臺南市公立仁德區仁德國民小學113 學年度第1 學期三年級彈性學習 AI領航 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)	尋找仁德的過去	實施年級 (班級組別)	三年級	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	關係-理解交通、自然理		家鄉環境的關係。						
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 E-A3 具備擬定計畫與	•		,	境。				
課程目標	透過對家鄉的介紹更認	識自己的家鄉,進	而更珍惜家鄉。						
配合融入之領域或議題 有勾選的務必出現在 學習表現		□英語文融入参考才 ■自然科學 □藝術 果程 □科技 ■科技	術 □綜合活動	□生命教育 □安全教育	□ 【				
表現任務 須說明引導基準:學 生要完成的細節說明	透過 Google Map 的使用	<b>月與資料的蒐集,了</b>	了解仁德的地形、	<b>水文的變遷,</b> 5	曾加對家鄉的認識,更愛仁德。				
	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)								
1.禾 仁復 2.上	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)  古往今來話當年(5節) 1.利用 goole map 找出 仁德的位置 2.上網收集相關仁德 歷史的資料  「表別 表別 表								

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	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	5	古往今來話當年	2-Ⅱ-3 把握說話	1. 仁德的	1.利用 goole map	1. 電腦教室規則、電腦及周邊設	1. 能上台分	1. YouTube 影片
		(認識電腦)	的重點與順序,	地理位置	找出仁德的位置	備的維護。	享自己蒐集	介紹。
			對談時能做適當	2. 仁德的	2. 上網收集相關仁	2. 滑鼠使用練習。	的照片與資	2. 四開海報紙。
			的回應。(國語)	歷史	德歷史的資料	3. 教師利用網路科技呈現仁德行	料。	
			PO-II-2 能依據			政區域的地圖。	2. 能分類並	
			觀察、蒐集資			4. 請每位學生事先收集仁德歷史	歸納仁德歷	
			料、閱讀、思			相關圖片和資料。	史資料。	
			考、討論等,提			5. 帶學生到圖書室或電腦教室搜	3. 能遵守電	
			出問題。(自然)			尋仁德歷史相關資訊。	腦教室規	
							則。	
第6-10週	5	看見仁德真美麗 1	PO-II-2 能依據觀	仁德的自	能了解仁德的地	1. 認識鍵盤、中英文切換。	1. 能收集相	1. YouTube 影片
		(練習打字)	察、蒐集資料、	然環境	形、水文的變遷	2. 中英文打字練習	關資料並整	2. 四開海報紙
			閱讀、思考、討			3. 教師介紹地形種類與水文。	理成重點。	
			論等,提出問			4. 將小朋友分成小組,互相分享	2. 能分享並	
			題。(自然)			收集的仁德的地形、水文的資	說出收集來	
			2-II-3 把握說話			料,並討 論出以前和現在的不	的資料。	
			的重點與順序,對			同,逐條寫在海報上。	3. 能和小組	
			談時能做適當的回			5. 討論仁德的地形、水文對當地	成員討論並	
			應。(國語) 2-11-			居民的影響。	共同完成一	
			4樂於參加討				張海報。	
			論,提供個人的觀				4. 能上台報	
			點和意見。(國				告且能欣	
			語)				賞、尊重他	
			1a-Ⅱ -3				組的分享。	
			舉例說明社會事				能用電腦打	

			物與環境的互				出海報的標	
			動、差異或				題與內容。	
			變遷現象。(社會)					
第 11-15 週	5	看見仁德真美麗 2	6-2-1-1	仁德的人	不同人文特質會	1. 資料夾新增、命名、搬移、刪	1. 口頭回答	1. 影片介紹
		(認識網際網路)	能由「這是什 麼?」、	文特色	匯集聚落建築(介	除。	教師問題。	2. 小組發表
			· 怎麼會這樣?」		紹一些特殊建築)	2 網際網路介紹與使用。	2. 能利用便	
			等角度詢問,提出			3. 讓小朋友上網蒐集仁德區特色	腦蒐集並整	
			可探討的問題。			建築物資料。	理成重點。	
			(自然)				3. 能實際參	
			2a- II -1				與討論活	
			關注居住地方社				動。	
			會事物與環境的					
			互動、差異與變					
			遷等問題。(社					
			會)					
			2b- II -1					
			體認人們對生					
			活事物與環境					
			有不同的感					
			受,並加以尊					
			重。(社會)					
第16-21 週	6	仁德交通黃金軸	P0-Ⅱ-1 能從學	貫連仁德	透過網路地圖,	1. 將仁德區歷史沿革、自然環境	1. 能使用電	1.路線簡圖
			習活動、日常經	的交通網	找出以仁德為中	(河川地形)及人文特色以及仁德	腦蒐集並用	2. 小組發表
			驗及科技運用、		心對外的重要幹	交通的 優勢(交通黃金軸)用	word 製作	
			自然環境、書刊		道	Word 來製作。	文件。	
			及網路媒體等察			2. 讓學生上網蒐集,並分組利用	2. 能和小組	
			覺問題。(自然)			網路地圖查詢會經過仁德的重要	討論並共同	
			E6 認識與使用資			道路。(2節)	完成路線簡	

訊科技以表達想	3. 分組繪製地圖(2 節)	<b>圖</b>	
法。(資訊科技)	4. 各組展示並發表成果。(2 節)	3. 能上台報	
		告且能欣	
		賞、尊重他	
		組的分享。	

<sup>◎</sup>教學期程請敘明週次起訖,如行列太多或不足,請自行增刪。

<sup>◎</sup>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。

臺南市公立仁德區仁德國民小學113 學年度第 2 學期三年級彈性學習<u>AI領航</u>課程計畫(☑普通班/<mark>□藝才班/□體育</mark>班/□特教班)

學習主題名稱 (中系統)	尋找地圖中的仁德	實施年級 (班級組別)	三年級	教學節數	本學期共(20)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	藉由蝴蝶食草地圖,進	藉由蝴蝶食草地圖,進而推展應用到人們生活地圖。										
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	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影響。 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。											
課程目標	透過學習蝴蝶的食草地圖歷程,進而應用到人們生活上所需的地圖。											
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 □生涯規劃教育 □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	1. 能找出校內蝴蝶食草的位置,然後形成蝴蝶食草地圖,透過尋找蝴蝶的圖像過程,能了解蝴蝶所蘊含的意義。 2. 能利用網路地圖尋找仁德的古蹟及歷史建築特色建築,仁德的自然環境及特色建築串聯成一份旅遊地圖。  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)											

蝴蝶食草地圖 (5節) 標出校內蝴蝶食草的 位置



(5節) 1.找出生活中與蝴蝶有關的物品 2.找出與蝴蝶有關的文 學藝術品



(5節) 利用網路地圖尋找仁 德的古蹟及歷史建築 特色建築

仁德地圖大搜查



仁德趴趴 go (5節) 將仁德的自然環境及 特色建築串聯成一份 旅遊地圖

			7 4 117 12					
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1-5週	5	蝴蝶食草地圖	tr-Ⅱ -1能知道觀	1. 標出校	能找出校內蝴蝶食	1. 認識網路安全(資安、犯罪、	1. 能認識網	蝴蝶食草圖片、
			察、記錄所得自然現	內蝴蝶食	草的位置,然後形	著作權)。	路安全	PPT
			象的的結果是有其	草的位置	成蝴蝶食草地圖。	2. 網路查資料(搜尋引擎使用教	2. 能使用網	
			原因的,並依據習得			學)。	路查資料	
			的知識,說明自己的			3. 認識蝴蝶食草	3. 能完成蝴	
			想法。(自然)			4. 找出校內的蝴蝶食草	蝶食草地圖	
			2c-II-1 蒐集與整			5. 畫出學校內蝴蝶食草地圖		
			理各類資源,處理					
			個人日常					
			生活問題。(綜					
			合)					
第 6-10 週	5	蝴蝶藝起來	1-II-6 能使用視 覺元素與想像力,	1. 能找出	透過尋找蝴蝶的	1. 學生認證系統 OpenID 申請。	1 能發表蒐	1. 蝴蝶相關的生
			豐富創作主題。	生活中與	圖像過程,學生	2. 參觀校園蝴蝶步道與壁畫,分	集到的東	活物品
			(藝術) 2-Ⅱ-5 能觀察生	蝴蝶有關	能了解蝴蝶所蘊	享找到與蝴蝶相關的生活物品。	西。	2. 參觀校園蝴蝶
			活物件與藝術作	的物品	含的意義。	3. 分享找到與蝴蝶相關的文學藝	2 能體會文	步道與壁畫
			品,並珍視自己與 他人的創作。(藝	(髮飾	(美麗、短暫…)	術作品並討論蝴蝶可能所蘊含的	學藝術作品	
			術)	裝飾品		意義。	蝴蝶所蘊含	
				2. 能找出		4. 創作和蝴蝶有關的藝術品。	的意義。	
				與蝴蝶有		5. 分享並發表自己的創作。		
				關的文學				

				藝術作品 (書籍畫 作雕塑故 事)				
第 11-15 週	5	仁德地圖大搜查(特色建築)	2-II-4 樂於參加討 論,提供個人的觀點 與意見。(國語) 3a-Ⅱ-1 透過日常觀察與省 思,對社會事物問題。(社會)	1. 網尋的歷特無利地仁蹟建建周 過德及築	1. 能找出仁德區的特色建築。 2. 能分辨出特色建築的用途與差 異。	1.網路資料下載及編輯(利用 WORD 進行電腦專題報告製作)。 2.請學生找出仁德區特色建築與 古蹟。 3.請學生從 google map 上標註 仁德區特色建築與古蹟的位置。 4.討論並分辨出特色建築的用途 與差異 5.製成仁德特色建築地圖(剪貼 網路下載圖片)	1. 找特古 2. 色途 3. 德地能出色蹟能建與能特圖從仁建 說築差製色網色與 出的異作建與 出的異作建	1. 仁德特色建築 物 PPT 2. 特色建築分類 學習單
第 16-20 週	5	仁德趴趴 go	2-Ⅲ-5 能觀察生活 物件與藝術作品,並 珍視自己與他人的創 作。(藝術)	1.仁德 然環 色 成 也圖。	能將自然及特色 建築匯集,以圖 文方式製作成一 份旅遊地圖。	探索 Google 地圖、仁德古地 圖。製作旅遊地圖或階梯小書。 1. 分組製作。 2. 發表創作。	1. 作或書 2. 告創品組地小頭自的做物。 解身的 頭自做	1. 準備其他觀光 地圖提供參考 2. 製作小書或地 圖的材料

<sup>◎</sup>教學期程請敘明週次起訖,如行列太多或不足,請自行增刪。

<sup>◎</sup>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。