三、嘉義縣義興國小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	異國風華心-	—椰子樹的秘密		課程 設計者	黄楷婷	總節數/學期 (上/下)	40/下學期
符合 彈性課程 類型		技藝課程	文□服務學習	習□戶外教育□班際或校際交流	□自治活動□班級輔導				
學校願景	喜閱、感恩、世	世界心。	與學校願景 呼應之說明	2. 從椰子樹用途與Easter文化中	類,提升學生選書與理解資訊的能力,激學習珍惜資源與傳遞感恩心意,培養正向,引導學生欣賞全球多元風貌,拓展國際	價值觀。			
總綱 核心素養	理解各類媒體內容(E-C2 具備理解他人感受	C-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。 C-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。 1.學生具備理解世界著名特色時鐘及數字邏輯的素養,並能與同儕互相分享其文化意涵。 2.能理解椰子樹各部位的用途與價值,並透過互動與合作探討其對生活的實用性。 3.透過圖書分類學習,具備科技與資訊素養,能辨識 Fiction 與 Non-Fiction 書籍類型。 4.理解 Easter 的節慶習俗,透過小組活動進行文化互動與合作,並表達對不同文化的尊重。							
議題融入	*應融入 □性別平等教育	ī □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	本年級本學期已於其他校	交訂課程融入戶外教	育議題。						
教 學 單元 領域學習表現 自訂 學習目標 進 名稱 /議題實質內涵 學習內容 (學習評量) (教學活動)					教學資源				

					T .	I	T	
		國際 E4	世界時鐘導覽	1.了解世界時鐘、花鐘	任務一	第一節:啟發與探究	https://www.youtube.com/watch?v=oK47qIJs13A	
		了解國際文化的多樣		與其背後所代表的	能認識五種世界著名的特色時鐘,並	主題問句:「世界上有沒有不一樣的時鐘?」	https://www.youtube.com/watch?v=WYpkvkD0aHM	
		性。	花鐘與數字	文化多樣性與地區	說出其國家及基本特徵,展現對多元	觀賞影片《世界五大特色時鐘》	https://www.youtube.com/watch?v=868f_cZD1zw	
				特色。	文化的基本理解。	小組討論影片中每個時鐘的特色與所屬國家	世界五大時鐘介紹影片(YouTube 或簡報)	
		國際 E5	時鐘與國家			引導提問:「這些時鐘為什麼會設計成這樣?有什麼文化意	世界地圖與時鐘配對卡	
		發展學習不同文化的		2.發展學習時鐘相關	任務二	義?」	小組討論記錄紙或學習單	
		意願。		國際文化 (如不同國	能觀察花鐘的設計與時間呈現方式,		花鐘圖片或影片(例如:日內瓦花鐘)	
			我的創意時鐘	家的時間觀念與設	並用圖像或文字表達其觀察到的設計	第二節:知識應用與延伸	花鐘觀察學習單	
第	時 間	英 6-Ⅱ-2		計美學) 的意願與興	邏輯。	主題延伸:花鐘觀察與數字設計	彩色筆、尺等工具	
新	旅 行	積極參與各種課堂練		趣。		認識日內瓦花鐘等案例,討論其運作方式	各國時鐘照片與簡介資料卡	
週	行 家:	習活動。			任務三	實作練習:根據花鐘照片填寫觀察記錄單	創意時鐘設計草圖紙、彩繪工具	
∑ @	探索			3.積極參與關於世界	能統整並比較不同國家的時鐘風格與	延伸提問:「你能從花鐘中看出時間嗎?怎麼設計會更好?」	小型時鐘模板或美勞材料 (紙板、色紙、剪刀等)	0
第	世	英 6-Ⅱ-3		時鐘導覽、時鐘與國	文化象徵,發表個人觀點並與同儕進		發表用小道具 (展示板、簡報或時鐘作品)	8
郑	界時	樂於回答教師或同學		家配對、數字與時鐘	行交流討論。	第三節:操作與統整	同儕評量單、自我反思單	
過 過	鐘 的	所提的問題。		樣式等課堂練習活		主題活動:各國時鐘風格比較 + 設計草圖	投影片或白板做總結分享	
项	秘 密			動。	任務四	小組統整不同時鐘的文化風格、顏色、功能設計等		
	ш				能設計一個具創意且融入文化特色的	個人構思創意時鐘草圖,並撰寫設計理念		
				4.樂於回答以「我的創	時鐘作品,並口頭或書面介紹其設計	團隊協作:製作靜態海報或模擬小型時鐘模型		
				意時鐘」為主題的延	理念與靈感來源。			
				伸提問,練習用英語		第四節:發表與回饋		
				表達設計理念與文		主題成果:我的文化時鐘展		
				化聯想。		學生口頭發表個人創意時鐘,介紹其特色與背後文化故事		
						同儕提問與回饋、小組互評設計創意與文化表達		
						課堂自我反思:我學到了什麼?還想設計什麼?		

		環 E14	椰子樹介紹	1.覺知椰子果實在生	任務一 觀察:	第一節:認識椰子樹 - 啟發與探究	https://www.youtube.com/watch?v=rdw77C5Yivc	$\overline{}$
		覺知人類生存與發展		活中作為自然資源	能觀察椰子樹的基本構造(如葉、果	引導問句:「椰子除了喝,還能做什麼?」	https://www.youtube.com/watch?v=Z0_5MdQ2sGk	
		需要利用能源及資		的多元用途,理解	實、樹幹、纖維等),並進行初步繪		https://www.youtube.com/watch?v=yEMROshbFCY	
		源,學習在生活中直	椰子果實	其與永續利用能源	製或說明。	觀賞影片《椰子的一生與多樣用途》	椰子樹介紹影片(可用 YouTube 資源或簡報)	
		接利用自然能		的關聯。		教師導讀椰子樹各部位 (葉、果、殼、纖維)	椰子構造圖工作紙	
		源或自然形式的物			任務二 運用:	小組討論並繪製椰子樹構造圖	世界椰子產品圖片或實物照片	
		質。		2.了解椰子生活用品	能運用五官感受椰子的外型與內容物	啟發式提問:「你看過的椰子產品有哪些?椰子全身都是寶	小組討論紙、筆記單	
			椰子生活用品	與創意應用所展現	(如氣味、形狀、重量、聲音、觸	嗎?」	實體椰子	
		國際 E4		的不同文化智慧與	感、味道),並進行記錄與比較。		塑膠杯、小刀、湯匙	
		了解國際文化的多樣		資源運用方式。		第二節:感官探索 - 與生活連結	椰子感官觀察記錄單	
		性。	椰子創意應用		任務三 探索:	主題活動: 五感探索椰子	椰子相關產品實物或圖卡(椰子油、椰糖、碗、化妝品等)	
	1 по			3.運用感官探索椰子	能探索椰子在日常生活中的用途(如	操作體驗:觀察椰子外觀、觸摸殼和纖維、聞氣味、搖動聽	椰子用途分類圖模板	
	椰子	自 ah-II-1		樹與果實的外觀、	食用、建材、製品),並以圖文整理	聲音、品嘗椰汁或椰肉 (如可行)	圖卡素材、剪貼工具、彩色筆	
第	全身如	透過各種感官了解生		質地、氣味等屬性,	椰子與生活的關聯性。	學生填寫「椰子感官紀錄表」	分組學習單與簡報分享紙	
5	都是寶	活週遭事物的屬性。		提升對生活週遭物		教師帶領從食物、美妝、生活用品等實例延伸,延伸提問:	創意設計圖紙、作品展示板	
週	寶 :			質的覺察力。	任務四 設計創新:	「這些椰子的部分,生活中怎麼用?還能有別的用途嗎?」		
-	開	英 6-Ⅱ-2	能設計一項結合椰子素材的創新用途		同儕評分表、自我反思單	8		
第	熱	積極參與各種課堂練		4.積極參與椰子樹介	巫 <mark>參與</mark> 椰子樹介 產品或發明構想,並進行團體發表與 第三節:統整應用 - 椰子生活百科 手機/平板(如要呈現影	手機/平板(如要呈現影片或簡報)		
8	审生活	習活動。		紹、用途分類與創	簡要說明其用途與價值。	主題活動:生活中的椰子地圖		
週	活 的			意應用的課堂實作		小組蒐集椰子在生活中常見的應用(如椰子油、椰奶、建材、		
	祕 密	英 6-Ⅱ-3		與討論活動。		餐具)		
	_	樂於回答教師或同學				製作【椰子用途資訊圖】或【用途分類圖表】,各組整理並		
		所提的問題。		上台分享,統整椰子的多重價值				
				特性與應用的課堂		個人構思:如果我有一整棵椰子,可以怎麼用?		
				提問,並嘗試以英				
				語表達對椰子用途		第四節:創新與分享 - 椰子的未來		
				的看法與創意想法。		主題活動:創意發明「椰子新用途」		
						小組腦力激盪並設計出一種椰子相關創新產品 (例如:椰子		
						外殼耳機、椰纖環保吸管等)		
						製作創意產品簡報圖卡或模型(靜態)		
						發表與分享: 說明設計理念、用途與環保價值		
						同儕互評、教師回饋、自我反思寫作:「我學會了什麼?椰		
						子給我什麼啟發?」		

			.		l	the the Landard Nick and the Control	I I	
		閱讀 E2	書本分類	1.認識書本分類與不	任務一 定義:	第一節 主題引導與初步認識	https://www.youtube.com/watch?v=Mbx1r75FEtg	
		認識與領域相關的文	認識		能清楚定義 Fiction 與 Non-Fiction	主題引導: "Do you know the difference between story books		
		本類型與寫作題材。		事書與知識性文本	的差異,並用簡單的英文句型說明兩	and real books?	https://www.youtube.com/watch?v=CFbX-wFPvWo	
				的題材差異。	者特色。	觀賞影片:《Fiction vs. Non-Fiction Books》簡介動畫或繪本	Fiction / Non-Fiction 教學影片連結、定義簡報、	
		閱讀 E5				導讀。	分類對照表、小組白板或便利貼	
		發展檢索資訊、獲得	故事判別	2.發展圖書配對與故	任務二 判別:	小組討論:哪些書是真實的?哪些是想像的?	書籍段落或句子卡片	
		資訊、整合資訊的數		事判別的數位閱讀	能從書籍中提供的句子或段落判別其	教師說明定義與範例,製作【分類表】	閱讀判別遊戲卡	
		位閱讀能力。		與資訊整合能力。	所屬類型(Fiction 或 Non-	提問延伸:「你平常比較喜歡哪一種?為什麼?」	分類記錄單	
					Fiction),並口頭或書面作答。		計分板	
		英 6- Ⅱ-2		3.積極參與書本分類、		第二節 生活連結與判讀練習	書籍封面圖卡	
	書	積極參與各種課堂練	圖書配對	故事判別與選書推	任務三 配對:	主題活動:閱讀小偵探	分類看板或圖表海報、色筆、剪貼紙	
第	中自	習活動。		薦等課堂活動,提	能觀察書籍封面或標題資訊,正確配	學生閱讀書頁內容或段落語句,進行 Fiction / Non-Fiction	個人書籍海報模板	
9	有			升英語與閱讀素養。	對為 Fiction 或 Non-Fiction 分類,	分類練習。	學生書籍推薦展示區	
週	寶藏	英 6- Ⅱ-3			並能說明理由。	進行競賽式卡牌遊戲:從句子中找線索,判別書籍屬性。	星星貼紙	
-	: 我	樂於回答教師或同學	選書推薦	4.樂於回答與圖書類		小組討論題:「如果這是非虛構書,它有什麼資訊價值?」	回饋單、自我反思單	3
第	愛讀	所提的問題。		型與選書經驗有關	任務四 推薦:		小小發表稿提示卡	
12	我			的問題,並練習用英	能推薦一本自己喜歡的書籍,並說明	第三節 配對分類與靜態成果創作		
週	推薦			語說明推薦理由。	其類型與原因,進行簡單的英語口語	主題活動:圖書分類師		
	爲				或圖文分享。	學生個人將各種書籍封面(印製圖卡)依據類型分類在布告		
						欄或圖表上。		
						製作「我最喜歡的書」海報(標題、類型、簡介、插圖)。		
						團體作品: Fiction vs. Non-Fiction 特色比較圖表。		
						第四節 書籍推薦發表與回饋反思		
						主題活動:我的閱讀推薦時間		
						學生口頭分享一本自己喜歡的書籍(類型、推薦原因、喜愛		
						角色或內容)。同儕互評與問答(給星星、寫短評)。教師		
						引導填寫自我反思單:「我今天學會了什麼?我會怎麼分類		
						新書?」		1

		國際 E5	電腦設備	1.發展學習不同文化	任務一 認識設備	第一節 主題導入與初步認識	https://www.youtube.com/watch?v=difvQyWFmxw	
		發展學習不同文化的		中常見電腦設備的	能認識並說出 screen、keyboard、mouse	主題問句引導:「What do we use to work, play, and learn on a	https://www.youtube.com/watch?v=W8awQkcn7Go	
		意願。		意願,理解科技與生	三種電腦周邊設備的名稱與功能,並以	computer? _	https://www.youtube.com/watch?v=ETAtTXzFfUs	
				活的國際連結。	生活情境英語描述。	觀賞影片介紹:常見電腦設備英文名稱與功能(約3分鐘動	screen/keyboard/mouse 圖片卡、	
		英 6-Ⅱ-2	設備分類			畫或教學片段)。	小組白板、便利貼	
		積極參與各種課堂練	區分	2.積極參與「電腦設備	任務二 區分裝置	小組合作完成「找找看」任務:在教室圖片中找出 screen、	desktop 與 laptop 對比圖卡	
		習活動。		分類與配對」等課堂	能清楚區分 desktop 舆 laptop 的外	keyboard、mouse 的位置。	剪貼式分類圖	
				活動,認識各部位名	觀、組件與用途差異,並口頭或書面回	發問探究:這些設備都需要嗎?哪個最常用?	日常科技照片素材配對卡牌組	
		英 6- Ⅱ-3	部位配對	稱與功能。	答比對結果。		個人繪圖紙、色筆	
		樂於回答教師或同學				第二節 生活應用與分類練習	團體海報紙與貼紙	
		所提的問題。		3.樂於回答關於「電腦	任務三 配對應用	主題活動:「My Computer Types」	雙語詞彙卡學生發表提示卡	
			實物應用	實物應用與組合」的	能將各種電腦設備的英文名稱與圖片	對比 desktop 與 laptop 的構造差異(提供圖片與實體觀	反思單、同儕評分表、星星貼紙	
第				問題,練習用英語描	正確配對,並能運用於生活場景中(如	察)。	小型麥克風道具	
13	生 活			述設備用途與分類。	選擇正確設備完成任務)。	活動練習:將設備圖片分類進兩種電腦類型中(剪貼分類)。		
週	中 的					延伸提問:你在家裡和學校使用的是哪一種?為什麼?		
-	科				任務四 辨認與應用			8
第	技小幫手				能辨認生活中使用的電腦設備種類,並			
16	手				能舉例說明其用途或使用時機,展現初	主題活動:「Match & Make」		
週					步科技應用素養。	配對任務:將設備圖片與英文字卡進行配對(圖文連線遊		
						戲)。		
						個人任務:繪製屬於自己的「My Computer Set」圖卡,並標		
						註部件名稱。		
						團體任務:共同完成「電腦設備海報牆」展示常見科技設備。		
						第四節 成果發表與反思分享		
						主題活動:「Tech Talk Mini Presentation」		
						學生分組輪流上台介紹自己配對過的電腦設備,句型如		
						"This is a mouse. I use it to click."		
						同儕互評與給星星活動,教師進行總結與回饋。		
						完成自我反思單:「我學到了哪些新設備?我在生活中會如		
						何應用它們?」		

	國際 E1 了解我國與世界其他	節慶角色	角色」、「節慶物品」	任務一 認識 Easter Bunny 的文化象 徵	活動主題:文化探索與概念建立	https://www.youtube.com/watch?v=PrNI1m5jBC4 https://www.youtube.com/watch?v=JTs5VjtcUVc
	國家的文化特質。		與「節慶活動」的文	能清楚說出 Easter Bunny 的由來與象	問句引導: "What is Easter?" 、 "Who is the Easter	https://www.youtube.com/watch?v=jUOgGw1WqIA
			化特質。	徵意義,並與組員討論其與復活節的	Bunny?"	Easter 介紹影片、Easter Bunny 圖片、
	國際 E3			關聯性。	觀看介紹 Easter 起源與象徵的短影片(含 Bunny、Egg、	學生畫圖紙與色筆、小組討論紙、問句引導卡
	具備表達我國本土文	節慶物品	2.具備表達台灣在地		Basket 的由來)	basket、egg 圖卡、節慶用途配對卡、
	化特色的能力。	學習	「節慶物品與活動」	任務二 配對節慶物品與用途	小組討論 Bunny 的角色象徵	設計籃子活動紙、色筆、標示貼紙
			特色的能力,認識本	能正確配對 Easter 節慶中常見物品	學生動手畫出自己心中的 Easter Bunny	空白彩蛋圖卡或泡棉蛋、色筆/彩貼紙、
	英 6- Ⅱ -2		土文化元素。	(basket、egg) 與其用途,如裝彩	探究提問: "Why does the Bunny bring eggs?"	活動場地/教室預先藏蛋、相機或手機紀錄工具、
	積極參與各種課堂練	節慶活動		蛋、參與活動等。		成果展示板
	習活動。		3.積極參與「尋蛋遊		第二節 認識節慶物品與其用途	發表提示句卡、
			戲」與節慶主題相關	任務三 體驗彩蛋與尋蛋活動	活動主題:節慶元素與生活連結	同儕互評單、自我反思單、
	英 6- Ⅱ -3		的課堂學習活動,提	能親自體驗 color the eggs 及 egg	教師介紹 basket 和 egg 的節慶用途(如放禮物、彩蛋遊	獎勵貼紙或鼓勵章
	樂於回答教師或同學	尋蛋遊戲	升英語應用與互動	hunting 活動,過程中表現出合作與文	戲等)	
彩蛋任	所提的問題。		カ。	化參與的態度。	配對遊戲:將圖片與用途/英文單字進行配對(如 egg→ decorate、basket→collect)	
· 務 · 務 · 冒			4.樂於回答有關「節慶	任務四 分享節慶體驗與文化理解	小組活動:「設計我的 Easter Basket」畫出理想彩蛋籃	
险			角色與活動」的課堂	能口語或圖文方式分享參與 Easter 活	延伸提問: "What would you put in your basket?"	
1 流認			提問,嘗試以英語表	動的過程與感想,並尊重與欣賞不同		
識			達觀察與想法。	文化習俗。	第三節 實作體驗:彩蛋與尋蛋活動	
Easter					活動主題:動手做與文化參與	
的					每位學生進行「Color the Egg」活動,使用色筆或貼紙裝飾	
文化魔					自己的 Easter Egg	
魔 法					小組合作進行「Easter Egg Hunt」模擬活動(事先準藏蛋)	
					製作成果牆:每人將彩蛋上展示板,並寫一句描述自己作	
					品的句子	
					静態成果: 彩蛋畫作	
					動態成果: 尋蛋活動照片或錄影紀錄	
					第四節 成果發表與文化分享	
					活動主題:口語表達與自我反思	
					小組發表:用生活情境英文介紹活動歷程與文化理解,例	
					坎 : "This	
					is my egg. I like it because…"	
					同儕互評:票選最創意的彩蛋籃、最有趣的尋蛋分享	
					自我回饋單:「我今天學到了什麼?」、「我最喜歡的活	
					動是?」	
					課堂小結與教師給予正向回饋	

本主題是否 融入資訊科 技教學內容

本主題是否 □無 融入資訊科技教學內容

□■有 融入資訊科技教學內容 共 8 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()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)

特教需求學

※課程調整建議(特教老師填寫):

生課程調整 1

特教老師姓名:(打字即可)

普教老師姓名:黃楷婷

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。