### 臺南市公(私)立東區裕文國民中小學 114 學年度第一學期二年級彈性學習 【跨域科技. 裕文國際】首部曲課程計畫

學習主題名稱 (中系統)	啟蒙裕文- 裕文好鄰居	實施年級 (班級組別)	二年級	教學 節數	本學期共(10)節					
彈性學習課程 四類規範	星 1.■統整性探究課程(■主題□專題□議題)									
設計理念	關係與表現-體察人、環境與週	]遭事物的關聯,藉	由了解學校附近的人、事、	物,對社區人民的	的付出,進而珍惜社區資源,並懂得反饋。					
本教育階段 總綱核心素養 或議題實質內涵	[網核心素養 E-B2 運用生活中隨手可得的媒材與工具, 透過各種探究事物的方法及技能,對訊息做適切的處理。									
課程目標	藉由探索學校附近環境的路線	,理解消防局人員的	的工作內容,進而反思自己能	<b>:盡一己之力為他</b>	.人付出。					
配合融入之領域或議題	■國語文 □英語文 <mark>□英</mark> □數學 □社會 □自然科 □健康與體育 ■生活課程	學 □藝術 □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□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□家庭教育 □原住民教育□戶外教育 □國際教育					
總結性 表現任務  1. 完成自己的社區小書:內容包括學校到消防局的路線圖、消防局的參訪及心得。(一~三頁) 2. 完成淨校活動,撿拾並分類校園垃圾,落實愛校行動。										
	課程架構脈絡	(單元請依據學	生應習得的素養或學習目	目標進行區分)	(單元脈絡自行增刪)					

## 裕文鄰居超連結 (1節)

- 1. 能說出學校到消 防局的途中特殊的 建築或機構。
- 2. 完成「學校到消防局地圖路線」。



## 認識裕文好鄰居 (4節)

- 1. 能了解學校附近 各場所的功能與外 形。
- 2. 能透過「羅伯特 出任務」更加熟悉 各場所及設施。



#### 拜訪裕文鄰居 (3節)

- 1.實際至消防局踏 查。(從學校出 發,走路到消防 局。)
- 2. 完成「為我們服 務的人」學習單。



#### 我是好鄰居 (2 節)

1. 能認真完成打掃 校園環境的任務。

#### 本表為第一單元教學流程設計/(本學期共4單元)

			<b>年初が</b> 中の教子が	在欧叶/年子列六	1 4 70 7		
	單元名稱	裕文鄰居超遠	<b>总</b> 結	教學期	留 第7週	教學節數	1 節 40 分鐘
學習工	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵		-1 以正確發音流利地說出語意完整的話。 -1 以感官和知覺探索生活中人、事、物,覺察:	事物及環境的特性。			
重點	學習內容(校訂)	• • •	消防局的途中特殊的建築或機構。 其他機構的相對位置。				
	學習目標	2. 能知道景觀	P的生活經驗說出學校附近景觀地點。 見地點與學校的相對位置。 P學校到消防局的路線。				
-	<b>両提問/學習活動</b> 習評量/學習資源	時間 規劃 (節數)	教師的提問或引導	•	E的學習活動 全生要做甚麼	學習評量 掌握關鍵檢核點,透過 什麼工具或形式+要看 到什麼?	學習資源

C6-1 彈性學習課程計畫 (第一類-單元活動設計)

		一 引起動機	問答	1. google 地圖
	<ol> <li>學校附近有哪些商店或公共建築物?</li> <li>你曾經去那裡從事什麼活動呢?</li> </ol>	1. 學生說出學校附近有哪些 機構或商家,並分享自己與 這些機構或商家的關係, 如:去圖書館借書、去超商 買餅乾、去公園盪鞦 韆。	能說出學校附近有哪些 機構或商家,並分享自 已與這些機構或商家的 關係。 指標一:沒做到 指標二:有做到	
1 節	1. 請你說出從 google 地圖中,看見學校附近有哪些商家或機構? 2. 請你說出從學校到消防局會經過哪幾條路?	二 發展活動 1. 教師利用 google 地圖,帶領學生了解該地點與學校的相對位置。 2. 教師藉由 google 街景地圖,說明由學校至消防局的參訪路線。		
	1. 我們今天走的路線是哪一條?	三 綜合活動 1. 完成「認識學校附近」學 習單。	師評 完國 學校附 近。 學習一:無法完成 成 線 正 在 八	

	本表為第二單元教學流程設計/(本學期共4個單元)								
	單元名稱	認識裕文好鄰居	教學期程	第8週至第11週	教學節數	4 節 160 分鐘			
學習重	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵	● 國 2- I-1 以正確發音流利地說出語意完整的話。 ● 生 2- I-1 以感官和知覺探索生活中人、事、物,覺察事物及環境的	)特性。						

C6-1 彈性學習課程計畫 (第一類-單元活動設計)

CO-1 拜任学白旅任司		R 平九百岁取日 <b>7</b>			
學習內容(校訂)		器人操作方式 代表場所特色的圖片			
學習目標		說出學校附近機構以及與機構相符的活動。 識機器人使用方式並實際操作。			
	時間 規劃 (節數)	教師的提問或引導	學生的學習活動 學生要做甚麼	學習評量 掌握關鍵檢核點,透過 什麼工具或形式+要看 到什麼?	學習資源
		1. 學校附近有哪些商家或機構? 2. 在這些商家或機構裡,人們大概會做什麼事?	一、引起動機 1.學生分享學校附近的商家 或機構,以及在機構內從事 什麼活動。		地圖、紙卡、羅伯 特機器人。
教師提問/學習活動 學習評量/學習資源		1. 要如何讓他人清楚知道這是什麼商家或機構? 2. 如何讓羅伯特從 A 地走到 B 地?	二、發展活動 1. 老師指定機構或商家,再由學生小組合作繪製於紙上,如:超商、公園、圖書館。 2. 老師教導機器人使用方式。	F指定機構或商家,再 三小組合作繪製於紙 中:超商、公園、圖書 「指標一:無法完成。 指標二:能完成繪製但	
	<ol> <li>4節</li> <li>1.在哪個商家或機構可以看到這個行為?</li> <li>2.如何讓羅伯特從學校走到指定的商家或機構?</li> </ol>		3. 學生練習讓機器人直走、 左轉、右轉。 4. 老師指定從一個地點走到 另一個地點,學生操作機器 人完成任務。	實作二: 指標一:無法正確排列 指令。 指標二:正確排列指 令。	
			三 綜合活動 1. 能了解任務要在社區的什麼地方完成,規劃路線,並操作機器人從學校到達該地點。	實作三: 指標一:無法辨識生活 情境的相應機構。 指標二:可以辨識生活 情境的相應機構,但 法正確排列指令。 指標三:可以辨識生活 情境的相應機構,並 指標三:機構,並 情境的相應機構,並正	

	確排列指令。	

			本表為第三單元教學流程	設計/(本學期共4個	單元)				
	單元名稱	拜訪裕文	鄰居	教學期程	第 12 週至第 14 週	教學節數	3 節 120 分鐘		
學習	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵		2-I-1以正確發音流利地說出語意完整的話。 2-I-1以感官和知覺探索生活中人、事、物,覺察事。	物及環境的特性。					
重點	學習內容(校訂)	<ul><li>● 消防局的功能。</li><li>● 消防員的工作內容。</li><li>● 適當的感謝話語。</li></ul>							
	學習目標	2. 能做出	了解消防局的功能。 消防員救災的動作。 ,「為我們服務的人」學習單。						
教師	<b>F提問/學習活動</b>	時間 規劃 教師的提問或引導 問/學習活動 (節數)		•		學習評量 關鍵檢核點,透過 工具或形式+要看 到什麼?	學習資源		
學習	習評量/學習資源	3 節	1. 消防人員平常都在做什麼?	一、引起動 學生能藉由 消防員的工	自己的經驗說出		地圖、紙卡、羅伯 特機器人。		

C6-1 彈性學習課程計畫 (第一類-單元活動設計)

C6-1 彈性學習課程計畫 (第-	·類-單兀活動設計 <b>)</b>		
	1. 認識消防人員的工作內容。	二、發展活動 參展活動 一、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 一	
	1. 消防人員的工作有哪些? 2. 你要如何用文字來表達對消防人員的感謝?	三綜合活動 教學生完成學習: 1.消防人員的工作有傷學生完就 對單: 1.消防人人、幫性或人人 對單: 2.發生完就 過過, 一個, 一個, 一個, 一個, 一個, 一個, 一個, 一個, 一個, 一個	評量信 一: 無法 一一。 無法 一一。 一一。 一一。 一一。 一一。 一一。 一一。 一一

			本表為第四單元教學流程設計	十/(本學期共4個	單元)					
	單元名稱	我是好粦	3週 教學節數	2 節 80 分鐘						
學習重	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵		2-I-1 以正確發音流利地說出語意完整的話。 2-I-1 以感官和知覺探索生活中人、事、物,覺察事物及	環境的特性。						
點	學習內容(校訂)									
	學習目標		P 愛護環境的方法,並主動讓校園環境更美好。 ] 用表徵符號,藉由自我的感受創作出我的「社區小書」。							
		時間 規劃 (節數)	教師的提問或引導			學習評量 掌握關鍵檢核點,透過 什麼工具或形式+要看 到什麼?	學習資源			
	师提問/學習活動 習評量/學習資源	3 節	1. 現在的你,可以為周遭的人做什麼服務?	學生體會消息 以及知道消息 貢獻,教師 思自身能夠 務。 如:帶受傷	幾 防局的經驗, 防局員對學學 進而引導學生服 時一人做哪些服 的同學去保健 時日 時日 時日 時日 時日 時日 時日 時日 時日 時日		小組討論單			
		J M.	1. 現在的你,可以為周遭不認識的人做什麼服務?	二、發展活動 1. 教師引導學生了解消防人 員服務的對象並非限定在自己認識的人,進而引導學生 已認識的人,進而引導學生 思考如何以自己現有的能 力,為不認識的人服務,讓 整體社會更美好。 如:捐發票、蒐集家中物 資、捐出壓歲錢給有需要的						

C6-1 彈性學習課程計	畫 (第一類	三里元活動設計)			
			單位、淨灘、淨校。		
			-	評量一: 指標一:無法完成。 指標二:每格列舉一 項。 指標三:每格列舉兩項 以上。	
			三 綜合活動		
			1. 教師帶學生至校園及圍牆 外進行撿拾和分類垃圾的活 動。		

1. 淨校可以為社區環境帶來什麼幫助?

### 臺南市公立東區裕文國民小學 114 學年度第二學期二年級彈性學習 【跨域科技. 裕文國際】首部曲課程計畫

學習主題名稱 (中系統)	啟蒙裕文- 裕文好望角	實施年級 (班級組別)	二年級	教學 節數	本學期共(10)節						
彈性學習課程 四類規範	1. ■統整性探究課程(■	.■統整性探究課程(■主題□專題□議題)									
設計理念	關係與表現-體察自己過去	係與表現-體察自己過去、現在與未來的成長與環境的關聯,藉由認識自己、了解自己,進而發展自我與環境的連結。									
本教育階段 總綱核心素養 或議題實質內涵		E-A1 透過自己與外界的連結,產生自我感知並能對自己有正向的看法,進而愛惜自己。 E-B1 使用適切且多元的表徵符號,表達自己的想法、與人溝通,並能同理與尊重他人想法。									
課程目標	能具體表達自己在各個成	長階段的特質與	具改變,進而預期一年後	自我的發展,	並說明自己現在如何朝著夢想前進。						
配合融入之領域或議題	□ □ 上 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □										
總結性 表現任務	完成自己的成長小書:內	容包括嬰幼兒時	<b>芋期的我、現在的我、未</b>	來的我。							
	課程架構脈絡	(單元請依據學	生應習得的素養或學習日	目標進行區分)	(單元脈絡自行增刪)						

我從哪裡來 (3節)

1. 蒐集嬰幼兒時期 的照片,並完成 「嬰幼兒時期的 我」學習單。



# 環遊虎尾寮 (3節)

- 1. 能找 6 位好朋友 簽名。
- 2. 能評估自身已學 得的能力。
- 3. 請父母寫下對自 己勉勵的話。



# 發現新大陸 (4節)

- 1. 能想像並畫出一年後的自己。
- 2. 能寫出充實自我 能力、朝夢想前進 的方法。
- 3. 能完成成長小書,並分享創作的 樂趣。

#### 本表為第一單元教學流程設計/(本學期共3單元)

	單元名稱	我從哪裡來	本表為第一單兀教學流程言	教学期 教學期	第7週至第9	週 教學節數	3 節
學習	學習表現 校訂或相關領 域與 參考指引或	● 國 2- I -	-1 以正確發音流利地說出語意完整的話。 -1 以感官和知覺探索生活中人、事、物,			20 教学即数	120 分鐘
重點	議題實質內涵 學習內容(校 訂)		为兒時期的事件。 在與嬰幼兒時期的外型差異。				
	學習目標	• 能寫下自	父母自己在嬰幼兒時期的特殊事件。 自己在嬰幼兒時期的特殊事件。 內選適當的形容詞,表現自己的外型差異	۰			
	<b>币提問/學習活動</b> 習評量∕學習資源	時間 規劃 (節 數)	教師的提問或引導	•	要做甚麼	學習評量 掌握關鍵檢核點, 透過什麼工具或形 式+要看到什麼?	學習資源

C6-1 彈性學習課程計畫 (第一類-單元活動設計)

CO 1 开任李白林任前		_ 7] 知 泰山地		「則从臼吐如丛
	1. 你們是否知道照片中的小朋友是班上哪位同學呢?	一 引起動機 1. 教師分享學生嬰幼 兒時期的照片,並讓學 生猜猜看是哪位同學。		「嬰幼兒時期的 我」學習單
4 節	1. 你們是否可以說出自己的出生年月日?2. 你們是否可以說出自己嬰幼兒時期的特殊事件?	二發展活動 1.學生訪問父母自己嬰幼兒時期的特殊事件。 2.學生說出自己嬰幼兒年月日。 3.學生說出自己嬰幼兒時期的特殊事件。	完的評指指成畫指整畫指整畫完的評指指成畫指整畫指整書不。書工書工學學學準::體亂:體 :體別等學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學	
	1. 你們是否可以分享自己上小學至今印象深刻的一件事?	三 綜合活動 1. 學生說出自己上小學 至今印象深刻的一件 事。		

本表為第二單元教學流程設計/(本學期共3個單元)						
單元名稱	環遊虎尾寮	教學期 程	第10週至第12週	教學節數	3 節 120 分鐘	

			中工伯罗政计/						
	學習表現	● 國 2- I-1 以正確發音流利地說出語意完整的話。							
學習重點	校訂或相關領	<ul><li>◆ 生 2- I-1 以感官和知覺探索生活中人、事、物,覺察事物及環境的特性。</li></ul>							
	域與								
	參考指引或								
	議題實質內涵								
	<b>學習內容</b> (校 訂)	<ul><li>● 現階段已學得的能力。</li><li>● 父母對孩子期許內容的意思。</li></ul>							
	學習目標	<ul><li>能</li></ul>	找到6位好朋友簽名。 評估自身已學得的能力。 知道父母對孩子的期許並舉例說明。						
		時間			學習評量				
		規劃	劃 教師的提問或引導	學生的學習活動	掌握關鍵檢核點,	40 - 10 - 10			
		(節		學生要做甚麼	透過什麼工具或形	學習資源			
		數)		, I A M E M	式+要看到什麼?				
			1. 你的好朋友是誰呢?	一、引起動機 1.學生發表自己好朋友的名字。		「成長小書」第 2 頁學習單			
教師提問/學習活動學習評量/學習資源		7/學習活動 2 你現在比一	1. 引導學生找好朋友簽名。 2. 你現在比一年級時,哪個方面表現更好?	二、發展活動 1.讓學生在教室裡找6位好 朋友簽名。 2.學生說出自己比一年級時 更棒的地方,如:寫字更漂 亮、更有禮貌。	完成「成長小書」第2 頁學習單 評量標準 指標一:無法完成 指標二:書寫完成、字 體不工整、畫面凌亂。				
		1. 你知道父母對你的期望嗎? 2. 請說出用什麼方法能達成父母對你的期望?		三 綜合活動 1. 學生發表父母對自己的期許。 2. 學生舉例說明如何達成父母的期望。	指標三:書寫完整、字 體工整或圖畫美觀 指標四:書寫完整、字 體工整且圖畫美觀				

	本表為第三單元教學流程設計/(本學期共3個單元)								
	單元名稱	環遊虎	尾寮	教學期 程	第13週至第	16 週	教學節數	4 節 160 分鐘	
學習重	學習表現 校訂或相關領 域與 參考指引或 議題實質內涵		2-I-1以正確發音流利地說出語意完整的話。 2-I-1以感官和知覺探索生活中人、事、物,覺察事	物及環境的	特性。				
點	<b>學習內容</b> (校 訂)	<ul><li>◆ 未來學得的能力。</li><li>◆ 對自己的期許。</li></ul>							
● 能勾選出對自己一年後的期望。 ● 能勾選出一年後自己期望習得的知識。 ● 能畫出一年後自己的想像圖。 ● 能寫下一年後對自己的期許。									
		時間 規劃 (節 數)	教師的提問或引導	-	5學習活動 要做甚麼	掌握 透過	學習評量 關鍵檢核點, 什麼工具或形 要看到什麼?	學習資源	
教師提問/學習活動 學習評量/學習資源		3 節	1. 你希望成為怎麼樣的學生呢? 2. 你希望學到哪方面的知識呢?	成為怎樣的	(自己一年後會 )學生。 (自己一年後希	3張學 指標一指標二	<ul><li>(準)</li><li>一:無法完成</li><li>二:書寫完成、</li></ul>	「成長小書」第3 頁學習單、「成 長小書」封面	
			1. 老師引導學生分享對一年後的自己有哪些期許?	己有哪些其	活動 [對一年後的自 ]許?如外表、 3、如何達成。	亂。 指標三	工整、畫面凌 三:書寫完整、 二整或圖畫美觀		

C6-1 彈性學習課程計畫 (第一類-單元活動設計)

1. 老師引導學生彩繪、裝飾「成長小書」封面。	三、綜合活動 1. 老師引導學生彩繪、 裝飾「成長小書」封 面。 2. 老師協助裝訂「成長 小書」。	指標四:書寫完整、 字體工整且圖畫美觀	

教學期程請敘明週次起訖,各個單元以教學期程順序依序撰寫,每個單元需有一個單元學習活動設計表,表太多或不足,請自行增刪。