## 臺南市立白河國民中學 113 學年度第一學期九年級【PBL 專題式學習】彈性學習課程計畫

專題名稱	白河自然情:白河美景重發現				教學節數	本學期共(22 )節	
學習情境	你就是我們的白河粉專小編,白河每年的例行性活動都要交給你宣傳,如何想出不一樣的宣傳方式創造網路流量,並引發討論聲量,是你首要的工作,所以必須開始絞盡腦汁,思考如何透過文字的使用,創造最棒的廣告效果?						
待解決問題 (驅動問題)	如何重新包裝在地花卉活動,以便吸引舊雨新知來遊賞白河?						
跨領域之 大概念	跨領域結合,再現鄉土美景。						
本教育階段 總網核心素養	J-A3 具備善用資源 <del>以擬定計畫,有效執行</del> ,並發揮主動學習與創新求變的素養。 J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養, <del>並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係</del> 。						
課程目標	學生能夠善用科技、資訊與媒體,主動學習白河的花卉及活動,並善用資源以發揮創新求變的素養。						
	任務類型:□資訊類簡報 ■書面類簡報 □展演類 □作品類 □服務類 □其他						
表現任務 (總結性) 白河宣傳使(上) 1. 學生能查詢在地花卉的花語,並熟悉文字的使用技巧,進行花語改寫成籤詩。 2. 學生能觀察在地花卉的特色,並熟悉文字的使用技巧,進行特色發展成撩妹金句。 3. 學生能分析白河國中的校歌歌詞,並查閱其他流行歌曲以熟悉文字的使用技巧,進行活動的意象設計與文案撰寫。						寶。	
教學期程 (節數)	單元問題	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動		單元任務 (學習評量)	
1-7 (7)	如何利用文字技巧結合花 語,創造在地花卉的新形 象?	1. 花語。 2. 文字編織技巧。	1. 選用適當工具認識 花語。 2. 利用文字編織技巧 創作並發表作品。	1. 利用科技產品查詢白語。 2. 分組討論,使用文字。 行花語的再創作、發表。	編織技巧進	<ol> <li>完成暖身單:</li> <li>花現花語。</li> <li>完成任務單:</li> <li>花語籤詩。</li> <li>小組報告。</li> </ol>	

## C6-1 彈性學習課程計畫(第一類 PBL)

8-14 (7)	可以如何利用文學方式,創新宣傳在地花卉的特色?	1. 花卉特性。 2. 文字修飾技巧。	1. 選用適當的資訊科 技組織花卉特性。 2. 靈活運用文字修飾 技巧仿寫。	1. 透過花卉的不同角度的照片查詢 或實地觀察,歸納出其特性。 2. 分組討論,使用文字修飾技巧仿 寫「撩妹金句」仿作「花之金 句」。	<ol> <li>完成暖身單:</li> <li>花現蹤跡。</li> <li>完成任務單:</li> <li>一語鍾情。</li> <li>小組報告。</li> </ol>
15-22 (8)	如何透過設計 Logo 與標語, 來推廣在地花卉?	1.相關歌曲: (1)白中校歌 (2)時下流行歌曲 2.文字渲染技巧。	1. 運用科技工具蒐集 與組織相關歌曲、意 象,並調節,並對所 情感具體化。 2. 運用特定的文字 染技巧表現想法。	1. 分析出歌詞中所使用的文字技巧 並找尋其他使用文字技巧的流行歌 曲。 2. 分組討論,參考相關節日活動海 報或訊息,利用文字渲染技巧設計 意象符號與文案。	<ol> <li>完成暖身單:</li> <li>為你心跳。</li> <li>完成任務單:</li> <li>你是我的花朵。</li> <li>小組報告。</li> </ol>

- ◎待解決問題設定檢核項目,可以如下:
  - (1)真實性-與學生生活經驗相關。
  - (2)真實性-在真實情境中應用。
  - (3) 開放性-非單一標準答案。
  - (4)挑戰性-待解決問題之解決方法非 google 搜尋即可得之。
  - (5)挑戰性-探究過程非單次性活動即可完。
  - (6)互動性/影響性-明述表現任務服務(報告)對象/利害關係人。
- ◎任務類型說明如下:
  - (1)資訊類簡報並分享,如PPT、電子書、Google 簡報、KeyNote…等。
  - (2)書面類簡報並分享,如海報、小書、企劃書…等。
  - (3)展演類,如音樂會、說明會、策展…等。
  - (4)作品類,如模型、地圖、程式設計、影片…等。
  - (5)服務類,如社區改造、樂齡服務…等。
  - (6)其他,請自行具體說明。
- ◎總結性表現任務為呈現課程評鑑的「課程效果」,故各校應自行建置學生校訂課程 PBL 成果資料庫,以利展現學生依據 PBL 課程計畫實施後之學習成效,請於「課程計畫備查網」放置學校資料庫網站連結。

## 臺南市立白河國民中學 113 學年度第二學期九年級【PBL 專題式學習】彈性學習課程計畫

專題名稱	白河自然情:白河風情溫舊夢				教學節數	本學期共(20)節
學習情境	白河企劃高手就是你,想想百年前, <u>吳均</u> 用一封「山水信」來吸引好友前來遊賞,你的企劃不妨也從「一封日記」開始,把親朋好友召喚來白河,接著安排別出心裁的活動,帶領他們一起走過你最熟悉的白河,讓他們對白河「望美景息心,窺白河忘返」。現在就開始集思廣益,企劃白河最棒的旅行。					
待解決問題 (驅動問題)	如何運用國文所學重新詮釋及推廣在地生活?					
跨領域之 大概念	跨領域結合,再現鄉土美景。					
本教育階段 總網核心素養	J-A3 具備善用資源 <del>以擬定計畫</del> , <del>有效執行</del> ,並發揮主動學習與創新求變的素養。 J-C2 具備 <del>利他與</del> 合群的 <del>知能</del> 與態度,並培育相互合作及與人和諧互動的素養。					
課程目標	學生能夠善用資源主動學習,並以合群的態度與人相互合作、和諧互動以創新求變。					
	任務類型:□資訊類簡報 ■書面類簡報 □展演類 □作品類 □服務類 □其他					
表現任務 (總結性)						
教學期程 (節數)	單元問題	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動		單元任務 (學習評量)
1-7 (7)	我們如何知道各種在地花卉 綻放的時間以及不同的花卉 所帶給我們的感受是什麼?	1. 植物生長期與季 節。 2. 日記寫作。	1. 依據植物生長期辨 別各類文本中的季 節。 2. 使用日記形式書寫 以表達情感經驗。	1. 藉由科技產品查詢白植物的生長期並節錄重 2. 透過親自欣賞與感受並加上插圖或插畫,可 邀請函寄出給遠方的親	點抄寫。,完成日記以把它當作	<ol> <li>完成暖身單:</li> <li>花開時節。</li> <li>完成任務單:</li> <li>賞花記趣。</li> <li>上台發表。</li> </ol>

## C6-1 彈性學習課程計畫(第一類 PBL)

				們來白河賞花。	
8-14 (7)	透過文學的角度,我們的校園將會是什麼模樣呢?	1. 植物中的文學特	1. 理解以植物為主題	1. 從各類詩作的形式及關鍵字判別	1. 完成暖身單:
		色。	的文本特色。	出其類別與白中校園相對應的地	勿忘白中。
		2. 新詩寫作與音樂	2. 寫作新詩, 聆賞並	景。	2. 完成任務單:
		欣賞。	運用音樂達成「聲情	2. 選一種白中植物,寫一首新詩並	為你寫詩。
			並具」。	挑選適合的背景音樂朗讀。	3. 上台發表。
		1.《妙語說書人》	1. 掌握桌遊規則,透	1. 熟悉《妙語說書人》桌遊規則並	1. 完成暖身單:
15-20 (6)	你將如何推廣自己的故鄉— 白河呢?	桌遊。	過桌遊分享白河經	執行「白河主題」的玩法。	共話白河。
		2. 我所知道的白河	驗。	2. 透過地圖標示出自己所認識與喜	2. 完成任務單:
		介紹。	2. 細數白河風情風	歡的白河特色。	白河說書人及我
			貌,表達自身情感。		所知道的白河。
					3. 上台發表。

- ◎待解決問題設定檢核項目,可以如下:
  - (1)真實性-與學生生活經驗相關。
  - (2)真實性-在真實情境中應用。
  - (3) 開放性-非單一標準答案。
  - (4)挑戰性-待解決問題之解決方法非 google 搜尋即可得之。
  - (5)挑戰性-探究過程非單次性活動即可完。
  - (6)互動性/影響性-明述表現任務服務(報告)對象/利害關係人。
- ◎任務類型說明如下:
  - (1)資訊類簡報並分享,如PPT、電子書、Google 簡報、KeyNote…等。
  - (2)書面類簡報並分享,如海報、小書、企劃書…等。
  - (3)展演類,如音樂會、說明會、策展…等。
  - (4)作品類,如模型、地圖、程式設計、影片…等。
  - (5)服務類,如社區改造、樂齡服務…等。
  - (6)其他,請自行具體說明。
- ◎總結性表現任務為呈現課程評鑑的「課程效果」,故各校應自行建置學生校訂課程 PBL 成果資料庫,以利展現學生依據 PBL 課程計畫實施後之學習成效,請於「課程計畫備查網」放置學校資料庫網站連結。