## 三、嘉義縣中山國小 113 學年度校訂課程教學內容規劃表(表 11-3) (表 12-4)

年級	五年級	年級課程 主題名稱	走	讀學堂		課程設計者	顏駿帆	總節數/學期 (上/下)	60/上學期
符合 彈性課 程類型	性課   一第二類     社图								
學校願景		感恩 樂	學 創新 健康	與學校願景呼應之說明	m m + 1 + + +	中感恩先	民的付出與何改變與創	努力,從產業	經濟探究過
總綱核心養	實踐日常 E-A3 具借 考方式, E-C2 具備	生活問題。 請擬定計畫與 因應日常生活	受,樂於與人互動,並與	課程目標	<ol> <li>1.具備探索家鄉農心得。</li> <li>2.擬定家鄉農產專</li> <li>3.具備閱讀家鄉農進行資料收集、</li> <li>4.能夠與他人合作</li> </ol>	題研究計 產相關資解讀與判	畫並進行實 料的能力, 斷,提升文	際探究與成果 能運用圖書館 本的閱讀和應	發表。 、科技與網路, 用能力

E-C3 具備理解與關心本土與國際事務的素養,
並認識與包容文化的多元性。

5. 理解並關心家鄉的產業經濟問題,增進對家鄉的認同感。

教學 進度	單元 名稱	連結領域(議題)/學習表現	自訂 學習內容	學習目標	表現任務(評量內容)	教學活動 (學習活動)	教學資源	節數
第1週-第3週	美家麗鄉	語一記→2-Ⅲ-2 / 111-2 / 2-Ⅲ-2 / 2-Ⅲ-2 / 2-Ⅲ-7 / 2-Ⅲ-6 / 3-Ⅲ-6 / 3-Ⅲ-6 / 3-Ⅲ-6 / 3-Ⅲ-6 / 3-Ⅲ-6 / 3-Ⅲ-8 / 3-Ⅲ-2 /	1. 2. 色 3. 位操 4. 5. 作文家 Mi 心作開文本鄉 nd 智技門字 數圖巧書創	1. 不会 的 無人 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	1. 能寫的一次 主讀格表意。 主語, 主語, 主語, 主語, 主語, 主語, 主語, 主語,	活動共(內引程色分育並指圖將MA各分動開請得遊活動共(內引程色分育並指圖將MA各分動開請得遊活動共(內引程色分育並指圖將XMind组享二門學推景則。 "魯。學驗地就樂下學體智數上。:書生薦點,好請文 生中方食等心生操圖位台 創製思的、書學報論 的鄉?住考 如進作 大引一方味者则。家可產開了。家可產開了。家可產開了。。 "人內引程色分育並指圖將於各分動開請得遊活動來讀讀具他行論 心 成 圖 經 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與	書到來化 小草 XM智筆 (家魯 繪 位體 數體 ) 白稿 d 數體 (數學 ) 也	9

	製作折線圖與圓形圖,		8. 連結農產資料知識		1. 學生將已知的社區農產列		
	並據以做簡單推論。		繪製石硦農產心智		出,教師利用六何法引導		
	77 47 114 1 17		圖。		學生思考對於家鄉農產自		
	   資 T-Ⅲ-2 文書處理軟體		<u> </u>		己認識多少。		
	的使用。				2. 利用搜尋引擎搜尋家鄉農		
					在資料。		
	資 a-Ⅲ-3 能瞭解並遵守				3. 提醒學生注意網路資料使		
	資訊倫理與使用資訊科				用倫理。		
	技的相關規範。				4. 引導學生共同討論並以海		
					報紙繪製石硦農產心智		
					報紙僧表石研長 <b>座</b> 〇百 圖。		
					5. 各組發表發表並相互觀		
					D. 合組發衣發衣业相互觀 摩。		
					<b>'</b>		
					活動三:挖寶趣		
					1. 分組討論,農產心智圖內		
					容中哪些面向資料是不足		
					的,需進一步探究。		
					2. 各組討論選擇一項農產作		
	22.02	4	d	4 11 10 1 4 4 15 7 15	為探究之方向。	.,	
	家鄉 │ 語 2-Ⅲ-5 把握說話內容	1. 研究主	1. 進行研究主題腦力	1. 能說出自己想要探	活動:構思研究主題	線上維基百	
	農產的主題、重要細節與結	題	激盪時,能把握說	究的主題和說明原	1. 由各組進行腦力激盪。	科全書	
<del>宛</del>	專題 構邏輯。	2. 維基百	話的主題。	因。	(1)指導學生進行腦力激盪		
1 ( ' /	深究 │語 2-Ⅲ-7 與他人溝通時	科全書	2. 進行研究主題討論	2. 安静聆聽其他組員	時,尊重他人的想法,不隨	心智圖軟體	
週	<ul><li>(主 能尊重不同的意見。</li></ul>	3. 心智圖	過程,能尊重不同	的發表。	意做判斷。	筆電	
	題構   語 5-Ⅲ-12 運用圖書館	4. 瀏覽器	的意見。	3. 會運用維基線上百	(2)學生輪流提出自己想要		9
	思階 (室)、科技與網路,	5. 家鄉農	3. 運用瀏覽器連結維	科全書查詢資料。	探究的主題並說明原因。		
	段) 進行資料蒐集、解讀與	產專題	基線上百科全書,	4. 能繪製出與研究主	2. 確認合宜的研究主題		
週	判斷,提升多元文本的		協助確認研究主題	題相關的心智圖。	(1)排除大而無當的主題		
	閱讀和應用能力。		的合宜性。	5. 能選定可行性較高	(2)運用維基線上百科全書		
	社 3d-Ⅲ-1 選定學習主題		4. 繪製心智圖檢視研	的研究主題。	(3)檢視各個想法的可能性		

第10週 - 第12週	家農專探(畫段鄉產題究計階)	或與資 語的構語能語(進判閱社的團社或與資資技 整 T-Ⅲ-3 圖 III-12 科	1. 2. 3. 4. 5. 問 農關 收程分 文體	无力選產 生問握題進時意知網農與程透揮長使研究力選產 (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注)	1. 能與問題。 各度分分 計	:總別 總別 總別 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	學校尋電圖書館	9
第 (13) 週 -	家産事	語 5-Ⅲ-12 運用圖書館 (室)、科技與網路, 進行資料蒐集、解讀與	1. 家鄉農 產專題 資料	1. 運用圖書館及網 路資源來進行家 鄉農產專題資料	1. 能使用圖書館資 源、錄影或錄音方 式收集資料。	活動一:收集資料 1.指導學生收集家鄉農產專 題探究的資料,例如:透	G-mail 帳號 筆電	9

第 (15) 週	探執 階	判斷,提升多元文本的 閱讀和應用能力。 社 3d-Ⅲ-1 選定學習主題 或社會議題,進行探究 與實作。 資 p-Ⅲ-4 能利用資訊科 技分享學習資源與心 得。	2. 數體智產家業資理 位 慧權鄉專料方 生	收集。 2. 利用數位軟體整理資料。 3. 能瞭解智慧財產權的重要性。 4. 透過家鄉農產關研究進行相關資料整理與分	2. 利用 Word 文書軟體整理資料。 3. 能說出兩項尊重智慧財產權的作法。 4. 學生能進行資料分析和比對。 5. 能使用自己的 Gmil帳戶寄信給其他組	過訪談、利用相機、平板 電腦、手機等設備實地拍 攝影像。 2. 指導學生利用數位軟體整 理訪談資料和影像處理。 3. 提醒學生注意智慧財產權 問題。 活動二:整理資料		
		資 T-Ⅲ-8 網路通訊軟體 的使用 資 T-Ⅲ-9 雲端服務或工 具使用。	5. 電件 端子 平	析,表達對家鄉的關懷。  5. 使用電子郵件和雲端服務平台彙整資料。	員。 6. 能登錄自己的雲端 硬碟,彙整分析資 料。	1.指導學生進行資料分類與 整理。 (1)書目卡編碼:參考書目 整理。 (2)內重點整理。 (3)引言卡編碼:引用他人 動論。 (3)引言卡編碼:引用他人 論導學生以文書軟體彙整 資料。 3.各組利用電子郵件或雲端 平台彙整資料。		
第 (16) 第 (18) 调	家農專探(整段鄉產題究統階)	語 5-Ⅲ-12 運用圖書館 (室)、科技與網路, (室)、科技與網讀 (室)、科技與網讀 ,提升多元, 開讀和應用能力。 語 6-Ⅲ-3 掌握寫作步 驟分明、符合主題的作 品。	1. 報務報合家產報家產簡生 整 特究 特題	1. 報告任務的分配的 報告任務的同的 發揮各人 長一個書 是一個書 是一個書 是一個書 是一個。 是一。 是一。 是一。 是一。 是一。 是一。 是一。 是一	1. 完成報告任務分配 表。 2. 能將研究資料以 Word 檔儲存。 3. 報告內容能通。 4. 知道簡報、 類是文簡要 版要簡要清晰。	活動一:整合報告 1.小組分配撰寫報告任務。 2.教師指導學生撰寫研究動機與方法。 3.各組織整理書面及網路資料。 4.各組進行家鄉特產研究報告寫作與整合。 5.教師個別指導學生修改報告內容。	文書處理軟體書館	9

	社 2a-Ⅲ-2 表達對在地與 全球議題的關懷。 社 3c-Ⅲ-2 發揮各人不同 的專人不行 團隊合工進一分享學習的 團隊 3c-Ⅲ-3 分享學習的 團隊 3c-Ⅲ-3 分享學習的 題以 到實歷 明 到 到 到 到 到 員 員 員 員 員 員 員 是 是 是 是 是 是 是 是	5. 口頭報告	分享學習主題。 5. 利用資訊科技分享 專題簡報成果。	5. 會使用筆電或顯示器播放簡報。	6.指導學生利用文書軟體整 7.學生利用電子郵件收發 7.學生人員報告,與一個 1.指導型,與一個 1.指導工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工		
家農成展 (19) (19) (21) (21)	的主題、重要細節與結	成果發展調	1. 進行所究 的 不	1. 能上台完成各人報告之章節。 2. 會使用電腦及電腦及電子的 1. 能力 2. 會使 4. 成 5. 成 6. 表 6	活動一:成果發表 1. 利用大型投影顯示器的環境,各組輪流發表成果。 2. 學生進行提問與回饋。 活動二:回饋與評量 1. 教師針對學生發表內容給予回饋與評量。 2. 各組依據回饋修改成果。	大年電視	9
教材來源	□選用教材 ( )		☑自編教材				

本主題是否 融入資訊科 技教學內容	□無 融入資訊科技教學內容 ☑有 融入資訊科技教學內容 共(20)節 (以連結資訊科技議題為主)
特教需求學 生課程調整	<ul> <li>※身心障礙類學生: ☑無 □有-智能障礙( )人、學習障礙( )人、情緒障礙( )人、自閉症( )人</li> <li>※資賦優異學生: ☑無 □有-(自行填入類型/人數,如一般智能資優優異2人)</li> <li>※課程調整建議(特教老師填寫):</li> </ul>
	普教老師簽名:顏駿帆

## 三、嘉義縣中山國小 113 學年度校訂課程教學內容規劃表(表 11-3) (表 12-4)

年級	五年級	年級課程 主題名稱	走讀學生	坐		課程設計者	顏駿帆	總節數/學期 (上/下)	60/下學期
1 姓人	<ul> <li>☑第一類 統整性探究課程 ☑主題 □專題 □議題*是否融入□生命教育□安全教育□戶外教育 ☑均未融入(供統計用,並非一定要融入)</li> <li>□第二類 □社團課程 □技藝課程</li> <li>□第四類 其他 □本土語文/臺灣手語/新住民語文 □服務學習 □戶外教育 □班際或校際交流</li> <li>□自治活動 □班級輔導 □`學生自主學習 □領域補救教學</li> </ul>								
學校願景		感恩	樂學 創新 健康	與學校願景呼 應之說明	<ol> <li>透過走讀課程讓學生了解自己的家鄉-台灣,培養愛鄉護土的情懷。</li> <li>透過多元的學習課程的體驗,讓學生對台灣的水果有更深入的認識,進而培養樂學、感恩的態度。</li> <li>透過專題探究歷程與成果分享,啟發學生創新思維並培養探究與問題解決能力。</li> </ol>				
總綱核養	常生活問 E-A3 具備 式,因應 E-C2 具備 員合作之 E-C3 具備	題。 請擬定計畫與 日常生活情与 理解他人感 素養。	受,樂於與人互動,並與團隊成 本土與國際事務的素養,並認識	課程目標	分享學習 2. 擬定與台 發表。 3. 能夠與他	習資源與心 台灣水果相 也人合作互	沒。 1關的專題研 上動,共同部	开究計畫並進行	並透過資訊科技 實際探究與成果 達自己的想法。 鄉的認同感。

教學 進度	單元 名稱	連結領域(議題)/學習表現	自訂 學習內容	學習目標	表現任務(評量內容)	教學活動 (學習活動)	教學資源	節數
第1週 第3週	台水香灣果	語。 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	1. 2. 3. XM 位圖開文作本鄉 nd 智 書創	1. 名子	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 1. 2. 3. 4. 6. 7. 1. 2. 3. 4. 6. 7. 1. 2. 3. 4. 6. 7. 1. 2. 3. 4. 6. 7. 1. 2. 3. 4. 6. 7. 1. 2. 3. 4. 6. 7. 1. 2. 3. 4. 6. 7. 1. 2. 3. 4. 6. 7. 1. 2. 3. 4. 6. 7. 1. 2. 3. 4. 6. 7. 1. 2. 3. 4. 6. 7. 1. 2. 3. 4. 6. 7. 1. 2. 3. 4. 6. 7. 1. 2. 3. 4. 6. 7. 1. 2. 3. 4. 6. 7. 1. 2. 4. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.	活1. 2. 活1. 2. (3) 从起關總引,,」三生作書灣並 分果作作用階寫自 這 形味的果地是所以書作公司,所以對人人,以對人人,以對人人,以對人人,以對人人,以對人人,以對人人,以對人	1. 繪本 2. 筆電	9

第4週-第6週	台水知少灣果多	語行理語能社全社見能數表於題資資技資的四Ⅲ-2 / Ⅲ-2 / 平 / 平 / 平 / 平 / 平 / 平 / 平 / 平 / 平 /	1. 2. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8.	2. 2. 2. 2. 2. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4	1. 筆電	9
					8. 能以 PPT 繪製台灣水 果產期長條圖。 9. 能以三頁文件查詢 台灣水果產期相關 資料並註明出處。	, , , ,		

			條圖。 9. 使用瀏覽器查詢台 灣水果的產期。		報會製 智		
<b>第7週-第8週</b> 台水專探(題思段	果 的主題、重要細節與結 題 構 選輯。 第 2-Ⅲ-7 與他人溝通時 能 尊重不同的意見。 語 5-Ⅲ-12 運用圖書館 (室)、科技與網路,	<ol> <li>1. 2. 3. 4. 5.</li> <li>主 百書圖器水題</li> </ol>	1. 2. 3. 4. 5. 电话题的行程意圆,题製主。論题,法定專用究,點究能與或助合智, 「相表 宜。覽主能。主尊想網確宜圖培 台關達 的 器 題把 題重法路認性檢養 灣問自 台 連 獨	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 能究因安的會腦能題小自能的能百水出主 聆表用詢製關討的定究結全相自題 聽。圖資出的論看可主至書關己和 其 書料與心時法行題維查資出的論看可主至書關稅 他 室。研智能。性。基詢料無不	活動:構思研究主題 1. 由各導學生進行的想法 自身學生進行的想法 自身學生進行的想法 自身學生主主 自身學生主主 自身學生主主 自身 的合 (2) 學生主 是 (3) 檢視 巴因 因 題 是 (3) 檢視 巴因 因 題 是 (3) 檢視 巴爾爾 不 要。 2. 在 (1) 排降 人 (2) 運用 人 (3) 檢視 心 (4. 協助學生 架構題目 大 網 出 , 協助學生 架構題目 大 網 出 , 協助學生 架構題目 大 網	1. 百 2. 體 3. 筆 載 數	6

第9週-第11週	台水專探(畫段灣果題究計階)	語-Ⅲ-5 把握說節 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內	1. 2. 3. 4. 5. 水 題 農 關 收 程 分 文 體	基詢 進問握點進討同知網水收期討專 上	1. 能與問妻兒 一個的 一個的 一個的 一個的 一個的 一個的 一個的 一個的 一個的 一個的	活動一:擬定研究計畫 1. 引導小朋友進行研究問題 思考並討論。 (1)研究者的基本知識夠不 夠? (2)哪裡可以查到研究主題 相關資料? (3)有沒有相關數據或真實 (4)關於研究主題,需不 要設計問卷調進行調 查? 2. 小組計論並列出資料收集 之方法與工具。	學校圖書館	9
週		社 3c-Ⅲ-1 聆聽他人意見,表達自我觀點,並能與他人討論。 資 a-Ⅲ-3 能瞭解並遵守資訊倫理與使用資訊科技的相關規範。		專題」相關問題 時,能表達自己的 看法 5.透過任務分配,發 揮每個人不同的發 長,文書軟體繪 6.使用文書軟體繪製	體畫出研究計畫流 程圖。	之方法與工具。 3. 擬定資料收集之期程。 4. 小組成員分配任務。 5. 指導學生將研究計畫利用 電腦文書軟體會製成流程 圖或架構圖。		
第 (10)	台灣	語 5-Ⅲ-12 運用圖書館	1. 台灣水	1. 運用圖書館及網路	1. 能使用圖書館資源	活動一:收集資料	G-mail 帳號	
(12) 週	水果專題	(室)、科技與網路, 進行資料蒐集、解讀與	果專題 資料	資源來進行台灣水 果專題資料收集。	及上網收集資料方 式收集資料。	1. 指導學生收集台灣水果專 題探究的資料,例如:透	筆電	9

	In the	1011W/ 1011 D - 1 1 1	9 歴マ和	9 禾瓜人繼 4 田 亩 匹	9 超上化冶仁市西次	湿回妻次州 亚比南州		
- 第	探究	判斷,提升多元文本的	2. 電子郵	2. 透過台灣水果專題	2. 學生能進行專題資	過圖書資料、平板電腦、		
(14)	(執	閱讀和應用能力。	件	進行相關資料整理	料分析和比對,更	手機等設備收集相關資		
週	行階	社 3d-Ⅲ-1 選定學習主題	3. 雲端平	與分析,表達對台	進一步瞭解台灣水	料。		
	段)	或社會議題,進行探究	台	灣水果產業的關	果產業。	2. 指導學生利用數位軟體整		
		與實作。		懷。	3. 能使用自己的 Gmil	理資料和影像處理。		
		資 p-Ⅲ-4 能利用資訊科		3. 使用電子郵件彙整	帳戶寄信給其他組	3. 提醒學生注意智慧財產權		
		技分享學習資源與心		各組組員間之資	員。	問題。		
		得。		料。	4. 能登錄自己的雲端	活動二:整理資料		
		~   資 T-Ⅲ-9 雲端服務或工		4. 使用雲端服務平台	硬碟, 彙整分析資	1. 指導學生進行資料分類與		
		具使用。		彙整資料。	料。	整理。		
						(1)書目卡編碼:參考書目		
						整理。		
						(2)內容卡編碼:閱讀資料		
						重點整理。		
						(3)引言卡編碼:引用他人		
						論述紀錄。		
						2. 指導學生以文書軟體彙整		
						資料。		
						3. 各組利用電子郵件及雲端		
						平台彙整資料。		
	台灣	語 5-Ⅲ-12 運用圖書館	1. 台灣水	1. 運用圖書資源、科	1. 能將研究資料以電	活動一:整合報告	圖書館	
	水果	(室)、科技與網路,	果專題	技與網路進行台灣	腦打字呈現並以	1. 小組分配撰寫報告任務。	筆電	
第	專題	進行資料蒐集、解讀與	研究報	水果專題報告整	Word 檔儲存。	2. 教師指導學生撰寫研究動	, 3	
(15)	探究	判斷,提升多元文本的	告	合。	2. 研究報告內容能通	機與方法。		
週	(統	別讀和應用能力。	2. 台灣水	2. 掌握寫作步驟,寫	過各組組長的檢	3. 各組組織整理書面及網路		
_	整階	阅韻和應用 配刀。   語 6-Ⅲ-3 掌握寫作步	果專題	出內容清楚的台灣	核。	資料。		9
第	段)	品 0-111-0 手控為作少   驟,寫出表達清楚、段	簡報	水果專題報告。	3. 透過製作專題報告	4. 各組進行台灣水果研究報		
(17)			191 712	3. 透過撰寫台灣水果	表達對台灣水果產	告寫作與整合。		
週		落分明、符合主題的作 品。		D. 透迥拱為日為小木 專題報告,表達對	<b>業的關心。</b>	5. 教師個別指導學生修改報		
					4. 能簡介各組組員專	b. 教師個別相等字至修以報 告內容。		
		社 2a-Ⅲ-2 表達對在地與		台灣水果產業的關	4. 肥削丌合組組貝弄	一 百內谷°		

	台灣	全球議題的關懷。 社 3c-Ⅲ-2發揮各工 的關係各工 的專長,透過分 實 T-Ⅲ-6 簡報軟體的 實 T-Ⅲ-6 簡報軟體的 所 實 p-Ⅲ-4 能利 所 對 p-Ⅲ-4 能 對 資 對 方 之-Ⅲ-5 把握說話內容	1. 台灣水	懷。 4. 台灣水果專題報告 各人用。 各人用。 各人用。 各人用。 各人用。 各人用。 各人用。 各人用。	長報告題。要指各個人工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	6. 指導學生利用。 7. 上海 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的	投影器	
第 (18) - 第 (20) 週	水成展果果	的構語。 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	果簡回評 銀	是 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	1. 2. 数别能表會白報各果上之過台心完。使板。組門完。與獨。成 用分 能理局 一人 大	1.利用大型投影顯示器成果。 完學生進行提與計學生發, 是學生進行體與對學生發, 活動二十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一	簡電電平軟白版板	9

	動,適切表現自己在團	成果。						
	體的角色,並達成共同	5. 參與水果料理製						
	的目標。	作,並能完成一道						
		水果料理。						
教材來源	□選用教材 ( )	☑自編教材						
本主題是否 融入資訊科 技教學內容	□無 融入資訊科技教學內容 ☑有 融入資訊科技教學內容	· 共(20)節 (以連結資訊科技議題為主)						
	※身心障礙類學生: ☑無	□有-智能障礙(2)人、學習障礙()人、[	青緒障礙()人、自閉症()人					
计划而上键	※資賦優異學生: 図無	有- <u>(</u> 自行填入類型/人數,如一般智能資值	<b>優展2人</b> )					
特教需求學 生課程調整	·							
		普教老師簽名: 顏駿帆						