師播放「彰化米香哥」影片。 5.教師帶領學生討論「彰化米香哥」 6.人物寫作練習:傳承米香的米香哥	口頭報告	●台語童謠【一的炒米香】 https://www.youtube.com/wa tch?v=FZtm4-a9hbQ&t=7s ●尋找古早的聲音~爆米香 https://www.youtube.com/wa tch?v=5994w1n4WqM ●爆米香

		與環境的互動、差異與變遷等問題。 社會 2b-Ⅱ-2 體認 人們對 生活事物與		加工有關的人物文章。	7.教師指導學生寫作並將優秀作品公布於教室。		http://tmrc1.tp.edu.tw/HTML/RSR20081204112534V07/pop/index.html ●彰化米香哥 https://www.youtube.com/watch?v=3DbrOvDelwA
第 9-10 2 週	陸鼎記·豐米食一	環境 的 以 與 於 的 的 以 與 於 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的	煮粄條的各 種食材,與相 關安全注意 事項。	1.學生能知 養加工 食加工能動 子做完成 合作完成目標。	1.教師介紹叛條的製作原料與各種食用方式。 2.請學生說說是否有食用叛條的經驗與口感。 3.教師介紹煮叛條的各種食材,與相關安全注意 事項。 4.大家動手煮叛條。 5.品嘗並分享叛條,並說一說煮粄條過程中與他 人如何溝通合作。	實作頭報告	◆使用快樂廚房器具 ◆材料:20人份 粄條、肉絲、乾香菇絲、 芹菜、香菜、金勾蝦 紅蘿蔔絲、沙拉油 品德教育
第 11-12 週	喜事稻	綜2b-II-1 參動律感責 綜多動與係肯文 綜別,重並態 II-1 團 遵視展度 II-1 一 文會的認己 一 文會的認己 一 (本)	米製品包裝成禮品的相關資料	1. 學生能知 生態	1.教師播放「台灣米新包裝-喜餅新選擇」影片。 與學生討論,稻米做為婚禮禮物的可行性與包裝設計? 2.教師播放「春節拜年好物」、「中秋好禮送好米」 影片。與學生討論,稻米做為年節禮物的可行性與 包裝設計? 3.教師帶學生進入「御池米」網站。觀賞參考「御 池米」的做法。 4.教師說明:稻米走入禮物市場,要用更多的好話來 包裝,集思廣益,找出適合的好話。 5.教師補充說明:在網路上可知道,已有很多的企業 將稻米與禮物結合,請大家搜尋看看有哪些做法 呢?提醒網路安全與網路禮節。 6.教師引導學生以諧音為米禮物命名「喜事稻」 7.學生說說搜尋經驗、發現和感想。	口報 參討頭告 與論	●台灣米新包裝-喜餅新選 擇 https://www.youtube.com/wa tch?v=9IZUSgSsot0 ●20150211 春節拜年好物 有機米伴手禮 https://www.youtube.com/wa tch?v=bLxGsnMwoMU ●20140829 中秋好禮送好米 米禮盒新選擇 https://www.youtube.com/wa tch?v=dku5-XvrUEQ ●御池米 http://www.marryrice.com/p ublic/application/custom 安全教育
第 2	石	ωη/2α 11 <i>2</i>	石虎米的相	1學生能知	1.教師播放「楓樹窩石虎米」影片。	口頭	●客家新聞雜誌第498集-楓

13-14 週		虎米	分享 自己運 用創 意料 生活 時題 終 察。	關資料	道 石虎米的 生態故事。 2. 學生能 分享 米小書。	2.學生觀看影片後,分組討論做出「楓樹窩石虎 米」心智圖。 3. 教師依影片內容進行提問與討論:聚焦於生 計和生態的平衡。 4.教師播放「一張紙摺麼玩—八格書」影片,學 生練習一張紙折出一本書。 5.教師播放「菜市場博物學 3-石虎米」影片,學 生觀看影片。 6.學生根據第一節課的心智圖和觀看的影片,在 八開圖畫紙著成的小書上,畫下八格漫畫來介 紹石虎米。	報告書成	樹窩石虎米 https://www.youtube.com/wa tch?v=VQem23UehCg ●菜市場博物學 3-石虎米 https://www.youtube.com/wa tch?v=VwOamHqA7e4 ●一張紙摺麼玩一八格書 https://www.youtube.com/wa tch?v=-3zul6V7SUs
第 15-16 週	2	產銷米故事		稻米的產銷履歷	1.學生能 <mark>知</mark> 達動要生能學 至此學 重要 至 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章	1.教師播放「秒懂產銷履歷 買菜不用靠運氣」 影片。再進行提問影片重要內容。 2.教師出示有「產銷履歷標章」圖案的產品,說 明有五大要點。 3.教師播放「產銷履歷-稻米篇」影片。 4.小組討論並發表:參與產銷履歷的農民,他們 有哪些特色呢? 5.教師播放「食物也有身分證」影片。 6.教師拿出「產銷履歷-稻米」包裝袋,請小組 討論並發表:消費者要如何從包裝袋知道產品 的資訊? 7.大家一起檢視「楓樹窩石虎米」是否也有提供 產銷米履歷的資訊給消費者。	口報參討頭告與論	●秒懂產銷履歷 買菜不用靠運氣 https://www.youtube.com/watch?v =QUG698Rvuy0 ●讓產銷履歷陪您一起品嚐幸福的好味道 https://www.youtube.com/watch?v =T2vjJfrVlnc ●產銷履歷-稻米篇 https://www.youtube.com/watch?v =ZT5pNbqj_wE&list=PLITXK9_3 -3ibtFRUkcnt8GRn_NBZBW7LH &index=10 ●食物也有身分證 https://www.youtube.com/watch?v =2c70k5Juxpc&list=PLITXK9_3-3ibtFRUkcnt8GRn_NBZBW7LH &index=2
第 17-18 週	2	米包裝		稻米包裝袋 的設計	1. 學生能 知 道行銷米的 設計重點。 2. 學生能 知 道米的特色 而設計包裝	1.每位學生預先準備一個具有主題,且有特色的 包裝袋。並請學生從材質、標題、花色、圖案 等方面,來說一說包裝袋的特色。 2.教師補充具有特色包裝袋的故事(石虎米),讓 學生了解行銷產品在故事的包裝下,會更讓人 感動,提高購買意願。	口頭報告	●米多禮 http://www.shinhua.com.tw/

			袋。 3.學生能 <mark>參</mark> 與討論提出 想法。	3.教師講述具有故事的稻米:如生長環境、面臨的生態問題、農民失敗後的的突破、發生的好效果、大家齊心努下的稻米收成等的內容。 4.學生分組將故事內容,畫出心智圖。並思考如何轉化成包裝袋上的圖案。 5.小組合作將八開圖畫紙剪出包裝袋,將設計的構想畫在包裝袋。 6.小組說明設計理念。		
第 19-20 週	陸 鼎 記 · 豐 米 食 二	炒韓式年糕 的各種食 材,與相關安 全注意事 項。	1. 學生能知 道韓式年糕 的原料與由來。 2. 學生能學 訓討論並與 人溝通	1.教師介紹韓式年糕的製作原料與由來。 2.請學生說說食用韓式年糕的經驗與口感。 3.大家一起討論新口味的創意韓式年糕。 4.教師介紹炒韓式年糕的各種食材,與相關安全 注意事項。 5.大家動手做創意韓式年糕。 6.品嘗並分享韓式年糕,並說一說炒超韓式年 糕過程中是否有困難,是如何解決的。	炒韓 式 糕 實作	◆使用快樂廚房器具 ◆材料: 韓式年糕、泡菜、青蔥 洋蔥絲、紅蘿蔔絲、 高麗菜絲、趣司粉、 韓式辣粉、醬油、白糖

彰化縣 陸豐 國民小學 111 學年度 第 二 學期 四 年級陸豐資訊王 彈性學習課程計畫

學習主題名稱 (中系統)	Word 2016 超簡單 實施年經 (班級組)	1/11/11/11/11/11/11/11	教學節數	本學期共(20)節					
彈性學習課種 四類規範										
設計理念	2. 結構與功能: 學會 Word 的各種	 系統與模型:讓學生理解文書處理。 結構與功能:學會 Word 的各種功能。 交互作用與關係:察覺生活中文書處理的應用。 								
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	養 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	1. 使學生能認識文書處理軟體,並 2. 培養學生以資訊技能作為擴展學 3. 會應用「變化字型、插入與修改 4. 能由學習編輯文件的過程中,觀 5. 從學習 Word 的各項功能開始, 6. 藉由 Word 的文書編輯功能,將	望與溝通研究工具的 (圖片、製作表格」等 程摩及分享個人學習心 在製作過程中,使學	可習慣,並學會如 文件編輯的技能 為得,提升資訊素 生了解並形成概 專題報告等等生	1何將資訊融入課 三,加強對資料的 養養。 念,進而熟練技巧 活上常用文件發扬	程學習。 整理、分析、展示與 5與融入現實生活中 軍得淋漓盡致。	•				
配合融入之领域或議題	■國語文 ■英語文 □本土語 □數學 □社會 ■自然科學 □健康與體育 □生活課程		」」」」」」」」○安全教育	対育 □人權教育 ■球 □法治教育 ■ボ □法治教育 ■ボ □防災教育 □関 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	斗技教育 ■資訊教育	■品德教育□能源教育□國際教育				
		課程架構								
	り 単元與活動名稱 学習表現 (校訂或相關領域) 域)	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				
第1~2週	五、蝴蝶的一生— 學習單(一) (議題:資訊) 資議 t-Ⅱ-1 體驗 常見的資訊系統。 資議 t-Ⅱ-3 認識 以運算思維解決問	單的問題解決表 應 示方法。 2.	. 瞭解 SmartArt 的 E用 . 學 會 加 入 martArt	1.了解件麼 SmartArt,以及有明 形樣式,例如:清單 程圖、循環圖、關耶	『中國 2. 操作評量 3. 學習評量	3. 小 石 頭 版 -Word2016 超簡 單 4. 老師教學網站				

		題的過程。 資議 p-II-2 描述 數位資源的整理方 法。 自 pa-II-1 能運用 簡單分類、製理 有的資訊或數據 有的資訊或數據 藝 1-II-6 能使用 視覺元素劇作主 題。	處理軟體的基本操作。 自 INd-II-3 生物從出生、成長到死亡有一定的壽命,透過生殖繁衍下一代。 視 P-II-2 藝術蒐藏、生活實作、環境布置。	3. 學 會 運 用 SmartArt 清單	階層圖、金字塔圖等。 2. 老師說明「蝴蝶的一生」四個階段: 卵、幼蟲、蛹、成蟲。 3. 學 會 插 入 空 白 的 SmartArt 清單。 4. 學會在 SmartArt 增刪圖案與輸入文字。 5. 學會將已經打好的文字轉換為 SmartArt 清單。		互動多媒體 【 校 園 打 字 GAME】
第 3~4 週 2	五、蝴蝶的一生一 學習單(二) (議題:資訊)	資議 t-Ⅱ-1 體驗常見 f-Ⅱ-3 認識以類 f-Ⅱ-3 認識與類 f-Ⅱ-3 認識與類 fp-Ⅱ-2 描述數 fp-Ⅲ-2 描述數 fp-Ⅲ-2 描述数 fp-Ⅲ-1 性數 fp-Ⅲ-2 描述方面 fp-Ⅲ-1 能要 fp-Ⅲ-1 电影 fp-	資議 A-Ⅱ-1 簡單的表表 問題 問題。	SmartArt 類型 2. 學 會 運 用	1. 學會套用 SmartArt 色彩與樣式。 2. 學會將 SmartArt 轉換為不同的 SmartArt 類型圖。 3. 將「蝴蝶的一生」從清單圖轉換為循環圖。 4. 學會調整 SmartArt 的樣式。 5. 學會調整 SmartArt 的尺寸。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	5. 小 石 頭 版 —Word2016 超簡 單 6. 老師教學網站 互動多媒體 【什麼是立體圖 案】 【 校 園 打 字 GAME】
第 5~6 週 2	五、蝴蝶的一生一 學習單(三) (議題:資訊)	資議 t-Ⅱ-1 體驗常見的資訊系統。 資議 t-Ⅱ-3 認識以運算思維解決問題的過程。 資議 p-Ⅱ-2 描述數位資源的整理方法。	資議 A-Ⅱ-1 簡 單的問題解決表 示方法。 資議 T-Ⅱ-1 資料 處理軟體的基本 操作。 自 INd-II-3 生物 從出生、成長到死	清單	1. 將「蝴蝶的一生」從「循環圖—循環矩陣圖」轉換為「圖片—連續圖片清單」。 2. 複習調整 SmartArt 樣式。 3. 學會插入「強調圖片」到 SmartArt 並編輯圖文	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	7. 小 石 頭 版 -Word2016 超簡 單 8. 老師教學網站 互動多媒體 【中文單字雪球 戰】 【中文文章大挑

			自 pa-II-1 能運用簡單分類、製作圖表等方法,整理已有的資訊或數據。	亡有一定的壽命,透過生殖繁衍下一代。 視 P-II-2 藝術蒐藏、生活實作、環境布置。		內容。 4. 運用本課技巧,製作「植物的一生」: 種子、發芽、長出葉子、開花、結果。	1 口商即炊	戦】 【校園打字 GAME】
第 7~8 週	2	六、認識臺灣古蹟 (紅毛城)一封面 (一) (議題:資訊)	資議 t-Ⅱ-1 體驗。 資議 t-Ⅲ-2 體驗 資業 t-Ⅲ-2 體驗 資業 t-Ⅲ-2 性技 。 資業 p-Ⅲ-2 描理 。 資本 a-Ⅲ-3 重 。 第二 a-Ⅲ-3 重 。 第二 a-Ⅲ-3 重 。 第二 a-Ⅲ-3 重 。 第二 a-Ⅲ-3 性 。 。 第四 a-Ⅲ-3 性 。 。 第四 a-Ⅲ-3 性 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	資本-Ⅱ-1 議 A-Ⅲ-1 議的方識 T-Ⅲ-1 的方識理作識科則說 T-Ⅲ-3 實體 Cb-Ⅱ-1 的 T-Ⅲ-3 與 T-Ⅲ-1 的 T-Ⅲ-3 與 EC-Ⅱ-1 時事可歷 Bc-Ⅱ-3 屬列 Bc-Ⅱ-3 屬列 Bc-Ⅱ-3 屬列 Bc-Ⅱ-3 屬列 Bc-Ⅱ-3 屬列 Bc-Ⅱ-3 屬列 Bc-Ⅱ-3 屬列 Bc-Ⅱ-3 屬列 Bc-Ⅱ-3 屬列 Bc-Ⅱ-3 屬列 Bc-Ⅱ-3 屬列 Bc-Ⅲ-3 屬列 Bc- 屬列 Bc- 屬 Bc- Bc- Bc- Bc- Bc- Bc- Bc- Bc- Bc- Bc-	2. 報告封面標題設計	灣古蹟,如:淡水紅毛	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	9.小 石 頭 版 —Word2016 超簡 單 10.老師教學網站 互動多媒體 【封面設計的3大 要素】 【超連結】 【物件群組】 【 校 園 打 字 GAME】
第9~10週	2	六、認識臺灣古蹟 (紅毛城)一封面	資議 t-Ⅱ-1 體驗 常見的資訊系統。	資議 A-Ⅱ-1 簡 單的問題解決表	1. 報告封面內文設計	1. 學會插入文字方塊,製 作海報內文。	1. 口頭問答 2. 操作評量	11. 小 石 頭 版 -Word2016 超簡

		(二) (議題:資訊)	資議 t-Ⅱ-2 體會 資訊科技解決問題 的過程。 資議 p-Ⅱ-2 描述 數位資源的整理方 法。 資議 a-Ⅱ-3 領會 資訊倫理的重要 性。 國 5-Ⅱ-3 讀懂與 學習階段相符的文 本。 社 2a-Ⅱ-1 表達對 居住地方社會專 與環境的關懷。	示 簽 T-Ⅱ-1 資	3. 學會加入項目符號 4. 學會加入導引線	2. 學會經線及項目符號 (2. 學會經線及項目符號 (3. 學更解釋 (4. 學學學會) (4. 學學會) (4. 學學會) (5. 學學會) (4. 學學會) (5. 學會) (6.		單 12. 老師教學網站 互動多媒體 【中文單字雪球 戰】 【中文文章大挑 戰】 【 校 園 打 字 GAME】
第 11~13 週	3	七、認識臺灣古蹟(紅毛城)一內頁(一)(議題:資訊)	育議 t-Ⅱ-1 體驗常意 t-Ⅲ-2 體驗常意 t-Ⅲ-2 體育計 系統會資訊 A 表	資本 - II - 1 字	2. 認識電子書 3. 學會擷取網頁文	1. 教師說明報告內頁的版計。 2. 了解什麼是電子書,而PDF就是一種常見的子書格式。 3. 學會將並調整文字字格式。 3. 學會對於不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以 3. 學會對於不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不	2. 操作評量	13. 小 石 頭 版 —Word2016 超簡 單 14. 老師教學網站 互動多媒體 【什麼是電子書】 【 校 園 打 字 GAME】

第 14~15 週	2	七、認識臺灣古蹟 (紅毛城)一內頁 (二) (議題:資訊)	資議 t-Ⅲ-1 體驗 常見的資訊系統。 資議 p-Ⅲ-2 描述 數位資源的整理方 議 a-Ⅲ-3 領會 資訊倫理的 雙習階段相符的文本。 社 2a-Ⅲ-1 表達對 居住地方關懷。	資養 T-Ⅱ-1 3	式 2. 學會插入超連結 3. 學會插入線上視 訊 4. 認識電子書閱讀 平臺	1. 學會圖片 會圖自用 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	 □頭問答 操作評量 學習評量 	15. 小 石 頭 版 —Word2016 超簡 單 16. 老師教學網站 互動多媒體 【中文單字雪球 戰】 【中文文章大挑 戰】 【校 園 打 字 GAME】
第 16~18 週	3	八、雲端分享與 Google 文件(一) (議題:資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 p-II-2 描述數位資源的整理方法。 資議 p-II-3 舉例說明公資訊科技。 資訊科技。 第 2c-II-1 蒐集,整理個人日常生活與整理個人日常生活與實別的方法。 經 4-II-4 能分辨形近正確使用。	處理軟體的基本操作。 資議 T-II-2 網路 服務工具的基本 資議 H-II-2 網路 操務 H-II-2 網路 資訊科技合理。 原則的介紹。 編號 Bc-II-3 質問題的行動。 國 Ab-II-2 1,200 個常用字的使用。	載檔案	1. 認識 Google 雲端硬碟 與應用方式。 2. 學會新增資料夾與收納檔案。 3. 學會上傳資料夾與檔案。 4. 學會共用資料夾與檔案。		17. 小 石 頭 版 —Word2016 超簡 單 18. 老師教學網站 互動多媒體 【中文單字雪球 戰】 【 校 園 打 字 GAME】
第 19~20 週	2	八、雲端分享與 Google 文件(二)	資議 t-Ⅱ-1 體驗 常見的資訊系統。	資議 T-Ⅱ-1 資料 處理軟體的基本	1. 學會建立 Google 文件	1. 學會在 Google 雲端硬碟中建立 Google 文件。	1. 口頭問答 2. 操作評量	19. 小 石 頭 版 -Word2016 超簡

(議題:資訊)	資議 p-Ⅱ-2 描述	操作。	2. 學會將 Google 下	2. 學會重新命名 Google	3. 學習評量	單
	數位資源的整理方	資議 T-Ⅱ-2 網路	載到電腦中	文件。		20. 老師教學網站
	法。	服務工具的基本		3. 學會在 Google 文件中		互動多媒體
	資議 p-Ⅱ-3 舉例	操作。		設定文字格式。		【中文文章大挑
	說明以資訊科技分	資議 H-Ⅱ-2 資		4. 學會在 Google 文件中		戰】
	享資源的方法。	訊科技合理使用		插入雲端硬碟中的圖片。		
	資議 a-Ⅱ-3 領會	原則的介紹。		5. 學會下載 Google 文件		【校園打字
	資訊倫理的重要	綜 Bc-II-3 運用		到電腦中。		GAME]
	性。	資源處理日常生				
	綜 2c-II-1 蒐集與	活問題的行動。				
	整理各類資源,處	國 Ab-II-2 1,200				
	理個人日常生活問	個常用字的使用。				
	題。					
	國 4-II-4 能分辨					
	形近、音近字詞,					
	並正確使用。					

彰化縣公(私)立 陸豐 國民中(小)學 111 學年度第二學期四年級陸豐國際通彈性學習課程(校訂課程)

8、各年級彈性學習課程目標/核心素養與學習重點、評量各年級彈性學習課程內容符合「統整性主題/專題/議題探究課程」、「社團活動與技藝課程」、「特殊需求領域課程」及「其他類課程」四大類別之一,並應經學校課發會審議通過。

課程名稱	陸豐國際通	實施年級 (班級組別)	四	教學 節數	本學期共(20)節			
	1.■統整性探究課程(■主題□ 2.□社團活動與技藝課程(□社							
	3. □特殊需求領域課程	四加到 二仪会咏任/						
彈性學習課程	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			
四類規範	資優類:□創造力 □領導	才能□情意發展□獨	立研究或專長領域					
	其他類:□藝術才能班專門:	課程□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			
	1、以學生為中心,重視適性學	習。						
設計理念	2、重視語言溝通的功能性。							
	3、了解異國文化,培養國際觀。							
本教育階段	英-E-B1 具備入門的聽、說、讀	賣寫英語文能力。在引	導下,能運用所學	:、字詞及句型進行	亍簡易日常溝通。			
本 教 月 偕 投 總 網 核 心 素 養	綜-E-C2 理解他人感受,樂於與	具人互動,學習尊重任	也人,增進人際關係	, 與團隊成員合作	乍達成團體目標 。			
	英-E-C3 認識國內外主要節慶習	『俗及風土民情。						
或校訂素養	綜-E-C3 體驗與欣賞在地文化,	尊重關懷不同族群	,理解並包容文化的	多元性。				
	1. 節慶文化:復活節,透過 PPT	、韻文和歌曲讓學生	了解 Easter Sunda	ly 的由來與相關的]活動,藉由了解文化的差異進而培養			
	學生尊和欣賞他人的態度。							
課程目標	2. 國際文化:結合英文的單元,	老師利用ppt來介	个紹世界建築奇觀,	欣賞世界建築之美	<u> </u>			
	3. 複習英語課本所學內容進而加							

配合融入之領域或議題		□數	學 □健康與體育	□本土語 □生活課程	□安全教育 □防災 □生涯規劃教育 □家庭	台教育 □科技教育 □資訊教育 と教育 □閱讀素養 ■多元文化教 E教育 □原住民教育 □戶外教育	國際教育	
表現任	E務	能聽	懂及辨識課堂中所習得	的英語詞彙,樂於參與	與各種課堂練習活動。	並認識課堂中所介紹的節慶文	化及國際文化	0
					課程架構			
教學 期程	節數	教學單 元名稱	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動	學習評量 (表現任務)	教學資源
第1週	1	教用及母習室語字複	(英)1-Ⅱ-7 能聽懂。 课 堂中所學的字詞。 (英)1-Ⅱ-9 能聽懂 簡 易的日常生活用 語。 (英)1-Ⅱ-10 能聽懂 簡易句型的句子。 (英)2-Ⅱ-3 能說出 課 堂中所學的字詞	Ac-Ⅱ-2 簡易的生活用語。 Ac-Ⅱ-3 第二學習階段所學字詞。	1. 能聽懂常用的 教室用語及日 常生活用語說 足 能聽辨、26 個 字母。	1. 教師指導學生複習使用所習得的教室用語。 2. 教師將 26 個英文字母係 順序念一遍。請學生學生 順序念一遍是那事在半空中 為該字母書寫一次。 3. 字母接力比賽活動,學生 代表輪流依序說出字母, 念到字母 Z 的人為贏家。	作口參觀經濟學量	1. CD 2. CD Player 3. E-Book 4. 字母卡
第 2-6 週	5	時間	(英)1-Ⅱ-7 能聽懂 課 堂中所學的字聽懂 (英)1-Ⅱ-9 能聽懂 簡 易的日常生活用 語。 (英)1-Ⅱ-10 能 聽懂 簡易句型的句 子。 (英)2-Ⅱ-3 能 說出課 堂中所學的 字詞	Ac-Ⅱ-2 簡易的生活用語。 Ac-Ⅱ-3 第二學習階段所學字詞。	1. 能聽辨並說出 所學單字 2. 能聽無 3. 能聽 5. 能聽 5. 能聽 5. 能 5. 短母音的不同	1. 教師指導學生聽辨並說出本課單字。 2. 教師引導學生瞭解日常用語的圖意。 3. 聽懂並以正確的語調說出What time is it? It's——. 的句型。 4. 聽懂並說出日常用語Time for lunch. 及Hooray!	作口參觀祭評員量	1. CD 2. CD Player 3. E-Book 4. 字母卡

第 7-8 週	2	節慶 教 復 節	(英)1-Ⅱ-7 能聽懂 課 堂中所學的字體 (英)1-Ⅱ-9 能聽懂 簡 易的日常生活用 語。 (英)1-Ⅱ-10 能 聽懂 簡易句型的句 子。 (英)2-Ⅱ-3 能 說出課 堂中所學的 字詞	Ac-II-2 簡易的生活用語。 Ac-II-3 第二學習階段所學字詞。 C-II-2 國內外主要節慶習俗。	 能認識復活節的由來及節慶習俗。 能認識復活節節慶相關用語 	1. 教師指導學生認識復活節的由來及節慶習俗。 2. 聽懂、辨識並說出課堂中所習得之單字。 3. 朗讀課本中的對話和故事。 4. 認識復活節節慶相關用語。 復活節彩蛋(Easter Egg) 和復活節兔子(Easter Bunny)	作頭與察評量量量	1. CD 2. CD Player 3. E-Book 4. 字母卡
第 9-13 週	CJ	房名間稱	(英)1-Ⅱ-7 能聽一一 (英)1-Ⅱ-7 能聽一一 (英)1-Ⅱ-9 能動 (英)1-Ⅱ-9 能動 (英)1-Ⅱ-10 句 (英)2-Ⅱ-10 句 (英)2-Ⅲ-10 句 (英)2-Ⅲ-10 句 能 對 (對)2-Ⅲ-10 句 能 對 (對)2-Ⅲ-10 句 能 對 (對)2-Ⅲ-10 句 能	Ac-Ⅱ-2 簡易的生活用語。 Ac-Ⅱ-3 第二學習階段所學字詞。	1. 所學單語 等 2. 常用語 3. 能 Who, What, Where 所詢問的內容不 同。	1. 教師指導學生聽懂、辨識 並說出本課房間名稱的單/ Niki? 的句型詢問他人所在的位置,並以 He's in the 的句型齒當的 出日常。 3. 聽懂並說出日常問題, Wake up! 及 Wait! 4. 教師說明疑問詞 Who 問題, 数据表 up! 及 Wait! 4. 教師說明疑問詞 Who 問題, 對於 Where 問的是地調所問的是點所的 是以下不同的疑問的疑問, 對於 Where are you? I'm in the 及 Where's Danny / Niki? He's /	作口參觀業頭與察評更重量評量	1. CD 2. CD Player 3. E-Book 4. 字母卡

第 14-18 週	5	位置	(英)1-Ⅱ-7 能聽懂。 (英)1-Ⅱ-9 能聽懂。 (英)1-Ⅱ-9 能聽問 簡 易的日常生活用。 (英)1-Ⅱ-10 能聽懂(英)2-Ⅱ-3 能 說一一日報報 第一日報 第一日	Ac-Ⅱ-2 簡易的生活用語。 Ac-Ⅱ-3 第二學習階段所學字詞。	1. 能聽字 2. 能開語 3. 能問題 2. 常用 3. 所同 6	She's in the 的 句型。 1. 教師指導學生聽辨並說出物品單字。 2. 聽懂並以正確的語調說出Where's my / the kite? It's in / on / under / next to the box. 的句型。 3. 以 Where's my / the kite? 的句型詢問物品的位置,並以 It's in / on / under / next to the box. 的句型做道說出日常。 4. 聽懂並出日常常用語It's here. 及 It's over there. 5. 教師企理學生美上,對於一個單字字的圖卡。	作口參觀等語彙等量量量	1. CD 2. CD Player 3. E-Book 4. 字母卡
第 19-20 週	2	世建築奇觀	(英)1-Ⅱ-7 能聽懂 課 堂中所學的字詞。 (英)1-Ⅱ-9 能聽懂 簡 易的日常生活用 語。 (英)1-Ⅱ-10 能聽懂 簡易句型的句子。 (英)2-Ⅱ-3 能說出	Ac-Ⅱ-2 簡易的生活用語。 Ac-Ⅱ-3 第二學習階段所學 字詞。 C-Ⅱ-2 國內外主要節慶習 俗。 Bb-II-1 團隊合作的意義與重要性。	1. 能聽辨並說出 所學單之 2. 能問語 3. 能問語 3. 能認識不同國 家中有 等。	1. 教師開啟文化情境頁面,播放 CD, 並指著頁面中的對話,帶領學生依序跟讀 2. 教師指著文化情境頁面中介紹日本臥房的對話,帶領學生跟讀數次。 3. 請學生 2 人一組, 互相念	作業頭與寒評量量	1. CD 2. CD Player 3. E-Book 4. 字母卡 5. 房子圖卡

	Cc-II-1 文化活動的參與。 2b-II-2 參加團體活動,遵守紀律、重視榮譽感,並展現負責的態度。 3c-II-1 參與文化活動,體會文化與生活的關係,並認同與肯定自己的文化。	出情境圖中的對話內容。接著,請學生互相問答,一人問What is it? 另一人用It's a small bedroom. It's small. 的句型,回答出正確的房屋描述。 4. 带入繪本 Home 及教學ppt,介紹世界建築之美。 5. 带入繪本 I wanna new room。 6. My mini room 創作:老師引導學生用金字體立體書的原理來創作四面的空間,與生可創作家俱圖片貼上去,並標註英文。 7. 學生上台分享作品。	
--	---	---	--

彰化縣田尾鄉 陸豐 國民小學 111 學年度第二學期四年級陸豐新公民彈性學習課程(校訂課程)

8、各年級彈性學習課程目標/核心素養與學習重點、評量各年級彈性學習課程內容符合「統整性主題/專題/議題探究課程」、「社團活動與技藝課程」、「特殊需求領域課程」及「其他類課程」四大類別之一,並應經學校課發會審議通過。

課程名稱	陸豐新公民	實施年級 (班級組別)	四	教學 節數	本學期共(14)節
	1. □統整性探究課程(□主題□ 2. □社團活動與技藝課程(□社				
	3. □特殊需求領域課程				
彈性學習課程	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
四類規範	資優類:□創造力 □領導				
	其他類:□藝術才能班專門	課程□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■Ⅰ	自治活動□班級輔	導□學生自主學習□領域補救教學
設計理念	各法定與教育議題間透過學習單 響。	2、分組討論、口頭四	回答問題、情境模仿	、戶外踏查…的用	沙式,產生對公民意識與道德規範的影
 本教育階段	E-A2 具備探索問題的思考能力	,并添過豐齡的實踐	虚理口堂上泛問題	0	
總綱核心素養	E-B3 具備藝術創作與欣賞的基				驗 。
或校訂素養	E-C1 具備個人生活道德的知識				
	•				要議題,與班級自治會議,透過體驗、
課程目標	<i>/</i>	, , , , , , , , , , , ,	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		3 常生活遇到的問題,養成道德是非判
	斷的素養,理解並遵守社會道德	息規範,進而主動關 注	主公共議題與培養公	·民意識,關懷生息	農環境。
	─────────────────────────────────────	數學■社合	性別平等教育 □人權	教育 ■環境教育 □	□海洋教育 □品德教育
配合融入之領	□ 自然科學 □ 藝術 ■綜合活動	· · — · · ·	」生命教育 □法治	教育 □科技教育 [□資訊教育 □能源教育
域或議題	□日杰科子 □雲桐■『『日本知』	■	」安全教育 □防災	《教育 □閱讀素養 [多元文化教育
	□工归外柱 □ 11仪]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

完成各項學習單

	課程架構										
教學 期程	節數	教學單元名 稱	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動	學習評量	教學 資源			
第 1-2 週	2	家庭教育- 愛的美味關 係	1a-II-1 自我與生涯 發展	Aa-III 飲食與 綠色生活	1. 了解均衡飲食 的重要性。 2. 會自製簡易餐 點。 3. 能透過餐點對 家人表達關懷。	1. 教師說明營養均衡之重要。 2. 請小朋友說說今天的早餐內容。 3. 教師示範健康三明治的做法。 4. 小朋友操作。 5. 小組分享成果並說說心得感想。 6. 教師總結,請小朋友假日做健康早餐 與家人分享。	1. 能製作簡 易餐點 2. 上課參與	自編 自選 教材			
第 3-4 週	2	家庭暴力防治教育- 拒絕家庭暴力	3a-II-1 覺 察生 活中情 藏危機的並 境,提低或的 免危險的方 法。	Ca-II-2 生活周遭危機情 境的辨識方法。	1. 引導兒童察 兒童 庭 た 院」。 2. 引導兒童發, 社會資源網絡 低暴力傷害。	前,施暴者徵兆與線索? 2.請小朋友討論,可能發生『家庭暴力』 時,你可以怎麼做?	1. 上課參與 2. 能發表 得想法 3. 學習	自自教材			
第 7-8 週	2	環境教育-環境保護人人有責	E3 了解人與自 然和諧共生 ,進樓地。 E15 覺知能資源 過度利用會	1. 全球暖化影片 2. 各地環境破壞 照片 3. 資源回收標章	1. 能了解全球暖化的原因。 2. 能了解全球暖化所造成的問題。 3. 做到資源回收分類與垃圾減量。	1. 觀看節能減碳愛地球相關影片。 2. 蒐集環境污染圖片和分類,並說明造成污染的原因。 3. 能說說自己居住環境中的垃圾問題, 及垃圾產生的後續問題。 4. 分組利用假日到社區進行垃圾問題檢視。	1. 上課參與 2. 能發表心 得想法 3. 學習單	「地球人責習愛人有學			

第 10-11 週	2	性侵害性騒防治教育-	導染竭 3b-I K生中技 3a-I 調節 1 II不情運。 II 周潛 運或危境源題 4 同境生 3a-I II 周潛 用策 人 3a-I II 環 危	化解危機的資源 或策略。	1. 知道性侵害發 生時,正確的。 2. 知道性侵當 大 生時, 整 生時 , 整 生 等	中的重要訊息及危險的情境。 2.請小組討論,如何避免防止兒童性侵害,若遇到類似事件的處理方式。 3.請說說討論結果與心得。 4.教師總結說明鼓勵學生建立正確的態度,並建立正確的方式幫助受害者。		
第 15-18 週	4	性別平等教育-男女大不同	2b-II-1 記活同, II-1 视事的並 II-1 們物感加 II-問原,問做I-1 會溝展 對有 以 發與尋的 的方 自 對 有 以 發與專 的 多 的 多 的 多 。 日 題 。 日 題 。 日 題 。 日 。 日 。 日 。 日 。 日 。	Aa-Ⅱ-2 不理護尊題 馬c-Ⅱ有成庭有 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五	1. 能說出性別的 異同。 2. 能根據觀察,說 出不會角色扮演 情形。	1. 麼差的 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	1. 上課參與 2. 小頭報告 3. 口頭報告	書《三新報十歲》

			的互動與溝 通態度和技 巧。			10. 完成性平學習單		
第 19-20 週	2	班級自治會議-我會權	2b-II-1 團意懷員-I 團,、感負。 I I - 1 團意懷員-I 團,、感負。體介,以 是	Bb-II1 團隊合作的意義與性。 Bb-II2 關懷團隊成員的行動。 Bb-II3 團體活動的參與態度。	1. 讓組與 開級 的中语 到	3. 各股工作報告 4. 討論提案(進行班級 00 選舉) 5. 臨時動議 6. 選舉下次主席記錄司儀	1. 上課參與 2. 發 法 與 切 頭 報 告	自自教班記表編選材會錄

(四) 其他類課程(自治活動課程的週、班會或辦理全校性、全年級或班群學習宣導活動)

彰化縣 陸豐 國民小學 110 學年度第 二 學期 四年級 課程名稱:全校宣導活動

進度 (週次)	主題	節數	課程目標	核心素養 (或議題之實質內涵)	教學重點 (學習內容或討論題綱)	評量方 式	備註
5	視力保健宣導	1	1. 認識眼睛基本構造及成 線原理。 2. 了解近視的成因及對生 活之影響生活中常見的 3. 了解日間並改用 有限習慣並改正動。 4. 介紹簡易愛眼運動。	健體-E-A1 具備良好身體活動與健康生活的習慣,以促進身心健全發展,並認識個人特質,發展運動與保健的潛能。	1.介紹眼睛基本構造及成 像原理。 2.教尊學生如何拒絕毒品 3.介別眼睛 3.介見眼睛 3.介見眼睛 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以	問答 日常觀 察	得視外部 單位時間 調整實施 日期
6	交通安全宣導	1	1. 增進交通安全知能,建立 正確交通觀念。 2. 養成遵守交通規則,維護 交通秩序的習慣。 3. 培養防禦駕駛及禮讓行 人的正確觀念。	安E1 了解安全教育。 安E3 知道常見事故傷 害。 安E5 了解日常生活危 害安全的事件。 安E13 了解學校內緊急 救護設備的位置。	1. 介紹基本交通號誌及用 路人、駕駛人常犯的錯 認過車禍事故相關報導 及影片,加強學生對交通 安全的重視。 3. 教導學生如何當個優良 的用路人。	問答 心得分 享	得視外部 單位時間 調整實施 日期
9	生命教育講座	1	1.培養學生認識生命的意 義遊珍惜自實現自生命的 展潛學生自我省懷 是為學生自我的關懷 2.引導學生人的關懷 事生人的關懷 重養尊重自己生命,關懷 3.培人生命的觀念。	生E2 人的身體與心理、理性與感性之間的關係。 生E4 了解自我,探索自我。 生E12道德規範與道德判斷之間的關係與衝突。 生E15愛自己與愛他人	1.透過主講人親身經歷分 享,讓學生了解擁有健康 的身級內目前的無障礙 2.介紹國內目前身內心 環境設施及對身心。 3.師生輪椅體驗活動,體會 身障人士的不便。	問答	得視外部 單位時間 調整實施 日期

				16 45 6			
				的能力			
12	敬老宣導	1	1.透過敬老活動,培養學生	品E4 生命倫理的意 涵、重要原則、以 及生與死的道德議 題。 生E5人生目的與意義。 生E6快樂與幸福的意 義。	1.介紹人的一生過程。 2.教導學生家庭倫理的重 3.介紹常見的老人疾病及 意外事故。 4.教導學生如何與家中長 輩共處及預防老年疾病。	問答 日常觀 察	得視外部 單位時間 調整實施 日期
13	水域安全宣導	1	1. 認識水域環境,了解水域 安全的重要性。 2. 建立正確的水域安全觀 念,熟悉容易發生危險之 水域。 3. 認識防溺十招、救溺五 招。 4. 鳥解游泳自救技能的重 要性。	安E2了解危機與安全。 安E14知道通報緊急事 件的方式。 海E1喜歡親水活動,重 視水域安全。 海E2學會游泳技巧,熟 悉自救知能。	1. 介紹臺灣常見水域環境。 2. 介紹各種水域環境潛藏 的危險。 3. 教導學生建立正確的水 域安全觀念。 4. 透過案例分享,讓學生體 會到水中自救技能的重 要性。	問答學習單	得視外部 單位時間 調整實施 日期
14	環境教育宣導	1	1.透過栽種及照顧校園植物,讓學生體會自然界中生命的週期過程。 2.透過採收及烹飪校園蔬果,讓學生感受食物的珍貴。	環E1 參與戶外學習與 自然體驗,覺知自 然環境的美、平 衡、與完整性。 環E17養成日常生活節 約用水、用電、物 質的行為。	1. 介紹本校校園綠色地圖。 2. 水稻插秧、蔬菜栽種體 驗。 3. 介紹植物認養活動並分 配認養人。 4. 蔬果美食分享活動。	問答 實際操 作	得視外部 單位時間 調整實施 日期