## 嘉義縣東榮國小 109 學年度校訂課程教學內容規劃表-上/下學期(各一張)

年級	二年級	課程設計者		林淑禎、吳春娥	教學總節數 /學期(上/下)	20 節(二下)		
年級 課程主題名 稱	讀步生活(下)	)	符合校訂課 程類型	□ □ 第二類 □ 第三類 □ 第四類				
學校願景	<b>從科技看</b> 身 用 <b>科學魔</b> 治		與學校願景呼應之說明	<ol> <li>本課程以生活課程內的科學原理為內容,讓學生窺見科學中的人文故事。</li> <li>本課程以閱讀理解為發想,覺察與體驗日常生活問題及經驗為教學內容,引學生對科學知識的興趣。</li> <li>本課程以閱讀實作為教學方法,讓學生發揮想像力,產生創新的思維。</li> <li>本課程旨在培養學生關心環境保護議題的態度和獨立思考的能力。</li> </ol>				
核心素養	E-A2 具備探索問題的思踐處理日常生活問題。 E-A3 具備擬定計畫與實行方式,因應日常生活情對 E-B3 具備藝術 創作與所元感官的發展,培養生活 E-C1 具備個人生活道德力,理解並遵守社會道德 懷生態環境。	作的能力,並以創新思考 6。 饮賞的基本素養,促進多 5環境中的美感體驗。 6的知識與是非判斷的能	課程目標	<ol> <li>探索雲和雨等自然現象的表象的奧妙。</li> <li>擬定愛護地球的減塑計畫中垃圾過量的問題。</li> <li>透過繪畫作品的創作,促送境的美感素養。</li> <li>理解污染自然環境對人類的議題。</li> </ol>	,以 <mark>創新</mark> 的方式來進行 進對自然中美好現象的	實踐行動, <mark>解決</mark> 日常生活 感知能力, <mark>培養</mark> 對生活環		

教學	單元	教學活動	連結領域/	(領綱)學習表現	自訂	學習目標	表現任務	教學	節數
進度	名稱	42.4 12.57	議題	(3/41/1) 4 4 7000	學習內容	1 H H W	\$PE 98 12-43	資源	
第		※不要讓恐龍笑我們髒 1 師生共讀繪本 【恐龍和垃圾】 (1) 引起動機,展示繪本封面, 老師提問:小朋友你知道「恐 龍和垃圾」繪本在說什麼故 事嗎? (2) 繪本共讀 ※ 繪 本 線 上 動 畫 https://children.moc.gov .tw/book/214900	語文	1- I -2 能學習 <mark>聆聽</mark> 不 同的媒材, <mark>說出</mark> 聆聽 的內容。	1學生對繪本簡報的閱讀與欣賞。	1 <del>聆聽</del> 和觀看 PPT 繪本故事及 影片內容, <mark>說出</mark> 提問的答案。	1能正確回答問題。 ▲有分享表達	線本電電繪報	
第 (1) 週 - 第 (3) 週	一、塑大作	<ul><li>2故事動動腦:教師發問,引導孩子小組討論並回答問題</li><li>▲有合作討論</li></ul>	語文	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。	2 學生對繪本內容加 以陳述和說明。	2 討論時,能適切提出問題和 回答,樂於極積與人互動和 分享。	2能進行小組 討論、分享和 回答 ▲有分組合 作	小組討論單	3
		3. 指導學生小組進行討論 (1)完成「恐龍和垃圾」學習單問題,並且上台發表。 ▲有合作討論 (2) 回家作業畫完「理想中地球的樣子」。 ▲有實作	生活	6-I-5覺察人與環境的 依存關係,進而珍惜資源,愛護環境、尊重生 命。	3 學生對學習單內容 互相討論分享想法。	3 能覺察自然環境與人類的密切關係,進而能 <mark>珍惜</mark> 資源,愛護自然。	3小組討論學習單並進行發表。  ▲有分享表達  ▲有分組合作  ▲有具體作品	學習單	
第 (4) 週	一、減塑	<ul><li>※大家的地球,我們的家</li><li>1 師生共讀繪本</li><li>【照顧我們的地球】</li></ul>	語文	1-I-2 能學習 <mark>聆聽</mark> 不 同的媒材, <mark>說出</mark> 聆聽	1學生繪本PPT/影片 檔的閱讀與欣賞。	1 <del>聆聽</del> 和觀看 PPT 繪本故事, 正確說出提問的答案。	1能正確回答 問題。	線上繪 本影片	3

	1	T			T	,		<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>
_	大作	(1)引起動機:		的內容。			▲有分享表	電腦
第	戦	教師展示優秀學生的學習單					達	電視
(6)		圖畫「理想中地球的樣子」, 並請學生思考說明▲有反思					▲有反思活	繪本簡
週		活動					動	報
		(2) 繪本共讀					34)	
		@共讀【照顧我們的地球】						
		簡報檔案影片						
		https://www.youtube.com/wat						
		<pre>ch?v=seqgSYEjDPE https://www.youtube.com/wat</pre>						
		ch?v=lsCqLR-l1qQ						
				O I O ぬルリナン				
		2 故事動動腦:教師發問,引導孩	語文	2- I - 3 與他人交談	2 學生對繪本內容加	2 討論時,能適切提出問題和	2能進行小組	小組討
		子小組討論並回答問題		時,能適當的提問、合	以陳述和說明。	回答,樂於極積與人互動和	討論、分享和	論單
		▲有合作討論		宜的回答,並分享想		分享。	回答	
				法。			▲有分享表	
							達	
							▲有分組合	
							作	
		3. 我也有照顧地球的妙點子					TE	
			生活	6-I-5 <mark>覺察</mark> 人與環境的	3 學生對照顧地球的	3 能覺察自然環境與人類的	94-14-1-1	   小組討
		(1)教師請小組討論生活中除了資	工化	(依存關係,進而珍惜資	行動進行聯想和發	密切關係,進而能珍惜資	3能進行小組	論單
		源回收外,還有哪些照顧地球的行		  源,愛護環境、尊重生	表	  源, <mark>愛護</mark> 自然。	討論和分享	<b>神</b>
		動?		命。			並完成學習	
		(2)小組進行討論,寫在小白板上					單	小白板
		進行分享					▲有分享表	
		▲有合作討論					達	
		(3)照顧地球是我的責任-環保小					▲有實踐行	
		尖兵愛的宣言:					動	
		▲有應用(實踐行動)						
		*教師張貼各組小白板在黑板上,						學習單
		带領學生進行宣讀後,完成學習						
		單。						
		T						

第 (7 週 - 第	二隨做保、手環	▲有實作  ※舉手之勞做環保 1 師生共同欣影片/繪本 (垃圾分類篇) https://www.youtube.com/watch?v= 1Psvl4VENHc ▲和學生生活脈絡連結 2 影片動動腦: 教師發問,引導孩子小組討論並回答問題 ▲有合作討論	語文語文	1-I-2 能學習聆聽不同的媒材,說出聆聽的內容。 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。	與欣賞。	1 聆聽和觀看影片故事,正確 說出提問的答案。 2 討論時,能適切提出問題和 回答,樂於極積與人互動和 分享。	1能題有達 2能論完 有 分 分 行 回學 享 人 和 答 習 本 達 ▲ 作	影電電 小論 料 單	2
(8)週		3. 我是環保小尖兵 (1)教師展示要分類的物品,進各 小組進行討論。 ▲有合作討論 (2)小組上台進行分類. ▲有應用(實踐行動) (3)指導學生完成學習單。 ▲有實作	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,並養成動手做的習 慣。	3. 學生對資源分類的概念相互討論,並進行實際操作。	3. 運用各種資源垃圾分類的知識,對垃圾進行正確的分類處理,養成動手做環保的好習慣。	3. 能進行小組討 論後做出正確的 分類並完成學習 ▲有分組合 作 ▲有知識應用	資源 地	

第 (9 週 - 第 10 週	二隨做保、手環	※ 塑塑離開我的家 1 師生共同欣影片 【呼叫妙博士】20150320 - 不塑之客 https://www.youtube.com/watch ?v=GBRRuIyMsDo 【減塑行動。拯救海洋】海洋生物 偵查庭-7 減少塑膠用品,海洋好 朋友謝謝你 https://www.youtube.com/watch ?v=4oI1CDA-CxA 2 影片動動腦: 教師發問,引導孩子小組討論並回答問題 ▲有合作討論  3. 我是淨塑小天使 (1)教師請小組討論生活中可以做 得到的減塑行動有哪些,寫在小白 板上。 ▲有合作討論 (2)各小組上台發表。 ▲有分享表達 (3)指導學生完成學習單。 ▲有實作	語文 文	I-I-2 能學習 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	1 影片的閱讀與欣 賞。 2 學生對片內內 容加以 內內。 3. 學生對減 動加以說明。	1 聆聽和觀看答案。  2 討論解析 1 說出提問的答案。  2 討論, 2 討論, 2 討論, 2 討論, 2 討論, 2 對為 2 對 2 對 2 對 2 對 3 動 2 對 2 對 3 動 3 的 8 生 6 生 6 生 6 生 6 生 6 生 6 生 6 生 6 生 6 生 6	1 問 ▲達 2 計 ▲達 ▲作 3. 討成 ▲達 ▲作 3. 討成 ▲達 本作 3. 討成 ▲達 本作 6 論學 有 分 分 。	電電線片 小論 小 學腦視上 组單 白 習 板 單	2
第 (11 )週 -	三、	活動一:天上的雲哪裡來 1. 繪本導讀:【慷慨的雲先生】 (ppt) (1)進行繪本預測(方法和策略) (2)教師指導故事的敘述過程為:	語文語文	1-I-1養成專心聆聽的 習慣,尊重對方的發言。 5-I-4了解文本中重	1. 學生對繪本作預測	1. 專心聆聽並尊重他人對 【 <b>誰丟了影子</b> 】的發言,並 預測繪本。 2. 了解繪本後能 <mark>提取</mark> 重點,	1. 能專心聆聽並 發表預測繪本內 容(分享表達) 2. 小組一起了解	1. 繪本 (ppt) 2. 流程	3

第	的雲	開始-經過-結果,以流程圖讓學生		要訊息與觀點。	認識故事基本結構	認識基本結構	故事重點,認識	圖繪製	
1	177	認識故事結構			, , _ ,	,,,	架構(分組合作)	單	
(13)		(方法和策略)	語文	5- I-6 利用圖像、故	3. 小組以流程圖完	3. 利用流程圖協助完成故事	3. 小組一起完成		
週		(3)小組討論結構並完成流程圖		事結構等策略,協助文	成故事基本結構	架構	流程圖		
		(實作)(合作討論)		本的理解與內容重述。			(具體作品)		
		活動二:做個雲	.1.34	O I 1 1 2 2 2 2 2 8 3	1 16 1 2 6 5 5 6 5	1	1 25 10 1. [ 25 ] 9	4 ) ) 77	0
		1. 雲的形成實驗	生活	2-I-1以感官和知覺		1. 以觀看影片或動手做知道		1.如課	3
		https://www.youtube.com/watch?v=BpCm8T16PuM		探索生活中的人、 事、物, 覺察事物及	步的探索,了解[雲]	[雲]是如何形成的。 2. 透過觀看影片認識[雲]的	如何形成的	程所列 雲的各	
		<u> </u>		事、物, <b>竟</b> 条事物及   環境的特性。	的形成 2 却端「雷」始々呑	2. 透週観看影片認識[雲]的   型態,覺察[雲]的形成,探	2. 舵號出 3 種   [雲]的種類	<b>三                                    </b>	
		4.		以	2. 認識[雲] 的合種   型態	型思, <b>見</b> 奈[ 罢] 的形成, <mark>休</mark>   <b>索</b> [ 雲] 和[ 雨] 的關係	[ 雲 ] 的種類   3. 能說出[雲]和	網站 2. [做個	
		https://www.youtube.com/watch			至思   3. 了解[雲]和[雨]		O. 肥矾山[云]和   [雨]的關係	2. [版個   雲]學習	
		?v=LzCAYtUQtQU			0. 1 解[云]和[昭]   的關係		(分享表達)	云 子 白 單	
		(2)大型積雨雲發展			24 BH 14.		4. 完成[做個雲]		
		https://www.youtube.com/watch					學習單		
		?v=6nxsZVR3NoA					(具體作品)		
		(3)積雨雲雲底							
		https://www.youtube.com/watch							
第		?v=QJTiEyFkhqY							
( 14		(4)縮時攝影 - 午後雷陣雨~超酷							
)週		的雲層變化							
)-23		https://www.youtube.com/watch							
_		?v=w8wt8GIx9-o							
第		(5)台南上空積雨雲閃電							
(16)		https://www.youtube.com/watch							
		?v=yHfWJNNDvCs							
週		3. 完成[做個雲]學習單 (實作)							
		(貝作)   4. 我覺得雲是[做朵雲]	生活	   4-I-1 <mark>利用</mark> 各種生活	5 孫揮相僚力並空	   4. 利用棉花、衛生紙…等為	4. 能完成[做杂	3. 圖畫	
		4. 我見行云足	王石	的媒介與素材進行表	成[做朵雲]	創作素材,喚起想像力完成	生. 肥.兄.放.[ 歐 示	紙、棉	
		(2)說明這朵雲或這些雲代表什麼		現與創作,喚起豐富	从[欧尔云]	[做杂雲]的美術創作	並說明圖畫代表	花、衛生	
		(實作)		的想像力			什麼	紙	
							(分享表達)		
							(具體作品)		
		5. 繪本共讀:【快下兩了嗎?】	語文	5- I -4 了解文本中	6. 了解繪本內容討	5. 了解繪本內容後能提取重	5. 能了解繪本內	4. 繪本	
		(ppt)		重要訊息與觀點	論後後,小組能以流	點,完成流程圖(心智圖)	容後能提取重點	(ppt)	
		(1)小組互相提問,共同討論後以			程圖(心智圖)提取		完成流程圖(心	5. 繪製	
		流程圖(心智圖)完成繪本重點的			重點		智圖)	單	
		提取					(分組合作)		
		(實作)(合作討論)					(具體作品)		

			1	1	1			1	1		
第 (17 ) 第 (20 週	四水旅行	活動一:兩和我們 1. 繪本共讀:【小水滴環遊世界】 (ppt) (1) 繪本共讀:【小水滴環遊世界】 (ppt) (1) 老師提問繪本內容 (2) 老師提領小組以心智圖的方式進行問題策略) (3)小組發表心智圖(合作和我進活(1)小副論(合作和我進活(1)小副協係(合作計論)) (2)完成珍惜資源,愛護地球[地球只有踐一人一人。大學一人一人一人一人一人一人一人一人一人一人一人一人一人一人一人一人一人一人一人	生活	2-I-3 與他的提問 與當的分享 與當的分享 與當的分享 是一I-1 與他的分 大文談、 是一I-1 大大 大大 大大 大大 大大 大大 大大 大大 大大 大大	論繪製心智圖 2. 小組發表心智圖 3. 小組討論並發表 [水和我們的生活] 4. 明白水和環境對生物生存的重要性	1. 討論時,能適切提出問題 初介享想想,能會繪繪 不內字構後,小事也 是出後。 如果完定之事的 不可數 是出後。 如果在一起 是出後。  3. 和我們生活]的關係  4. 覺察 人類資源 的別源 。  4. 覺察 人類資源 的別源 。  1. 錄書目 2. 和同學 2. 和同學 2. 和同學 3. 和記 3. 和記 4. 別數 4. 別數 4. 別數 4. 別數 4. 別數 5. 數數 6. 數數 6	1.點 2.式分分 能們單組體第一 医骶確能愛事情圖 水] ((4.只單反能確能愛事數理知知, 是一 一	1. (ppt) 周齡 (1. 我生習 5. 只個單 1. 紀繪文) 題單智單 和的學 球一習 讀單	1		
教材	來源	□選用教科書(		)	■自編教材						
本主 否融 訊科	入資	■無 融入資訊科技教學	內容								
學內		□有 融入資訊科技教學	內容 共(	)節(以連	結資訊科技議	題為主)					
特教	<b>文</b> 需	<b>※身心障礙類學生:</b> □無 ■有-智能障礙(1)人、學習障礙(3)人、情緒障礙()人、自閉症(1)人、(/人數)									
求學	星生	※資賦優異學生: ■無 □	有- <u>(</u> 自行	填入類型/人數,如-	一般智能資優優異2	(人)					
課和	呈調	<ul><li>※課程調整建議(特教老師填</li><li>1.學習內容目標方面,以簡化</li></ul>	• •	替代做調整。如「能量	<b><sup>是</sup>察</b> 自然環境與人類	頁的密切關係,進而能 <mark>珍惜</mark>	資源,愛護自然	。」簡化 <i>為</i>	為「能		

## 整

覺察自然環境,珍惜資源,愛護自然。」,「覺察淨塑行動與生態環境的關係,進而能將珍愛生態、尊重生命的態度落實在生活中。」 簡化替代為「覺察環保的重要,減少使用塑膠袋等危害環境的用品,珍愛生態、尊重生命。」,「了解繪本內容後能提取重點,完成流 程圖(心智圖)」簡化為「了解繪本內容後能提取說出重點。」,「養成喜愛閱讀的習慣並記錄書目」簡化為「養成喜愛閱讀的習慣」等。

- 2. 學習歷程方面,由老師進行直接指導,並結構性的將單元主題的內容教授給學生;因應學生個別能力差異,進行多層次教學,同時使用圖示法與實物操作法,並運用網路多媒體,提供活潑有趣之學習。
- 3. 學習環境方面,座位安排依個別學生之身心狀況與需求,彈性調整座位安排方式,盡量避免干擾和分心的布置,給予最適宜的學習環境。人力支持:建立自然支持系統,提供5位特殊需求學生師長或同儕協助。
- 4. 學習評量方面,以觀察、實作或問答方式彈性評量學生學習成效。

特教老師簽名:李燕芳、林宜慧 普教老師簽名:林淑禎、吳春娥

## \*各校可視需求自行增減表格

## 填表說明:

- (1)依照年級或班群填寫。
- (2)分成上下學期,每個課程主題填寫一份,例如:一年級校訂課程每週3節,共開社區文化課程1節、社團1節、世界好好玩1節三種課程,每種課程寫一份,共須填寫3份。