## 三、嘉義縣隙頂國小 114 學年度校訂課程教學內容規劃表

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□(\_\_\_\_年級和\_\_\_\_年級)否■

年級	四年級	年級課程 主題名稱		小小茶學士	課程 設計者	劉秋麗、廖姿雯	總節數/學期 (上/下)	20/上學期 20/下學期		
符合	<ul> <li>■第一類 統整性探究課程 □主題 ■專題 □議題</li> <li>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。</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	e 化、健康、	創新、卓越	與學校願景呼原 之說明	1. 藉由google map 網站,探索家鄉環境的特色及場所位置,認識。 2. 帶領學生探討小小泡學士主題,辦理茶道解說小達人活動,創新 3. 透過親自體驗與分組合作學習,認識家鄉產業茶文化,樂於製作	教學並建立學生	三自信心。	學生卓越競爭力。			
總綱核心素養	E-A2 具備探索問題的思考 與實踐處理日常生活 E-A3 具備擬定計畫與實 日 實 日 医子子 医-C2 具備理解成員合作 常 與團隊成員合作 之素	問題。  的能力,並以 <mark>創新</mark> 生活情境。  樂於與人互動,並	目標	<ol> <li>具備探索如何成為小小茶學士-茶道解說達人主題的思考能力,透備茶道解說能力的小小茶學士</li> <li>具備擬定如何成為小小茶學士-茶道解說達人的學習計畫與策略,</li> <li>透過各單元課程的任務分組與討論,培養積極參與,勇於表達、图</li> </ol>	積極參與實作與	<sup>其學習,並能創新思考,</sup>	因應日常生活的各種			
議題融入	*應融入 □性別平等	教育□安全教育(交	<b>延通安全)</b> ■戶外	>教育(至少擇一) 或 □其他議題(非必選)						
融入議題實質內涵	户 E1/善用教室外、	户外及校外教學,	認識生活環境(自	然或人為)。						

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)	學習活動 (教學活動)	教學資 源	節數
上學期第(1)週—第(6)週	如何成為小小茶學士	(綜合活動) lc-II-1覺察工作的意 養生工作的意 文c-II-1 覺然 與整理人 日本II-1 展現 與人 日本II-1 展現 自己並 表 一面,問題 自己, 一面, 一面, 一面, 一面, 一面, 一面, 一面, 一面, 一面, 一面	小	察覺通過小小茶學士認證的意義與重要性。 蒐集與整理認證小小茶學士的學習內容及重 點,規劃通過認證的學習內容及策略,解決 小小茶學士認證的問題。 展現自己蒐集與整理資料的能力,並踴躍發表 自己的想法。 選擇適合自己成為小小茶學士的學習方法,並 積極努力規劃學習行動策略,認真學習。	1. 能覺知通過小小茶學士認證的意義 與重要性,展現通過認證的企圖心。 2. 能蒐集與整理小小茶學士認證的 資料 3. 能針對小小茶學士認證的學習內 容進行學習策略及規劃 4. 能踴躍發表自己的想法。 5. 能選擇適合自己的學習方法。	活動一:影片觀察  1.學生觀看小小茶學士認證影片 活動二:分組與討論  1.學生分組與對小小茶學士認證影片 中,認證的內容及要點進行分析與討論 中,認證的內容及要點進行分析與討論。  2.各組分享觀察到的資料,包括:認證階段茶園管理與環保、採茶藝課認證階段茶園管理與環保、採茶與製茶流程。  活動三:小課程設計師  1.學生規劃成為小茶學士的策略,包括等記錄重點、將重點電成圖表…等策略,學生規劃成為小茶學士的策略,包括等記錄重點、將重點電域變護、不與製茶流程。  2.教師統整與歸納	影 筆	6

上學期第77週—第12週	家鄉地理位置	(綜合II-1-1 蒐集與理人 (綜合II-1-1 万 集與理人 (宗合II-1 源	1. google map網站 2. 家置 2. 衛期 3. 報 3. 報 6. 高期 4.	1. 蒐集與整理google map 網站及的資源,認識家鄉地理位置。 2. 展現自己運用google map 網站搜尋家鄉地理位置的能力,並踴躍發表搜尋方法及自己的感受想法。 3. 樂於和同儕針對「隙頂社區觀光導覽地圖」進行討論,也樂於針對自己觀察到的,提供觀點和意見。 4. 摘取「隙頂社區觀光導覽地圖」的訊息及重點 5. 参加嘉義縣地圖拼圖的小組團體活動,遵守紀律、重視榮譽感,並展現負責的態度積極認真完成拼圖。	1. 能藉由google map 網站的資料, 搜尋到家鄉-院頂社區位於台灣的嘉 義縣番路鄉。 2. 能表達分享地圖搜尋方法及心情 感受 3. 能和同儕進行討論和互動 4. 能摘取「隙頂社區觀光導覽地 圖」中的訊息及重點,並說出地圖 中線條及圖列所代表的意義。 5. 樂於參與分組討論並認真完成嘉 義縣地圖的拼圖。	活動一:我的家在那裡-google map 網站  1.學生透過google map 網站搜尋家鄉的地理位置。  2.學生將家鄉位置在世界地圖中標示出來。  3.學生分字搜尋方法及心情感受過」  1.學生分享搜尋方法及過數子等數學,就是過數學,可以與人類的人類,可以與人類的人類,可以與人類,可以以及以及人類,可以可以以及人類,可以以及人類,可以以及人類,可以以及人類,可以以及以及人類,可以以及人類,可以以及人類,可以以及人類,可以以及可以以及人類,可以以及人類,可以以及人類,可以以及以及人類,可以以及人類,可以以及人類,可以以及人類,可以以及人類,可以以及人類,可以以及人類,可以以及人類,可以以及以及人類,可以以及人類,可以以及人類,可以以及人類,可以以及人類,可以以及人類,可以以及人類,可以以及以及以及以及以及人類,可以以及以及以及以及以及以及以及以及以及以及以及以及以及以及以及以及以及以及以	1.世圖 2.頂觀覽圖 3.嘉拼電界 「社光地」自義圖腦地 隙區導 製縣	6
--------------	--------	--	--	---	---	--	--------------------------------------	---

上學期第(13) 週一第(16) 週天然環境與茶樹生長	(資報k-Ⅱ-1 翻講 記載 記載 記載 記載 記載 記載 記載 記載 記記 記記	1. 空 2. 照 3. 單 2. 照 3. 單	1.認識空拍機 2.整理社區的空拍影片及雲海、雲瀑…等自然景觀照片的資料,製成簡易圖表,並說明圖表的內容和用意。 3.對雲海、雲瀑…等自然現象的好奇心,透過與同儕間不斷的探尋和討論,發現問題計成訪談學習單中得到的資訊。 4.能從完成訪談家人的學習單中得到的資及及禁禁品質的關係,並能將自己的探究結果和同時結果相比較,檢視獲得的結果是否具有一致性。	1. 認識空拍機的功能與用途。 2. 能將空拍影片及雲海、製成簡易人。 3. 能別所有人。 3. 能和同儕透過不斷的人。 3. 能和同儕透過不斷的人。 3. 能和同戶透過不斷的人。 3. 能和同戶數數學 對此一方, 對學 對學 對學 對學 對學 對學 對 對學 對 對 對 對 對 對 對 對	動. 1. 學生養親 一致		4
-----------------------------	--	--------------------------	---	--	---	--	---

上學期第17週—第20週	茶園踏查	(戶戶外活(自e-II-2 語法(自c-ii))	佛手茶樹 手機或平	1.善用戶外教學,認識烏龍茶種、金萱茶種及佛手茶種的不同。 2.能正確安全操作平板手機進行拍照,並能觀察茶種的不同之處,並拍照記錄。 3.運用適當詞語、正確語法表達自己所拍照片、感官和感受,並能提出自己的與意。 4.能利用簡單形式的口語、文字紀錄及圖表進行分享,提出自己發現的問題。 5.學生歸納家長回應的重點,對於居住社區種植茶葉如何與自然生態環境保持平衡,進行報告與心得分享,展現關懷之情。	1. 能正確操作平手機或板進行拍照。 2. 能觀察為離茶種、金萱茶種及佛 手茶種的。 3. 能觀等不可以能學, 一個人 一個人 一個人 一個人 一個人 一個人 一個人 一個人	活動學生產者 (社區) (社區) (本區) (共享) (共享) (共享) (共享) (共享) (共享) (共享) (共享	1.茶金樹手 2.或烏樹萱、茶 手平龍、茶佛樹 機板	4
--------------	------	--------------------------	-----------	---	--	--	----------------------------	---

官 <b>了解</b> 的屬性 (社會) <b>五</b> 感 集與學	I-1/透過各種感       覺、嗅覺…         學生活週遭事物       等五感         2. 烏龍茶	1. 能透過視覺、味覺、嗅覺…等五感體驗, 了解不同茶葉品種有不同的茶湯滋味。 2. 透過觀察茶樹種與品茶感官體驗,蒐集與學習不同 茶葉與茶湯不同滋味等資料,統整歸納重點製成圖 表,並可以正確判讀。	1. 能運用感官體驗探究不同茶葉的 特徵。 2. 樂於運用感官體驗探究不同的茶 葉有不同的茶湯滋味。 3. 能透過五感體驗,歸納出不同茶葉 的不同之處,並完成茶樹種與茶湯滋 味對對碰學習單。	活動一:五感體驗茶樹種連連看 1.學生用眼睛觀察烏龍茶、金萱茶及佛手茶的茶葉形狀、顏色有何不同?用鼻子聞麼不同,說不可? 2.學生分享三種茶葉的不同特徵並完成圖 3.學生完成連連看學習單 活動二:五感體驗茶湯滋味對對碰 1.學生分組品嘗烏龍茶、金萱茶及佛手茶 完成禁樹種與茶湯滋味有什麼不完成茶樹種與茶湯滋味有什麼不完成茶樹種與茶湯滋味有什麼不完成茶樹種與茶湯滋味有什麼不完成茶樹種與茶湯滿點,不完於不完於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一個一個一個一個一個一個	1.茶金葉手2.看單3.碰單鳥葉萱、茶連學對學	5
--	--	---	---	---	-------------------------	---

		(2) (3)					1	
下		(社會)	1. 電影「魯	1. 能摘取電影「魯冰花」中的情節和場景等	1. 能從觀看的影片中,找到與自己	活動一:電影欣賞	1. 「魯	6
學		3b-Ⅱ-2 <b>摘取</b> 相關資料 中的重點	冰花」	   重點,找出與自己相同的生活經驗。	與自己經驗相同之處。	1. 學生欣賞電影「魯冰花」,並記錄電影情	_	
期		T的里納   3b-Ⅱ-1 <b>透過</b> 適當的管	2. 採茶影片			節和場景中,有哪些是和自己的經驗有相同		
第		道蒐集與學習主題相		2. 透過採茶影片學習如何採茶的資料,了解	2. 能將重點做紀錄	之處?	2. 紙張	
(6)		關的資料,並判讀其正	3. 分組採茶	如何正確採收茶葉。	3. 能和同儕互助合作,一起探究如	2. 學生分組將相同之處記錄下來並進行報	3. 採茶	
週		確性。	的體驗	   <b>3.</b> 透過同儕 <b>合作,探究</b> 如何正確採收茶葉,	何正確採收茶葉	告分享。	影片	
		3c-Ⅱ-2 透過同儕 <b>合作</b>	4. 評比茶菁				4. 茶	
第		進行體驗、探究與實	的項目及重	<b>實作</b> 採茶 <b>體驗、</b> 秤重量。	4. 能認真參與小組採茶體驗,知道如	活動一:怎麼採茶	簍、茶	
(11)		作。	點	4. 善用戶外教學,到茶園參加小組採茶體驗	何秤重量。	1. 學生觀察採茶影片,並將如何正確採收茶	園、斗	
週		(綜合) 2b-II-2 <b>多加</b> 團體活		  活動,遵守紀律、重視榮譽感, <b>展現</b> 認真負		葉的方法記錄下來	笠、磅	
	採	動,遵守紀律、重視榮				2. 學生分組分享自己的的紀錄,並將採收茶	秤	
	採 茶 趣	譽感,並展現負責的態		責採收茶葉的良好態度。 「 <b>*</b>		葉的重點彙整成表格上台分享報告。		
	趣	度。		5. 蒐集與整理茶園主人評比茶菁的項目及重		3. 教師歸納總結		
		3c-Ⅱ-2 蒐集與整理各		點,了解採收茶葉的方法及注意事項。				
		類資源, <b>處理</b> 個人日常				活動二:採茶體驗		
		生活問題。				1. 學生分組體驗採茶、秤重量		
		(議題-戶外教育)				2. 學生觀察茶園主人如何評比同儕採收的		
		戶 E1 <b>善用</b> 教室外、戶				茶菁		
		外及校外教學,認識生				3. 學生記錄茶園主人評比的項目及重點		
		- 活環境(自然或人為)。				4. 各組間採收茶菁欣賞		
						5. 學生分享採茶的辛苦與採收的心情		
						6. 教師歸納總結		
1								

下學期第(12週—第(16週	製茶流趣	(社會) 3b-Ⅱ-2摘取相關 1 -2 摘取相關 1 -2 摘取相關 2 動 - Ⅲ-3 整理 3 的 - Ⅲ-1 透習 2 動 - Ⅲ-1 透習 2 動 - Ⅲ-1 透過 3 動 - Ⅲ-1 透過 3 動 - Ⅲ-1 透過 3 動 - Ⅲ-1 透過 3 動 - Ⅲ-2 表自 3 由 - Ⅲ-2 表自 3 由 - Ⅲ-2 表自 3 由 - Ⅲ-2 表自 3 分 人 發	1. 影 2. 圖 3. 圖 4. 的	1.能摘取製茶流程影片中,製茶的流程與重點。 2.整理同組同學所記錄的重點資料,將製茶流程製作成簡易的圖表,上台分享發表製茶需要3.經過哪些流程,並針對製茶流程的重點做說明。 3.透過製茶流程影片的觀看,蒐集、學習製茶的流程,並能正確的排列製茶流程的順序。 4.透過不斷的與同組同學溝通、互相討論,分享自己的想法,並提出自己發現的問題。	<ol> <li>能摘取製茶流程與重點。</li> <li>能將製茶流程製作成簡易的圖表,上台分享發表,說明重點。</li> <li>能正確的將製茶流程字卡與製茶流程圖配對。</li> <li>能正確的排列製茶流程的順序。</li> <li>能觀察並找出別組所排列的製茶流程順序是否有錯誤,並說明為什麼。</li> </ol>	流程記錄下來。	1. 流片 2. 3. 流片 4. 流卡製程 紙製程 製程 製程 系 影 張茶 圖 茶字	5
----------------	------	---	---------------------	--	---	---------	--	---

		(綜合) 1c-II-1覺察工作的意義與重要性 1b-II-1選擇合宜的學	1. 小小茶學士 任務的分組 2. 課程內容	1. 覺察成為小小茶學士的意義與重要性,努力 認真成為小小茶學士。 2. 覺察任務分組的意義與重要性,積極負責任 參與所分配到的任務。 3. 聆聽同儕的意見,並表達自己的看法,完成	1. 能以成為小小茶學士為榮。 2. 能認真完成任務分組的工作內容 3. 能和同儕良性互動,完成課程內容 及重點的整理與歸納。 4. 能發表與分享自己的看法。	活動一:單元課程回顧與學習任務分組 1.學生分組回顧課程內容,包括:家鄉地 理位置及重要經濟茶產業、茶園管理與環 境愛護、採茶與製茶流程。	1. 紙張 2. 錄 影 器材 3. 學 生 自己解	4
下學期第(17)週—第(20)週	成為小小茶學士—解說茶達人	習動 2b-II-1 體	2.與 3.策 4.組 5.表及 6.茶 7. 8.小虾重 做略 任 條課重 自道 適 茶茶代點 筆與務 列程點 己的 當 文學記方 的 式內 解影 語 化士的法分 圖容 說片 法 小	課程內容及重點的整理與歸納。 4.選擇適合自己做筆記的策略與方法,落實做筆記的學習行動。 5.體會任務分組的重要與意義,關懷同組的同學,互相協助,一起完成歸納課程重點的工作任務。 6.透過條列式或圖表說明…等學習策略,蒐集與學習各單元課程內容及重點的資料,並能正確解說茶道。 7.摘取自己解說茶道的影片中的優點及缺點,並提出改善的策略。 8.運用適當詞語和正確語法解說茶道,分享自	4. 定 4. 方 4. 化 4. 定 4. 方 4. 化 4. 定 4. 之 4. 之	選擇適合自己做筆記的方法,將學重點記錄下來。 能體會任務分組的重要與意義。 能關懷同組的同學,一起完成歸納 程重點的工作任務。 找到自己適宜的學習策略,並透過 些學習策略,記住各單元課程內容 重點,正確解說茶道。 能運用適當詞語和和正確語解說 道。 樂於參與解說茶道 樂於參與解說茶道 認同茶文化及學校茶藝課程,肯	說影片	
		3b-Ⅱ-2摘取相關資料中的重點。 (語文) 2-Ⅱ-2 運用適當詞語、正確語法表達想法。		並以自己成為小小茶學士-解說茶達人為榮。		活動二:成為小小茶學士-解說茶達人 1.學生至各班進行茶道解說 2.學生觀察自己解說茶道的影片,並列出自己的優點與缺點。並分享改善的策略。 3.學生為教師解說茶道 4.學生分享解說茶道的心情與感受。 5.教師總結並給予回饋與讚美。		

教材来源	□選用教材 ( ) ■自編教材(請 按單元條列敘明 於教學資源中)								
本主題	i是否融入資訊科技	□無 融入資訊科技教學內容							
	教學內容	■有 融入資訊科技教學內容 共(40)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(1)人、(自行填入類型/人數)</li> <li>※實稅優異學生:■無 □有-(自行填入類型/人數,如一般智能責優優異2人)</li> <li>※課程調整建議(特教老師填寫):</li> <li>1. 困難度無調整,抽象的語詞以生活化的口吻解釋、圖片輔助說明。</li> <li>2. 上課或活動過程中,步驟若較多則需分解步驟,盡量一次做1到2個任務。</li> <li>3. 每節課說明上課流程,預告下節課上課內容。</li> <li>4. 適時提問學生,拉回學生專注力,並鼓勵學生回答問題。</li> <li>5. 學習環境單純結構化,室內座位避免靠近窗戶、教具多之處,減少學生分心。</li> <li>6. 上課或練習的時候,提供同價協助,提示目前應該要做的任務,讓學生跟上上課步調。</li> <li>特教老師姓名:廖姿雯</li> </ul>							