臺南市公立永康區五王國民小學 114 學年度(第一學期)六年級彈性學習五力全開課程計畫(■普通班/□藝才班/□體育班/□特教班)

學習主題名稱 (中系統)	夢想家園 飛躍未來 實施年級 六年級 六年級	教學節數	本學期共(21)節						
彈性學習課程 四類規範	1.■統整性探究課程(■主題□專題□議題)								
設計理念	結構與功能:經由多文本閱讀新環境的人事物,在實際生	三活情境中,探	究家園的結構與功能,進而規劃未來夢想家園。						
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	E-A2 具備探索問題的思考能力,並透過體驗與實踐處理 E-B3 具備藝術創作與欣賞的基本素養,促進多元感官的 E-C2 具備理解他人感受,樂於與人互動,並與團隊成員	發展,培養生活							
課程目標	1. 閱讀多元文本,辨識文本中議題的訊息或觀點。。 2. 經由網路資料和報章雜誌查詢及分析,辨識媒體資訊的虛實與資訊的真假。。 3. 探索家鄉問題發現感興趣的主題或問題,以專題探究的步驟,思考解決問題的方向,擬定計畫發表成果。								
配合融入之領域或 議題 有勾選的務必出現在學 習表現	■國語文 □英語文 □英語文融入參考指引 □本土語 □數學 ■社會 □自然科學 ■藝術 ■綜合活 動 □健康與體育 □生活課程 □科技 □科技融入參考指引	■生命教育 □安全教育	 育 □人權教育 □環境教育 □海洋教育 □品德教育 □法治教育 □科技教育 □資訊教育 □能源教育 □防災教育 ■閱讀素養 □多元文化教育 育 □家庭教育 □原住民教育□戶外教育 □國際教育 						
表現任務 須說明引導基準:學生 要完成的細節說明	表現任務 說明引導基準:學生 1. 分組設計夢想家園未來藍圖。								
	課程架構脈絡圖(單元請依據學生應習得的素養或	學習目標進行	區分)(單元脈絡自行增刪)						
悅	主讀家園(5 節) 整體掃描	家園大偵查功能對							

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

教學期程 節	單元與活 數 動 名稱	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動 請依據其「學習表現」之動詞具體 規畫設計相關學習活動之內容與教 學流程	學習評量	自編自選教 材 或學習單
第1~5 週	悦讀家園	國用推推的觀國量本中或 生議考與5-114, 114, 115, 115, 116, 116, 116, 116, 116, 116	1. 關:家《園2.索學繪《的奇》家單想本街》妙園園是花題。 問題 是 花 題 是 花 題相 大	1. 導含觀能的人由,環。 2. 題個經過調子相關不息 議表 2. 題個經過調子相關內人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的	1. 2. (1) (1) (1) (2) (2) (3) (4) (3) (4) (5) (4) (5) (4) (5) (4) (5) (5) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	1. 與2.發於大本3.及的小合.,表《家的閱夢特組作組預街的故讀想點試態組測道》事心家。	教《家《園學1.單 2.點材街的奇》習提 OR討:道》妙 單問 ID論是、的 :引 焦單大 花 導

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

Cb-1 埋性学習課程		1		Т					
第 6~10 週	5	童心 DFC	國 5-111-11 大	1、《奇妙的花	1. 能認識 DFC 的	1.	暖身大家都説 I CAN!:	1、口語表	1. 提問引導
			量閱讀多元文	園》	核心精神及感		(1)以影片認識全球孩童	達	單
			本,辨識文本	2、臺灣 DFC 故	受、想像、執		創意行動挑戰	2、能發表	2. 案例分析
			中議題的訊息	事集	行、分享四步		https://www.youtube.co	閱讀心得及	學習單
			或觀點。	3、全球教育創	驟。		m/watch?v=LSI3tY86RRo	世界的孩子	3. 心情圖卡
			社會: 2a-Ⅲ-	新運動-DFC 四	2. 辨識 DFC 實例		(2)介紹「創意行動挑	生活的差異	
			2 表達對在地	步驟引導影片	挑戰活動四步驟		戰」(Design For	及面臨的問	
			與全球 議題的		3. 能以社區問題		Change)的活動,搜尋網	題。	
			關懷。		完成「創意行動		路影片分享實例。	3、小組討	
			綜合 3a-III-1		挑戰」	2.	認識及練習挑戰四步驟:	論與合作	
			辨識周遭環境				感受(Feel)、想像		
			的潛藏危機,				(Imagine)、實踐		
			運用各項資源				(DO)、分享(Share)		
			或策略化解危			3.	感受練習-心情曲線:		
			機。				(1)準備情緒卡,請學生		
							依今日起床後到目前的心		
							情,在不同的格子的情緒		
							塗上顏色。		
							(2)兩人一組分享自己的		
							情緒歷程。		
							(3)繪製一個事件(如運動		
							會、一星期活動等)依時		
							間序列出7個重要時間之		
							事件,並隨心情標記高		
							低。		
							(4)俩俩分享1個高點和		
							1個低點,並說明發生什		
							麼事。		
							(5)小組只聆聽不發表意		
							見。		
							(6)各自發表此次活動自		
							己的發現。		
						4.	想像練習-最佳情境:		

C6-1	彈性學習課程	計畫(統整性主題	首/顛顛/第	(語探空課程)

(1)點子接龍活動,分組 競賽。老師給一個題目, 請學生在3分鐘內依據題 目進行聯想,每個聯想須 依據上一個聯想進行發 想。 (2)聯想點子最長的獲 勝,並請學生依據聯想進 行解說。 (3)老師提出一個問題情 境,請學生分組討論出最 佳的結果情境。 5. 教師提出 DFC 實作案例, 請各級的辨識 DFC 挑	C6-1 彈性學資課性	至一重(約	證件土理/等理/	我恐休九沐怪/									
請學生在3分鐘內依據題 目進行聯想,每個聯想須 依據上一個聯想進行發 想。 (2)聯想點子最長的獲 勝,並請學生依據聯想進 行解說。 (3)老師提出一個問題情 境,請學生分組討論出最 佳的結果情境。 5. 教師提出 DFC 實作案例, 請各組則依例辨識 DFC 挑										(1)點子接龍活動,分組			
目進行聯想,每個聯想須依據上一個聯想進行發想。 (2)聯想點子最長的獲勝,並請學生依據聯想進行解說。 (3)老師提出一個問題情境,請學生分組討論出最佳的結果情境。 5. 教師提出 DFC 實作案例,請各組則依例辨識 DFC 挑										競賽。老師給一個題目,			
依據上一個聯想進行發 想。 (2)聯想點子最長的獲 勝,並請學生依據聯想進 行解說。 (3)老師提出一個問題情 境,請學生分組討論出最 佳的結果情境。 5. 教師提出 DFC 實作案例, 請各組則依例辨識 DFC 挑										請學生在3分鐘內依據題			
想。 (2)聯想點子最長的獲勝,並請學生依據聯想進行解說。 (3)老師提出一個問題情境,請學生分組討論出最佳的結果情境。 5. 教師提出 DFC 實作案例,請各組則依例辨識 DFC 挑										目進行聯想,每個聯想須			
(2)聯想點子最長的獲 勝,並請學生依據聯想進 行解說。 (3)老師提出一個問題情 境,請學生分組討論出最 佳的結果情境。 5. 教師提出 DFC 實作案例, 請各組則依例辨識 DFC 挑										依據上一個聯想進行發			
勝,並請學生依據聯想進行解說。 (3)老師提出一個問題情境,請學生分組討論出最佳的結果情境。 5. 教師提出 DFC 實作案例,請各組則依例辨識 DFC 挑										想。			
行解說。 (3)老師提出一個問題情境,請學生分組討論出最佳的結果情境。 5. 教師提出 DFC 實作案例,請各組則依例辨識 DFC 挑										(2)聯想點子最長的獲			
(3)老師提出一個問題情境,請學生分組討論出最佳的結果情境。 5. 教師提出 DFC 實作案例, 請各組則依例辨識 DFC 挑										勝,並請學生依據聯想進			
境,請學生分組討論出最 佳的結果情境。 5. 教師提出 DFC 實作案例, 請各組則依例辨識 DFC 挑										行解說。			
佳的結果情境。 5. 教師提出 DFC 實作案例, 請各組則依例辨識 DFC 挑										(3)老師提出一個問題情			
5. 教師提出 DFC 實作案例, 請各組則依例辨識 DFC 挑										境,請學生分組討論出最			
請各組則依例辨識 DFC 挑										佳的結果情境。			
請各組則依例辨識 DFC 挑									5.	教師提出 DFC 實作案例,			
器 m 1+ fb 。										請各組則依例辨識 DFC 挑			
■										戰四步驟。			
第 11~15 週 5 家園大偵 社-E-A2 敏覺 1. google map 1. 經由小小偵探 1. 畫一個地圖: 1. 口語發	第 11~15 週	5	家園大偵	社-E-A2 敏覺	1.	google map	1.	經由小小偵探	1.	畫一個地圖:	1.	口語發	
查 居住地方的 社 生活圈 家分組討論, (1)運用 google map 讓學 表。			查					家分組討論,		- (1)運用 google map 讓學		表。	
會、自然與人 2. 社區總體營 讓學生思考社 生畫出自己的生活圈,並 2. 聆聽、					2.	社區總體營					2.	聆聽、	
文環境變遷,造的影片、區的問題及未標出喜歡和需要改善的地提問與						_		區的問題及未					
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■				關注生活問題				來發展,培養		方。			
及其影響,並 3. 小小偵探家 學生分析統合 (2)組內個別分享自己的 3. 討論單 3. 小小偵探家 學生分析統合 (2)組內個別分享自己的 3. 討論單 3. 計論單 3. 計論 3. 計				及其影響,並	3.	小小偵探家		學生分析統合		(2)組內個別分享自己的	3.	討論單	
■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □				思考解決方		思考引導		的能力。		生活圈。		内容的	
法。				法。		單。	2.	透過社區總體		(3)教師統整問題類型。		創意呈	
				綜 3d-III-1	4.	探究問題背		營造的實例,	2.	小小偵探家:		現、正	
實踐環境友善後原因的人讓學生歸納統老師提問引導,並完成學確性及				實踐環境友善		後原因的人		讓學生歸納統		老師提問引導,並完成學		確性及	
行動,珍惜生 事時地物分 整社區總體營 習單。提問如下: 完整性				行動,珍惜生		事時地物分		整社區總體營		習單。提問如下:		完整性	
態資源與環 析法學習 造的要素和方 (1)在家裡/學校/社區你				態資源與環		析法學習		造的要素和方		(1)在家裡/學校/社區你			
境。				境。		單。		式,培養學生		在乎的事情有哪些?最在			
5. 分組發表回 社區意識,習 乎的又是什麼?為什麼					5.	分組發表回							
6													
能力。 (2)讓你覺得會感動的事								能力。		(2)讓你覺得會感動的事			
3. 透過分組討 有哪些?哪件是最感動							3.	透過分組討		有哪些?哪件是最感動			
論,思考運用 的?								論,思考運用		的?			

|--|

71 12 7 12 17 12	101 100 (100		好及23个プログイ土 /		科技,解決社		(3)最困擾你的事情有哪		
					區問題的方		些?哪個對你來說是最嚴		
					法,培養學生		重的?		
					創造思考和問		完成偵探家學習單。		
					題解決能力。	3.	當一位小記者:運用「小		
							記者大採訪」學習單,請		
							孩子們去訪問大家對學		
							校、社區、家裡等感到開		
							心或困擾的人、事、物的		
							想法。		
						4.	引導學生探究問題背後的		
							原因, 並完成人事時地物		
							分析法學習單。		
						5	分組探討社區目前的現況		
						0.	及面臨到的問題,並預		
							測、想像社區將來發展的		
							趨勢。透過「如果…會如		
							何…」來引導思考過程。		
						G			
						0.	利用分組搜尋(影片、影		
							像資料)分享未來整體環		
							境和社區環境可能所面臨		
hh 10 01 1			7 10 11 6	4 1 1 1 1			的問題。	4	
第 16~21 週	6	創建未來	社-E-A2 敏覺	1. 繪本《花婆	1. 分組研擬社區	1.	閱讀《花婆婆》,以主角		
		家園	居住地方的 社	婆》	改造行動方案		為例,鼓勵孩子共同做一	表。	
			會、自然與人	2. 改造方案執	的時間、流程		件讓世界更美好的事。	2. 聆聽、	
			文環境變遷,	行規劃表	與工作分配,	2.	小組成員針對五王社區面	提問與	
			關注生活問題	3. 「曼陀羅思	並紀錄執行的		臨到的問題(都市更新、	討論	
			及其影響,並	考技法」動	成果。		人口老化、環境汙染、噪	3. 討論單	
			思考解決方	腦會議單。	2. 小組分享執行		音、空汙、交通),選擇	內容的	
			法。	4. 社區改造行	成果,分享執		一個議題,透過「曼陀羅	創意呈	
			社-E-C2 建立	動方案確認	行遇到的困難		思考技法」進行動腦會	現、正	
			良好的人際 互	里	點、要改進的		議,討論如何運用未來科	確性及	
			動關係,養成	5. 行動分享學	地方或對未來		技解決社區問題。	完整性	
			划则仍 食风	0. 们到刀子子	地方以到不不		双介介作些问题。	儿正江	

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

	尊重差異、關	習單。	的展望與期	小組擇一主題討論社區改	
	懷他人及團隊		許,並研擬計	造行動方案,師生共同討	
	合作 的態度		畫向相關單位	論確定以下事項:	
			提出建議。	(1)確定行動計劃主題及	
			3. 透過分組討論	其核心價值(為什麼要改	
			及分享成果,	造)。	
			看到執行的困	(2)確定行動的具體執行	
			難點,培養學	事項。	
			生獨立思辨的	(3)所動計劃參與人及實	
			能力。	施的對象。	
				(4)預計執行的地點、時	
				問。	
				(5)如何達成目標?詳列計	
				畫步驟。(例如:向社區	
				或相關單位提出建議等)	
				(6)完成行動規畫表。	
				依規劃行動。	
				小組分享執行的成果和反	
				思,。	
				完成行動分享學習單,各	
				組聆聽、提問與討論。	
◎如朗州和华从四四人和北					

[◎]教學期程請敘明週次起訖,如行列太多或不足,請自行增刪。

[◎]依據「學習表現」之動詞來具體規劃符應「學習活動」之流程,僅需敘明相關學習表現動詞之學習活動即可。

臺南市公立永康區五王國民小學 114 學年度(第二學期)六年級彈性學習五力全開課程計畫(■普通班/□藝才班/□體育班/□特教班)

學習主題名稱 (中系統)	前進國際 創建未來	實施年級 (班級組別)	六年級	教學節數	本學期共(18)節					
彈性學習課程 四類規範	1.■統整性探究課程((■主題□專題□講	養題)							
設計理念	互動與關連:了解自己	與全球重大議題的]關係,以多元觀黑	告加以整理、 角	解釋、思考、批判,並轉化產生新的	的觀點與行動				
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	E-A2 具備探索問題的A E-C3 具備理解與關心A E-C2 具備理解他人感觉	本土與國際事務的	素養,並認識與包	容文化的多元						
課程目標	2. 探索全球永續議題發	 理解全球重大議題與社會公民責任,思考、批判,並轉化產生成新的觀點。 探索全球永續議題發現感興趣的主題或問題,以專題探究的步驟,思考解決問題的方向,擬定計畫發表成果。 以「想像遇見 2030 年的自己」為主題,小組完成針對一種物品的現況,想像它未來可以做的變化和改造。 								
配合融入之領域 或議題 有勾選的務必出現在 學習表現		」 英語文融入參考者□ 自然科學■ 藝術課程□ 科技□ 科技□ 科技	術 ■綜合活動	■生命教育 □安全教育	育 □人權教育 ■環境教育 □海洋教育 □法治教育 □科技教育 □資訊教育 □防災教育 ■閱讀素養 □多元文化表育 □家庭教育 □原住民教育□戶外教育	□能源教育 教育				
表現任務 須說明引導基準:學 生要完成的細節說明	1. 擇一永續議題,小組設計拯救行動計劃,並實際力行。									
	課程架構脈絡	圖(單元請依據學生	主應習得的素養或	學習目標進行	區分)(單元脈絡自行增刪)					
課程架構脈絡圖(單元請依據學生應習得的素養或學習目標進行區分)(單元脈絡自行增刪) 世界的孩子(6 節) 覺察現象 定義互動模式 「大水 I Can(6 節) 調整(改變)互動										

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

	CP 1 == (\)	沉罡 上速 寺速 1						· -
教學期程	節數	單元與活動 名稱	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動 請依據其「學習表現」之動詞具體 規畫設計相關學習活動之內容與教 學流程	學習評量	自編自選教 材 或學習單
第 1~6 週	6	世界的孩子	國量本中或社2與關 生處受主力從各養-III-多識的。2對議 展同心的自受,心大文本息 Ⅲ地的 身及能已的培。	1、聯合標 17 個	1. 展 2. 目享 3. 資標實內能目閱標調明,點並。續轉頭重平並,分離於,則重平並,分類重,數一數,數一數,對於,對一數,對於,對一數,對於,對一數,對於,對一數,對於,對一數,對一數,對一數,對	1. 2. 2. 2015 年表 2015 年表 2015 年来 2016 中野 2015 日本 2015	1、達2、閱世生及題3、論口 能源界活面。小與日 能心的的臨 小合語 發得孩差的 組作表 表及子異問 討	1.續https://www.tube.com/watch?v=HoyHomebdOM&t=34 2.PT 我SB學 4.永展htw.com/watch?v=HoyHomebdOM&t=31 0.

C6-1	彈性學習課程計畫(統整性主	題/重題	/議題探究課程\
CO-I		ルス/ ラン ルス	

Cb-1 焊性学省課性	三三重	机登住土起/ 导起/	我现休九砞任/						
							始認識永續發展!		turecity.c
							(https://edu.parenting.co		w.com.tw/a
							m.tw/event/SDGs-450) 並		rticle/186
							發下17項指標的細項目		7
							標		
						7.	請學生閱讀,並分組統整		
							各指標重點。		
						8.	小組運用平板搜尋關於		
							SDGs 的案例。		
						9.	各組將統整的指標重點和		
							搜尋的實例於 padlet 上		
							共作,(或完成我的 SDGs		
							角色學習單)並報告。		
第 7~12 週	6	拯救行動 GO	社會3b-Ⅲ-1透	1. 社會課程:	1. 運用平板搜尋	1.	以 SDGs13 氣候行動為研	1. 口語表達	1. 臺灣氣候
			過適當的管道	全球議題單元	資料,並統整指		究主題。	2. 小組討論	變遷推估資
			蒐集社會議題	2. 全球議題之	標重點,搜尋的		(1)氣候變遷問題可能引	與合作	訊與調適知
			的相關資料,	報章雜誌、網	實例並分享學習		發那些 SDGs 的指標議題?	3. 發表各組	識平台
			並兼顧不同觀	路議。	內容。		(2)查看 1897-2021 台灣	討論結果	https://tc
			點或意見。	2. 行動計畫規	2. 能搜尋「減		氣溫變化圖,你發現呢什		cip.ncdr.n
			綜合 3a-III-1	劃單	塑」「減碳」相		麼?https://tccip.ncdr.		at.gov.tw/
			辨識周遭環境		關資料,並討論		nat.gov.tw/ds_01.aspx		ds_01.aspx
			的潛藏危機,		行動規劃表。		(3)你對極端氣候的印象		2. 地球發燒
			運用各項資源		4. 執行「減塑」		是什麼?		了影片:
			或策略化解危		「減碳」的生活		(4)什麼樣的氣候可以稱		https://ww
			機。		並能分享心得。		做「極端氣候」?		<u>w.youtube.c</u>
							(5)運用平板查詢那些		om/watch?v
							「極端氣候」也會在臺灣		=D20xypmB-
							發生?會對人們日常生		rU&list=PLz3
							活、臺灣動植物生態造成		kJqBcqzZIJj7
							什麼影響?請共寫於		GmC1-
							Padlet 上。		p7A0PbNq8 G1Fq&index
							(6)分組報告		=2
									<u>-4</u>

6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)		
	(7)導師統整:全球暖化	3.行動規畫
	所引發的氣候變遷, 使得	表
	世界各地極端氣候頻傳,	
	臺灣也深受影響。	
	(8)觀看 NASA 的地球一分	
	鐘 3. 地球發燒了	
	2. 「減塑」「減碳」生活:	
	請將以下討論活動共寫於	
	Padlet 上	
	(1)用平板搜尋關於碳排	
	放相關資料以及探計算的	
	方法。	
	(2)小組擇一討論「減	
	塑」「減碳」的妙方:	
	(A)減少碳足跡的畢業	
	旅行妙招	
	(B)夜市減塑的武功秘	
	笈	
	(3)請規畫推廣「滅塑」	
	「減碳」方法(依行動規	
	畫表完成)	
	(4)請上傳 1-3 張自己減	
	塑或減碳的行動的照片,	
	要附上說明。	
	3. 完成行動計畫規劃表,付	
	諸行動。(依討論議題於	
	課堂中或課後完成)	
	4. 執行過程中於課堂中討論	
	檢視遇到的困難及調整實	
	踐方案的解決方式。	

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

C6-1 彈性學習課程			/譲選採允誅怪)									<u> </u>
第 13~18 週	6	未來 I Can	綜 2c-III-1	1.	未來名詞討	1.	透過未來物品	1.	延續我的 SDGs 角色,設	1.	口語發	
			分析與判讀各		論單。		和未來世界的		計我的 SDGs icone:		表	
			類資源,規劃	2.	想像遇見		發想,培養學		(1)以各式文創商品讓學	2.	聆聽、	
			策略以解決日		2050 年的自		生問題解決的		生思考如何讓 SDGs 精神		提問與	
			常生活的問		己學習單		能力和創造思		融入生活中。		討論	
			題。	3.	未來科技的		考能力。		(2)設計屬於自己的 SDGs	3.	學習單	
			藝 1-Ⅲ-6		作品和創意	2.	經由分享未來		icone,完成設計單並說		的正確	
			能學習設計思		想像影片		創作的成果,		明設計理念。		性與創	
			考,進行創意		(222 件 T		培養學生分析	2.	未來有許多待解決的問		意呈現	
			發想和實作。		桖逐格動		統整的能力。		題。分組討論有關未來的	4.	發想圖	
					畫)。				20 個名詞,並寫出「想		的創意	
				4.	未來物品發				像遇見 2050 年的自己」		呈現及	
					想圖。				會是甚麼情況。		完整性	
								3.	利用一些未來科技的作品			
									和創意想像影片(222件			
									T 检逐格動畫) 引發學生			
									的科學想像力。(依據科			
									學想像力的量表,設計有			
									關引發想像力的活動)			
								4.	舉例說明引導學生,所有			
									的創造發明,都源起於對			
									現況的不滿,先有天馬行			
									空的想像,慢慢的變成可			
									以實踐的構想和計畫。			
								5.	以 SDGs 議題思考,引導			
									學生針對一種物品的現			
									況 ,想像它未來可以做的			
									變化和改造,且能達到解			
									決 SDGs 議題目標。			
								6.	實作未來想項物。			
								7.	分享創作成果及設計理			
									念。			
								8.	將作品運用於宣導 SDGs			
				1					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)								
					活動。			

[◎]教學期程請敘明週次起訖,如行列太多或不足,請自行增刪。