南投縣私立普台國民小學 113 學年度彈性學習課程計畫

【第一學期】

課程名稱	多元素養		年級/班級	六年級		
彈性學習課程	☑統整性(☑主題□專題□議題)探究 □社團活動與技藝課程	[課程	上課節數	每週1節,21週,共21節		
類別	□特殊需求領域課程□其他類課程		設計教師	六年級教師群		
配合融入之領域及議題	図語文 □英語文(不含國小低年紀日本土語文□臺灣手語 □新住民語□數學 □生活課程 □健康與體□社會 □自然科學 □藝術□紹合活動 □資訊科技(國小) □科技(國中)	吾文 置育 [□人權教育 ☑環境教育□生命教育 □法治教育□能源教育 ☑安全教育□家庭教育 □戶外教育□性別平等教育 □多元	市 □科技教育 □資訊教育 「□防災教育 □閱讀素養 市 □原住民教育□國際教育		
對應的學校願景	長程教育、永續經營、 教學成果、走向國際		力。 2. 老師引導孩子從生活經 究;透過跨域學習激願	旁域學習,並透過素養導向增進知識活用與實踐的能 堅驗出發,連結自身經驗並動手做,進行探索與探 動各領域老師互相合作,開拓學生更寬廣的視野;以 呈教學模式,如何促進學生全人發展,並成為一位終		
設計理念	除了閱讀理解不同性質的文學作品之外,課程的重心是培養學生對各議題的體認,內化相應的價值觀和人生態度。透過分享經驗、不同議題的引導活動,引導學生珍惜當下、用心聆聽,體會不同議題的可貴。透過閱讀賞析、口語表達、小組討論、寫作實作等活動,以學生為教學主體,給予充分的探索、體驗和發表機會,藉以發展生的語文、人際溝通、藝術創作等多元智能。					
	E-A2 具備探索問題處理日常生活問題處理日常生活問題處理日常生活問題處理日常生活問題處理日常生活。 E-B1 具備「聽、語文基號知與,為其一人,其有生活。 基本 新 等 等 活 與 是 新 , 解 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不	領綱核心素養 具體內涵	維,並透過體驗與實路 綜-E-B1 覺察自己的人際溝通 並應用於日常生活。 國-E-C1 閱讀各類文本,從中均 係,培養同理心與責何 國-E-C2 與他人互動時	握文本要旨、發展學習及解決問題策略、初探邏輯思 淺,處理日常生活問題。 方式,學習合宜1的互動與溝通技巧,培養同理心, 培養是非判斷的能力,以了解自己與所處社會的關 生感,關懷自然生態與增進公民意識。 等,能適切運用語文能力表達個人想法,理解與包容 學校及社區活動,體會團隊合作的重要性。		
課程目標	閱讀不同議題作家繪本,從主動觀察 能將閱讀的內容,加以統整,並養成 透過不同議題的繪本,培養獨立思考 學會珍惜當下、勇於負責,進而將普	成主動思考、探 音的能力。	K 索的能力。			

教	學進度						教材 學習資
週次	單元名 稱 /節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	源選/ 編類經會通 動類經會通

教	學進度						教材 學習資
週次	單元名 稱 /節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	海選 / 編 / 經 / 養 / 香 通
	圖 閲	網路集,進行貧富, 進行貧富, 其所以 其, 其所以 其, , 提升 以 , , 提升 的 , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		1. 能將閱讀的內容,加 以統整,並養成主動 考、探索的能力。 2. 學會珍惜當下、勇於 負責,進而將普台校部 「對事以真」的精神落 實於生活當中。	*引起動機: 透過圖書的排序及編碼,讓學生利用索書號查詢書本。 *發展活動流程: 選取指定議題的書本進行查詢且閱讀。 *綜合活動: 目標:搭配環境教育的議題,選擇有關環境教育內容的 書籍。 活動:請學生分享圖書館活動中印象深刻的書籍。	觀察評量	
	被籤 /1 節	題與2-III- 重攤與 基構-7時意 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五 一五	书 压 的 去	識的能力。 2. 從不同面分析人物 的想法行為,並思辨議題 的內透過文本影響。 3. 透為所及映的歧視 等議題文本的歧視學生的 五重,理解 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	第一節課(導入課文主題與內容預測) 教學目標: 從書封設計和插圖線索,預測繪本主題和內容。 培養觀察力並勇於表達自我見解。 啟發對故事發展和議題的好奇心。 課前準備:即製好該繪本的書封和部分書頁(去除文字敘述) 課前暖身:教師展示書封,請學生觀察並根據封面圖案和故事名稱預測本書的主要內容 課堂活動:分組討論書頁插圖,猜測故事情節及主題 步驟一:教師展示繪本部分插畫書頁(文字已去除) 請學生細細觀察插畫細節,例如人物表情、動作、場景等 線索 啟發學生思考:"從這些畫面,你猜故事在描述什麼情節? 步驟二:分組討論(將繪本內容分成班級組別份數,分給 各組,每組獲得數頁,順序不要亂) ⑤ 但屬其共同討論猜測: 每一幅插畫可能呈現哪些情節片投? 這些片段的先後順序為何?能連接成一個故事? 從插畫推測,故事主要想表達什麼主題? 步驟三:分組發表 每組派一位代表,將他們對故事情節和主題的預測報告出來 其他組別可以就報告內容提出自己的看法和疑問 教師適時扼要總結並點出需注意的重點	口頭頭 察參頭頭評評 評與 評與 評學量 量	繪繪子本本檔、電

附	件 3-3			Ţ		T	<u>, </u>
	教學進度						教材 學習資 源
	單元名 稱 /節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	自選/ 編教經會 養殖過
	被籤 /1 糖鹼	與2-III-7 大重型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型	國Bb我達B際感綜C不重懷語-II病。II流 II流 II族欣文-I的 -2的 -4群賞自表 人情 對尊關	1.摩本識.從想內透本等向創始. 這過預動,培養訊,所養訊,所類. 為一個人類. 一個人. 一個一. 一個一. 一個一. 一個一. 一個一. 一個一. 一個一. 一個一. 一個一. 一個一. 一個一. 一個一. 一個一. 一一	問題3:如果是你,你會怎麼幫助或勸說那隻被貼標籤的鱷魚? 培養換位思考和解決問題的能力步驟三:發表討論請各級整學生回饋,啟發反思及縱論適度點出學生所忽視的層面,引導深入探討步驟四:完成學習單(1) 學習單(1) : 從來會內度分析人物的想法和行為學習單(1) : 從來會的角度思考: 經魚一開始被貼上"笨蛋"標籤時,它的想法和感受是什麼? 想法: 感受:當其他動物也開始叫它"笨蛋"時,它如何反應?內心的掙扎是什麼? 反應:內心掙扎: 最後睡魚選擇離開,背後的原因和考量為何?原因:考量: 二、從其他動物的觀點看: 為什麼會開始將鱷魚視為"笨蛋"?對鱷魚的看法和態度稅何而來?原因:態度來源:當發用歲一一、也們的想法又是如何演變的?想法設身處地為其他動物的言行開脫,他們可能抱持什麼想法設身處地為其他動物的言行開脫,他們可能抱持什麼樣的觀念和價值?可能的觀念: 云灣之處: 就著設身處地為其他動物的言行開脫,他們可能抱持什麼樣的說第三者的?分別說明理由。 正確之處: 不當之處:如果是你,你會如何化解這樣的誤	口 觀組度 口學一籤份意學生驗的化紙這間作生答這有位觀要分心出最問學頭 察討) 頭生、認義生實,負 筆份留空可。些助思點仔析和具後題生評論 評論 評能。此同 能際反面 評學有間以通問於考。細人行體開更由量參 量說。視等 連生社標 量習足,輕過題培和學思物為說放能淺(與 出、語 結活社籤 單夠襲鬆回,養多生考的,明式啟入小與 一人與 學經會文 空寫學作答將換元需和內提。的發深	繪繪子學本本檔習、電 單

教	學進度						教材學習資
週次	單元名 稱 /節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	源選/ 編須發查 動通
四	被籤 /1 無經	題與2-III- 重攤。 要攤與能見區客觀差 5-以本實別。 6。他尊。分觀判 6。	BD-III-1 目光達Bb-III-2 情。Bb-III-2 的交。合CC-III-4 所於 CC-III-4 群賞 對尊關	1.摩本識之的的3.文籤正4.角作接5.作 透陽等線的從想內透本等向創故念同類,培育的一個為學問的引用自過的不法涵過所議互作事。而為學問的引用自過的關係。 一個學問題,與於透明實際的,們會會意思,一個學心獨表視,一個學心獨表視,一個學心獨表視,一個學心獨表視,一個學心獨表視,一個學心獨表視,一個學心獨表視,一個學心獨表視,一個學心獨表視,一個學心獨表視,一個學心獨表視,一個學心獨表視,一個學心獨表視,一個學心獨表視,一個學心獨表視,一個學心獨表視,一個學心獨表視,一個學心不可以一個學一個學一個學一個學一個學一個學一個學一個學一個學一個學一個學一個學一個學一		寶作 解組度 解剖 ()與	繪繪子本本檔、電
						口語評量	

附件	0 0						, , , , ,
教週次	學進度 單元名 稱數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	教學 自編須發查材資 / 材課審過
五	被 貼 標 節 鏡 的 鱷 鱼	與結構邏輯。 2-III-7 與為 與 與 與 與 與 與 使 的 是 不 同 意 見 。 5-III-4 。 文 本 中 的 的 名 的 名 的 名 的 名 的 名 的 名 的 名 的 名 的 名	我情感的表達。 Bb-III-2 人際交流的情感。 綜合 Cc-III-4 對	1.摩本識2.的的3.文籤正4.角作接5.	第四節課:成果發表 步驟一: 成果發表:每組將所構思的故事簡介並解釋創作理念 每組派一人簡報(3分鐘) 介紹角色設定和故事大綱 解釋創作理念和想傳達的啟示 全班投票評選最佳創作 步驟二: 綜合評量:學習單- 自評及互評表 自評互評表包含: 課堂參與、同儕合作、創意發想等自評項目 其他組別創作給分及評語 教師整理回收並給予總體回饋與勉勵	實口	鱼
六	航工 /1 節	段合品綜3c與族欣化 自 po學常運境路問國落主。合-I 關群賞。 然-I 習經用、媒題語分題 II 電源,多 II 活驗、書體 文明的 1- 不理元 1- 動及自刊等	國居-III-3 據八輔助記 數圖等	略和技巧來 相關的文章。 3.學生能夠並學 的安全措施 的安全措施 4.學生能夠 進行合作 計 讀理解能力 5.學生能夠 運用所學的 知 對 類 類 類 類 類 類 類 類 類 類 類	第一節課:航空站的基本概念 *引起動機 1. 教師介紹航空站的概念和重要性,並引起學生對航空站的興趣 2. 老師引導學生回憶他們曾經坐過飛機的經驗,並問他們是否知道飛機是如何在空中飛行的。學生回憶和分享自己的經驗 *發展活動 1.學生回答航空站對城市和人們的生活有什麼重要作用?教師展示圖片和簡單的文章,讓學生感受航空站的環境和設施 2.教師組織學生參觀一個真實的航空站或觀看相關的影片或圖片,讓他們親身體驗航空站的運作,例如機場大廳、安檢、登機門等。https://www.youtube.com/watch?v=UA4KYANBYj0 ★學生觀察並記錄他們看到的事物,例如不同類型的飛機、安全檢查程序等。	口頭 解察評量	繪航工 本空作 站車

	3-3 :學進度						教材
週次	單元名 稱 /節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	學自編須發查資料課審過
					★學生根據觀察、閱讀和思考所得的資訊,提出自己的看法或解釋資料,例如他們認為為什麼需要安檢程序等。 3. 教師介紹航空站的基本概念,例如它是什麼,它的功能是什麼,它有哪些部分,以及它如何運作。 ★教師提出問題,鼓勵學生思考, 例如「你認為航空站的作用是什麼?」、 「你知道航空站裡有哪些部分?」等。 ★學生回答問題,提出他們對航空站的理解和猜測。 **綜合活動 1. 學生討論圖片中他們所看到的航空站的特點和功能 2. 教師設計一個航空站主題的遊戲,例如問答遊戲或角色扮演遊戲,要求學生應用他們在前兩個階段中學到的知識來回答問題或扮演相應的角色。	紙筆評量	
七	航工 /1 節	問題 國語文	國BC-III-3 基上 基上 基上 基上 數圖等	1. 學生和能學的學生,不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不	第二節課:航空站的運作 *引起動機 1. 教師介紹航空站的運作流程,包括旅客登機、行李處理、安全檢查等 ★老師向學生介紹航空站是什麼,並講述其在旅行中的重要性和作用。 2. 老師與學生一起觀看一段關於航空站的影片,介紹航空站的運作和不同的部門和工作人員。 https://www.youtube.com/playlist?list=PL-m-ASeE85_2hBQuQp9KsLmUtePcdtA-d。	口頭 解	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Л	圖書館 運用 /1 節	國5-III-12 電(網料與多讀力綜2c與源以活語II-12 會大進、,集斷文應 -1 I 讀規決問之應 -1 各劃日題 與資讀升閱 -1 各劃日題 與資讀升閱	藝術、信仰、 思想等文化內 涵。 綜合 Bc-III-3 運	1. 能將閱讀的內容,加 以統整,並養成主動思 考、探索的能力。 2. 學會珍惜當下、勇於 負責,進而將普台校訓 「對事以真」的精神落 實於生活當中。	*引起動機: 透過圖書的排序及編碼,讓學生利用索書號查詢書本。 *發展活動流程: 選取指定議題的書本進行查詢且閱讀。 *綜合活動: 目標:搭配品格及安全教育的議題,選擇有關品格及安全教育內容的書籍。 安全教育內容的書籍。 活動:請學生分享圖書館活動中印象深刻的書籍。	觀察評量	

	3-3						教材
教週次	學進度 單元名 稱數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	學自編須發查通網級選會通
九	航工 /1 節	自 po學常運境路問閱了相經已述容然 I I 活驗、書體 I I 的,觀本一動及自刊等 7 知提點的能,科然及察 連識出,內能日技環網覺 結和自評	國Bc-III-3、、助語-III圖工說與數圖等	1. 學生能相別學生生的關鍵理。認道。 實際性性的人工,與一個人工,可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以	第三節課:航空站的安全 *引起動機 1.教師如為航空站的安全,包括行李安全、旅客安全等的大家和與人工。 ★老師向學生介紹航空站的概念和員的生命安全、旅客安全等的安全措施對於保障乘客和工作人員的生命安全風險。 是生師與學生計論在航空站中可能出現的安全風險。完學生的與學生計論在航空等。中可能出現的安全風險呢? 是老師李安全、認為在航空站中可能出現的安全風險呢? 是老師與學生計論在航空等。中可能會有哪些安全風險呢? 3.老年師是一些航空站的安全措施的圖片或影片,如何保護學生師展與趣和和好奇心。 老學出師展走和和好奇心。安生描述的安全措施的與大方、與學生師已,與在我們東看一些航空站的安全措施是如何保護學生觀看一個關於航空站的安全措施是如何保護學生網話看一個關於航空站的安全措施是如何保護學生觀和工作人人、教養生觀看一個關於航空站的等全來來來發展期間等學生進行行成。 本老師新進行安全的影片可確保航空站地模擬區域進行安全的新聞遊園,並記錄下你們發現的租進行內企會大學生發發生的人一份就記錄和一個人工程,就是一個人工程,就是一個人工程,就是一個人工程,就是一個人工程,就是一個人工程,可以與一個人工程,可以與一個人工程,與一個人工程,可以可以與一個人工程,可以與一個人工程,可以與一個人工程,可以可以與一個人工程,可以可以與一個人工程,可以可以與一個人工程,可以可以與一個人工程,可以可以與一個人工程,可以可以可以與一個人工程,可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以	口頭 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解	繪航工本空作站車
+	航工 /1 節	自 po學常運境路問閱5-相經已述容然II活驗、書體 II的,觀本1 1 動及自刊等 7 知提點的能,內能日技環網覺 結和自評	國語 Bc-III-3 據、 圖表 其明。	的運作和相關設施。 2.學生能夠運用閱讀空 時期 時期 時期 時期 時期 時期 時期 的 至 生 能 對 生 能 對 生 能 對 生 能 對 的 安 全 議 題 並 學 生 能 夠 的 安 全 議 題 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	第四節課:航空站的實際應用 *引起動機 1. 教師組織一個遊戲活動,讓學生應用所學的知識來解 決航空站相關的問題 2. 老師以圖片或影片介紹航空站的基本設施和功能,例 如跑道、登機門、安全檢查等 ★學生觀察圖片或影片,並討論他們對航空站的疑問和 想法。 ★老師引導學生思考航空站的作用和重要性 *發展活動 1. 學生分組進行角色扮演,模擬航空站的運作情境 ★學生在分組中討論航空安全的重要性,並彼此分享自 己的觀點和意見。老師引導學生思考如何確保乘客和機	口頭評量	繪航工 本空作

附件		r		Г	Г	г	_
教週次	學進度 單元名 /節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	教習源選教經會通材資 / 材課審過
+ 1	氣候行 動 /1 節	觀自得連此並想他國5-相經察然的結間提法人語III的,記象識察關自知差 7知提錄與互覺係己道異 連識出的習相彼,的與。 結和自	講稿等格式與 寫作方法為 主。 自然 INg-III-4 人	2. 採討减少温至	第一節課:氣候變化的原因和影響 ★學生能夠認識地球環境對永續發展的重要性 ★學生能夠理解不同時間尺度的變動對氣候的影響 1. 以引人入勝的方式開始課堂,例如播放有關氣候變化的影片 2. 提出問題,引導學生思考氣候變化的原因和可能的影響 教學內容: ★說明多重時間尺度的變動對氣候的影響,如板塊運動、造山運動、太陽活動等 ★討論地球經常有長短期冷暖交替的現象及其可能成因學生活動: 學生觀看影片並討論氣候變化的原因和影響 https://www.youtube.com/watch?v=S83Y89eQ484 ★"大家知道地球的氣候正在發生什麼變化嗎? "學生回答他們所知道的 ★"現在我們一起觀看一部關於氣候變遷的影片,了解它對地球和人類的影響。 "學生觀看影片並提出問題 ★"根據我們觀看的影片,你們有什麼感想? "學生分享他們的感想 ★"根據我們觀看的影片,你們有什麼感想? "學生分享他們的感想 東生發音別與不進一步了解氣候變遷的原因和影響。 "學生分享他們的感想 東生報看影片並提出問題 ★"根據我們觀看的影片,你們有什麼感想?	口頭評量	繪氣動
+ -1	氣候行 動 /1 節	觀自得連此並想他國5-相經察然的結間提法人語III的, 的出及的 1111的, 1111的, 1111的, 1111的與 2111日的與 2111日的與 2111日的與 2111日的與 2111日的與 3111日的與 311日的與 311日的的與 311日的的與 311日的的則 311日的的則 311日的的則 311日的則	讀書報告、演 講稿等格式與 寫作方法為 主。 自然 INg-III-4 人	1. 理解氣候變化對地球和人類的影響。 2. 探討減少溫室氣體排放的方法。 3. 了解地球環境對永續發展的重要性。 4. 培養學生對氣候危機的關注和行動。	第二節課:氣候危機的影響 ★學生能夠認識全球海洋環境問題 ★學生能夠理解海洋保護的重要性 使用圖表和圖片展示氣候危機對海洋環境的影響 引導學生思考自己對海洋的關注和保護 2. 說明全球海洋環境問題,並介紹海洋保護行動 ★學生觀看圖表和圖片,討論氣候危機對海洋環境的影響 ★學生進行小組討論,分享他們對海洋保護的想法和行動	紙筆評量 觀察評量 量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量	繪氣動
十三	氣候行 動 /1 節	自tr-IIA 然的結間提法人語IIA 然明知,的出及的 I-他記象識察關自知差 行知提 能所的習相彼,的與。 結和自	講稿等格式與 寫作方法為 主。 自然 INg-III-4 人	1. 理解氣候變化對地球和人類的影響。 2. 探討減少溫室氣體排放的方法。 3. 了解地球環境對永續發展的重要性。 4. 培養學生對氣候危機的關注和行動。	第三節課:改善氣候危機的解決方案 ★學生能夠認識水足跡、能源消耗和碳足跡的概念 ★學生能夠估計自己的水足跡、能源消耗和碳足跡 1.使用實際案例和活動引起學生的興趣和參與度 2.引導學生思考他們可以在日常生活中做些什麼來改善氣候危機 ★說明水足跡、能源消耗和碳足跡的概念 ★引導學生進行水足跡、能源消耗和碳足跡的估算 3.學生進行實作活動,如估計自己的水足跡、能源消耗和碳足跡 ★學生進行小組討論,分享他們的改善氣候危機的解決方案	口頭 觀察 評 量 量 量	繪氣動

	3-3 二學進度						教材 學習資
週次	單元名 稱 / 節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	子 自編須發查目源選教經會通
十四	氣候行 動 /1 節	自得連此並想他國5-相經已述容然的結間提法人語III的,觀動的主及的 1-1 關驗的文。與互覺係已道異 連識出,內習相彼,的與。 結和自評	讀書報告、演 講稿等格式與 寫作方法為 主。 自然 INg-III-4 人	1. 理解氣候變化對地球和人類的影響。 2. 探討減少溫室氣體排放的方法。 3. 了解地球環境對永續發展的重要性。 4. 培養學生對氣候危機的關注和行動。	第四節課:氣候危機改善遊戲 ★測試學生對氣候危機改善的理解和應用能力 ★設計一個遊戲,讓學生在遊戲中應用他們所學的知識 和解決氣候危機的問題 ★學生參與氣候危機改善遊戲,進行團隊合作和討論 ★學生根據遊戲內容提出解決氣候危機的策略和行動	口觀察師母頭評量量量	繪氣動
十五	動	自然 tr-III-1 能將 自己及他人所 觀察、記錄的	讀書報告、演 講稿等格式與 寫作方法為 主。 自然 INg-III-4 人	1. 理解氣候變化對地球和人類的影響。 2. 探討減少溫室氣體排放的方法。 3. 了解地球環境對永續發展的重要性。 4. 培養學生對氣候危機的關注和行動。	第一節課:團體合作學習 讓學生一起探索氣候變遷解決方案。 ★應用搭配學習單的使用 ★老師給學生提供一些關於氣候變遷解決方案的資料,例如使用可再生能源、節約能源和減少溫室氣體排放等。 ★學生分組討論這些解決方案的優點和挑戰,並提出自己的觀點和建議。 ★老師引導學生進行小組討論,鼓勵他們共享和辯論不同的觀點。	紙筆評量 口頭評量	學習單
十六	氣 候 動 果 が /1	自然現象與習 得的知識互相 連結,察學被	講稿等格式與 寫作方法為 主。 自然 INg-III-4 人	1. 理解氣候變化對地球和人類的影響。 2. 探討減少溫室氣體排放的方法。 3. 了解地球環境對永續發展的重要性。 4. 培養學生對氣候危機的關注和行動。	第二節課:實地考察 讓學生親身體驗氣候變遷的影響。 ★完成學習單,氣候變遷的概念和衝擊。 ★帶領學生進入「氣候變遷區域」,讓他們親身體驗氣候變遷的影響。 (1)使用不同的道具和材料來模擬不同的氣候現象,例如使用風扇模擬氣候變暖引起的強風,使用冰塊模擬冰川融化等。讓學生親身體驗這些現象,讓他們感受到氣候變遷對我們生活的影響。 (2)實驗活動中,引導學生觀察和思考,例如問他們感受到強風時,有什麼感覺?冰塊融化後,會對我們的生活產生什麼影響?藉著這些問題,希望學生能夠深入思考氣候變遷的影響,並開展討論。 ★進行小組討論,分享觀察和感受,提出解決方案。		學習單

附件	學進度						教材
週次	單元名 稱 /節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	學自編須發查習源選材經會通資
++	氣候行 動 成果 /1 節	自得連此並想他國 親知,的出及的 以關語學 以 以 以 的 的 出 及 的 自 日 知 是 是 是 是 是 的 自 日 知 是 是 的 自 日 知 是 是 的 自 日 之 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	講稿等格式與 寫作方法為 主。 自然 INg-III-4 人	1. 理解氣候變化對地球和人類的影響。 2. 探討減少溫室氣體排放的方法。 3. 了解地球環境對永續發展的重要性。 4. 培養學生對氣候危機的關注和行動。	第三節課:實際操作 讓學生參與氣候變遷解決方案的實踐活動。 ★探索新興能源與綠能學生了解風能、太陽能等新興能源 ★認識碳足跡、水足跡與溫室效應,讓學生了解碳足跡、水循環與溫室效應的相關概念 ★討論臺灣主要的電力能源,讓學生了解臺灣的火力、水力、核能等電力能源 ★學習單成果分享與張貼在班級布告欄	口 口 口 纸筆 量 量	學習
+ ^	圖書館 閱讀	5-III-12 運用圖(網內 等) (室) (室) (室) (室) (室) ((室) (() () () () () () () () () () () ()		1. 能將閱讀的內容,加 以統整,並養成主動思 考、探索的能力。 2. 學會珍惜當下、勇於 負責,進而將普台校訓 「對事以真」的精神落 實於生活當中。	*引起動機: 透過圖書的排序及編碼,讓學生利用索書號查詢書本。 *發展活動流程: 選取指定議題的書本進行查詢且閱讀。 *綜合活動: 目標:搭配環境教育的議題,選擇有關環境教育內容的 書籍。 活動:請學生分享圖書館活動中印象深刻的書籍。	觀察評量	
十九	文理安 全 /1 節	首的安全。	Ba-III-2 以表示,是是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个	1.解境道造2.殊險聽訣策3.的出透因(路成了路並、提略覺用安過兒天狀的解段能想出。察路全計童氣況用無中運四安上危的論特、、路號可用個全下險行與性能通危誌能停穿行學情走與性能通危誌能停穿行學情走了環。口現看道的會並略了環。)特危 口體 到提	第一節 危險知多少 -1 *引起動機 活動一 人行道,人難行 (10 分鐘) (一)教師發下「弱勢的臺灣步行者」文章 (附件 III- 2) (每生一篇)並說明:各位同學,我們都有在 人 行道或道路上行走的經驗,請你在下過與危險 中找出在步行時有哪些不同的用路環境與危險 病 你用「藍色筆」圈出用路環境,「紅色筆」圈出 危險,例如:文章中第一行的「巷子」(用路環 以藍色筆標記,「隨時竄出來的摩托車」(危) 以紅色筆標記。 (二)學生各自完成標記後,3-6 位為一組,彼此檢視 文章標記的結果後,每組派一位學生發表,教師可 鼓勵學生將發表內容與個人步行經驗進行連結。 (三)教師歸納: 在臺灣步行時最常遇到 3 種危險狀況 通手道。 (三)教師歸納: 在臺灣步行時最常遇到 3 種危險狀況 通手空間被占用,行人必須走到車道上,與車 通行空間被占用,行人必須走到車道上,與車 通行空間被占用,行人優先通行的意識與態度。 *發展活動 活動二 危險猜猜看 (30 分鐘) (一)教師以 Think-Pair-Share 討論法進行課程: Think:教師請 3-6 位學生為一組(同活動	能將文章 中的用路	

附件	ე_ე		T	ſ			T
教週次	學進度 單元名 稱數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	教習源選教經會通材資 / 材課審過
					一),每組分配 1-3 張「危險猜猜看」討論單(附件 III-3),請學生仔細觀察圖片中的細節。 (二) Pair:小組共同討論並完成「危險猜猜看」討論單(附件 III-3)。 1. 問題一:你覺得接下來會發生什麼事? 2. 問題二:為什麼會發生這樣的事? 3. 問題三:如何避免這樣的情形發生?(策略:事前的調整或當時的策略或正確做法(三) Share:教師重新展示情境圖,並請每組學生派位代表發表小組討論結果 1.*Think-Pair-Share 討論法:由小組討論過渡到全班討論的方法。首先獨立思考(Think);然後跟搭檔論流分享自己的想法(Pair);最後跟全班分享共同的討論結果(Share),目的在讓學生從自己能獨立思考出發,看到他人多元的觀點。(四)師生歸納 1. 行人步行時,必須覺察周圍潛在的危險,自己要看清楚車輛,也盡量讓自己能被駕駛看見。 2. 更重要的是,行人的通行空間和權益都必須被保障,了解行人步行的困難與危險後,提醒自己、实解行人的通行空間、注意行人的動向時候,保護別人就是保護自己。.		
二十	交通安 全 /1 節	安安機日安常意安常全綜辨的運或機全 E2 與常 E 生的 E 生的 S 識潛用策。	Ba-III-1日本的 Cartific	1.解境道造2.殊險聽訣策3.的出透因(路成了路並、提略覺用實質與性能通危談明用個全下檢費及見行與性能通危談能停穿行學上危行與人見行險路出、越走學務及見行險路出、越走中境略大人,在、間及的、路具會對於 电 电	教師提問亚請學生發表:娜娜在上述 3 種道路情境中穿越時,會遇到什麼危險呢?為什麼? (二)教師歸納學生回答並補充說明: 1. 無號誌路口、無號誌路段:車輛不停 讓、無法判斷何時能通過。 2. 彎道:看不到來往車輛、無法判斷何時 能通過、被草叢樹木遮蔽視線。	口 實能看的依進配出語 作將、策照行對理評 評「聽情正並由量 量停」卡境確說。	

							教材
教	學進度						學習資
週次	單元名 稱 /節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	海選/ 編級經會通
							<u>鱼</u>

科件	學進度						教材 學習資
週次	單元名 稱 /節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	原選 科經會通
					穿越道路時善用停、看、聽、想的策略, 以謹慎的用路態度、正確的用路知識與行走技能才能真 正保障自己的安全。 設有分隔島或護欄 雙黃線的路段 100公尺內有行/ 的路段 穿越道線或天橋、 地下道的路段		
二十一	交 /1 安 節	安安機日安常意安常全綜辨的運或機全 E 與常 E 生的 E 生的 B 生的 B 書 用 策。教 2 安生 4 活安 5 活事 - 周藏各略育了全活探應全了危件 II 遭危項化概解。安討該。解害。 I 環機資解論危 全日注 日安 1 境,源危	校動防知綜環機 編集 動與。Ca-III-1 環境。Ca-III-2 辨機 Ca-III-3 綜Ca-III-3		不引起動機 活動一解讀兒童交通事故統計(5 分鐘) (一)教師展 示「交通事故 發生 時段 奏 新	年以提什 可 口能下危 紙寫學用看想則全路語說學險 筆出途「、」而穿的評出途路 評上中停聽四能越重量上中況 量下運、、原安道點: 。 :	

附件 3-3

111 11				<u>r</u>			
孝	學進度						教材 學習資
週次	單元名 稱 /節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	源選/ 編類經會 通 動 種 通 過
					活動三 安全上下學(5分鐘) 教師歸納學生上下學途中保護自己安全的作法,並提醒學生學校對於上下學時校門口周遭的交通管理及注意事項。 * 參考答案: (一)放學時須遵守學校規劃路隊及在家長接送地點等待,路隊行走及在等待區等待時不要相互追逐、打鬧、嬉戲。 (二)上下學時校門口行人、各種車輛擁擠不堪,易危及學生的安全,因此需請家長配合在指定地點及時間接送。 (三)上下學時間會有交通指揮人員,除了號誌燈也須聽從交通指揮人員的指示。		

南投縣私立普台國民小學 113 學年度彈性學習課程計畫

【第二學期】

課程名稱	多元素養		年級/班級	六年級	
彈性學習課程	☑統整性(☑主題□專題□議題)探究 □社團活動與技藝課程	課程	上課節數	每週1節,18週,共18節	
類別	□特殊需求領域課程□其他類課程		設計教師	六年級教師群	
配合融入之領域及議題	図語文 □英語文(不含國小低年終 □本土語文□臺灣手語 □新住民語 □數學 □生活課程 □健康與體 □社會 □自然科學 □藝術 □綜合活動 □資訊科技(國小) □科技(國中)	音文	 □人權教育 □環境教育 □生命教育 □法治教育 □科技教育 □資訊教育 □能源教育 □安全教育 □防災教育 □閱讀素養 □家庭教育 □户外教育 □原住民教育 □と涯規劃教育 		
對應的學校願景		·學校願景呼 應之說明	力。 2. 老師引導孩子從生活 究;透過跨域學習激勵	跨域學習,並透過素養導向增進知識活用與實踐的能經驗出發,連結自身經驗並動手做,進行探索與探各領域老師互相合作,開拓學生更寬廣的視野;以及學模式,如何促進學生全人發展,並成為一位終身學	
	除了閱讀理解不同性質的文學作品之外,課程的重心是培養學生對各議題的體認,內化相應的價值觀和人生態度。透過分享經驗、不同議題的引導活動,引導學生珍惜當下、用心聆聽,體會不同議題的可貴。透過閱讀賞析、口語表達、小組討論、寫作實作等活動,以學生為教學主體,給予充分的探索、體驗和發表機會,藉以發展生的語文、人際溝通、藝術創作等多元智能。				
總綱核心素養 具體內涵	E-A2 具備探索問題。 問題處理日常生活 問題處理日常生活 問題。 E-B1 具備「聽、讀、養數,能 所不可以之事, 是一C1 具備個人生 活 的 知 題。 E-C1 具備個人生 活 的 知 題。 E-C1 具備個人生 活 的 的,理 以 是 。 是 是 , 關懷生態環境的, 是 。 是 是 , 關懷生態環境。 是 是 , 關懷生態環境。 是 是 具備理解他人感受 是 是 具備理解他人感受 是 是 人互動,並與團隊成員合作之素 養。	領綱核心素養 具體內涵	維,並透過體驗與實路 綜-E-B1 覺察自己的人際溝通 並應用於日常生活。 國-E-C1 閱讀各類文本,從中均 係,培養同理心與責例 國-E-C2 與他人互動時	握文本要旨、發展學習及解決問題策略、初探邏輯思 淺,處理日常生活問題。 方式,學習合宜1的互動與溝通技巧,培養同理心, 培養是非判斷的能力,以了解自己與所處社會的關 生感,關懷自然生態與增進公民意識。 等,能適切運用語文能力表達個人想法,理解與包容 學校及社區活動,體會團隊合作的重要性。	
課程目標	閱讀不同議題作家繪本,從主動觀察 能將閱讀的內容,加以統整,並養成 透過不同議題的繪本,培養獨立思考 學會珍惜當下、勇於負責,進而將普	(主動思考、持 (的能力。	深索的能力。		

	教學進度						教材 學習資源
週次	單元名稱 /節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	自選/編教材須 經課發會審查 通過
_	爸爸的開學 日 /1 節	話 題與 5-Ⅲ 6-Ⅲ 5-Ⅲ 5-Ⅲ 6-Ⅲ 6-Ⅲ 6-Ⅲ 6-Ⅲ 6-Ⅲ 6-Ⅲ 6-Ⅲ 6	文關理俗等於 等條 無 與 獨 倫 實 為 無 與 內 內 與 屬 倫 與 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內	1. 認識家庭親情的 要機 2. 培養同理心。 2. 培養的態讀 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	第一節課 *引起動機 1. 師生共同討論: 父親在生活中的重要角色。 *發展活動 1. 教師簡介課文《爸爸的開學日》的故事大綱和主要人物。 2. 把全班分成 4-5 人一組,輪流朗讀課文的不同章節。 3. 教師適時加入導讀引導,解釋生字詞彙及重點情節。 *綜合活動 1. 學生分享朗讀後的初步感受和想法。 2. 布置預習作業: 寫下對爸爸的三個期許。	口頭評量觀察評量	1. 繪本: 爸爸 的開學日 2. 學 習單

ž	教學進度						教材 學習資源
週次	單元名稱 /節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	自選/編教材須 經課發會審查 通過
		綜合 2a-III-1 覺察 多元性別的互 動方式與情感 表達、增進 同理心增進 際關係。					
	爸爸的開學 日 /1 節	關驗的文6-Ⅲ表落主題的,觀本Ⅲ-3 專業等等。 6-Ⅲ步達分題。 6-Ⅲ。 6-Ⅲ, 6-Ⅲ, 6-Ⅲ, 6-Ⅲ, 6-Ⅲ, 6-Ⅲ, 6-Ⅲ, 6-Ⅲ,	文 關理 俗 等 会 以 。 《 《 》 。 《 》 。 《 》 。 》 。 》 。 》 。 》 。 》	2. 培養同理心和尊重 他人的態度。 3. 提升閱讀理解及賞 析文學作品的能力。 4. 運用多元的表達方 式分享個人感受。	第二節課 *引起動機 1.複習上節課的內容,提醒學生檢視預習作業。 *發展活動 1.把全班再分組,4-5人一組討論以下重點: (1)故事中爸爸最感人的一句話是什麼? (2)爸爸為孩子做了哪些犧牲付出? 2.學生在學習單上書寫與父親的一段趣事。 *綜合活動 1.每組派一人上台分享小組討論的心得。	口頭察評量量量	1. 繪本: 爸爸 8 9 3 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
1-1	爸爸的開學 日 /1 節	的觀點,評述。 6-Ⅲ-3 掌握。 6-Ⅲ-3 掌寫出 作步驟,楚、 養 養 子 子 子 名 一 長 之 長 子 名 一 日 一 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	交Cb-Ⅲ-1 的第二的 等綜別 在	2. 培養同理心和尊重 他人的態度。 3. 提升閱讀理解及賞 析文學作品的能力。 4. 運用多元的表達方 式分享個人感受。	第三節課 *引起動機 1.複習上節課中學生分享的與父親互動趣事。 2.師生共同討論:對父親最想說的話是什麼? *發展活動 1.教師解說給爸書寫一段話的重要性和意義: (1)表達心意,增進親子關係。 (2)珍惜當下,存留心情銀。。 (2)珍惜當下,存留心情要點。開場:稱謂之處、對錯懺悔、祝福期許等 結尾:合調之處、對錯懺悔、祝福期許等 結尾:合語 3.學生草擬大綱和重點。 *綜合活動 1.學生在學習單上書寫一段給爸爸的內心話。 2.教師巡視並給予適當的意見回饋。	口頭察評評量量量	1. 繪本: 爸爸 學 日 2. 學
四		國2-話題與5-關驗的文6-作表落主願語Ⅲ內、結Ⅲ的,觀本Ⅲ步達分題於 把主細輯結門的,觀本Ⅲ步達分題握主細輯結組,內掌寫、符品握 節。相經已述。寫出段合。	文本中的親屬 理、儀式風間 俗、 典章 內 內 通過 無 一 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內 內	2. 培養同理心和尊重 他人的態度。	第四節課 *引起動機 1.請學生分享寫給爸爸的一段內心話。 *發展活動 1.把全班再次分組,4-5人一組。 2.每組選擇文本中一個情節,排練親子對話的短劇。 3.其他組別觀賞後給予回饋。 *綜合活動 1.全班共同選出一到兩組最佳演出,給予肯定。	口頭評量觀察評量	1. 繪本: 爸爸 的開學日 2. 學 習單

Ž	教學進度						教材 學習資源
週次	單元名稱 /節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	自選/編教材須 經課發會審查 通過
		綜合 2a-III-1 覺察 多元性別的情 多方達 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一					
五	爸爸的用 /1 節	關驗的文書的 知識和自評。 6-Ⅲ-3 作步達分明 作步達分明 於 表 的 表 是 出 , 內 掌 寫 、 終 表 一 一 3 , 終 表 , 的 , 之 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	文本 關理 《 《 《 《 《 》 《 》 》 》 》 》 》 》 》 》 》 》 》	2. 培養同理心和尊重 他人的態度。 3. 提升閱讀理解及賞 析文學作品的能力。 4. 運用多元的表達方 式分享個人感受。	第五節課 *引起動機 1. 回顧繪本《爸爸的開學日》部分精華片段,喚起學生對故事的回憶。 *發展活動 1. 學生分組討論以下問題: (1) 這本繪本最吸引你的地方是什麼? (2) 爸爸在故事中哪些言行舉止教會你什麼? (2) 你如何看待父子之間的關係及溝通方式? 2. 每組派代表分享討論心得。 *綜合活動 1. 教師總結勉勵,強調珍惜當下、用心體會親情的重要性。 2. 學生在學習單上寫下一句勵志格言或期許, 佐證對親情的體會。	口觀紅筆評量量量	 1. 繪本: 爸爸 1. 納學習單
六		國2-話題與5-本實之5關驗的語一5 容重攤-4 的主的-7 知提點把的無關別連識出,如與關別。結和自評擬的細。分觀判。結和自評報的無。文事斷 相經已述	國尼-Ⅲ-3 BC-Ⅲ-3 大明區工說一名 大明區工說一名 大明區工說一十進的 大明區工說一十進的 大明區工說一十進的 大明。各現環化 人及影響 一個等 一個時期 一	分布。 記識機等 (表達) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本	1. 介紹本書作者及書籍主旨。 2. 把全班分成 4-5 人一組,分組閱讀書中第 6-49 頁,關於地球水資源分布及利用現況的內容。 3. 學生就閱讀內容進行小組討論,分享對水資源重要性的認知。	口頭評量量	繪本:水到底有 多重要
セ	水到底有多 重要 /1 節	國語 2-Ⅲ-5 把題與 5-Ⅲ-5 容要與 5-Ⅲ-4 的主 的	Bc-Ⅲ-3 據片 圖工說一名 東 大 第二十二十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	1.了解地球水利 形。 2.認識危 以 資 , 。 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	第二節課 *引起動機 1.提出問題:我們的生活將會面臨什麼樣的水資源危機?鼓勵學生發表看法。 *發展活動 1.分組閱讀書中第50-79頁,內容涵蓋水資源污染及水資源枯竭的議題。 2.學生將所閱讀的內容製作海報,標示出水資源面臨的各種危機及後果。 *綜合活動	口頭評量實作評量	繪本:水到底有 多重要

	教學進度						教材 學習資源
週次	單元名稱 /節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	字百貝/// 自選/編教材須 經課發會審查 通過
		的觀點,容 線 3d-III-1 實 類, 類 類 類 類 質 類 質 質 質 質 質 質 質 質 質 質 質 質	類對環境及生 態資源的影 響。	性。	1. 展示並解說各組的海報內容。 2. 全班總結水資源面臨的主要危機。		
八	水到底有 重要 /1 節	國2-話題與5-本實之5-關驗的文語Ⅱ7、結Ⅲ中與間Ⅲ的,觀本把 每 要攤區客觀別連識出,容 握的 網 過 過 過 過 過 過 過 過 過 過 過 過 過 過 過 過 過 過	國C-Ⅲ-3。 BC-Ⅲ-3。 東二國工說-Ⅲ-4 一個工說-111-2 一型的 上記-中進的 上記-111-2 一型的 上記: 一型的 上記: 一型的 上記: 一型的 人及影	2. 認識水質原面的 資與威脅(如 多) 。 。 。 。 3. 練習歷整的 。 3. 練習見見 。 3. 練個人 會 的 。 4. 體 的 所 。 4. 體 的 所 。 5. 所 。 5. 所 5. 所 5. 所 5. 所 5. 所 5. 所 5. 所 5. 所	第三節課 *引起動機 1.提出問題:我們個人可以做些什麼來保護水資源?請學生思考分享。 *發展活動 1.分組閱讀書中第80-91頁,內容包括個人、社區及國家層級的水資源保護策略。 2.各組根據所學,設計一份切實可行的水資源保護行動方案。(可參考書中建議)。 *綜合活動 1.每組上台分享並解說其行動方案。 2.全班評選最佳行動方案。 3.老師總結本堂課的重點,呼籲學生從自己做起,落實愛惜水資源的生活習慣。	口頭察評量量量	繪本:水到底有 多重要
九	圖書館閱讀 /1 節	讀和應用能力。	各藝想思 文、信文 文、信文 《合》 BC-III-3 資 的 的、內 運解 則 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題	1. 加動力 2. 於校精中 的養能、等會責「對實的主索」等 的主索的。學員訓神 的主索的。 學員 對實 對實 對實 對實 對實 對實 對實 對實 對實 對實 對實	*引起動機:透過圖書的排序及編碼,讓學生利用索書號查詢書本。 *發展活動流程:選取指定議題的書本進行查詢且閱讀。 *綜合活動: 目標:搭配能源教育的議題,選擇有關能源教育內容的書籍。 活動:請學生分享圖書館活動中印象深刻的書籍。	帕安证导	圖書館
+	校外教學到 海底 /1 節	國2-III-2 開斷做對自tr自觀自得連此並語III-2 進問的 1 他記象識察關自從行,應 能人錄與互覺 己聽判並 將所的習相彼係的	國Be-III-3,書稿作。 然-III應以報等方 -4 會選生影時間告格法 -4 會遷生影在方報、式為 人造,態響在、演與 頻成,與。	1. 能運用多元感官, 體驗圖畫書的內涵, 提升閱讀 興趣。	地 (我們的島 109 集 2001-05-28) 2. 課堂討論: (1)海洋是加何及育地球生命的?	1. 學生專觀後之事, 等人, 2. 根據分別, 2. 根據組, 2. 根據組, 2. 根數 2. 根數 2. 根數 3. 人。 3. 人。 3. 人。 4. 人。 4. 人。 5. 人 5. 人 5. 人 5. 人 5. 人 5. 人 5. 人 5. 人	影片*海洋生態 系/孕育地球生 命的起源地 (我們的島 109 集 2001-05- 28)

附件	3-3 教學進度						教材	
週次	マモ及 單元名稱 /節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	學習資源 自選/編教材須 經課發會審查 通過	
+ -	校外教學到 海底 /1 節	力等寫作基本 能力。 自然 po-Ⅲ-1 能從學	章的大意、主 旨、結構與寓 意。 Ca-III-1 各	2. 能透過觀察圖畫內 容,發展想像力、推 理能力及創造力。	第二節課:認識插畫家約翰·海爾 *引起動機 認識插畫家約翰·海爾(John Hare),他是來 自英國的知名插畫家和圖畫書作者,以創作無 文字的圖畫書而聞名。 *發展活動 介紹作者及作品,共同欣賞部分圖畫內容。 *總結活動 學生分享第一印象和想像。	學生描述作品 風格及特色。	繪本:校外教學 到海底 結合海洋生 態、永續議題 的創造力繪本 《校外教學到 海底》創作幕 後大解析 (youtube.com)	
+-1	校外教學到 海底 /1 節	對「所 訂定的 問題」、「探 究方法」「獲	自、結構與禹意。 自然 INg-Ⅲ-4 人類 的活動會造成	術表現形式,培養美學賞析能力。 3.能透過觀察圖畫內容,發展想像力、推理能力及創造力。 4.能運用多元感官,	第三節課:校外教學到海底繪本賞析 *引起動機 複習上一節的圖畫內容,引導學生思考可能的故事走向。 *發展活動 依序欣賞圖畫內容,教師適時提問,引導學生 觀察並推論故事情節。 *總結活動 學生分組討論故事主旨,分享觀點。	說明故事內容及主題想法	繪到 結態的 學 整 整 整 整 整 整 整 整 整 整 整 整 整	
十三	校外教學到 海底 /1 節	國2-III-2 語II-2 語II-2 題別和合。 然Ⅲ-己察然的結 從行,應 能人錄與互學 聽判並 將所的習相独	意。 Ca-III-1 各 類文本中的、 食 形式、 服式、 名 版 、 形 、 名 勝 、 移 、 形 、 、 形 、 、 形 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	3. 能透過觀察圖畫內容,發展想像力、推理能力及創造力。 4. 能運用多元感官,體驗圖畫書的內涵,	*發展活動 1. 分組活動 (1)將全班分成 4-5 組	學題 1. 特哪麼 2. 你感以回喜斯節 一個麼 2. 你悟? 亞話什	Bing 影片失落 帝國—亞特蘭 提斯	

	教學進度						教材 學習資源
週次	單元名稱 /節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	自選/編教材須 經課發會審查 通過
十四		國6-思力能 自tr自觀自得連此並想他語III-考等力 然Ⅲ己察然的結間提法人2、作 Ⅱ 股、現知,的出及的日报、作 Ⅱ 他記象識察關自知差培聯基 能人錄與互覺係已道異養想本 將所的習相彼係的與。	國Be-III-3 書稿作。 然 ── 新題 ── 書稿作。 然 ── 那題 ── 我 ── 那題 ── 我 ── 我 ── 我 ── 我 ──	1. 能欣賞圖畫書的 圖畫書 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	第五節課:製作無字圖畫書1 *引起動機 展示知名無字圖畫書,簡介無字圖畫書的獨特 魅力。 *發展活動 1. 老師示範用簡單線條畫出一個小故事 2. 學生個人創作 (1)每人發給一個主題詞(如海洋、環境、旅行、冒險等) (2)以主題詞為靈感,用鉛筆畫出 6-8 幅構圖 簡單的畫面。 (3)無需用文字,只用畫面來表達故事。 *總結活動 學生分享創作內容及構想理念	學過1.成書2.評的力學超學的並相議創品享圖故賞作傳	校外教學到海 底
十五	校外教學到 海底 /1 節	國2-開斷做對6-思力能 自打自觀自得連此並想他語II內和合。II考等力 然─己察然的結間提法人2 進問的 2、作 1他記象識察關自知差從行,應 培聯基 能人錄與互覺係已道異聽判並 養想本 將所的習相彼,的與。	講稿等格式與	1. 能欣賞圖畫書 圖畫書 圖畫書 圖畫書 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	第六節課:製作無字圖畫書 2 *引起動機 淺談上週圖畫書製作進度 *發展活動 學生從上節作品中挑選最滿意的故事線 (1)細緻創作無字圖畫書 (2)用色鉛筆/水彩畫出精細畫面 (3)可運用各種視覺元素,如構圖、色彩、神情等 (4)注意畫面銜接,富有張力和美感 *總結活動 學生分享創作內容及構想理念	學過1.成書2.評的力學程程學的並相議創品享圖故賞作傳會。 完畫事並品達	校外教學到海底
十六	校外教學到	國5-自論論因點 6-思力能 自 pc同出或對問究得「現符語II 我等文果。 II 考等力 然 II 舉合意「題方之探」應 1-提策本訊 I-力寫。 II 告的, i 、」據之之形 選、,含或 培聯基 能,疑並定「「」發間,用推推的觀 養想本 理提問能的探獲及 的進	INg-Ⅲ-4 人類 的活動會遷, 加劇對生態響 現境的影響。 INd-Ⅲ-2 自 然界中存在著	理解並關心海洋生態環境的重要性。 2.能透過觀察圖畫內容,發展想像力。 理能力及創造力。 3.能運用多元感內 體驗圖畫書的內涵,	第七節課:環境保護你我他 *引起動機 觀察校園環境的環保行動 *發展活動 規劃環境議題的校園宣導 1.設計環境保護主題的海報或單張 2.錄製環保公益短片,呼籲保護海洋行動 *總結活動 各組報告行動方案內容	提出具體環境畫	校外教學到海底

	教學進度						教材 學習資源
週次	單元名稱 /節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	自選/編教材須經課發會審查通過
			改變,改變, 後 後 被 觀 慢 明 受 所 以 過 是 不 可 了 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以				
<u>+</u> + +	追 国 安 全 使	安安機日安常意觀境境戶官養鼻及境力健識念的綜察危提低險全 E 與常 E 生的察,的 E 的眼、心感。 1 動與策 3 生機出或的教 2 安生 4 活安並提敏 1 感、舌靈受 — 1 作動略 — 活的並避方育了全活探應全覺高感善知耳、對的 1 技作。 I 中情演免法概解。安討該。知對性用,、觸環能 — 1 潛境練危。論危 全日注 環環 五培 覺 認概習 覺藏,減	外休閒運動基 本技能。 (Ca-II-1 養的情境。 (Ca-II-2 養 (Ca-II-2 養 (Ca-II)	駕駛人的角色定位。 2. 認識並指認時 2. 認識並指認時 基本零件及其功能, 學習基本維護技巧關 3. 認識自行車相關 5. 通標誌、標 6. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4		自行非響等 無完成 事	交通安全教篇案

附件	3-3						
週次	教學進度 單元名稱 /節數	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	教材 學習資源 自選/編教材須 經課發會審查 通過
+^	追風安全 /1 節	食眼、牛、 鼻、舌、觸覺 及心靈對環	外休閒運動基 本技能。 綜 Ca-II-1 生 活問遭潛藏。 綜 Ca-II-2 生 活問遭危機情	誌、 通行空間與交通 注規。	(一) 教師展示「父週標誌」圖下(附件 II- 19),學生尋找哪些與自行車有關? (二)提問與討論:	車看建 項實 正 自 推 不	交通安全教案