## 三、嘉義縣 蒜頭國小 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□(\_\_\_\_年級和\_\_\_年級)否■

年級	一 年級	年級課程 主題名稱		糖廠火車嘟嘟嘟	課程設計者	張麗美 葉怡琇	總節數/學期 (上/下)	20/上學期
符 彈程 類型	□第二類 □社 □第四類 其他	團課程 □技藝 <b>類課程</b> □本土	課程 語文/新住	[□專題□議題 民語文□服務學習□戶外教育□班際或校際交流[ 教學(可以複選)	]自治活動	カ□班級輔導		
學校願景	健創關合	新 懷	與學校願 景呼應之 說明	<ol> <li>「小小調味師」、「甜品小哥上菜啦」透過糖和康的關係,最終以健康食材-綠豆湯的調製與名</li> <li>藉由「創意的火車車廂」、「火車飛起來」來沒</li> <li>在「好玩的五分車」各項課程中,藉由參訪與促使小朋友關懷蔗埕製糖產業文化。</li> <li>規劃以小組合作探索學習為基礎,能讓小朋友際關係。</li> </ol>	分享,促达 效發孩子的 與回饋活動	建深化小朋友的自 日創意,展現創造 日,能知道自己的	建康概念。 造力來進行創業 的家鄉文化與特	斩。 诗色產業,
總核素	E-A2 具有探索	過體驗與 結為 持人	課程目標	<ol> <li>具備以五官探索調味料、火車造型、五分車的來處理,調製甜度合宜的綠豆湯、造成糖廠至生活環境等日常生活問題。</li> <li>具備使用圖形、彩繪設計進行創作與分享,感建立初步的美感經驗,在組裝火車與繞場與展近。</li> <li>具備覺察生活中的規範與禮儀的能力,探究其廠等的解說,關懷蔗埕製糖產業文化。</li> <li>具備理解他人感受,清楚表達意見溝通,能小受到合作的重要性。</li> </ol>	五分車用並 受創作的 示時,實 意義,能	途變化的可能因 樂趣,覺知並彩 際感受到火車的 遵守規矩, 聆聽	素、創意彩繪 繪小火車的豐 美,願意主動 導覽人員對五	車廂與美化 富爾沙親 分車、糖

	培養公民意識,關懷生態 環境。 E-C2 具備理解他人感受, 樂於與人互動,並與團隊 成員合作之素養。 戶 E1 善用教室外、戶外 及校外教學,認識生活環 境(自然或人為)
議題融入	*應融入 □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)
融議實內涵	户 E1 善用教室外、戶外及校外教學,認識生活環境(自然或人為)

生活 7-I-1 以對方能理		紀錄及小組最喜歡的味	能再次觀察體驗,反	粉)(烏醋、醬油),並票選出小	
解的語彙或方式,表達	h 1 177 hm 3	道。	思後,將紀錄表的推	組最喜歡的味道。	
對人、事、物的觀察與 意見。	各組相異部分	運用五官再度動手體驗 觀察各組相異部分,反	論修正為正確的。	活動 2: 小組成果發表會	
16.7G		思修正出正確對應的調	全班合作分享所吃到	(1節)	
		味料。	不同國家製造糖果的	1. 全組出列,分工進行拿學	
生活 2-I-5 運用各種探	各國產地糖果	試吃探究各國產的糖	特色。		各國產地糖果
究事物的方法及技能,		果,分享所吃到不同國		習單、發表等工作,分享體驗所	
對訊息做適切的處理,		家製造的糖果特色。		得結果與小組最喜歡的口味。	
並養成動手做的習慣。				2. 引導各組將推論結果相異部	
				分,再次觀察體驗,檢視調整	3 杯糖水、糖、白
				結果,統整結論:大家最喜歡的口	開水、竹筷子
			各工作職務點名時,	味-甜。【分享表達】	
	任務編組	小組訂定分工合作規	各組擔任該職務小朋	3. 做計分統計。分數較高的小組	
	材料	則,做好任務編組,完	友能舉手應答,並順	先選取想吃的糖果口味。	湯匙、碗
<b>生活</b> 7-I-4 能為共同的	紀錄表	成分工領取材料與紀錄	利派員領取到材料。	4. 老師介紹各種糖果產地,小朋	勿足・碗
目標訂定規則或方法,		表。		友吃糖果,說出五官感受。	
一起工作並完成任務。					
				【分享表達】	
				活動 3: 小小調味師	
				(1節)	
			an ala sa	1. 工作分配與領取材料:各小	
	Just I . I.	<b>朗小匹立沃坦!加上吕</b>	能樂於分工參與體	組選出組長、加糖手、加水手、	
	糖和水	學生願意透過小組成員 分工,參與體驗探究,	驗,探究答出加糖會 變甜,加水味道會變	<b>攬拌手和服務員。派員領取3杯</b>	
1 24 0 1 1 2 6 5 5		得知糖和水的關係(加		糖水、糖、白開水和竹筷子。	
生活 3-I-1 願意參與各		糖會變甜,加水味道會	New And And	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
種學習活動,表現好奇 與求知探究之心。		變淡)。		74-74 74 - 11 12 4 74	
オペルルルン				入大家的碗中,加糖手拿第2杯	
				糖水再加入3小匙糖,請攪拌手	
				攪拌至看不見糖的顆粒。服務員	
				2 將第 2 杯糖水分入大家的湯匙	

生活 2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能, 對訊息做適切的處理,	糖分 糖低高 綠分 甜交稱	理涵語 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	將糖貼分 健糖 動太納用享 以出的送料 那分 健糖 學始。	裡。依外國人子學園內 (不要喝完)。 3. 可称作答: 哪一杯答: 哪一杯的 (開數字作答) 4. 所數字作為 (學 上 ) 不 ( ) 不 ( ) 不 ( ) 不 ( ) 不 ( ) 不 ( ) 不 ( ) 不 ( ) 不 ( ) 不 ( ) 不 ( ) , ( ) 不 ( ) , ( ) 不 ( ) , ( ) 不 ( ) , ( ) 不 ( ) , ( ) 不 ( ) , ( ), ( ), ( ), ( ), ( ),,	彩表
利的說出語意完整的 話。				本意識-適中的糖量為「健康之本」的連結,吃太甜(十分)易	

					造成,等學學 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個		
第(5)週 - 第(6)週	生活 2-I-1 以感官和知 覺探索生活中的人、 事、物,覺察事物及環 境的特性。	交通工具活動範圍	學生能以感官和知覺探 索交通工具的特徵或屬 性,覺察出其活動範 圍。	學生能依照交通工具 的特徵或屬性討論出 活動範圍可包括地 面、海上和空中,甚 至外太空。並做好分 類。	活動 1:交通工具大集合 (1節) 1. 教師說明有了交通工具人 們就能比較省時或省力就到達目 的地。全班一起討論出交通工具 的活動範圍。	白紙、著色用品、 磁鐵	2 節

好棒的交通工具	生活 7-I-5 透過一起工作的過程,感受合作的重要性。  國語 1-I-1 養成專方的  電話 1-I-1 養成專方的  整	分工合作最輕鬆 火車快飛	學畫不事受才工交圍等 體成的多生的能項分能具通、結解預需合完類具以。 與車,願知交做透作整、的載 同快顧。 以與中,願。 以與明, 以與明, 以與明, 以與明, 以與明, 以與明, 以與明, 以與明,	學生每工具做、工人。	<ol> <li>小朋友依面上,你就要不少少人,我们的一个人。我们的一个人。我们的一个人,我们的一个人,我们们一个人,我们们的一个人,我们们们的一个人,我们们们的一个人,我们们们的一个人,我们们们的一个人,我们们们的一个人,我们们们的一个人,我们们们的一个人,我们们们的一个人,我们们们的一个人,我们们们的一个人,我们们们的一个人,我们们们们的一个人,我们们们们们们的一个人,我们们们们们的一个人,我们们们们的一个人,我们们们们的一个人,我们们们们的一个人,我们们们们们的一个人,我们们们们们的一个人,我们们们们们们的一个人,我们们们们们们的一个人,我们们们们们们们的一个人,我们们们们们们们的一个人,我们们们们们们们的一个人,我们们们们们们们们们们们们们的一个人,我们们们们们们们们们们的一个人,我们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们</li></ol>	白紙、奇異筆、火車快飛音樂、電腦
	生活 2-I-6 透過探索與 探究人、事、物的歷 程,了解其中的道理。	大型交通運輸工具 載貨量 五分車 甘蔗	透過火車快飛唱跳,探索出大型交通運輸工具的載貨量比較大型支地較大的道理。而五分車就是專門載甘蔗到糖廠製糖的運輸工具。	能說出大型交通運輸 工具載貨量大、五分 車載甘蔗。	活動 2:火車快飛(1節) 1. 老師幫忙寫下火車可乘載物品名稱的詞卡,交給答出的同學,並請他們持卡到黑板前依序列隊。 2.火車快飛歌曲教唱。 3.小朋友依序說「我是III,我搭小火車。」音樂前奏時,第一人持詞卡置胸前,其他人雙手持	

					詞未 詞 詩 詩 詩 詩 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	
第7)週-第14)週	生活 2-I-4 在發現及解 決問題的歷程中,學習 探索與深究人、事、物 的方法。 國 5-I-6 利用圖像、故 事結構解解內容重之。 語文 5-I-4 了解文。 語文 要訊息與觀點。	故事、臺灣那段艱 辛的歲月,深愛臺	在發現及解決問題與探索 想	能認真聆聽,並踴躍 回答。 能理解、重述文本的 重要訊息與觀點。	活動 1: 蒜頭糖廠小故事 (1節) 1. 引起動機提問: ① 蒜頭糖廠的位置 ② 糖廠歷史 2.學生分享、教師利用問答法統整。 活動 2: 繪本導讀(1節) 1. 教師採 5W1H 進行《家住糖廠(信誼)》的書籍導讀。WHO(主角)WHY(動機)HOW(感	蒜頭糖廠 簡圖 大

白	元的丘谷	生活 6-I-3 覺察生活中 的規範與禮儀,探究其 意義,並願意遵守。	糖糖蔗略知	影片, 事等 覺察, 大 解製理 整體 實力 與 整體 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與	能成師誤麼什工 能步隊好 能解稱儀 專問生。?麼廠 蹋攜加並 真,由 不	想)WHERE(地點) WHAT(做什麼?) WHEN(何時)  活動 3: 載送甘蔗的五分車 (1 節) 1. 引起機 (教師是問語 (1 有沒在印書) 2. 報應 (1 新 ) 數	五分車	8節包括議題融入3節
			員的解說,並踴躍					

生活 2-I-6 透過探索與 探究人、事、物的歷	①早期的五分車載 送甘蔗,現在載	善善用戶外教學認識糖廠 環境,並透過導覽人員	能遵守禮儀、認真聆 聽導覽員的解說、老 無公司道氏規則丁四	能會發生什麼狀況? 2. 糖廠實際參訪:認識五分車
程,了解其中的道理。 戶EI善用教室外、戶外	客,主要是用於觀 光產業。②冰品是 糖廠的副產品。	解說與糖廠的實際參觀探究,能可解於 解說與糖廠的實際多觀 解 上 副產品變 化。	師的引導和提問下踴躍回答出①載客②冰品。	(議題融入第 2~4 節) 學校集合整隊後,步行出發至 「糖廠」。
及校外教學,認識生活 環境(自然或人為)				①參觀糖廠「五分車」車站,由 導覽人員講解蒜頭糖廠與五分車 的由來。
				②搭乘「五分車」並沿途聽取導
				③教師準備有獎徵答: ★小火車為什麼又叫「五分車」?
				★現在的「五分車」和以前的 「五分車」樣子有什麼不同?載的 東西一樣嗎?
				★早期糖廠靠什麼產品賺錢? ★不製糖後,現在的蒜頭糖廠主
				要靠什麼來賺錢? 【分享表達】
				活動 5:糖廠冰品棒又讚 (1 節)
				1. 導覽人員導覽糖廠冰品販 賣部和產品販賣部。 2. 參觀、吃完冰棒稍作歇息
				後,大家集合步行回校。 3. 教師統整並提問: ①現在五
				分車負責什麼工作?②什麼是糖 廠的副產品?

	好美的小	生活 2-I-2 觀察生活中人、事、物 的變化,覺 知變化的可能因素。  生活 7-I-4 能為共同的 目標訂定規則或方法,一起工作並完成任務。	臺灣的信。東性 一學的信。東東 一學的信。東東 一學的一個 一學的一個 一學的一個 一學的一個 一學的一個 一學的一個 一學的一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	能觀察照片、影片等資 料,認識火車內外 , 學知 , 學知 , 學 , 學 , 學 , 學 , 是 , 是 , 是 , 是 , 是 , 是	能認真觀看影片、專 心 聆聽同學經驗的 字,並踴躍分享對火 車的見聞。 學生能藉由小組討論 人 合作,畫出一系列火	活動 1:看美麗的火車 (1節) 1. 引起動機:①播放與火車相關的影片②詢問學生是否搭乘過火車。 2.學生分享對火車的見聞。 3.教師介紹相關簡介資料、引導學生認識車廂內、外彩繪的多樣性。 活動 2:創意的火車車廂 (2節)	火車車廂影片照片 資料、電腦、大螢 幕 圖畫紙、 畫圖用品、簽字筆	
第 15	火車	生活 7-I-5 透過一起工作的過程,感受合作的 重要性。	黑色簽字筆,描邊 完成構圖)	作並完成車廂外部構圖任務。	車的車廂構圖。	(2即) 1.異質分組,每組 4-6 人。 2.老師引導小組選定主題。 3.各組分配個人繪畫的內容、 完成構圖(每人一張 8 開圖畫 紙)。 4.各組將車廂排列、展示在講 台上供全班欣賞,小畫家上臺	「環島之星影 片」、著 整 選 所 選 的 的 火 車 痛	6 節
(15) 週 - 第 (20) 週		國語 2- I-3 與他人交談時,能適當的提問、合宜的回答,並分享想法生活 5-I-1 覺知生活中人、事、物的豐富面貌,建立初步的美感經驗。	「環島之星影片」、彩繪的多樣性。	能透過一起觀賞影片, 並進行火車廂外部構 圖、彩繪等創作的過 程,感受合作的重要。	<b>厢外部構圖之著色。</b>	解說作品創作靈感。【分享表達】 5. 教師統整每一組火車車廂外 部構圖的多樣性,並給建議。 活動 3: 彩繪車廂(1節) 1. 引起動機:播放「環島之 星影片」引導學生認識車廂外部 圖畫彩繪多樣性。	的火車廂 打洞器、魚線、透 明膠帶、完整火車 個車廂	

生活 5-I-2 在生活環境中,覺察美的存在。 生活 5-I-4 對生活周遭人、事、物 的美有所感	工具使用、火車頭與車輪造型。器材使用(打洞	覺知各列火車的豐富面 貌,使用工具做火車頭 與車輪造型,建立初步 的美感經驗。	能專心製作完成火車 頭、車輪並與著好色 的車廂排列成一列特 色火車。	2. 學生使用著色用品將車廂上色。 活動 4:設計火車頭和車輪 (1節) 1. 學生討論並畫出火車頭造型、以圓形物品描出車輪、黑鉛筆描邊。 2. 用著色用品將火車頭上色、車輪塗黑。 3.學生使用剪刀,將圖畫紙上火車頭造型剪下。 4.講台上展示整列火車,教師統	
为,願意主動關心與親 近。	器、)、魚線的展場的展場的展開的場合。	在教室使用器材組裝好 火車,在繞場與展示 時,實際覺察火車的 美。	能組成一整列完整列完整列完整列完整列完整列完本 整列完本美。 的伙車之美。 戶戶 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	活動 5: 會動的火車 (0.5節) 1. 引起動機:教師示範將火車車廂連結起來。 2. 學生使實作將火車車頭與各車廂連結起來,將車輪黏好完成完整車廂。 3. 小組小心開著火車,在教室裡 繞場展示動態火車,供大家 欣賞火車之美。 活動 6: 火車飛起來	

			教室空中角落布 置、分享與欣賞。	對布置在教室空中角落 各列火車的美,有所感 動,願意主動關心與親 近,在美的環境下快樂 學習。	友能樂於親近欣賞各 組飛起來的火車。	(0.5節)  1. 各組討論吊掛火車的位置,並依序掛起火車,將所學如何應用實踐於美化教室。【反思活動】  2.學生欣賞,教師統整。	
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)					
本主題 融入資 技教學	訊科	<ul><li>■無 融入資訊科技教學內容</li><li>□有 融入資訊科技教學內容 共( )節(以連結資訊科技議題為主)</li></ul>					
特教需生課程							

## 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。

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。