三、嘉義縣社團國小 114 學年度校訂課程教學內容規劃表(上/下學期,各一份。若為同一個課程主題則可合為一份)

表 14-3 校訂課程教學內容規劃表 全校學生人數未滿五十人需實施混齡,本課程是否實施混齡教學:是☑(三年級和四年級)否□

年級	中年級	年級課程 主題名稱	開心小農夫	<i>開心小農夫</i>			課程 設計者	王永裕	總節數/學期 (上/下)	20/上學期		
符合 彈性課程 類型	☑第一類 跨領域統惠 □第二類 □社團課程 □第四類 其他類課程	呈 □技藝課程 呈 □本土語文/新/		習□戶外教育□班際	或校際交流□自治活動□班級輔導							
學校願景	樂學、人文、科技、	活力	與學校願景呼應 之說明	2. 在關愛環境、親立	在學習探索、種植和照顧蔬菜的生長過程中,讓學生快樂學習,並具備良好的生活科技能力 在關愛環境、親近自然、體驗有機無農藥的種植過程中,增進學生對友善耕作的人文認識。 藉由親自料理的過程,讓學生體會健康飲食的重要性,增進學生身體健康的活力。							
總綱核心素養												
議題融入	議題融入 □性別平等教育 □安全教育(交通安全) ☑ 戶外教育(至少擇一) 或 □其他議題(非必選)											
融入議題實質內涵	<mark></mark>											
章 教學 元 進度 名 経	領域學習表現/議題實質內涵	自訂 學習內容	學習目材		表現任務 (學習評量)		學習活動 (教學活動)		教學資源		鈴藪	

					1		Г
		自然 po-II-1能從日常	種菜的相關	能從日常經驗、學習活動及網路資源,瞭解和觀察	1.能瞭解並說出平常食用蔬菜的部位(有	活動一:小農夫學種菜	1.網路資源
		經驗、學習活動、自然	知識	種菜的相關知識,並 <mark>察覺</mark> 種菜和觀察記錄應注意的	分享表達)	1.教師導學:用 ppt 介紹及讓學生討論,我們平常吃	2.教材 ppt
		環境,進行觀察,進而		問題	2.能蒐集、查詢種植蔬菜的方法(有分組	蔬菜的什麼部位?(根莖、葉菜、花菜、果實)	3.觀察記錄表
		能察覺問題。			合作)	2.組內互學:學生分組蒐集、查詢種植蔬菜相關資料	2
					3.能完成觀察記錄表的設計(有具體作品)	的方法	節
						3.組間共學:老師請同學分享介紹所聽到的和查到的	
						蔬菜種植的季節與注意事項?(種植方式、陽光、空	
						氣、水、土壤…)	
第	ľ	户 E4 <mark>覺知</mark> 自身的生活	種菜的工具	能覺知種菜的工具或材料	1. 能分享種菜所需的工具、材料 3 種,	4.組內互學:討論種植可能需要的工具或材料	1.網路資源
(1)		方式會對自然環境產生	或材料		和觀察記錄的重點內容(有分享表	5.組內互學:討論觀察記錄需要注意那些?(名稱、	2.教材 ppt
週	小	影響與衝擊。			達)	觀察日期 、天氣狀況、地點、生長情形、特殊事件、	3.觀察記錄表 1
-	農				2. 能完成觀察記錄表(有具體作品)	澆水、施肥紀錄、葉片數、高度、成長的照片…)	節
第	夫學種					6.組內互學:學生分組完成觀察記錄表的設計	
(4)	建 菜					7.組間共學:分享已完成的觀察記錄表	
週	-	自然 tc-Ⅱ-1 能簡單	蔬菜的種類	能簡單分辨或分類常見的蔬菜的種類與營養的不同	1. 能說出2種常見的蔬菜,根莖葉不同	活動二:認識常見的蔬菜	1.教材 ppt
		分辨或分類所觀察到的	及營養	之處	的地方(有分享表達)	】 1. 教師導學:老師介紹「菜菜大不同」ppt,分享	2.「菜菜大不同」學習單
		自然科學現象。			2. 能完成「菜菜大不同」學習單(有具體	常見的高麗菜、花椰菜、小白菜…等蔬菜。	
					作品)	2. 教師導學::介紹蔬菜的營養成分,多吃蔬菜好	
						處多	
						3. 組內互學:分組討論每天至少要吃足幾份蔬果才	節
						L 足夠? (5 份蔬果)	
						 4. 組內互學:學生分組一起討論完成「菜菜大不同」	
						學習單	
		自然 ai-Ⅱ-1 保持對	慣行農法與	能探尋和提問慣行農法與有機種植的方式不同之處	1. 能保持對菜園有好奇心(有反思活	活動一:向農夫學種菜	1. 社區
		自然現象的好奇心,透	有機種植的		動)	1. 教師導學:教師帶學生參觀社區農友家的菜園	2. 相機
第		過不斷的探尋和提問,	方式和優缺		2. 能探究與分辨慣行種植方式與有機	2. 教師導學:農友分享種植蔬菜小秘訣	
(5)		常會有新發現。	點		耕種方式、蟲害防治和優缺點。(有	3. 教師導學:農友分享慣行農法與有機耕種方式介	
週	_				反思活動)	紹	2
-	起種					 4. 組間共學:向農友提問慣行農法與有機耕種方式	節
第	菜椒	户 E4 覺知自身的生活	慣行農法與		1. 能說出慣行農法種植的方式和優缺	的方式的不同之處及優缺點,和對自然環境產生	
(8)	~	方式會對自然環境產生	有機種植的	自然環境產生影響與衝擊	點,和對自然環境產生影響與衝擊(有分	影響與衝擊	
週		影響與衝擊。	方式和優缺		享表達)		
		A B X 1 H A	點				
			,,,,,				

		綜合 1b-II-1 選擇合 宜的學習方法,落實學	種菜的方法	能 <mark>選擇</mark> 合宜的種菜方法和工具,並親自行動體驗種 植的樂趣		能選擇適合當季種植的菜苗 能說出種菜要過程與注意事項(<mark>有分</mark>	活動二:種菜小達人 1. 組內互學:分組討論及選擇適合當季種植的菜苗	1. 菜苗 2. 農具	
		習行動。			3.	享表達) 能親自行動種植三株高麗菜苗(有實 踐行動)	種類 2. 教師導學:老師講解種菜前的準備說明與安全等注意事項		2 節
							3. 組間共學:師生準備要種植的菜苗與工具4. 組間共學:師生一起至菜園體驗種植的過程(高麗菜)		
		健體 2a-II-2 注意健 康問題所帶來的威脅感 與嚴重性。	飲食與身體 健康、環境 的關係	能注意農藥對飲食與身體健康、環境的危害關係		能說出農藥的危害三種(有分享表達) 能覺知農藥的危害,並完成「蔬果你	活動一:天然的最好 1. 教師導學:農藥的危害:老師分享公視新聞網報 導給學生觀看,並讓學生討論為何台灣每公頃農		
第 (9)		戶 E4 覺知自身的生活 方式會對自然環境產生 影響與衝擊。	飲食與身體健康、環境的關係	能 <mark>覺知</mark> 農藥對飲食與身體健康、環境的危害關係		我他」學習單(有具體作品)	藥用量全球第一?效果如何?危害性? 2. 教師導學:介紹農委會對蔬果農藥殘留排行榜統計。 3. 組內互學:分組一起討論完成「蔬果你我他」學	https://iqc.tw/58551 3. 「蔬果你我他」學習單	2
週 - 第 (12)	天然的最好	健體 2a-II-2 注意健 康問題所帶來的威脅感 與嚴重性。	飲食與身體 健康、環境 的關係	能注意食品安全對身體的威脅		能說出影片中食安問題三項,並感受 食品安全的重要性(有分享表達) 能表達自種蔬菜的安全性(有分享表達)	習單 活動二:舌尖上的真相 1. 教師導學:分享介紹「舌尖上的真相」影片 2. 組間共學:討論從影片中提到的飲食安全及自種 蔬菜的關係	【舌尖上的真相】食安調查報告 https://www.youtube.com/watch?v=deAwVeWtwp8	1
週		健體 2a-Ⅱ-1 覺察健 康受到個人、家庭、學 校等因素之影響。	飲食與身體健康、環境的關係	能覺察飲食方式對自己周遭環境的影響		能察覺並說出飲食與全球暖化、氣候 變遷的關係二種	活動三:用「吃」改變世界 1. 組間共學:師生一起觀看影片「蔬食救地球」 2. 組內互學:學生分組討論飲食與全球暖化、氣候變遷的關係 3. 教師導學:ppt介紹蔬果與肉類營養的比較 4. 組內互學:學生分組完成搶救地球大作戰學習單	1. 蔬食救地球 https://www.youtube.com/watch?v=Y4T6 jq09 0x4 2. 搶救地球大作戰學習單	1 節
第 (13) 週 -	什麼	自然 ai-Ⅱ-1 保持對 自然現象的好奇心,透 過不斷的探尋和提問, 常會有新發現。	有機種植的 方式和優點			能事先討論參訪時要訪問有機農夫 的問題 5 題(有互動討論) 能探究、覺知、分辨有機耕種方式、 蟲害防治和好處(有反思活動)	活動一:有機農場踏查 1. 教師導學:教師於出發前讓學生分組討論設計要 参訪農場提問的問題 2. 教師導學:農友介紹有機耕種與慣行農法的不同	1. 有機農場 2. 訪問單 3. 相機	2 節
第 (16) 週	大不同	户 E4 覺知自身的生活 方式會對自然環境產生 影響與衝擊。	有機種植的 方式和優點	能覺知有機種植的方式和優點			 教師導學:農友介紹有機耕種如何防治病蟲害 教師導學:農友介紹有機耕種的好處 組間共學:學生依提問單訪問農友 		

		國語文 1-Ⅱ-4 根據話	繪本「我種	能理解繪本「我種了高麗菜」傳達的內容。	1. 能專心聆聽繪本並正確回答教師的	活動二:繪本閱讀	1. 「我種了高麗菜」這本書								
		語情境,分辨內容是否	了高麗菜」		提問(與學習目標相符)	1. 組間共學:師生一起共讀「我種了高麗菜」這本									
		切題,理解主要內容和			2. 能說出書中種植高麗菜過程的生態	書		2							
		情感,並與對方互動			3. 能完成完成閱讀學習單(有具體作	2. 組內互學:學生討論書中描繪種植高麗菜的成長		節							
					700)	過程,觀察到菜園的生態有那些?									
						3. 組內互學:分組完成閱讀學習單									
		健體 3a-Ⅱ-2 能於生	高麗菜料理	能親自獨立操作高麗菜煎餅料理	1. 能親自做出一道高麗菜料理(有操	活動一:高麗菜料理	1. 鍋具								
		活中獨立操作基本的健			作)	1. 組間共學:師生事前準備料理的用具及食材	2. 照相機								
		康技能。				2. 組內互學:學生小組討論料理工作的分配	3. 感恩分享學習單								
						3. 組間共學:教師示範後,由學生分組烹煮高麗菜		0							
第 (17) 週						煎餅		5							
						4. 組間共學: 感恩與分享, 學生依事前討論的工作		即							
	幸					分配,將作好的食物分享給校內老師和同學,拍									
	干福的					攝一張料理的照片與訪問試吃者的回饋									
- 第	滋					5. 學生自學:學生完成感恩分享學習單									
が (20)	味	綜合 2d-II-2 分享自己	高麗菜料理	能分享自己製作的高麗菜煎餅	2. 能將高麗菜料理分享給老師、同學、	活動二:總結發表	1. 感恩分享學習單								
週		運用創意解決生活問題			家人(有分享表達與具體行動)	1. 組內互學:學生分享動手製作高麗菜煎餅的過程									
4		的經驗與觀察。		3. 能分享自己製作高麗菜料理的心得	與心得		1								
					(有分享表達)	2. 組間共學:分享老師和同學試吃後的回饋與自己		節							
		户 E4 覺知自身的生活	高麗菜料理	能覺知自己製作的高麗菜煎餅與人分享後的成功感	4. 能分享自己與人分享高麗菜煎餅後	的成功感。		الم							
		方式會對自然環境產生			的成功感(有反思)										
		影響與衝擊。													
教材:	來源	□選用教材()	☑自編教材(請按單元條列敘明於教學資源	†)										
本主題 融入資	資訊科	☑無 融入資訊科技教學□有 融入資訊科技教學)節 (以連結資訊科技議題為主)											
技教學	产内谷	V de a tribado de till de l'Ale	上加州市	ba/\)	(L) - 1 - 1 - 1 - 10 - 10 1 - 10										
				疑()人、學習障礙()人、情緒障礙()人、自閉症()人	、(目行埧人類型/人數)										
		※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)													
			- /1 <u>(H 11 37)</u>		※課程調整建議(特教老師填寫):										
	京求學	※課程調整建議(特教老													
	需求學 星調整	※課程調整建議(特教老													
		※課程調整建議(特教老			特教老師姓名:(打字即可)										

填表說明:

- 1. 第一類課程需跨領域,以主題/專題/議題的類型,進行統整性探究設計;且不得僅為部定課程單一領域或同一領域下科目之間的重複學習
- 2. 第四類其他類課程,在同一份設計中可以依照不同的週次需要,複選多種內容。例如:1-4 週為班級輔導,5-7 週為自治活動,8-10 週為班際交流,11-14 週為戶外教育,15-20 週為班級輔導。
- 3. 議題融入:性別平等教育、安全教育(交通安全)、戶外教育,以上三項議題至少需選擇一項,其他議題則是自由選擇。

三、嘉義縣社團國小 114 學年度校訂課程教學內容規劃表(上/下學期,各一份。若為同一個課程主題則可合為一份)

表 14-3 校訂課程教學內容規劃表

全校學生人數未滿五十人需實施混齡,本課程是否實施混齡教學:是<mark>☑</mark>(三年級和四年級)否□

年	級	中年級	年級記主題名	快樂 丞 轌豕					課程 設計者	王永裕	總節數/學期 (上/下)	20/下學期
彈性	下合 生課程 質型	□第二類 □社團課系	望 □技藝課 望 □本土語:	☑主題 □專題 □議題 程程 文/新住民語文□服務學習 主學習□領域補救教學(□		或校際	·交流□自治活動□	班級輔導				
	- 校 [景	樂學、人文、科技、	活力	與學校願景呼應 之說明	2. 在關愛環境、親近	近自然	、體驗有機無農藥	中,讓學生快 <mark>樂學</mark> 習,並具 的種植過程中,增進學生對 食的重要性,增進學生身體	友善耕作的人	文認識。		
	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-BI 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-AI 具備良好的生活習慣,促進身心 健全發展,並認識個人特質,發展生 命潛能 E-A2 具備探索問題的思考能力,並透過整種植蔬菜成長變化的歷程。 4. 探索分辨各種蔬菜的不同之處,並體驗種植蔬菜成長變化的歷程。 5. 具備照顧種植蔬菜應注意事項等實作能力,並透過料理的分享,與人產生良好的人際互動關係。 1. 具備良好的健康飲食觀念,並認識友善無農藥耕作對身體健康及自然環境的影響。 1. 具備良好的健康飲食觀念,並認識友善無農藥耕作對身體健康及自然環境的影響。											
議是	融入	*應融入 □性別平等	等教育 □安	全教育(交通安全) ☑戶外	教育(至少擇一) 或 [□其他	.議題(非必	<mark>選)</mark>				
	議題 「內涵	戶 E4 覺知自身的生	上活方式會對	自然環境產生影響與衝擊								
教學進度	單元名稱	領域學習表現/議題實質內涵	自訂 學習內容	學習目	標		表現任務 (學習評量)		】活動 ≧活動)		教學資源	節數
第 (1) 週 -		社會 1b -Ⅱ-1 解釋社 會事物與環境之間的關 係	蕃茄的相關知識	能瞭解和懂得解釋說明蕃茄自	的相關知識		境條件與如何種植(有分享表達)	活動一:認識蕃茄 1. 教師導學:教師用 ppt 介紹 2. 組內互學:學生分組討論及條件與如何種植。 3. 教師導學:老師介紹「蕃茄關蕃茄的飲食文化	蒐集資料,了解	蕃茄的生長環境	1.番茄主題館 https://kmweb.coa.gov.tw/subject/su 543 2.番茄聯合國:各國番茄介紹 https://kmweb.coa.gov.tw/theme_da ews⊂_theme=variety&id=54972	2 節 ata.php?theme=n

第 (4) 週		户 E4 覺知自身的生活 方式會對自然環境產生 影響與衝擊。 國語文 1- Ⅱ-3 聽懂適 合程度的詩歌、戲劇,	蕃茄的相關 知識 蕃茄詩詞欣 賞	能覺知各國蕃茄的飲食料理文化的不同之處能聽懂和欣賞蕃茄詩,並說出蕃茄詩的詩詞				3.「『蕃』轉人生」學習單 1. 新詩「蕃茄頌」: http://faculty.ndhu.edu.tw/~chenli/neruda%	2
第 (5)	蕃仔台語趣	立說出聆聽內容的要點 本土語文 2-II -1 能運用閩南語的標音符號、羅馬字及漢字,協助口語表達。 戶 E4 覺知自身的生活方式會對自然環境產生影響與衝擊。	蕃茄的台語常法	能運用閩南語的標音符號來說出蕃茄的台語能覺知蕃茄的台語唸法的不同與發音	5.	能完成一首番茄詩創作(有具體作品) 能發覺蕃茄台語和其 它水果的台語念法, 並說出至少三種正確	新詩「蕃茄頌」,師生共同朗讀。 2. 組間共學:學生分享心得,並練習番茄詩的創作與分享作品 活動三:蕃茄的台語 1. 教師導學:介紹番茄的台語唸法,例如:有甘阿蜜、咖麻豆、	20poems. htm#%E7%95%AA%E8%8C%84%E9%A0%8C 蕃茄的臺語 https://channelplus.ner.gov.tw/channel- program-episode/45415	第 2 節
第 (7) 週 -	蕃茄紅了,歐	健體 1a- II-2 了解促進 健康生活的方法。	均衡飲食的比例與種類	能了解均衡飲食的比例與種類, <mark>促進</mark> 健康生活的方法	3.	分(與學習目標相符) 能了解均衡飲食的營養比例與種類(與學習目標相符) 完成「我的餐盤」學習單,規劃健康生活的菜單(有具體作品)	活動一:「我的餐盤」均衡飲食 1. 教師導學:教師介紹食物 6 大類的營養成分 2. 教師導學:教師分享衛福部均衡飲食的營養比例與種類 3. 組間共學:師生共同論網站內容「蕃茄紅了,醫生的臉就綠了」文章,了解蕃茄的營養成分。 活動二:這樣吃也能很均衡 1. 組內互學:學生分組討論及蒐集相關資料,設計一份均衡飲	1. 衛福部 6 大類食物 https://www.hpa.gov.tw/Pages/List.aspx?nod eid=4086 2. 番茄紅了,醫生的臉就綠了? https://www.ttv.com.tw/lohas/view/16185/55 4	4
第 (10) 週	画生的臉就綠了	户 E4 覺知自身的生活 方式會對自然環境產生 影響與衝擊。	均衡飲食的比例與種類	能 <mark>覺知</mark> 均衡飲食的比例與種類,對自身的生活方式 會與自然環境產生影響與衝擊	4.	比例與種類,與對自己	食菜單 2. 組間共學:學生分享菜單設計的內容,並討論是否營養均衡 3. 組間共學:分享自己平時三餐的飲食方式及營養比例與種類,與對自己身體健康和環境的影響。		節
第 (11) 週 -	「蕃」來覆去	自然 ai-II-1保持對自 然現象的好奇心,透過 不斷的 <mark>探尋和提問</mark> ,常 會有新發現。	番茄的種 植、種類與 採摘	能 <mark>探尋和提問</mark> 番茄的種植方法和種類,並動手體驗 番茄採摘		能提出番茄的種植方 法、種類與種植地點 的不同(有合作討論) 能探索與分辨番茄可 採摘與不可採摘的不 同之處(有反思)	活動一:走讀社區番茄園 1. 教師導學:農友介紹番茄的種植方法與番茄種類 2. 教師導學:農友介紹溫室番茄種植與室外種植的不同 3. 組內互學:小小農夫大體驗:學生實際體驗番茄採摘與品嚐 4. 組間共學:觀察農友種植番茄的方法(慣行農法或有機農法),並請農友分享對自然環境產生的影響	社區農田	2 節

第 (14) 週	戶 E4 覺知自身的生活 方式會對自然環境產生 影響與衝擊。	番茄的種植方法	能覺知番茄的種植方法對自然環境產生影響	3. 能說出番茄的種植方 法對自然環境產生影 響(有分享表達)			
	自然 ai-Ⅱ-3 透過動手 實作,享受以成品來表 現自己構想的樂趣。	番茄的種植與管理	能動手體驗番茄的種植		活動二:番茄種植 1. 組間共學:師生事前準備蕃茄苗 2. 組內互學:一起進行菜園除草整地、填土打平、播種、覆土、 澆水並填寫觀察記錄 活動三:番茄病蟲害防治與管理 1. 教師導學:教師分享種植相關的病蟲害防治與管理方法 2. 學生分組討論可行的防治措施	1. 小農具 2. 觀察記錄表	2
第 (15) · 第 (18)	健體 3a-Ⅱ-2 能於生活中獨立操作基本的健康技能。 「EA 覺知自身的生活方式會對自然環境產生影響與衝擊。	蕃茄料理	能製自動手操作番茄料理對自身身體健康的好處	 能將番茄料理分享給老師、同學(有分享表達) 發覺番茄料理對身體健康的好處,並分享3 	 組間共學:師生共同準備料理番茄炒蛋的食材 組內互學:學生練理製作番茄汁 組內互學:以番茄為食材,由各小組討論設計各組創意的菜單 組間共學:感恩與分享:各組將作好的食物分享給老師和同 	1. 鍋具 2. 照相機 3. 學習單	4 節
- 3	綜合 2d-II-2 分享自己 運用創意解決生活問題 的經驗與觀察。 辦於 等	蕃茄料理	能分享自己製作的番茄創意料理	2. 能分享自己製作番茄	1. 組間共學:學生回家烹煮一道番茄料理與家人分享(打番茄	1. 照相機 2. 學習單	2 節

	戶 E4 覺知自身的生活 蕃茄料理	能覺知番茄料理對自身身體健康的好處	3. 發覺番茄料理對身體	2. 組間共學:分享家人試吃後的回饋						
	方式會對自然環境產生		健康的好處,並分享3	3. 組間共學:美味的番茄料理對身體健康的好處,並分享3個						
	影響與衝擊。		個優點	優點給家人。						
教材來源	□選用教材(■ ☑自編教材(請按單元條列敘明於教學資源。	中)		<u> </u>					
本主題是										
否融入資	☑無 融入資訊科技教學內容									
訊科技教	□有 融入資訊科技教學內容 共()節 (以連結資訊科技議題為主)								
學內容										
	※身心障礙類學生: ☑無 □有-智能障碍	疑()人、學習障礙()人、情緒障礙()人、自閉症()人	、(自行填入類型/人數)							
	※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)								
特教需求	R 求 ※課程調整建議(特教老師填寫):									
學生課程	小叶红明正文明(可我 心 即安丽)。									
調整	1.									
			特教老師姓名:	(打字即可)						
			普教老師姓名	:王永裕						

填表說明:

- 1. 第一類課程需跨領域,以主題/專題/議題的類型,進行統整性探究設計;且不得僅為部定課程單一領域或同一領域下科目之間的重複學習
- 2. 第四類其他類課程,在同一份設計中可以依照不同的週次需要,複選多種內容。例如:1-4週為班級輔導,5-7週為自治活動,8-10週為班際交流,11-14週為戶外教育,15-20週為班級輔導。
- 3. 議題融入:性別平等教育、安全教育(交通安全)、戶外教育,以上三項議題至少需選擇一項,其他議題則是自由選擇。