臺南市公立永康區區五王國民小學 114 學年度(第一學期)二年級彈性學習五力全開課程計畫

	$\Xi H + \Delta \Delta \Lambda R = \Xi \Delta \Delta \Delta \Lambda + \frac{112}{2} + \frac{1}{2} \Delta (R + \frac{1}{2} M) + \frac{1}{2} \Delta \Delta$					
學習主題名稱 (中系統)	小小行動家 -校園偵查 (班級組別) 本學節數 本學期共(11)節					
彈性學習課程	統整性探究課程(■主題□專題□議題)					
設計理念	認識校園動植物,體會彼此間的影響與依存關係。					
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日常生活問題。 E-B3 具備藝術創作與欣賞的基本素養,促進多元感官的發展,培養生活環境中的美感體驗。 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。					
課程目標	引發小朋友探索校園動植物的興趣,了解不同的動植物有其不同的生活型態及環境,藉此認識動植物間的關係,學習尊重生命,並得欣賞大自然的美。	懂				
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 □性別平等教育 □人權教育 □環境教育 □海洋教育 □品德教育 □生命教育 □法治教育 □科技教育 □資訊教育 □能源教育 □使康教育 □防災教育 □閱讀素養 □多元文化教育 □生涯規劃教育 ■家庭教育 □原住民教育■戶外教育 □國際教育					
總結性 表現任務 須說明引導基準:學 生要完成的細節說明	 能認識校園植物的特性,與小組合作完成學習單與挑戰,培養欣賞校園美感素養。 能認識校園植物中小昆蟲、鳥類的外形及生活住所,並完成觀察記錄學習單。 					
	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)					
我的動物	第二單元 可朋友(4) 關係 第三單元 和植物做朋友(2) 索覺關係 分析關係					

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

(含戶外教育) 活危害安全的事 成長現象 外活動注意事 【活動一】 搭乘汽車該坐哪裡? 量: 全教案手冊》	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	學習評量	自選自編教材 或學習單
生 1-I-1 探索 B-I-1 自然 全。 該坐哪裡」。 外活動注 「動物守護者學 並分享對自己 環境之美 2. 能觀察動物 https://www.youtube.com/watch?v= 意事項 2. 口語評 及相關人、事、物的感受 動物的名稱。 1p95k6fJtzU64iz8dws&index=7 量: 自編教材:	第3-6週	4		活件生並及事與生官生事事特生參活奇之生活察戶與經生知驗危。 1分相、想 2和活、物性 3 與動與心 5 環美 E 環驗活與與害 I 享關物法 I 知中物及。 I 各,求。 I 境的 遭境,環敏珍全 1 對關的。 1 覺的,環 1 種表知 2 中在富的培境感惜的 探自人感 以探人覺境 願學現探 在,。自互養的,環事 索己、受 感索、察的 意習好究 生覺 身動對覺體境	成長現象 的認識。 B-I-1自然 環境之美	外項全 2.特動 3.的色 4.與互 5.友團遵的 6.教活,。能性物能習。能人動 合隊守規能學動並 觀並的了性 了類。培群精團則分的注注 察且名解性 解之 養守神體。享感意意 動認稱動和 動間 小規並活 戶受事安 物識。物特 物的 朋的能動 外與事安	【活動一】搭乘汽車該坐哪裡? (一)教師播放有聲故事「搭乘汽車 該坐哪裡」。 https://www.youtube.com/watch?v= McpiJR1Ex00&1ist=PLTIqZR9MAbCD8s Ip95k6fJtzU64iz8dws&index=7 【活動二】正確選擇乘車位置 (一)新師生以故事學生一 (二)教師任實子之間 (二)教師播放正確使用安全帶 (一)教師播放影片來源:三立 iNEWS https://www.youtube.com/watch?v= KtVIhbPXC5w (二)師生討論並歸納正確繫安全帶 的方式 一、戶外教學【活動新數學】 老師透過手數數圖。可 表別所述。 物:老師命學生做園區環境一 1. 老師命學生做園面環境宣導一本及園區動物。 重一本及園區動物。	量能外意 2. 量能物和 3. 量完物學冊 4. 量能外感:說活事口:說的特實:成守習」口:說教受出動項語 出名色作 「護手 語 出學與戶注 評 動稱 評 動者 評 戶的收	「動物守護者學 習手冊」

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

- 开山子		直似正江上烟/守烟			İ	and the second of the second o	l	
			卢 E3			寧學生認真觀察動物的外表特徵、習		
			善用五官的感			性…。		
			知,培養眼、			5. 老師進行交通安全宣導—認識遊		
			耳、鼻、舌、			覽車的正確使用方式及可能發生的危		
			觸覺及心靈對			險性。		
			環境 感受的能			【活動後教學】		
			力。			1. 老師指導學生完成「動物守護者學		
			户 E7			- 習手冊		
			参加學校校外			2. 學生發表戶外教學的感受與收穫。		
			教學活動,認					
			識地方環境,					
			如生態、環					
			保、 地質、文					
			化等 的戶外學					
			習。					
			家 E7 表達對家					
			庭成員的關心					
			與情感。					
第 7-9 週	3	葉子創意畫	國 5-I-4 了解	校園植物	1. 能認識植物	1-1 影片欣賞:		自編教材
			文本中的重要	落葉	身體構造~葉	葉子鳥繪本或葉子創意畫作品		
			訊息與觀點。		子。	https://www.youtube.com/watch?v=R	評量方式	
			國 5-I-9 喜愛		2. 能蒐集植物	u0bv-Y CYQ(葉子鳥繪本)	1. 口頭發	
			閱讀,並樂於		的葉子。	老師提問:	表	
			與他人分享閱		3. 能辨別葉脈	再漂亮的葉子,會因時間流逝,	2. 完成葉	
			讀心得。		的特性	漸漸枯萎、無法長久保留,要怎麼	子創意	
			生 4-I-1 利用		4. 能利用葉子	做,才能紀錄葉子的美麗呢?	畫。	
			各種生活的媒		進行創作。	生:自由發表		
	1	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					
			介與素材進行					
						樹葉拓印		
			表現與創作,			樹葉拓印 https://www.youtube.com/watch?v=		
			表現與創作, 喚起豐富的想			https://www.youtube.com/watch?v=		
			表現與創作,					

C6-1 彈性學	習課程計	-書(統整性主題/專題	/議題探究課程)				
	習課程計	畫(統整性主題/專題/	(議題探究課程)		4NF Joor MZq8 (樹葉水彩拓印) https://www.youtube.com/watch?v= v5RUv8-qemY (樹葉彩色筆拓印) 樹葉拼貼 https://www.youtube.com/watch?v=G1KPxE rEPoI 1-2. 能觀察各種葉片之特性。 例如:葉形、葉脈、顏色…等。 2. 能蒐集不同葉子,並針對葉子的 特性,進行分類和創作。 例如:葉脈突出,適合拓印創作。		
					葉脈平滑,適合拼貼創作 葉形聯想創作 3. 能覺察不同的媒材使用技巧和效果,前途進行拓印體驗。 例如: 例如: 例如: 一種葉子,分別以蠟筆、彩色的 筆、色鉛筆或水彩拓印, 效果有何異同? 4-1. 剪下滿意拓印作品進行創作。 例如: 相擬人方式賦予每片葉子新的角色。		
					用擬人为式賦了每斤票丁新的用巴。例如:我的家人、我的好朋友、OO 狂想曲或葉子大變身…。 4-2.作品分享		
第 18-19	2	和植物做朋友	 生活 2-I-1 以	1. 認識校園	活動一、植物智多星 1 :	1. 能說出	自編教材

第 18-19 2 和植物做朋友							葉形聯想創作 3. 能覺察不行知 影響不行拓印體驗。 例一種葉子,分別與蠟筆、和印 一種葉子,分針 一種葉子,分針 一十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十		
索生活中的 人、事、物, B-I-3 環境 2. 認識喬木和 麼特色?	•	2	和植物做朋友	感官和知覺探 索生活中的	成長現象 的認識。	植物的名稱和 特色。	1. 請學生回想一年級生活課程中學到哪些校園植物?在學校的哪裡?有什	校園植物 的名稱和	1. 「植物智多 星」PPT

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 彈性学音課任記	T畫(統整性土題/專題/議題採允課程)					
	景的 活探、程的 活象活奇之 活活、感動。 E處受主力他種恩察的 活探、程的 活象活奇之 活活、感動。 E處受主力他種恩家的 C 提物解。 1 種表知 1 - 1 遭的,心 展感理爱自受培。 透究的其 願學現探 4 人美願與 設同心的已的養	的爱 C- 究物與探 i - 3 活方能索 探事法。	灌木等植物。小属鼠科的人,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种	2. 頁的3.物. (1)字答(2)的植(3)就. (1),分請堆矮師大說網域植物等於人。以組名計屬生物、植物的指數學等上行物圖。以組名計屬生物、植物的相關,然是請的動校的一般生態,以組名計屬生物、在和別印星物學等於人。 (2) 中科:。分多片。 (3) 是,有的是一个,不是一个,不是一个,不是一个,不是一个,不是一个,不是一个,不是一个,不	作完成植 物智多星	未?」PPT 3. 植物關關大挑 戰學習單

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題	夏探究課程)
	https://kknews.cc/zh-
	tw/news/9g24xm5.html
	https://www.youtube.com/watch?v=
	W4QbUtIUWC0
	木」有什麼不同?
	5. ○×遊戲:請學生觀察「誰是喬
	木?」PPT 的植物圖片,是喬木的比 〇,不是喬木的比〉。
	活動三、拜訪植物好朋友
	1. 複習上一節課「喬木」和「灌
	2. 拜訪植物好朋友:老師帶領學生逛
	校園,讓學生與校園植物做近距離的接觸。
	指著植物名牌,請學生大聲念出植物
	A字。 4. 觀察植物好朋友:
	(1)它有什麼特別的地方?(如:葉子
	或花長什麼樣子?摸摸看樹皮是粗粗
	的?還是滑滑的?聞聞看它的味 道?)
	(2)看看它有多高?(如:比一層樓還
	要高、比小朋友矮)有沒有明顯的主 要樹幹?它是喬木?還是灌木?
	5. 抱抱植物好朋友:
	(1) 請選出一棵你的植物好朋友,抱一一抱它。
	一抱它。 (2)請對你的植物好朋友說一句悄悄
	話。

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	曾課程計	畫(統整性王題/專題	/議題採乳課程)					
						出學習單上的8個「植物密碼」。 5. 請學生展示自己所畫的「我們的校 園植物」,並說一說要如何愛護校園 裡的植物好朋友?		
第 20-21 週	2	植物的動物朋友	生感索人覺境生索人並間響生生事所主近生意習好究生生死考活官生、察的活生、體會。活活、感動。活參活奇之E活的生2和活事事特2-13、彼相 -1遭的,心 I-各,求。觀生象1-9中物及。3中物此互 4人美願與 1 種表知 日老,的以探的,環 探的,之影 對、有意親 願學現探 常病思價以探的,環 探的,之影 對、有意親 願學現探 常病思價	命象識 B-I-3 探護 C-究物成的。 3 探護 B-I-3 活方生的 環索 探事法	的了周2.植的和3.植的習4.常形所5.現生動解遭能物特運能物外性能見及。透校活物進的觀中徵動認中形。認鳥生。過園。,而動察小、方識小及 識類生 繪動透關物校動食式校昆生 校的活 畫物過懷。園物性。園蟲活 園外住 表的	見動物特徵,例如:大小、顏色、 特徵、習性等等。 1-3 帶領學生討論小動物的家在物學生討論小動物的家在物學生討論小動物的家在物學連小朋友思考:小動物的不動物,是因為校園裡有檢園裡,是因為於園外的人們不會出現在校園內上。 2.請學生畫出所觀察的小動物」與生畫出所觀察的小動物」等生畫出所觀察的小動物」等生產的,完成「拜訪校園小動物」等學生產的特性。 3.透過「認識昆蟲 PPT」,教等學生了解什麼是昆蟲及昆蟲的特性。	察動現度 2. 頭觀校物 3. 論小關 4. 「園物單校物良。分報察園。分植動係完拜小」。園,好 組告到小 組物物。成訪動學小表態 口所的動 討和的 校 習	自編教材: 1. 拜習聞 2. 特學園 3. 校園 3. 校園 8. 與 8. 與 9. 內 9. 校 9. 內 9. 村 4. 記錄

C6-1 彈性學	習課程計	畫(統整性主題/專題/	/議題探究課程)	

值。 住 E6 從日常德 日常進 一		
判斷,分辨事實和價值的不同。		

[◎]教學期程請敘明週次起訖,如行列太多或不足,請自行增刪。

[◎]参考說明檢附如後

臺南市公立永康區區五王國民小學_114學年度(第二學期)二年級彈性學習五力全開課程計畫

學習主題名稱 (中系統)	小小行動家 -社區探險	實施年級 (班級組別)	=	教學 節數	本學期共(10)節
彈性學習課程	統整性探究課程(■主	<u>-</u> 題□專題□議匙	<u>(</u>)		
設計理念	差異與多元: 一、發現獨特的我,追 二、認識社區環境,體	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	显多元特	色,培養學生的在地情感。
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養		•	過體驗與實踐處理日常生活 動,並與團隊成員合作之素		
課程目標	一、發現自己的特點, 二、能夠認識學校附近	• . • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	過繪製學	校附近的社區地圖,表達藝術美感。
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 □ 動學 □社會 □ □健康與體育 ■生活]自然科學 □	藝術 □綜合活動	■生命者■安全教	
總結性 表現任務 須說明引導基準:學 生要完成的細節說明	1. 探訪社區繪製地圖2. 透過活動探索生活		並體會彼此之間會相互影響	. •	
	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	亍區分)(單元脈絡自行增刪)
分	第一單元 ↑享我會你也會(3) 肯定自我		第二單元 來去踅社區(4) 現況理解		第三單元 完成社區地圖(3) 發現特色

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	學習評量	自選自編教材 或學習單
第 1-3 週	3	分享我會你也會	生中體互生周美主生個與賞歡生各現之2-I-3。 1-3。 2-I-3。 2-I-3。 2-I-3。 2-I-3。 3-I-1。 3-I-3。 3	1. 2. 目 3. 具	1. 能聆聽繪本及分享 心得 2. 能上臺表演	活. 2. 問為 1. 2. 問為 2. 問為 (1) 為 (2) 字 (3) 書戶 (3) 是 (4) 事 (4) 你師總與與 (4) 你的 (5) 你的 (6) 你的 (7) 一些的 (1) 小人 (1) 小人 (2) 外 (3) 是 (3) 是 (3) 是 (3) 是 (3) 是 (4) 不 (4) 不 (5) 不 (6) 不 (7) 不 (8) 不 (8) 不 (8) 不 (9) 不 (1) 本 (1)	1. 單 (1) 石) 小 (2) (2) (2) (3) (4) (5) (5) (6) (7) (7) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	1. 自編教材 2. 石頭湯繪本 https://www.yout ube.com/watch?v= tkPBVhybgzk 3. 小奇的藍絲帶繪本 https://www.yout ube.com/watch?v= oC39seDqP58 https://www.yout ube.com/watch?v= AcK48PIftJk

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

CD-1 5年1生与	百昧性	計畫(統整性土題/專題	思/							
								3.請小天王將專長傳授給小組同學。4.各組上台表演分享,與大家同樂。5.教師結語:同儕的愛與分享,幫助你學得更快,人脈更廣、更快樂。		
第 6-9 週	4	來去踅社區	安活件生生事會相國成習方國出容戶善戶學環人匹危。 2.活、彼互1專慣的2所。 E.用外,境為了害 I.中物此影 I.心,發 I.聽 1.教及認()解安 3.的,之響 -1 聆尊言 -2 開 室校識自。日全 探人並間。 聽重。 的 外外生然常的 索、體會 養的對 說內 、教活或生事		學周路誌共施學近家家校的、及設。校的和。四道標公 附店住	2.	透認的能經四能動而過識環結驗周藉親護地校。訪認景香區區區,的由近社區面數景香區區。會別數學,活進區。	統計表中。 2. 教師請學生發表搭乘機車的經	1. 說四名 2. 記四景 3. 台察料 4. 各好體能出周。能錄周。 發所。 組社圖正學的 分學的 能表得 完「區」確校路 組校街 上觀資 成美立。	1. 自編教材 2. 玩小孩的命! 2 兒童坐機車全無防護 https://www.youtube .com/results?search _query=%E7%8E%A9%E5 %B0%8F%E5%AD%A9%E7% 9A%84%E5%91%BD!
		1	1	1		1		11:11/1 ~ 1 1X-17/1 /1 /X /// C-1		

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究談	果程)
C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究證	嗎?你知道它們的名稱嗎?你是 怎麼知道的? 引導學生觀察校門外的公共設施一觀察路牌和門牌:大門/中華二路,侧門/中山東路,後 門/正前方為中山東路 218 巷, 左側為中華二路 206 巷。 2. 路牌會出現在哪裡?哪裡看得 到門牌? 為什麼要有門牌? 觀察四周的建築物一店家、住 家,並說出如何分辨兩者的差 異。 3. 你還在路邊發見了什麼?你知 道它們助功嗎。?如:行道樹/ 交通號誌:紅綠、黃綠/路燈/變 電箱、路口監視器、號誌控制 箱、電信箱、,消防栓(地下室 車道出口右側 活動三:私匿調查大公開 1. 分組上台發表上一節探查的觀察。 2. 統整學生發表的內容後再進行 補充說明。 行道樹的功能是綠化和淨化空 氣。
	行道樹的功能是綠化和淨化空
	路燈的功能是提供夜間照明。 3. 這些路邊的公共設施有不同的 功能,我們要怎麼配合使用或 注意哪些事呢?

C6-1	瑞州	:學習護	押計	松软	性 主題	/重題	/議題探答	空課程)
CO-1	. 7 11 1 T			1 37 7			/ n#U.k.k.k.17k~ 1	77.177.174.1

						停車格—機車和汽車要分開使用 變電箱—有高壓電不能觸碰 消防栓—緊急狀況時使用,四 周保持暢通。 活動四: 美好的社區 1. 小朋友將生活課創作的立體商 店作品貼在厚紙板上,並加以		
						美化。分組創作出各組自己心中的美好社區。 2. 分組上台分享。		
第 16-18 週	3	完成社區地圖	生生事會相生人存珍護生2-I-3、彼互6-與關惜環命3的,之響5境,源、探人並間。覺的進,尊索 體會 察依而愛重	1. 社 2. 頭發 2. 頭發 4	同學合作學習,並 參與討論能和同學	google 地圖觀察、討論學校附近的社區地圖。(賣場、餐廳、機構、診所、商店) 1. 引導學生回答在學校附近有什麼商店或機構呢? 2. 能介紹自己家的位置。 3. 各組腦力激盪,討論出學校附近社區,比較特殊的地點及其功	1.自位2.論作3.出圖4.頭能己置小與。小社。分發介家。組合 組區 組表紹的 討 畫地 口。	1. 自編教材 2. 半開書面紙一張 3. 社區道路簡圖

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

◎參考說明檢附如後