彰化縣縣立太平國民小學 113 學年度 各年級 彈性學習課程/節數規劃說明 課程架構表

「校訂課程」:是由學校安排,以形塑學校教育願景及強化學生適性發展。彈性學習課程由學校自行規劃辦理全校性、全年級或班群學 習活動,提升學生學習興趣並鼓勵適性發展,落實學校本位及特色課程。課程計畫必須列出:教學目標或核心素養、主題名稱、教學重 點、評量方式、教學進度。

本校各類彈性學習課程之規劃,呼應本校社區多務農、多中小型製造工廠之在地特色,以「多元展能」、「健康進取」、「美德樂群」為 學校課程願景,而發展結合社區特色之「茄」「紙」校本課程,期能提升學生學習興趣並鼓勵適性發展,落實學校本位及特色課程。茲將彈 性學習課程及節數/彈性學習節數分配表列如下:

類別	年級	— 结	F級		F級	三年	E級	四年	F級	五年	F級	六年	F級
	+ #X	(每週	3 節)	(每週	3 節)	(每週	4 節)	(每週	4 節)	(每週	6 節)	(每週	6 節)
突 力」	課程名稱	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
	体性句件	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數
統整性 主題/	校本課程~ 百工百業興 「茄」「紙」太平	10	10	10	10	32	30	32	30	32	30	32	27
專題/議題 探究	地球村 安全教育-交通安全	20+1	19+1	20+1	19+1	20+1	19+ <mark>1</mark>	20+1	19+1	20+1	19+1	20+1	17+ <mark>1</mark>
	讀寫雙素養									31	30	31	27
社團活動與技	節奏樂陶陶	21	20	21	20								
藝課程	資訊應用 資訊教育-生生用平板					21	20	21	20	21	20	21	18
其他類課程	全校行事曆共同宣 導課程	11	10	11	10	10	10	10	10	21	20	21	18
	合計	63	60	63	60	84	80	84	80	126	120	126	108

一、 本校推動「品德教育」融入課程規劃如下:

年級	融入 <mark>領域</mark> 或校訂議題	單元名稱	節數
_	本土語文-閩南語	一、禮貌的囡仔 2.來去讀冊	4 (2)
_	生活	第五主題 歲末傳溫情 第一單元 溫馨送暖	12 (3)
	社會	第一單元 我的家庭 第2課 親人的往來	6 (2)
四	藝術	第一單元 美麗的大地、第三單元 色彩實驗室、	3 (1)
	芸門	第五單元 想像的旅程	3(1)
五	國語	第一課 幸福筆記本	5 (2)
六	自然科學	一、多樣的天氣變化	15 (4)

二、 本校推動「生命教育」融入課程規劃如下:

年級	融入 <mark>領域</mark> 或校訂議題	單元名稱	節數
_	數學	第三單元排順序、比多少	8 (3)
_	本土語文-閩南語	三、美麗的世界 4.玉蘭花	3 (1)
=	自然科學	第一單元 田園樂 第二單元 溫度變化對物質的影響	3 (1)
四	綜合活動	主題三 幸福服務滿校園	10 (3)
五	健體	第一單元 健康幸福一家人	3 (1)
六	綜合活動	單元一 生命萬花筒	10 (2)

彰化縣縣立太平國民小學 113 學年度 第一學期 四年級 「茄」「紙」太平 校訂課程計畫

課程名稱	就是紙要你		實施年級	<u>四</u> 年級
彈性學習課程	☑統整性主題/專題/議題探究		/ 中 左 中	
類別	□社團活動與技藝課程 □其他類課程		總節數	32 節
	設計依據	(核心素養)		
	領綱核心素養		總綱核心素養	
問題特性、資源 段的器材儀器、 自-E-C2 透過探索科學的 諧相處的能力。 藝-E-A1 參與藝術活動, 藝-E-A3 學習規劃藝術活 綜-E-A3 規劃、執行學習 自己,並以創新 綜-E-B3	動,豐富生活經驗。 及生活計畫,運用資源或策略,預防危機、保護 思考方式,因應日常生活情境。 多樣性,培養生活環境中的美感體驗,增進生活的	展生命潛能。 E-A3 具備擬定計畫與實作情境。 E-B3 具備藝術創作與欣賞 活環境中的美感體驗 E-C2	的能 力,並以創新思 的基 本素養,促進多。	展,並認識個人 特質,發思考方式,因應日 常生活的發展, 培養生質的發展, 培養生質的 樣人
課程目標 2.	能觀察生活中的自然現象,理解背後的科學原因。 能運用生活周遭的資源,創作具備美感與實用功能 透過分組操作與創作的過程,學習團隊合作的方法			

跨領域		學	習重點		
領域	學習表現		學習內容		
自然領域	ti-II-1 能在指導下觀察日常生活現象的規律性 用想像力與好奇心,了解及描述自然 象。 ai-II-2 透過探討自然與物質世界的規律性,感 的樂趣。 po-II-1 能從日常經驗、學習活動、自然環境, 察,進而能察覺問題。	環境的現 受發現	INd-II-2 物質或自然現象的改變情形,可以運用測量的工具 和方法得知。 INc-II-6 水有三態變化及毛細現象。		
綜合領域	2d-II-2 分享自己運用創意解決生活問題的經驗與觀察。 la-II-1 展現自己能力、興趣與長處,並表達自己的想法 和感受。 2b-II-2 參加團體活動,遵守紀律、重視榮譽感,並展現 負責的態度。		Bd-II-3 生活問題的創意解決。 Bb-II-3 團體活動的參與態度。		
藝術領域	2d-II-1 體察並感知生活中美感的普遍性與多樣性。 3-II-1 能樂於參與各類藝術活動,探索自己的藝術興趣與能力,並展現欣賞禮儀。 1-II-3 能試探媒材特性與技法,進行創作。 2-II-7 能描述自己和他人作品的特徵。		Bd-II-1 生活美感的普遍性與多樣性。 Bd-II-3 生活問題的創意解決。 視 E-II-2 媒材、技法及工具知能。 視 E-II-1 色彩感知、造形與空間的探索。		
融入議題	學習主題	實質內涵			
環境教育議題	能源資源永續利用	環 E16 了解物質循環 與資源回收利 用的原理。			

生命教育議題	哲學思考	生 E1 探	討生活議	題,均	音養思考的適當情意與態度。 -			
	參考書籍:							
	1.原來科學這麼好玩 小天下出版 P.14、 P.56							
	2.60 創意科學遊戲 小天下出版 P.55、P.88							
	3.瓦愣紙環保創意造型 教育之友文化 P.8、P.9	2 · P.93 ·	P95					
 教材來源	4.瓦愣紙 Fun 手做 藝風堂出版社 P.66							
37 1371/100	の大小は 参考網站: ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・							
	1.瓦楞紙彈珠台 https://flipedu.parenting.com.tw/article/3547							
	2.紙箱屋 https://www.youtube.com/watch?	?v=VYTU	VQuFFb4					
	3.迷宮 https://www.youtube.com/watch?v=	n6lhQhY	/06TY&t=	182s				
學習資源								
進度(週次)	 學習活動 教學流程		1	時間	評量方式			
` '	学自和勤 教学派性			(節)	ロサ 重力 丸			
第1週	紙的科學遊戲旋轉的蛇			2 節	實作評量			
	1.繪製漩渦狀的紙蛇,並簡單著色。				1. 能夠依照說明製作漩渦狀的紙蛇。			
	2.將紙蛇剪下,並在蛇的頭部接上一條棉線。				2. 能注意蠟燭與火苗使用上的安全。			
	3.點燃蠟燭,把蛇懸吊在蠟燭上方,觀察蛇旋	轉的情形	•		口頭發表			
					1. 能說出蛇旋轉的原因是由於空氣的對流現象。			

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,
紙的科學遊戲——旋轉直昇機	2 節	實作評量
1.依據樣板,在薄紙卡上繪出旋轉直昇機,並簡單著色。		1. 能依照說明製作旋轉直昇機。
2.將旋轉直昇機剪下,並適當彎折,並在末端以迴紋針固定。		
3.在空曠處,將作好的旋轉直昇機向上拋擲,觀察旋轉落下的		口頭發表
現象。		1. 能說出觀察到旋轉落下的現象,及其旋轉的原
		因是由於空氣阻力。
紙的科學遊戲—紙花開了	2 節	實作評量
1. 將紙張對摺兩次,以對摺的摺角為中心畫出花瓣的形狀並		1. 能依照說明製作紙花。
剪下來。		
2. 將剪好的紙張攤開,再將花瓣的尖端摺向中心點,壓出摺痕		口頭發表
再攤開。		1. 能說出觀察到的現象,及花朵張開的原因是由
3. 剪出圓形圖案當作花蕊貼在花朵中心,再將花瓣摺起來。		於紙張吸收水分後膨脹而向外伸展,同時讓花
4. 將紙花放入水中,觀察紙花逐漸張開的現象。		瓣張開。
5. 可使用不同吸水特性的紙張製作,並比較其張開速度。		
紙的科學遊戲——水上漫步	2 節	實作評量
1. 把長方形紙板對摺(短邊重疊) 参考範例畫出小怪物的身		1. 能依照說明製作小怪獸。
體及腳、腳掌(腳掌要畫大一點)。		
2. 沿著畫好的線條剪下,並簡單的著色裝飾。		口頭發表
3. 將腳掌向外水平摺好。		1. 能說出觀察到的現象,及小怪物能站在水面不
4. 準備大容器裝水,小心的把小怪物放在水面上。		沉的原因是由於水的表面張力。
5. 觀察並推測小怪物能站在水面不沉的原因。		
	1.依據樣板·在薄紙卡上繪出旋轉直昇機·並簡單著色。 2.將旋轉直昇機剪下·並適當彎折·並在末端以迴紋針固定。 3.在空曠處·將作好的旋轉直昇機向上拋擲·觀察旋轉落下的現象。 紙的科學遊戲—紙花開了 1.將紙張對摺兩次·以對摺的摺角為中心畫出花瓣的形狀並剪下來。 2.將剪好的紙張攤開·再將花瓣的尖端摺向中心點·壓出摺痕再攤開。 3.剪出圓形圖案當作花蕊貼在花朵中心·再將花瓣摺起來。 4.將紙花放入水中,觀察紙花逐漸張開的現象。 5.可使用不同吸水特性的紙張製作,並比較其張開速度。 紙的科學遊戲—水上漫步 1.把長方形紙板對摺(短邊重疊)·參考範例畫出小怪物的身體及腳、腳掌(腳掌要畫大一點)。 2.沿著畫好的線條剪下,並簡單的著色裝飾。 3.將腳掌向外水平摺好。 4.準備大容器裝水·小心的把小怪物放在水面上。	1.依據樣板·在薄紙卡上繪出旋轉直昇機·並簡單著色。 2.將旋轉直昇機剪下·並適當彎折·並在末端以迴紋針固定。 3.在空曠處·將作好的旋轉直昇機向上拋擲·觀察旋轉落下的現象。 紅的科學遊戲—紙花開了 1.將紙張對摺兩次·以對摺的摺角為中心畫出花瓣的形狀並剪下來。 2.將剪好的紙張攤開·再將花瓣的尖端摺向中心點·壓出摺痕再攤開。 3.剪出圓形圖案當作花蕊貼在花朵中心·再將花瓣摺起來。 4.將紙花放入水中·觀察紙花逐漸張開的現象。 5.可使用不同吸水特性的紙張製作·並比較其張開速度。 紅的科學遊戲—水上漫步 1.把長方形紙板對摺(短邊重疊)·參考範例畫出小怪物的身體及腳、腳掌(腳掌要畫大一點)。 2.沿著畫好的線條剪下·並簡單的著色裝飾。 3.將腳掌向外水平摺好。 4.準備大容器裝水·小心的把小怪物放在水面上。

			1
第5週	紙的科學遊戲—	2 節	實作評量
	1. 蜥蜴往上爬在薄紙板上畫出蜥蜴(或其他動物)的圖形‧著		1. 能依照說明製作蜥蜴。
	色後剪下。		口頭發表
	2. 在蜥蜴背面中段用膠帶貼上兩截約 3 公分的吸管,並在靠		1.能說出觀察到的現象,及蜥蜴能向上爬的原因是
	近底部處,貼上1個1元硬幣。		由於棉線與吸管間的摩擦力。
	3. 將長約1公尺的棉線穿過2根吸管。		
	4. 將棉線掛在門把上,兩手輪流向外拉扯棉線,可觀察到蜥蜴		
	往上爬,若向下拉直棉線,蜥蜴則會下滑。		
第6週	彩色瓦愣紙創意 DIY—基本造型	2 節	實作評量
	1. 示範基本造型的製作方法,並讓學生練習。		1. 能依據教師的示範做出基本造型。
	2. 基本造型有:圓形捲、凹形捲、水滴形捲、漩渦捲、雙色捲、		
	心型捲、方形捲、三角捲、中空圓捲、半球形捲、球形捲。		
第 7-8 週	彩色瓦愣紙創意 DIY—御飯糰、小熱狗	2 節	實作評量
	御飯糰		1. 能依據教師的示範做出造型。
	1. 以 1.2×378cm 白色瓦楞紙 2 張·製作 2 個三角捲·並將		
	兩個三角捲黏貼。		
	2. 用 2.4×14 的綠色、黑色或黃色瓦楞紙黏貼在外圍。		
	小熱狗		
	1. 以 1×40.5cm 紅色瓦楞紙 1 張製作半球形捲 · 1.5×27cm		
	紅色瓦楞紙1張製作柱形捲。		
	2. 將紅色球形捲與柱形捲黏合後,用 2.3×6.5cm 的紅色瓦楞		
	紙黏合外圍。		
	3. 以 1×12.5cm 紅色瓦楞紙 4 張製作腳部並黏貼於底部。		

第9週	彩色瓦愣紙創意 DIY—造型香蕉	2 節	實作評量
	1. 以 2×80cm 淺黃色瓦楞紙 2 張·製作 2 個柱形捲·及 1×		1. 能依據教師的示範做出造型。
	80cm 淺黃色瓦楞紙 2 個·製作 2 個半球形捲。		
	2. 一個錐形捲、二個柱形、一個半球形捲依序黏貼。		
	3. 用銘黃色瓦楞紙剪成香蕉皮形狀,黏貼在外。		
	4. 可加上眼睛、嘴巴裝飾。		
第 10 週	彩色瓦愣紙創意 DIY—造型茄子	2 節	實作評量
	1. 以 1×150cm 紫色瓦楞紙 2 張·製作成 1 個錐形捲·1 個		1. 能依據教師的示範做出造型。
	1 杯形捲。將錐形捲與杯形捲黏合。		
	2. 將綠色瓦楞紙捲成蒂頭,並剪成葉子形狀黏貼在茄子上方。		
	3. 可加上眼睛、嘴巴裝飾。		
第11週	彩色瓦愣紙創意 DIY—造型蕃茄、蘋果	2 節	實作評量
	造型蕃茄		1. 能依據教師的示範做出造型。
	1. 以 0.5×80cm 橘色瓦楞紙 2 張·製作成 1 個半球形捲·1		
	個 1 錐形捲。將半球形捲與錐形捲黏合。		
	2. 將綠色瓦楞紙捲成蒂頭,並剪成葉子形狀黏貼在茄子上方。		
	造型蘋果		
	1. 以 0.5×80cm 紅色瓦楞紙 2 張,製作成 1 個半球形捲,1		
	個1杯形捲。將半球形捲與杯形捲黏合。		
	2. 將綠色瓦楞紙捲成蒂頭,並剪成葉子形狀黏貼在蘋果上方。		

第 12-15 週	彩名互牌纸创辛 DTV - 含物创作	6 節	· 安佐並是
7, 12 10 2	彩色瓦愣紙創意 DIY—食物創作	0 1/1	實作評量
	1. 教師引導學生思考如何利用已學會的基本造型,製作以食		1. 能發揮創意,製作出食物造型,並加以擺盤裝
	物為主題的瓦楞紙造型。		飾。
	2. 請學生構思 2~3 種食物造型,並先畫在紙張上。		口頭發表
	3. 依構思製作。		能向同學介紹自己的作品。
	4. 將製作完成的作品與之前幾節課所作的作品,進行裝飾擺		
	盤,並互相觀摩介紹作品。		
第 16-21 週	瓦楞紙箱創意玩具 DIY—彈珠台、紙箱屋、迷宮	6 節	實作評量
	1. 教師播放瓦楞紙 DIY 玩具的網頁資料或影片,簡要介紹作		1. 能發揮創意,分工合作製作出創意玩具。
	法。		
	2. 請學生分組構思想製作的玩具·繪製設計圖·並規劃預計用		口頭發表
	到的材料,並分工準備。(1節)		1. 能向同學介紹自己組別的作品。
	3. 開始分組進行製作。(4節)		
	4. 製作完成後,互相介紹作品。(1節)		
	生风迁斜口阳从窗於仁市庭细 散。		

彰化縣縣立太平國民小學 112 學年度 第二學期 四年級 「茄」「紙」太平校訂課程計畫

課程名稱				實施年級	四年級
	(土			貝加 小 級	
彈性學習課程 🗹 統整	生主題/專題/議題探究			4家公里4	30 節
類別 □社團沒	舌動與技藝課程	V其他類課程		總節數	OO BI
		設計依據 (核心	素養)		
	領綱核心素養			總綱核心	素養
藝-E-B3 具備藝術創作與欣賞的基中的美感體驗。 藝-E-C2 透過藝術實踐,學習理解綜-E-B2 蒐集與應用資源,理解各問題。 綜-E-C2 理解他人感受,樂於與人成員合作達成團體目標。自-E-A1 能運用五官,敏銳的觀察然。 綜-E-A2 探索學習方法,培養。 自-E-B1 透過探索科學的合作學習	他人感受與團隊合作的類媒體內容的意義與影互動,學習尊重他人,周遭環境,保持好奇心	了能力。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	問題。 E-B2 具備科技 與資 與影響。 E-B3 具備藝術創作 養生活環境中 E-C2	計應用的基本素養 與欣賞的基 本素養 的美感體驗。	過體驗與實踐處理日常 生活,並理解各類媒體內容的意義,促進多 元感官的發展, 培力,並與團隊成員合作之素 養

的能力	c
自-E-B2)

能了解科技及媒體的運用方式,並從學習活動、日常經驗及科技運用、 自然環境、書刊及網路媒體等,察覺問題或

自-E-B3

透過五官原始的感覺,觀察週遭環境的動植物與自然現象。獲得有助於探究的資訊。

探究的資訊。					
	1.透過參觀農業改良場,了解農業科技及種植方法,讓學生了解及活用生活技能,引發學生對栽種的興趣。				
	2.能透過體驗及觀察,察覺環境異同的問題所在。				
	3.能知道友善農耕的原理,思考人與自然環境的觀系,建立友善的態度,善待自己成長的土地。				
課程目標	4.能上網查詢蒐集與整理資料製作成海報並分組上台發表。	分享資料。			
	5.透過觀察、深入閱讀、習寫學習單,並以分組討論及繪號	製海報的方式,最終呈現正式報告,進而學生更加了解植物的			
	相關知識與背景。				
	6.創意菜單的設計與實作活動,讓學生運用身體力行,並在	生團隊中學習合作的重要。			
跨領域	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	習重點			
	學習表現				
領域	學習表現	學習內容			
領域		學習內容 視 E-Ⅱ-1 色彩感知、造形與空間的探索。			
領域	學習表現 (藝)1-Ⅱ-3 能試探進行創作。				
		視 E-Ⅱ-1 色彩感知、造形與空間的探索。			
		視 $E-II-1$ 色彩感知、造形與空間的探索。 視 $E-II-2$ 媒材、技法及工具知能。			
	(藝)1-Ⅱ-3 能試探進行創作。	視 E-Ⅲ-1 色彩感知、造形與空間的探索。 視 E-Ⅲ-2 媒材、技法及工具知能。 視 E-Ⅲ-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。 (綜)Bd-Ⅱ-2 生活美感的體察與感知。 (綜)Bb-Ⅱ-1 團隊合作的意義 與重要性。			
藝術領域	(藝)1-Ⅲ-3 能試探進行創作。 (綜)2a-II-1 覺察自己的人際 溝通方式,展現合宜的互	視 E-Ⅲ-1 色彩感知、造形與空間的探索。 視 E-Ⅲ-2 媒材、技法及工具知能。 視 E-Ⅲ-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。 (綜)Bd-II-2 生活美感的體察與感知。			
藝術領域綜合活動領域	(藝)1-Ⅲ-3 能試探進行創作。 (綜)2a-II-1 覺察自己的人際 溝通方式,展現合宜的互動與溝通態度。	視 E-Ⅲ-1 色彩感知、造形與空間的探索。 視 E-Ⅲ-2 媒材、技法及工具知能。 視 E-Ⅲ-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。 (綜)Bd-Ⅱ-2 生活美感的體察與感知。 (綜)Bb-Ⅱ-1 團隊合作的意義 與重要性。			

	(綜)2c-II-1 蒐集與整理各類資源,處理個/ 題。	人日常生活問			
自然科學領域	(自)po-II-1 能從日常經驗、學習活動、自然環境,進行觀察,進而能察覺問題。 (自)pc-II-1 能專注聆聽同學報告,提出疑問或意見。並能對探究方法、過程或結果,進行檢討。 (自)pc-Ⅱ-2 能利用簡單形式的口語、文字或圖畫等,表達探究之過程、發現。. (自)ai-II-1 保持對自然現象的好奇心,透過不斷的探尋和提問,常會有新發現。 (自)po-Ⅱ-2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀、思考、討論等,提出問題。		依賴自然環境中的各種資源,但自然資源都是有限的,需要珍惜使用。 (自)INd-II-2 質或自然現象的改變情形,可以運用測量的工具和方法得知。 (自)INb-Ⅱ-6 常見植物的外部形態主要由根、莖、葉、花、果實及種子所組成。		
融入議題	學習主題		實質內涵		
環境教育議題	環境倫理	環 E2 覺知生物	勿生命的美與價值・關 [®]	懷動、植物的	勺生命。
生命教育議題	哲學思考	生 E1 探討生	活議題・培養思考的適	當情意與態	·····································
教材來源	自編課程				
學習資源	1.繪圖紙、2.植物生長環境學習單、3.植物資料庫學習單、4.海報紙與相關美術工具				
進度(週次)	學習活動 教	學流程		時間(節)	評量方式

第 1-5 週	栽培我最行 1.透過動手查詢農業改良場資訊,及透過教師自製 PTT 介紹台中農業改良場的功能。 2.親自走訪農業改良場,了解種植到採收會因為環境、種植方式、等等不同,所產生的引響。 3.運用五感觀察農作物栽培的過程及不同的方法並做成海報分享討論	8 節	1.能上網路查詢農業改良場 資訊並說出其功用。 2.能親自走訪農業改良場, 並認真參觀各區域所栽種 的農作物。 3.小組合作,發表走訪農業 改良場種植的相關知識。
第 6-8 週	畫我植物,話我植物! 1. 老師帶領學生環繞校園,並大致介紹特定的六種植物:茄子、緬梔、大葉欖仁、朱槿、榕樹、落地生根。 2. 老師發下繪圖紙,並請學生畫下自己所喜歡的植物並加以著色。 3. 請自願者上台分享自己所繪製的植物並說明喜歡的原因。	4 節	1. 完成植物觀察繪圖紙2. 完成生長環境學習單
第9週	植物大小事 1. 根據自己所畫的植物,老師進行分組 2. 依據組別所繪製的植物,老師依序發下相對應學習單 3. 請學生回答學習單上的問題	2 節	1. 植物資料庫學習單: (1) 能將學習單的重點用螢 光筆畫出。 (2) 能回答出學習單老師提 出的疑問。
第 10 週	不為人知的植物祕密 1. 請學生以組為單位,分享並討論自己學習單所回答的答案 2. 請學生以列點的方式整理出自己在閱讀學習單時有哪些不太了解的專有名詞 3. 老師針對各組所提出的問題,加以解釋	2 節	1. 口頭發表: (1)學生能和組員分享自己在學習單所習寫的內容並加以闡述。 (2)學生可以針對學習單提出疑問並透過小組討論得到解答。
第 11-12 週	設計我的植物海報 1. 老師發下海報給各組 2. 老師說明海報上面需提到哪些重點,並以漫畫或簡介的方式呈現 3. 透過海報設計,讓學生更清楚自己所做的植物相關知識	4 節	1. 能表現出自己創作的能力 2. 能在海報上呈現負責該 植物報告的重點內容

第 13-14 週	秀出來!專屬我們的植物報告 1. 學生上台報告,包含:海報設計理念、生長方式、繁殖方式等 2. 台下老師與同學針對各組提出問題並請台上學生解釋 3. 老師給予學生互評表,評分項目包含 (1) 海報設計 (2) 上台表現	4 節	3. 能分工合作,並在小組中能自我學會協調、解決問題。 1. 能上台以正式的態度報告自己所繪製的海報 2. 能回答其他學生與老師所提出的疑問
	4.老師予以各組回饋與建議並將各組海報張貼至自然教室後方佈告欄餐桌上的茄子 一、觀察常見茄子的果實特徵。 二、完成茄子食譜。 三、進行茄子植株構造與營養素說明與介紹。 三、老師從旁指導烹飪教學。 四、小組合作:學生上網搜尋各國茄子的相關資訊並製作成海報。 五、小組成果發表。	6 節	1. 創意茄子食譜及料理, 品嚐大會,大家投票評分。 2. 海報內容 的完整性能 依海報 內容進行 小組 發表。

彰化縣縣立太平國民小學 113 學年度 第一學期 四年級 地球村 校訂課程計畫

課程名稱	花花世界1(交通安全)		實施年級	<u>四</u> 年級	
彈性學習課程 類別	■統整性主題/專題/議題探究 □社團活動與技藝課程 ■其他類課程:本土語文/新住民語文		總節數	20+1 節	
	設計化	x據 (核	心素養)		
	領綱核心素養			總綱核心素養	
效能。 英-E-B1 具備入門的聽、 字詞及句型進行能 英-E-C2 極參與課內英語文 藝-E-B2 識讀科技資訊與始 綜-E-B1 覺察自己的人際為 應用於日常生活。	文小組學習活動,培養團隊合作精神。 某體的特質及其與藝術的關係。 構通方式,學習合宜的互動與溝通技巧,培養同理 。 習方法,培養思考能力與自律負責的態度,並就	章、學、	的基礎數 理、肢質與人際溝 通。 E-C2 具備理解他人感受 ◆A2 系統思考與經 健體-E-A2 具備挤	遭及藝術等符號知能 ,樂於與人互動,並 解決問題	語文素養,並具有生活所需,能以同理心應用在 生活 並與團隊成員合作之素養。 生活問題的思考能力,並 運動與健康的問題。

課程目標	1.透過校訂彈性學習課程結合生活課程,進行跨領域課程統整,於課程中除培養閱讀素養,更進而協助學生 移默化中熟悉英語文。 2.培養英語文聽、說、讀、寫的能力,應用於日常生活溝通。 3.提升學習英語文的興趣並涵育積極的學習態度,主動涉獵各領域知識。 4.建構有效的英語文學習方法,強化自學能力,奠定終身學習之基礎。 5.尊重與悅納多元文化,培養國際視野與全球永續發展的世界觀。 6.培養以英語文進行邏輯思考、分析、整合與創新的能力。 「交通安全」 1.學會遵守交通規則並落實於生活中。 2.增進學生穿越道路之交通知識,遵守交通規則及確保交通安全。 3.學會利用口訣及手勢或禮讓小旗,正確通過校園問遭有號誌路口之行人穿				
跨領域	Ē	學習重點			
領域	學習表現				
	学目仪坑	学省内谷			
英文領域	1- II -10 能聽懂簡易句型的句子。 1- II -7 能聽懂課堂中所學的字詞。 2- II -3 能說出課堂中所學的字詞。	 Ac-Ⅱ-2 簡易的生活用語。 Ac-Ⅱ-3 第二學習階段所學字詞。 B-Ⅱ-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。 C-Ⅱ-1 國內(外)招呼方式。 C-Ⅱ-2 國內外主要節慶習俗。 			
	1-Ⅱ-10 能聽懂簡易句型的句子。 1-Ⅱ-7 能聽懂課堂中所學的字詞。 2-Ⅲ-3 能說出課堂中所學的字詞。 2-Ⅲ-6 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的 句子。	Ac-Ⅱ-2 簡易的生活用語。 Ac-Ⅱ-3 第二學習階段所學字詞。 B-Ⅱ-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。 C-Ⅱ-1 國 內 (外)招呼方式 。			

健體領域	健體 3b-Ⅱ-3 運用基本的生活技能,因應境。	不同的生活情 健體 Ba-II-1 居家、交通及戶外環境的潛在危機與安全須知。		
綜合領域	綜合 3a-II-1 覺察生活中潛藏危機的情境,低或避免危險的方法。	提出並演練減 綜合 Ca-II-2 生活周遭危機情境的辨識方法。 綜合 Ca-II-3 生活周遭潛藏危機處理與演練。		
融入議題	學習主題	實質內涵		
國際教育議題	國際素養	國 E5 體認國際文化的多樣性。		
閱讀素養領域	閱讀的態度	閱 E14 喜歡與他人討論、分享自己閱讀的文本。		
安全教育議題	日常生活安全 安 E4 探討日常生活應該注意的安全。			
教材來源	1.繪本:https://youtu.be/Hfv5LFJJpvs 2.繪本:https://youtu.be/2St9hAAe2ol 3.歌曲:Song: What do you want to be? https://youtu.be/eejZ4UvMqoc 4.故事:The bad mood monster. https://youtu.be/EOrK6-CxlAg 5.歌曲: How do you feel? https://youtu.be/O13gITUS5t4 6.歌曲: https://youtu.be/AlKXoHvwluA 7.繪本:Listening to My Body https://youtu.be/-B6Rik-TA-Q 8.歌曲歌唱: https://youtu.be/I884JkS_aFg 9. 繪本:how many seeds in pumpking 10.交通安全教育指引手冊			
學習資源	1.繪本學習單 2.單字卡			

	3. 交通安全教育指引手冊-教具學習單檔		
進度(週次)	學習活動 教學流程	時間(節)	評量方式
1-5 週	《活動一》My Favorite Book? 教師與同學打招呼。教師請同學說說自己最喜歡的書是甚麼?以及為什麼最喜歡這本書? 教師與同學分享"Did you take B from my _ook?" by Beck and Matt Stanton,並請同學觀察封面以及書本構造,了解書的結構。 提問同學這本書是關於甚麼? B 真的消失了嗎?本書的目的是甚麼? 如同學剛開始不清楚本書的目的,教師可以提示幾個選項,如幫助讀者熟悉文字,或是寓教於樂或為文本賦予更多涵義等。 《活動二》Did You Take B from My _ook? □ 教師請同學看書(Did you take the B from my _ook? □ 教師呈現繪本 Did you take the B from my _ook? □ 教師司剛學一起念少掉 b 的這些字,加上 b 之後會變成甚麼字呢? □ 教師可利用本書協助學生複習字母 b 的聲音與常用字,也可以請同學想一想如果換成字母 N 或 O 或 P 呢? □ 如時間不足,教師不用將繪本讀完,只需引導學生熟悉所欲學習的字母及可。 延伸繪本:Take away the A	5 節	1.學生能參與課堂活動。 2.學生能就教師提問做出 回答。 3.學生能拚出故事書不見 的單字。

6-10 週 《活動一》I Don't Want to Be A Frog 5 節 1.學生能參與課堂活動。 https://www.youtube.com/watch?v=41dgVHRDZsc&t=169s 2.學生能就教師提問做出 教師與同學打招呼,並複習單字。 回答。 教師以繪本或繪本簡報介紹"I Don't Want to Be A Frog"。 教師先從繪者與作者先開始介紹,協助同學了解作者與繪者資訊。 請同學觀察封面,以句子"What do you see?"來提問,請同學以"I see ____." 回答。 教師以"Why does the frog want to be someone else?"提問,請同學觀察為什麼青 蛙不想當青蛙。 請同學想一想自己是不是也有不想當自己而想當別人的經驗呢?為什麼? 教師提問同學從青蛙的故事學到了甚麼呢? 《活動二》I Don't Want to Be A Frog Story Setting 教師以 W 問題為同學簡單複習故事,或是請同學發表故事的內容。 教師利用學習單,請同學排出青蛙想變成不同動物的順序。 教師利用學習單的第二部分,請同學寫/畫出本故事的順序。

	教師發下包括"Characters, setting, problem, solution"四格分析表格學習單給同學,請同學用畫或寫的,分析本書的結構。 複習山下職業 Docor nurse teacher cook student 延伸繪本: I like myself.		
11-14 週	一、說出學過的情緒單字 Happy sad excited good bad 二、用表情做出今天的心情 三、老師問:How do you feel today? 學生回答 <i>I feel</i>	4 節	1.學生能參與課堂活動。 2.學生能就教師提問做出 回答。

15-18 週	一、觀察自己身體部位。 二、說出學過身體部位英語名稱。 body eyes ears nose mouth 三、老師從旁教學小組創作,完成動作配對創作 四、小組成果朗讀句子 I see with my I hear with my I eat with my Ismell with my	4 節	1.學生能說出有益健康的 食物或水果單字。 2.學生能練習說出句子。 3 學生能完成句子配對 遊 戲
19-20 週	一介紹節慶 二繪本 How many seeds in a pumpkin? 三認識節慶故事和單字 四複習數學數字英語 1-20	2 節	1.學生能朗讀繪本。 2.學生會說出數字 1-20。 3.學生能歡唱歌曲。
21 週 (交通安全)	一、引起動機 1.穿越道路的經驗: 教師引導說明,大部分的小朋友都有自己或是與家人一起穿越道路的經驗!你們知道如何安全過道路嗎?教師先播放一則影片,學童觀賞影片後,再問他們在影片中看到什麼? 2.播放 168 交通安全網站宣導影片:《[2013]行人交通安全宣導短片》,了解安全過馬路的重要性,不然會有生命危險。 二、主要活動 教師一邊播放《[2013] 國小學童「禮讓小旗」宣導影片》,一邊進行以下課程。 1.行人安全:透過影片知道,行人交通事故占六成,所以行人安全很重要,尤其是兒童。 2.好行人安全四守則——安全的穿越馬路 (1) 等候3大步:等候時,離人行道邊緣三大步,以避免與右轉車輛的衝突或發生視野死角問題。 (2) 起步3動作:左看,右看,再左看。	1	能專心欣賞,並說出摘要。 能清楚表達想法

(3) 舉起自己的手:增加身高讓駕駛人看到,且盡量目視駕駛者。		
(4) 專心向前走:避免奔跑。		
	禮讓小旗的使用:除了可利用手勢及口訣安全過馬路,也可以使用禮讓小旗安全過馬路。 、 歸納統整		
教	師引導說明,行人行的安全之重要性。人們要安全過馬路,須確實遵守「好行人安全四守		
則	」,才能安全的穿越馬路,大家才能快快樂樂來上學,平平安安回家。		

[※]全校性和全年級活動日期依學校行事曆調整。

彰化縣縣立太平國民小學 113 學年度 第二學期 四年級 地球村 校訂課程計畫

課程名稱	花花世界 2 (交通安全)		實施年級	<u>四</u> 年級	
彈性學習課程	■統整性主題/專題/議題探究			總節數	19+1 節
類別	□社團活動與技藝課程	■其他類課程:本	土語文/新住民語文	が応めり多く	19+1 即
		設計依據	(核心素養)		
	領綱核心素養			總綱核心素養	
字詞及句型進行 英-E-B2 具備使用各種資 聽說讀寫綜合應 英-E-C3 認識國內外主要 藝-E-B2 識讀科技資訊與 綜-E-B1 覺察自己的人際 心,並應用於日 藝-E-B1	訊科技媒材進行 自我學習的能用能力及文化習俗之理解。 節慶習俗及風土民情。 媒體的特質及其與藝術的關係 溝通方式,學習合宜的互動與	E力,以增進英語文 。	礎數理、肢體及藝術等 E-B2 具備科技與資訊應用的響。 E-C3 具備理解與關心本土與性。 ●A2 系統思考與解決	符號知能,能以同理, 的基本素養,並理解與國際事務的素養, 問題。	震養,並具有生活所需的基心應用在生活與人際溝通。 各類媒體內容的意義與影 並認識與包容文化的多元 問題的思考能力,並透過 歌的問題。

綜-E-A2 探索學習方法,培養思考能力與自律負責的態度,並透過 體驗與實踐解決日常生活問題。

課程目標	1.透過校訂彈性學習課程結合生活課程,進行跨領域課程統定於潛移默化中熟悉英語文。 2.培養英語文聽、說、讀、寫的能力,應用於日常生活溝通 3.提升學習英語文的興趣並涵育積極的學習態度,主動涉獵。 4.建構有效的英語文學習方法,強化自學能力,奠定終身學 5.尊重與悅納多元文化,培養國際視野與全球永續發展的世界 6.培養以英語文進行邏輯思考、分析、整合與創新的能力。 「交通安全」 1.學會遵守交通規則並落實於生活中。 2.增進學生穿越道路之交通知識,遵守交通規則及確保交通	。 各領域知識。 習之基礎。 界觀。		
	3.學會利用口訣及手勢或禮讓小旗,正確通過校園周遭有號	誌路口之行人穿		
跨領域	學習	重點		
領域	學習表現	學習內容		
	1-Ⅱ-10 能聽懂簡易句型的句子。	Ac-Ⅱ-2 簡易的生活用語。		
	1-Ⅱ-7 能聽懂課堂中所學的字詞。	Ac-Ⅱ-3 第二學習階段所學字詞。		
英文領域	2-Ⅱ-3 能說出課堂中所學的字詞。	B-Ⅱ-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。		
$2-\Pi-6$ 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。 $C-\Pi-1$ 國內(外)招呼方式。				
	3-Ⅱ-2 能辨識課堂中所學的字詞。	C-Ⅱ-2 國內外主要節慶習俗。		
藝術領域	2-II-3 能表達參與表演藝術活動的感知,以表達情感。	音 A-II-3 肢體動作、語文表述、繪畫、表演等回應方式。		

綜合活動領域	2a-II-1 覺察自己的人際溝通方式,展現合宜 通態度和技巧。	的互動與溝	Ba-II-2 與家 <i>/</i>	人、同儕及師長的互動。
健體領域	健體 3b- II - 3 運用基本的生活技能,因應不	不同的生活情境。	健體 Ba-II-1 知。	居家、交通及戶外環境的潛在危機與安全須
WI L 18-20	綜合 3a-II-1 覺察生活中潛藏危機的情境 或避免危險的方法。			生活周遭危機情境的辨識方法。 生活周遭潛藏危機處理與演練。
融入議題	學習主題			實質內涵
國際教育議題	國際素養	國 E5 體認國際	《文化的多樣性	生。
閱讀素養領域	閱讀的態度	閱 E14 喜歡與 ⁶	他人討論、分)享自己閱讀的文本。
安全教育議題	日常生活安全	安 E4 探討日常生	上活應該注意的	内安全。

教材來源	1.繪本: https://youtu.be/u0jeWwduJGY 2.延伸繪本: https://youtu.be/sjjR6snoQN8 4.繪本: https://youtu.be/S8PqDAJjiQU 6.諭本: Maisy Goes Swimming. https://youtu.be/S8PqDAJjiQU 6.歌曲: wake up https://youtu.be/1gUbdNbu6ak 7.歌曲Do you like sports? https://youtu.be/3nam3tN1VVQ 8.繪本: My Mum https://youtu.be/3nam3tN1VVQ 9.繪本: My Dad https://youtu.be/2XKMQ0ddRd4 10.繪本 One is A Drummer. https://youtu.be/YWu_Ua5ID1w 11.歌曲: Let 's dancehttps://youtu.be/gsDnfdwu8gQ https://youtu.be/gsDnfdwu8gQ	djw	
學習資源	1.單字圖卡 2.繪畫學習單 3. 交通安全教育指引手冊-教具學習單檔		
進度(週次)	學習活動 教學流程	時間(節)	評量方式

1-5 週	[繪本 No David!] 《活動一》Presentation -繪本 (No David) 1.教師呈現繪本封面,請同學觀察封面,再請同學說出他們看到什麼?再請同學猜看着這本書的主題與什麼有關。 2.教師一邊唸故事,一邊教導問為什麼 David 會一直被媽媽說"No!"。 3.同學說說看哪些事為什麼不合宜。 《活動二》Practice - Yes, David! 1.教師利用 T Chart 引導學生說出 David 所作不合宜的事如 Cutting in line, draw on the wall 等列在左欄。 2.教師利用 T Chart 引導學生說出 David 應該要做的事如 Be nice, Be polite, Be quiet 等於右欄。 《活動三》Presentation: Yes! 1.給每位同學一張白紙請同學畫出 Yes, David 的狀況。 2.教師請數位同學上台分享所畫 Yes, David!的狀況。 3.請同學在自己所畫的作品上寫上"Yes,!"(橫線為自己的名字)。 《活動四》Practice - Our Class Rules 1.教師引導同學討論班級中應遵守的守則如 Be nice; Share; Stay in the seat; Clean up mess; Respect others; Be on Time; Keep the hands and legs to myself 等。 2.學生 3~4 人一組,先在小組中討論班上的守則一或二項。 3.學生分組上台發表自己組所想出的班級守則。	5 節	活動評量- 1.學生能了解繪本內容並能以口語說出例子。 2.學生能參與課堂討論。 3.學生能說出小組討論結果。 4.學生們能票選出班級常規。 實作評量- 1.學生能畫出合宜的行為圖。 口語評量- 1.學生能說出先前所圖內容。 2.學生能介紹自己的作品。 3.學生能介紹自己的作品。 3.學生能寫出 Yes,與自己的名字。 4.學生能說出班級中被期待的行為。
進度(週次)	《活動五》Wrap up - Vote for Our Class Rules 班上同學投票同意班級規則 學習活動 教學流程	時間(節)	評量方式

7-10 週	《活動一》I Don't Want to Be A Frog https://www.youtube.com/watch?v=4ldgVHRDZsc&t=169s 教師與同學打招呼,並複習單字。 教師以繪本或繪本簡報介紹"I Don't Want to Be A Frog"。 1.請問他們兩個人發生了什麼事情? 2.那請問他們一開始認識對方嗎? 3.書裡白人男孩心情不好的原因是什麼? 4.是什麼原因讓白人男孩心情又變好了? 《活動二》 畫出情緒臉譜 分組畫 《活動二》 繪本延伸;Should I share my ice cream? 分享的快樂:願意分享嗎?	5 節	1.學生能參與課堂活動。 2.學生能就教師提問回應。 3.學生能朗讀繪本 YO!Yes.
11-14 週	 一、說出學過的球類單字 二、回答喜歡的球類 三、老師問:What do you like?? 學生回答:I like	4 節	1.學生能參與課堂活動。 2.學生能就教師提問回應。 3.學生能朗讀繪本。 4.學生能歌曲吟唱。

15-18 週	一、觀察家人成員有幾位。 二、說出學過家人英語名稱。 三:family finger song	4 節	1.學生能說出家人有多少 及名稱。 2.學生能朗讀繪本。 3.學生能進行歌曲唱遊。 https://youtu.be/YJyNoFkud 6g
19 週	一、介紹節慶二、繪本三、認識節慶故事和單字四、複習數學數字英語 1-50	1 節	1.學生能朗讀繪本。 2.學生能用英語說出數字 1-50。 3.學生能進行歌曲歡唱。
20 週 (交通安全)	一、引起動機教師展示事先做好的創意禮讓小旗,請學童可以開始構想自己的禮讓小旗樣式。 二、主要活動 1.製作創意禮讓小旗 請學童掌握禮讓小旗的使用方式與目的,製作出有創意、顯目及好用的創意禮讓小旗。 2.展示創意禮讓小旗 每個小朋友展示自己的創意禮讓小旗,並說明自己的設計理念。 三、歸納統整 1.實際體驗安全過馬路 利用教室課桌椅布置路上的路口,請學童利用手勢、口訣及禮讓小旗穿越道路,實際體驗如何安全過馬路,增加其使用的自信心。 2.教師歸納說明,並發下學習單,請小朋友回家後確實執行。	1	製作創意禮讓小旗 能踴躍參與並完成學習單

彰化縣縣立太平國民小學 113 學年度 第一學期 四年級 資訊應用 校訂課程計畫

課程名稱	資訊應用		實施年級	
彈性學習課程 類別	□統整性主題/專題/議題探究 ■社團活動與技藝課程 □其他類課程		總節數	21 節
	設計依據 (株	该心素養)		
	領綱核心素養		總綱核心素養	
問題。 科-E-B2 具備使用基本科 礎概念。 科-E-B2 具備科技與資訊。 響。 科-E-B3	能力,並能透過科技工具的體驗與實踐處理日常生活技與資訊工具的能力,並理解科技、資訊與媒體的基應用的基本素養,並理解各類媒體內容的意義與影 欣賞的基本素養,促進多元感官的發展,培養生活環。	影響。		解各類媒體內容的意義與
1. 能認識 Word 軟體,並熟悉基本的操作方式,培養科技與資訊應用能力。 2. 能藉由 Word 的文書編輯完成作品後進行分享活動,並學習欣賞他人創作。 3. 能透過 Word 的文書編輯能力,應用於生活中編排日常文件。				

跨領域	學習重點				
領域	學習表現		學習內容		
綜合 領域	2c-II-1 蒐集與整理各類資源,處理個人日常生	2c-II-1 蒐集與整理各類資源,處理個人日常生活問題。 Bc-II-2個人日常生活問題戶		Bc-II-1各類資源的認識與彙整。 Bc-II-2個人日常生活問題所需的資源。 Bc-II-3運用資源處理日常生活問題的行動。	
藝術 領域	1-Ⅱ-3能試探媒材特性與技法·進行創作。 1-Ⅱ-6能使用視覺元素與想像力,豐富創作3	視 E - Π - 1 色彩感知、造形與空間的探索。 主題。 視 E - Π - 3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。			
融入議題	學習主題		實質	 	
	科技知識 運算思維與問題解決 資訊科技的使用	科E1 了解平日常見科技產品的用途與運作方式。 科E2 了解動手實作的重要性。 資E1 認識常見的資訊系統。 資E2 使用資訊科技解決生活中簡單的問題。 資E10 了解資訊科技於日常生活之重要性。 資E11 建立康健的數位使用習慣與態度。 資E12 了解並遵守資訊倫理與使用資訊科技的相關規範。 資 E13 具備學習資訊科技的興趣。			
教材來源	1.Word2010 文書探險王。 2.範例檔案。 3.課後練習單。				
學習資源					
進度(週次)	學習活動 教學流程		時間(節)	評量方式	
1至3週	1.老師介紹文書處的目的及功能,文書處理 2.學生操作 Word 的介面、中文或英文輸入		≰軟體「Word 」∘	3 節	1.實際操作。

	3.學生建立自己的資料夾及認識儲存檔案與存檔的類型。		
4至9週	1.老師利用本單元的範例文件檔「飲食均衡身體好」操作標點符號的各種輸入 方式、利用字型欄位的功能等編輯文件的方式。 2.學生下載範例文件檔進行實際操作。 3.利用本單元所學之編輯功能完成課後練習檔「花園裡的新嫁娘」。	6 節	1.實際操作。 2.完成課後練習並繳交個 人完成作品至指定的 資料夾。
10 至 15 週	1.老師利用本單元的範例文件檔「猜燈謎」操作設定版面之方向、圖案樣式的 設定功能等編輯文件的方式。 2.學生下載範例文件檔進行實際操作。 3.利用本單元所學之編輯功能完成課後練習檔「資訊安全守則」。	6 節	1.實際操作。 2.完成課後練習並繳交個 人完成作品至指定的 資料夾。
16至21週	1.老師利用本單元的範例文件檔「兩後的奇蹟」進行文字藝術的設定、美功圖 案的插入功能等編輯文件的方式。 2.學生下載範例文件檔進行實際操作。 3.利用本單元所學之編輯功能完成課後練習檔「小蝸牛」。	6 節	1.實際操作。 2.完成課後練習並繳交個 人完成作品至指定的 資料夾。

彰化縣縣立太平國民小學 113 學年度 第二學期 四年級 資訊應用 校訂課程計畫

課程名稱	資訊應用		實施年級	年級
彈性學習課程 類別	□統整性主題/專題/議題探究 ■社團活動與技藝課程 □其他類課程		總節數	20 節
	設計依據 (核心)	紫養)		
	領綱核心素養		總綱核心素	養
活問題。 科-E-B2 具備使用基礎概念。 科-E-B2 具備科技影響。 科-E-B3 具備藝術	問題。 -E-B2 具備使用基本科技與資訊工具的能力,並理解科技、資訊與媒體的 礎概念。 -E-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			素養,並理解各類媒體內
課程目標	1. 能認識 Word 軟體,並熟悉基本的操作方式,培養科技 2. 能藉由 Word 的文書編輯完成作品後進行分享活動,立 3. 能透過 Word 的文書編輯能力,應用於生活中編排日常			
跨領域	學	習重點		
領域	學習表現		學習內容	

綜合 領域	或 2c-II-1 蒐集與整理各類資源,處理個人日常生活問題。 Bc-		Bc-II-1各類資源的認識與 Bc-II-2個人日常生活問題 Bc-II-3運用資源處理日常	所需的資源。	
藝術 領域	1- II-3 能試探媒材特性與技法,進行創作。				
融入議題	學習主題		實質	 	
■科技教育 ■資訊教育		科E1了解平日常見科技產品的用途與運作方式。 科 E2 了解動手實作的重要性。 資E10了解資訊科技於日常生活之重要性。 資E11建立康健的數位使用習慣與態度。 資E12了解並遵守資訊倫理與使用資訊科技的相關規範。 資 E13 具備學習資訊科技的興趣。			範。
教材來源	自編自選教材				
學習資源					
進度(週次)	學習活動 教學流程			時間(節)	評量方式
1至5週	1.老師利用本單元的範例文件檔「運動會節目單」進行表格設定、美化表格及版面功能等編輯文件。 2.學生下載範例文件檔進行實際操作。 3.利用本單元所學之編輯功能完成課後練習檔「自己的功課表」。		5 節	1.實際操作。 2.完成課後練習並繳交個 人完成作品至指定的資 料夾。	

6至10週	1.老師利用本單元的範例文件檔「防災教育宣導」進行文字的尋找與取代功能、編排版面、設定編排段落功能等編輯文件。 2.學生下載範例文件檔進行實際操作。 3.利用本單元所學之編輯功能完成課後練習檔「防災教育宣導-颱風篇」。	5 節	1.實際操作。 2.完成課後練習並繳交個 人完成作品至指定的 資料夾。
11 至 15 週	1.老師利用本單元的範例文件檔「認識環保標章」進行插入背景、網路圖片及 建立超連結功能等編輯文件。 2.學生下載範例文件檔進行實際操作。 3.利用本單元所學之編輯功能完成課後練習檔「認識回收標誌」。	5 節	1.實際操作。 2.完成課後練習並繳交個 人完成作品至指定的 資料夾。
16至20週	1.老師利用本單元的範例文件檔「我的作品」進行所有範例檔的編輯及如何轉 換成 PDF 儲存。 2.學生下載範例文件檔進行實際操作。 3.利用本單元所學之編輯功能完成上下學期個人的「練習檔」編輯成自己的作 品。	5 節	1.實際操作。 2.完成課後練習並繳交個 人完成作品至指定的 資料夾。

(四) 其他類課程 (自治活動課程的週、班會或辦理全校性、全年級或班群學習宣導活動)

(1)上學期

低年級:全校行事曆共同宣導課程共 11 節 (內含「安全教育-交通安全 2 節)。

中年級:全校行事曆共同宣導課程共10節(內含「安全教育-交通安全1節)。

高年級:全校行事曆共同宣導課程共21節(內含「安全教育-交通安全1節)。

(2)下學期

低、中年級:全校行事曆共同宣導課程共 10 節 (內含「安全教育-交通安全 1 節)。

高年級:全校行事曆共同宣導課程共20節(內含「安全教育-交通安全1節)。

彰化縣太平國民小學 113 學年度 第一學期 課程名稱:全校性宣導活動

進度 (週次)	主題	節數	課程目標	核心素養 (或議題之實質內涵)	教學重點 (學習內容或討論題綱)	評量方式	備註
1	友善校園【反毒/ 反黑/反霸凌】 宣導 藥物濫用防制 宣導 (1)	1	認識友善校園的真實 意義以及具體目標·強 化人與人之間的互相 尊重以及拒絕霸凌之 行為。	人 C2 能覺察偏見並能 尊重差異,而能避免歧 視行為,建立友善與 包 容之人際關係,進而在 發展社會參與和團隊合 作的素養。	1. 了解毒品的危害嚴重性。 2. 了解守法守紀的重要性。 3. 了解任與人互相尊重的態度。	問答	
3	防災教育宣導	1	認識天然災害成因;養成災害風險管理與災害防救能力;強化防救行動之責任、態度與實踐力。	防 E7 認識校園的防災 地圖。 防 E8 參與學校的防災 疏散演練。	1. 了解防災教育的內容以及具體作為。2. 體驗並理解避難逃生知能與演練。	問答 實際操作	得 視 外 部 單 位 時 間 調 整 實 施 日期

6	營養教育講座	1	認識生活中的營養素,了解食物中的營養成分;強化生活中(吃)的安全性。	能覺察均衡的飲食習慣,是維持良好身體健 康的本源。		認識基本的營養素。 了解生活中影響身體健康的危 害因子。	問答	得視外部單位時間調整實施 日期
12	生命教育影片 欣賞	2	認識生活中不同族群 在各種環境下的挑戰。	生 E7 發展設身處地、 感同身受的同理心 及 主動去愛的能力,察覺 自己從他者接受的各種 幫助,培養感恩之心。		能以同理心去感受不同環境的 人。 能體會人與人之間互相協助的 益處。	學習單	
15	校慶暨社區聯合運動會預演	3	體現學生在各學習階 段上體能以及學科能 力上展現·強化同儕間 合作與分工的體驗。	發展學生全方位的學習, 並且體驗分組合作的體 能活動,強化良性競技的 氛圍感受。	1. 2. 3.	能積極參與團隊活動。 能了解分工合作的重要性。 能尊重並鼓勵同儕的表現。	實際操作	
17	安全教育 -交通安全	1 (2)	讓學生了解行的方面 須注意的安全事項,進 而強化學生在行的方 面的危機意識。	安 E4 探討日常生活應該注意 的安全。安 E5 了解日常生活危害安全 的事件。	2. 3. 4. 5.	行人危險知多少	問答學習單	低年級 2 節 (17、18週) 中高年級
19	兒童少年保護 宣導	1	認識生活中不公平、不 合理、違反規則和健康 受到傷害等經驗,並知 道如何尋求救助的管 道。	人 E7 認識生活中不公平、不合理、違反規則和健康受到傷害等經驗·並知道如何尋求救助的管道。	1. 2.	能在生活中懂得自我保護。 能知曉遇到危險會尋求管道求 助。	問答學習單	

6-10	生涯規劃 -職探參訪	5	1.了解個人特質、興趣 與工作環境。 2.養成生涯規劃知能。 3.發展洞察趨勢的敏 感度與應變的行動 力。	涯 E1 了解個人的自我概念。 涯 E4 認識自己的特質 與興趣。 涯 E9 認識不同類型工作/教育環境。 涯 E12 學習解決問題 與 做決定的能力。	1.認識自我 2.自我概念的發展以及覺察能力 的培養 3.職探參訪·瞭解、觀察、探索各 行各業。	問答 發表 學習單	高年級
11- 15	戶外教育 -多元體驗	6	1.強化與環境的連接 感·養成友善環境的 態度。 2.發展社會覺知與互 動的技能·培養尊重 與關懷他人的情操。 3.開啟學生的視野·涵 養健康的身心。	戶 E1 善用教室外、戶外及校外教學,認識生活環境(自然或人為)。 戶 E7 參加學校校外教學活動,認識地方環境,如生態、環保、地質、文化等的戶外學習。	1.提供真實情境的體驗,創造有意 義的學習機會。 2.透過走讀、操作、觀察、探索、 互動、反思等歷程,結合五感體 驗的融合學習。	問答發表學習單	高年級

- ※「其他類課程」包括本土語文/新住民語文(國中)、服務學習、戶外教育、班際或校際交流、自治活動、班級輔導...等各式課程、經學校課程發展委員會通過後實施。表格列數請自行增刪。
- ※1.宣導活動之內涵應具備有課程教學的觀點,「透過課程發展的歷程,符應彈性學習課程規劃之目的性...
 - 2.宣導活動課程之教師應具備該課程主題專長。
 - 3.進行跨領域或跨科目協同教學需採計授課節數時,應另行提交課程計畫,經學校課程發展委員會審議通過,併學校課程計畫,陳報縣政府...
 - 4. 學校如規劃班級導師搭配外聘宣導講師的方式進行彈性學習課程,經學校課程發展委員會通過後得以實施,但必須遵守上述各點之原則辦理。

彰化縣太平國民小學 113 學年度 第二學期 課程名稱:全校性宣導活動

進度 (週次)	主題	節數	課程目標	核心素養 (或議題之實質內涵)	教學重點 (學習內容或討論題綱)	評量方式	備註
3	環境教育宣導	1	藉由安排戶外教學活動,強化學生對於自然 環境的接觸,進而體會 生活環境的重要。	戶 E1 善用教室外、戶外及校外教學·認識生活環境(自然或人為)。	1. 能認識不同環境的生態環境。 2. 能分辨自然與人為環境的不同。 3. 能保護自然環境的永續。	學習單	
5	家庭暴力、性侵害、兒少性剝削、性騷擾防治 宣導	1	藉由課程宣導讓學生 瞭解性別教育中的相 關自我保護的作為,強 化互相關懷的機制。	性 A3 維護自我與尊重他人身體自主權·善用各項資源·保障性 別權益·增進性騷擾、性侵害與性霸凌的防治(制)能力。	1. 了解家庭暴力的因素。 2. 認識性侵害、性剝削以及性擾的界定範圍。 3. 能自我保護並知曉求助的方式。	問答	
7	愛滋病防治講座		認識愛滋病的起因以 及傳染途徑,並且了解 愛滋病患者的身體以 及心理在生活上的影響。	生 E2 理解人的身體與 心理面向。	1. 能了解愛滋病的成因。 2. 能了解愛滋病的傳染途徑。 3. 能關懷愛滋病的患者。	問答 學習單	(學生集會 時宣導)
9	性別教育宣導	1	藉由課程宣導讓學生 瞭解性別教育中的相 關自我保護的作為·強 化互相關懷的機制。	性 A3 維護自我與尊重 他人身體自主權·善用 各項資源·保障性別權 益·增進性騷擾、性侵害 與性霸凌的防治(制)能 力。	1. 能強化自我保護的觀念。 2. 能尊重他人的性別傾向。 3. 能發揮同理心互相幫助。	學習單	

11	水域安全防溺宣 導	1	重視戲水安全、了解防 溺要領、自救救人。	海 E2 學會游泳技巧, 熟悉自救知能。	1.分辨水域安全 2.救人五招:「叫叫伸拋划」	問答 實際操作	得視外部單位時間調整實施日期
12	安全教育 -交通安全	1	藉由宣導的過程讓學生了解行的方面須注意的安全事項,進而強化學生在行的方面的危機意識。	安 E4 探討日常生活應該注意的安全。安 E5 了解日常生活危害安全的事件。	3.穿越道路停看聽	問答學習單	
13	母親節活動	2	體驗家人的工作以及 辛苦之處,強化家人間 的情感交流。	家 E7 表達對家庭成員 的 關心與情感。	1. 能主動表達對家人照顧的感謝。 2. 能體會家人的辛苦。	實際操作	
15	生命教育影片欣賞	2	認識生活中不同族群在各種環境下的挑戰。	生 E7 發展設身處地、 感同身受的同理心 及 主動去愛的能力,察覺 自己從他者接受的各種 幫助,培養感恩之心。	1. 能以同理心去感受不同環境的人。 2. 能體會人與人之間互相協助的 益處。	學習單	
17	視力保健宣導	1	眼睛為靈魂之窗·了解 保護視力的關鍵舉動, 進而強化實踐保護機 制。	學會視力保健的具體行為,進而實踐保護視力的具體作為。	1. 能維持眼鏡適度休息的具體行為。 2. 能知曉眼睛近視是不可逆的生理現象,進而主動保護。	問答	

6-10	生涯規劃 -職探參訪	4	1.了解個人特質、興趣 與工作環境。 2.養成生涯規劃知能。 3.發展洞察趨勢的敏 感度與應變的行動 力。	涯 E1 了解個人的自我概念。 涯 E4 認識自己的特質與興趣。 涯 E9 認識不同類型工作/教育環境。 涯 E12 學習解決問題與 做決定的能力。	1.認識自我 2.自我概念的發展以及覺察能力 的培養 3.職探參訪,瞭解、觀察、探索各 行各業。	問答 發表 學習單	高年級
11- 15	戶外教育 -多元體驗	6	1.強化與環境的連接 感·養成友善環境的 態度。 2.發展社會覺知與互 動的技能·培養尊重 與關懷他人的情操。 3.開啟學生的視野·涵 養健康的身心。	戶 E1 善用教室外、戶外及校外教學,認識生活環境(自然或人為)。 戶 E7 參加學校校外教學活動,認識地方環境,如生態、環保、地質、文化等的戶外學習。	1.提供真實情境的體驗,創造有意 義的學習機會。 2.透過走讀、操作、觀察、探索、 互動、反思等歷程,結合五感體 驗的融合學習。	問答 發表 學習單	高年級

^{※「}其他類課程」包括本土語文/新住民語文(國中)、服務學習、戶外教育、班際或校際交流、自治活動、班級輔導...等各式課程,經學校課程發展委員會通過後實施。表格列數請自行增刪。

- ※1.宣導活動之內涵應具備有課程教學的觀點,「透過課程發展的歷程,符應彈性學習課程規劃之目的性...
 - 2.宣導活動課程之教師應具備該課程主題專長。
 - 3.進行跨領域或跨科目協同教學需採計授課節數時,應另行提交課程計畫,經學校課程發展委員會審議通過,併學校課程計畫,陳報縣政府...
 - 4. 學校如規劃班級導師搭配外聘宣導講師的方式進行彈性學習課程,經學校課程發展委員會通過後得以實施,但必須遵守上述各點之原則辦理。

○太平國民小學 112 學年度 交通安全 彈性學習課程(校訂課程)

主題	年級	單元名稱	主要學習內容	節數
	一上	安全上學我注意	學校和社區的步行環境、常見的危險狀況與應注意事項。	2 節
交通安全	一下	行走安全我遵行	步行的常見危險行為 (衝進道路中、任意穿越道路)	1 節
起步走	二上	交通安全停看聽	安全步行的好方法 (使用行人設施,以及穿越道路「停、看、聽、」原則)	2 節
	二下	機車汽車小乘客	1.機車乘客的基本責任及安全行為。 2.搭乘汽車的乘坐位置與安全帶的使用。 3.正確開車門方式及被反鎖車內的處理。	1 節
	三上	行人危險知多少	1.道路可能發生的危險情境之列舉及發生事故的原因。 2.內輪差知識及行人「停」的安全位置。	1 節
平安行	三下	穿越道路停看聽	1.穿越道路行人依循的順序,及穿越道路所需的時間。 2.辨識交通環境中車輛的行進方向、交通環境的聲音與因應做法。	1 節
好心情	四上	安全乘車我遵守	公共交通工具的特性與安全搭乘方法	1 節
	四下	安全逃生我知道	1.大客車的逃生工具與使用方式 2.大客車的避難與逃生方式	1 節

	五上	兒童特性與 步行危險	兒童交通事故概況與行為特性的關聯	1 節
th 纳亚克尔	五下	危險 知多少	1.行人通行空間不安全的原因及解決策略的發想。 2.天氣對駕駛及行人通行安全的影響及解決策略的發想。	1 節
快樂平安行	六上	安全 騎乘行	自行車交通規則、常見危險及危險情境的解決方法	1 節
	六下	快樂 出發去	自行車戶外教育行程規劃及自行車騎乘體驗。 (結合六年級社區巡禮走讀課程)	1 節

[◎]教材來源:交通安全教案手冊(財團法人靖娟兒童安全文教基金會 編製)