

參、彈性學習課程計畫

三年級彈性學習課程計畫

上學期(21)週共(124)節、下學期(20)週共(120)節，合計(244)節。

上學期					
週次	類別 節數	統整性主題/專題/議題探究課程	社團活動與 技藝課程	特殊需求 領域課程	其他類課程
第 1 週		資訊(1). 國際教育(1). 閱讀(1). 數位學習(1)			
第 2 週		交通(2). 資訊(1). 國際教育(1). 閱讀(1). 數位學習(1)			
第 3 週		性侵害(1). 環境(1). 資訊(1). 國際教育(1). 閱讀(1). 數位學習(1)			
第 4 週		資訊(1). 國際教育(1). 閱讀(1). 數位學習(1)			客生成果發表(2)
第 5 週		性侵害(1). 環境(1). 資訊(1). 國際教育(1). 閱讀(1). 數位學習(1)			
第 6 週		家暴(1). 性侵害(1). 資訊(1). 國際教育(1). 閱讀(1). 數位學習(1)			
第 7 週		家暴(1). 資訊(1). 國際教育(1). 數位學習(2). 閱讀(1)			
第 8 週		家庭(1). 資訊(1). 國際教育(1). 數位學習(1). 閱讀(2)			
第 9 週		性平(2). 資訊(1). 國際教育(1). 數位學習(1). 閱讀(1)			
第 10 週		家庭(1). 資訊(1). 國際教育(1). 數位學習(1). 閱讀(2)			
第 11 週		性平(2). 資訊(1). 國際教育(1). 數位學習(1). 閱讀(1)			
第 12 週		家庭(1). 資訊(1). 國際教育(1). 數位學習(1)			母語闖關活動(2)
第 13 週		資訊(1). 國際教育(1)			校慶預演(4)

第 14 週	資訊(1). 國際教育(1)			校慶(4)第 14 週 4 節，第 15 週 3 節，共 7 節
第 15 週	家暴(1). 資訊(1). 國際教育(1)			校慶(3)
第 16 週	性平(2). 資訊(1). 國際教育(1). 數位學習(1). 閱讀(1)			
第 17 週	資訊(1). 國際教育(1). 數位學習(1). 閱讀(1)			聖誕音樂劇(2)
第 18 週	環境(1). 資訊(1). 國際教育(1). 數位學習(1). 閱讀(2)			
第 19 週	資訊(1). 國際教育(1). 數位學習(1). 閱讀(1)			英語闖關(2)
第 20 週	資訊(1). 國際教育(1). 數位學習(2). 閱讀(2)			
第 21 週	資訊(1). 國際教育(1). 數位學習(2). 閱讀(2)			
總 計	105			19

下學期

週次 \ 類別 節數	統整性主題/專題/議題探究課程	社團活動與技藝課程	特殊需求領域課程	其他類課程
第 1 週	國際教育(1). 資訊(1). 閱讀(2). 數位(2)			
第 2 週	國際教育(1). 資訊(1). 閱讀(2). 數位(2)			
第 3 週	性侵害(1). 環境(1). 國際教育(1). 資訊(1). 閱讀(1). 數位(1)			
第 4 週	國際教育(1). 資訊(1)			戶外教學(4)
第 5 週	性侵害(1). 環境(1). 國際教育(1). 資訊(1)			戶外教學(2)
第 6 週	家暴(1). 性侵害(1). 國際教育(1). 資訊(1). 閱讀(1)			戶外教學(1)
第 7 週	國際教育(1). 資訊(1). 閱讀(2). 數位(2)			
第 8 週	家庭(1). 國際教育(1). 資訊(1). 閱讀(2). 數位(1)			
第 9 週	性平(2). 國際教育(1). 資訊(1). 閱讀(1). 數位(1)			
第 10 週	家庭(1). 國際教育(1). 資訊(1). 閱讀(2). 數位(1)			
第 11 週	國際教育(1). 資訊(1). 閱讀(2). 數位(2)			
第 12 週	國際教育(1). 資訊(1). 閱讀(1)			體育競賽(3)
第 13 週	家庭(1). 國際教育(1). 資訊(1). 閱讀(2). 數位(1)			
第 14 週	家暴(1). 國際教育(1). 資訊(1). 閱讀(2). 數位(1)			
第 15 週	家暴(1). 國際教育(1). 資訊(1). 閱讀(1). 數位(2)			

第 16 週	性平(2). 國際教育(1). 資訊(1). 閱讀(1). 數位(1)			
第 17 週	性平(2). 國際教育(1). 資訊(1). 閱讀(1). 數位(1)			
第 18 週	環境(1). 國際教育(1). 資訊(1). 閱讀(1). 數位(2)			
第 19 週	國際教育(1). 資訊(1). 閱讀(2). 數位(2)			
第 20 週	國際教育(1). 資訊(1). 閱讀(2). 數位(2)			
總 計	110			10

一、統整性主題/專題/議題探究課程

(一)課程架構：(請依學校實際情形條列，表格請自行增刪)

上學期			
課程名稱	內容	節數	項目
悅讀心世界	多元文化(12) 讚嘆大自然(8) 人物描寫(2)	22	<input checked="" type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題
國際教育	我的好朋友(5) 英語數數兒(5) 我的彩色世界(5) 繪本作家(6)	21	<input checked="" type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題
資訊	什麼是電腦?(3) 電腦操作好簡單!(3) 多媒體好有趣!(4) 英文打字，我可以!(5) 中文打字沒問題!(6)	21	<input checked="" type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題
數位學習	認識好朋友—因材網(8) 因材網適性教學(7) 因材網自主學習(6)	21	<input checked="" type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題
議題小學堂	1.性別平等議題(6) 2.家庭教育(3) 3.環境教育(3) 4.家暴議題(3)	20	<input type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input checked="" type="checkbox"/> 議題

	5.性侵害犯罪防治(3) 6.交通教育(2)		
--	---------------------------	--	--

下學期

課程名稱	內容	節數	項目
閱讀心視界	情緒與感受(10) 臺灣之美(10) 品德之美(8)	28	<input checked="" type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題
國際教育	我們這一家(4) 各行各業面面觀(5) 動物森友會(5) 小小讀劇家-我的初級 RT(6)	20	<input checked="" type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題
資訊	檔案資料變魔術(2) 繪圖魔法書(5) 網路與好玩 APP(6) 平板操作練習(2) 因材網操作(5)	20	<input checked="" type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題
數位學習	自主適性學習(5) 核心素養互動學習(7) 合作無間玩數學(6) 合作無間聊文學(6)	24	<input checked="" type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題
議題小學堂	1.性別平等議題(6) 2.家庭教育(3)	18	<input type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input checked="" type="checkbox"/> 議題

	3.環境教育(3) 4.家暴議題(3) 5.性侵害犯罪防治(3)		
--	--	--	--

(二)課程內涵：(上學期)

課程名稱：彈性 1~悅讀心世界~(22 節)

項目：主題 專題 議題

教學期程	單元名稱	核心素 養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資 源	備註
第 1、2、3 週	多元文化	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	1. 能輕鬆自然的表達自己的意思與人應對，並用標準國語說簡單的故事。 2. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的情感。 3. 學習找出關鍵詞句，培養語文表達能力。	1. 分組進行閱讀、討論。 2. 本書內容： 書中的小女孩，名叫瑪德蓮，出生於美國一間公寓裡。有一天，當馬德蓮發現自己有顆搖晃的牙齒時，迫不及待想要這個好消息讓全世界人知道。瑪德蓮和社區居民分享長大喜悅的同時，也經歷了一趟來自不同國家的文化之旅，包括法國、印度、義大利、德國、西班牙、西藏等。 3. 教師利用本書，提問學生： (1)作者用什麼例子點出瑪德蓮已長大了？ (2)說一說你掉乳牙的經驗，父母對此事的態度又是如何？ (3)分組討論有哪些事情可象徵或證明小孩長大了？請寫出三項。 (4)瑪德蓮的鄰居用各式的語言：法文、德文、印度話、西藏話、西班牙話等和瑪德蓮打招呼。教師可讓學生練習用不同的語言和同學打招呼。 4. 學生進行閱讀理解題目的練習。	3	小女兒長大了 文、圖：彼德席斯 譯：小野 出版社：格林文化 出版日期：二〇〇〇年十月	態度檢核、課堂問答、紙筆測驗	

第 4、5 週	多元文化	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 能培養良好的聆聽態度，並學會使用禮貌語言，適當應對。</p> <p>2. 能輕鬆自然的表達自己的意思與人應對，並用標準國語說簡單的故事。</p> <p>3. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的情感。</p> <p>4. 學習找出關鍵詞句，培養語文表達能力。</p>	<p>1. 分組進行閱讀。</p> <p>2. 本書內容： 作者坐上開往宜蘭的普通號火車，展開他生平第一次的獨自旅行，這一年，他才八歲。車窗外的風景，他很熟悉；車窗內的陌生人，令他有點害怕。火車慢慢往前走，沿途熟悉的景象一一掠過眼簾，偶然在火車上相遇的人們，藉著真誠的互動，彼此相互取暖、安慰。一個少年的火車之旅，收穫不僅僅是順利的抵達目的地，更點燃作者內心的信心和希望。</p> <p>3. 教師利用本書，提問學生： (1) 作者是搭乘何種交通工具？作者要前往何處？ (2) 如果你是作者，你能夠像他一樣獨自搭車旅行嗎？為什麼？說說你的理由。</p> <p>4. 學生進行閱讀理解題目的練習。</p>	2	<p>八歲，一個人去旅行 文：吳念真 出版 社：遠流 出版日期：二〇〇三年六月</p>	<p>課堂問答、參與討論、資料蒐集整理</p>	
第 6、7 週	多元文化	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 能培養良好的聆聽態度，並學會使用禮貌語言，適當應對。</p> <p>2. 能輕鬆自然的表達自己的意思與人應對，並用標準國語說簡單的故事。</p> <p>3. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的情感。</p>	<p>1. 分組進行閱讀、討論。</p> <p>2. 本書內容： 本書想透過「辦桌」文化，帶領孩子感受其中的人情味、文化與技藝傳承，從中了解各行各業的甘苦，學會感謝、尊重在各行各業中認真、努力的人。</p> <p>3. 教師針對本書的運用： (1) 故事中加入了故事主角在傳承與創新間的掙扎與衝突，讓孩子了解，即便只是個小技藝，沒有傳承，就會消失；沒有創新，就會被淘汰！ (2) 透過閱讀和討論，引導學生從書中汲取養分，將故事精神實踐在自己的生活中。</p> <p>4. 學生進行閱讀理解題目的練習。</p>	2	<p>總鋪師，上菜囉！ 文：李光福 出版 社：翰林 文教 出版日期：二〇一一年七月</p>	<p>資料蒐集整理、課堂問答</p>	

第 8 週	多元文化	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 能培養良好的聆聽態度，並學會使用禮貌語言，適當應對。</p> <p>2. 能輕鬆自然的表達自己的意思與人應對，並用標準國語說簡單的故事。</p> <p>3. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的情感。</p> <p>4. 能在口述作文和筆述作文中，培養豐富的想像力，欣賞擬人化的想像趣味。</p>	<p>1. 分組進行閱讀、討論。</p> <p>2. 本書內容： 你知道便利貼是怎麼發明的嗎？呼拉圈是玩具還是健身器材？橡皮擦是橡膠做的嗎？在科學世界裡，有許許多多有趣的發明過程。有時候生活中一個簡單的問題，卻怎麼也想不出原因，科學小百科就是你的好幫手。</p> <p>3. 教師針對本書的運用：指導學生閱讀本書的目錄，學習使用百科全書的方法。</p> <p>4. 學生進行閱讀理解題目的練習。</p>	2	科學小百科 文：史蒂夫·塞特福德 出版社：貓頭鷹 出版日期：一九九八年十一月	觀察記錄、紙筆測驗	
第 9、10 週	多元文化	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 能應用注音及語言文字，輔助記錄訊息。</p> <p>2. 能培養良好的聆聽態度，並學會使用禮貌語言，適當應對。</p> <p>3. 能輕鬆自然的表達自己的意思與人應對，並用標準國語說簡單的故事。</p> <p>4. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的情感。</p>	<p>1. 分組進行閱讀、討論。</p> <p>2. 本書內容： 幾米讓微笑的魚和我們相遇了。我們跟著魚兒笑，隨著主人起舞，跟主人和魚兒回歸大海，我們讓微笑的魚滑入心底，然後我們和主人一樣，都變成了微笑的魚。</p> <p>3. 讓學生結合自己的經驗思考，自己是否也跟微笑的魚一樣？讓學生口述發表。</p> <p>4. 微笑的魚已被改編為動畫，可藉由動畫欣賞引起學生興趣。</p> <p>5. 學生進行閱讀理解題目的練習。</p>	3	微笑的魚 文、圖：幾米 出版社：大塊文化 出版日期：二〇〇三年十月	態度檢核、課堂問答、作業	

第 11、16 週	讚嘆大自然	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 能應用注音及語言文字，輔助記錄訊息。</p> <p>2. 能培養良好的聆聽態度，並學會使用禮貌語言，適當應對。</p> <p>3. 能輕鬆自然的表達自己的意思與人應對，並用標準國語說簡單的故事。</p> <p>4. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的情感。</p>	<p>1. 分組進行閱讀、討論。</p> <p>2. 本書內容： <u>第一條魚</u>是一本<u>德國</u>繪本。描寫<u>勞爾</u>和<u>爺爺</u>到海邊釣魚，<u>勞爾</u>釣到一條又大又漂亮的魚，興奮得不知如何是好。此時，海邊餐廳裡的食客，卻要他「放生」。但<u>爺爺</u>告訴他：「魚是你釣上來的，你對牠就有責任。」故事裡的<u>爺爺</u>非常理智，他不對別人發火，也不懾服於他們的壓力，而是就問題的核心，要<u>勞爾</u>去思考事件的本質，自己做決定，自己承擔後果。</p> <p>3. 教師可利用本書強烈的衝突情節，帶領孩子進行價值思考。除此之外，食客的行為，也可帶來反思：我們是不是也會以某一個標準來要求別人，自己卻一邊做著反標準的事？而這個標準，對應於自己的實際生活，究竟是不是可行的呢？</p> <p>4. 學生進行閱讀理解題目的練習。</p>	2	<p>第一條魚 文：赫爾曼·舒茲 圖：薇碧克·余瑟 譯：馬佑真 出版社：小魯文化 出版日期：二〇〇四年一月</p>	<p>態度檢核、課堂問答、觀察記錄</p>	
-----------	-------	------------------------------	--	---	---	--	-----------------------	--

第 17、18 週	讚嘆大自然	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 能應用注音及語言文字，輔助記錄訊息。</p> <p>2. 能培養良好的聆聽態度，並學會使用禮貌語言，適當應對。</p> <p>3. 能輕鬆自然的表達自己的意思與人應對，並用標準國語說簡單的故事。</p> <p>4. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的情感。</p> <p>5. 學習以角色扮演的方式朗讀對話式文章，加強理解文章。</p>	<p>1. 分組進行閱讀、討論。</p> <p>2. 本書內容： 這本書是透過不同動物的親子對話，讓孩子們在感動、讚嘆大自然之餘，也越發尊重生命、尊重自然，對這個世界滿懷感恩和敬意。</p> <p>3. 教師可利用本書教育孩子身為地球公民的責任。</p> <p>4. 學生進行閱讀理解題目的練習。</p>	3	<p>世界為誰存在？</p> <p>文：湯姆·波爾</p> <p>圖：羅伯·英潘</p> <p>譯：劉清彥</p> <p>出版社：和英</p> <p>出版日期：二〇〇〇年八月</p>	分組報告、實務操作、資料蒐集整理	
-----------	-------	------------------------------	--	--	---	---	------------------	--

第 19、20 週	讚嘆大自然	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 能培養良好的聆聽態度，並學會使用禮貌語言，適當應對。</p> <p>2. 能輕鬆自然的表達自己的意思與人應對，並用標準國語說簡單的故事。</p> <p>3. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的情感。</p>	<p>1. 分組進行閱讀、討論。</p> <p>2. 本書內容： 作者透過精緻的手繪圖，特殊的書本設計，將<u>淡水河</u>——這條<u>臺灣</u>第三大的河川，匯聚了<u>大漢溪</u>、<u>新店溪</u>和<u>基隆河</u>，從歷史中一路行過<u>臺灣</u>的都會和鄉野。</p> <p>3. 教師針對文意進行說明： 這是第一本以長軸模式，將<u>淡水河</u>從淡水出海口到<u>北橫</u>群山，以手繪的方式，將沿途流域做了最完整的呈現。目睹滄海變桑田，時代的起伏興衰，人事的聚散離合，也讓孩子感受到一條河川所孕育的生命與歷史。</p> <p>4. 讓學生口述發表對環保的想法。</p> <p>5. 學生進行閱讀理解題目的練習。</p>	3	<p>台灣河川之美——淡水河</p> <p>文：俞珩 圖：林鴻堯</p> <p>出版社：聯經出版公司</p> <p>出版日期：二〇〇七年十月</p>	紙筆測驗、觀察記錄、參與討論	
-----------	-------	------------------------------	---	---	---	--	----------------	--

第 21 週	人物描寫	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	1. 能應用注音及語言文字，輔助記錄訊息。 2. 能培養良好的聆聽態度，並學會使用禮貌語言，適當應對。 3. 能認識常用中國文字，並學會使用字(詞)典，有效蒐集各種資料，解決問題。 4. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的情感。 5. 探索新環境，培養觀察力，透過語言文字，描述大自然的現象。	1. 分組進行閱讀、討論。 2. 本書內容： 現代人事事講求效率，許多和我們日常生活息息相關的物品被科技新發明取代，讓我們的生活更加方便。本書介紹四位臺灣的老祖母，她們雖然看起來非常平凡，卻有令人讚嘆的拿手絕活，我們從這些老祖母身上，看到了臺灣的精神，可以了解過去，並且更加珍惜現在。 3. 教師針對本書內容，進行提問： (1)如果你可以拜這四位阿嬤為師學習手藝，你會選擇哪一位？為什麼？ (2)除了書中這些傳統的手工技藝，你可以再說出三種以上即將失傳的傳統行業嗎？ 4. 學生進行閱讀理解題目的練習。	2	老祖母的拿手絕活 文：張友漁 出版社：臺灣書局 出版日期：二〇〇〇年六月	資料蒐集整理、觀察記錄、實測
--------	------	------------------------------	--	---	---	---	----------------

課程名稱：彈性 2~國際教育(21 節)

項目：■主題 □專題 □議題

教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
第 1、2、3、4、5 週	Nice to meet you-我的好朋友	E-B1 E-B2 E-B3	1. 能說出目標句型，流暢使用。 2. 能向同學介紹自己。 3. 能利用載具錄製聲音，填入電子學習單中。	1. 學習基本問候語 2. 透過遊戲練習句型。 簡易句型:My name is_____ 3. 利用 keynote 完成訪問活動學習單。 4. 繪本學習，能透過繪本複習。	5	1. 完成有關朋友資訊調查表 2. 上台發表我的好朋友	1. 相關繪本 2. keynote 朋友調查表學習單	數學 社會 藝術 綜合 科技
第 6、7、8、9、10 週	Countinig star-英語	E-B1 E-B2	1. 能聽辨數字英語。	1. 透過繪本熟悉數字 1-20 的英文。 2. 配合數字遊戲複習用英文數數。	5	1. 完成闖關任務。	1. 相關繪本 2. 闖關學習單	數學 社會

	數數兒	E-B3	2. 能流暢從 1 數至 20。 3. 利用 KEYNOTE 製作數字圖卡。	3. 能透過歌曲學習數字英文 4. 繪本學習		2. 能完成歌曲唱跳。		藝術 綜合 科技
第 11、12、13、14、15 週	Colorful world -我的彩色世界	E-B1 E-B2 E-B3	1. 能辨識與聽說顏色及數字單字 2. 能選對顏色與正確單字組合 3. 能用利用 KEYNOTE 記錄簡單的句子介紹自己和同學喜歡的顏色。	1. 透過繪本複習數字 2. 練習顏色單字 3. 製作顏色小卡 4. 繪本學習 5. 練習聽辨數字結合顏色英語進行闖關活動	5	1. 完成闖關任務。 2. 學生完成顏色學習單	1. 闖關任務卡 2. 顏色學習單	數學 社會 藝術 綜合 科技
第 16、17、18、19、20、21 週	My own picture book-繪本作家	E-B1 E-B2 E-B3	1. 能運用先被知識寫出基本句型 2. 能簡單介紹台灣特色。 3. 利用 KYENOTE 做出一本電子繪本。	1 介紹繪本元素 2. 臺灣相關介紹資料 3. 句子習寫:練習正確寫出簡單句子。 4. 能說出連貫故事情節。 5. 學習製作出屬於自己的繪本。	6	1. 完成電子繪本製作。 2. 發表自己的電子繪本。	1. 相關臺灣特色資料影片。 2. 電子繪本範例。	數學 社會 藝術 綜合 科技

課程名稱：彈性 3~資訊素養(21 節)

項目： 主題 專題 議題

教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
第 1、2、3 週	什麼是電腦？	自-E-A3 自-E-B2	1. 瞭解電腦與生活的關係 2. 瞭解電腦教室規範 3. 認識電腦的基	1. 讓學生了解電腦教室規範。 2. 瞭解為什麼要學習電腦，以及學生、老師、家長對於電腦的應用。 3. 瞭解未來的電腦相關發展產業，舉例：3D 列印、智慧汽車、	3	口頭問答 操作練習 學習評量	電腦 電腦課本	【資訊素 養】

			<p>本組合與周邊設備</p> <ol style="list-style-type: none"> 瞭解操控電腦的方法 瞭解良好的使用電腦習慣 認識行動裝置與未來電腦趨向 	<p>自製程式機器人等。</p> <ol style="list-style-type: none"> 認識常見的電腦類型，以及作業系統。 認識行動裝置，如：手機、平板、智慧型手錶等。 能正確辨識電腦的各種配備。 學會操控電腦的方式。 認識行動學習與智能搖控。 說明使用電腦的良好習慣。 接受第一課【課後測驗】。 				
第 4、5、6 週	電腦操作好簡單!	<p>自-E-A3 自-E-B2</p>	<ol style="list-style-type: none"> 瞭解電腦視窗軟體 認識滑鼠與游標的關係 學會使用滑鼠 學會操作視窗 認識開始功能表 學會開關機 	<ol style="list-style-type: none"> 說明什麼是電腦視窗軟體，瞭解個人電腦與行動載具的軟體，並舉例說明。 認識行動載具操作。 學會開關機、開關螢幕。 認識 windows 作業環境與視窗。 說明滑鼠與游標的關係，引導學生正確操控滑鼠。 老師介紹開始功能表的用途以及系統桌面圖示。 讓學生練習滑鼠左右鍵的操控，並能正確操作視窗。 接受第二課【課後測驗】。 	3	操作練習 學習評量 相互觀摩	電腦組、電腦課本	【資訊素養】
第 7、8、9、10 週	多媒體好有趣!	<p>自-E-A3 自-E-B2</p>	<ol style="list-style-type: none"> 瞭解什麼是多媒體 學會播放各種多媒體 學會用電腦算數 學會清潔電腦 學會個人化電腦 	<ol style="list-style-type: none"> 老師說明什麼是多媒體，以及需要哪些軟硬體來播放多媒體。 學會用電腦看數位圖片，包含開啟資料夾、開啟圖片、放大縮小、輪播圖片。 學會用電腦聽音樂、看影片。 學會用小算盤算數學。 學會調整電腦音量與網路連線。 學會自訂佈景主題、桌布與螢幕 	4	口頭問答 操作練習 相互觀摩	電腦組、電腦課本	【資訊素養】

			6. 網路安全觀念	保護裝置。 7. 瞭解行動載具的相機與無線傳輸到大螢幕的用途。 8. 指導學生從資訊安全倫理系列動畫中，認識資訊倫理。 9. 認識電腦如何清潔與保養。 10. 【Windows 大考驗】接受測驗。 11. 接受第三課【課後測驗】。				
第 11、12、13、14、15 週	英文打字，我可以！	自-E-A3 自-E-B2	1. 認識鍵盤分區與功能 2. 學會正確的操作指法 3. 瞭解特殊鍵的使用 4. 學會使用特殊符號 5. 認識實體與虛擬鍵盤 6. 學會英文打字技巧	1. 老師對鍵盤做基本介紹，如：功能鍵區、打字鍵區、編輯鍵區、方向鍵區、數字鍵區等等。 2. 老師講解打字時的正確姿勢與指法。 3. 讓學生在課本上的畫冊圖形中認識『英打鍵盤』並產生圖形記憶。 4. 學會切換大小寫英文、切換中英輸入法。 5. 能輸入英文。 6. 學會修改與刪除文字。 7. 讓學生運用鍵盤圖認識英文鍵盤位置。 8. 認識實體鍵盤與虛擬鍵盤。 9. 讓學生實際操作打字練習軟體，從指法、單字、片語、到文章，練習英文輸入。 10. 接受第四課【課後測驗】。	5	操作練習 學習評量相互觀摩	電腦組、電腦課本、鍵盤圖	【資訊素養】
第 16、17、18、19、20、21 週	中文打字沒問題！	自-E-A3 自-E-B2	1. 讓學生認識輸入法的切換及認識注音輸入法 2. 如何使用注音輸入中文文字	1. 讓學生在課本的畫冊圖形中認識『中文鍵盤』並產生圖形記憶。 2. 讓學生運用鍵盤圖認識中文鍵盤位置。 3. 教學生輸入法的切換，分為鍵盤	6	操作練習 學習評量相互觀模	電腦組、電腦課本、鍵盤圖	【資訊素養】

			<p>3. 與標點符號練習指法與中文打字</p>	<p>切換及游標切換兩種。老師示範正確的切換方式，並讓學生實際操作。</p> <p>4. 老師說明中文鍵盤上面的字，分別代表了目前通用的輸入法，如：英文、注音等。</p> <p>5. 讓學生運用鍵盤圖認識標點符號在鍵盤的位置。</p> <p>6. 老師介紹螢幕小鍵盤的功用及顯示的方式，並讓學生實際操作。</p> <p>7. 學會輸入標點符號。</p> <p>8. 老師示範如何切換注音輸入法及選字的方式，並讓學生實際操作。</p> <p>9. 讓學生實際操作打字練習軟體，從指法、單詞、成語、到文章，練習中文輸入。</p> <p>10. 接受第五課【課後測驗】。</p>				
--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--

課程名稱：彈性 4~數位學習(21 節)				項目： <input checked="" type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題				
教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
第 1、2、3、4、5、6、7 週	認識好朋友—因材網	E-A2 E-B1 E-B2	1. 能使用教育雲帳密登入 2. 能簡述數位學習內容	1. 用教育雲的帳密登入 2. 認識因材網的網站資源 3. 網站平台使用介面介紹 4. 介紹代幣獎勵制度	8	1. 能用教育雲帳密登入 2. 能認識因材網的網站 3. 能說出各介面的功能	1. 教育雲帳密 2. 因材網介面 3. 學習單	
第 8、9、	因材網適性	E-A2	1. 能了解學生功能操作方式	1. 學生功能操作介紹	7	1. 學生功能	學生功能操作	

10、11、12、 16、17週	教學	E-B1 E-B2	2. 能了解知識結構學習內容 3. 能了解星空圖知識節點代表的意義 4. 能自行觀看教學影片 5. 能完成練習題 6. 能了解學習成長紀錄的意義 7. 能主動檢核測驗錯題	2. 因材網—知識結構學習 3. 星空圖—能力指標節點 4. 教學影片 5. 練習題 6. 學習成長紀錄 7. 診斷測驗試題		實際操作 2. 能說出知識結構星空圖—能力指標節點的意義 3. 能實際觀看教學影片 4. 能檢核學習成長紀錄	學習單	
第 18、19、 20、21週 (第 20、21 週各 2 節， 其餘各 1 節)	因材網自主 學習	E-A2 E-B1 E-B2	1. 能自派任務 2. 能判讀診斷報告 3. 能逐一檢視測驗錯題後再測	1. 完成教師指派任務 2. 學生自己指派學習任務 3. 判讀「我的診斷報告」 4. 檢核測驗題型後再測	6	1. 能完成教師指派任務 2. 能自派任務 3. 能依照診斷報告再測，進行進階診斷	因材網任務	

課程名稱：彈性 5~性別平等教育-(6 節)									項目： <input type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input checked="" type="checkbox"/> 議題	
教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註		
第 9、11、 16週	公主的真面目	E-A1 E-A2 E-B1	1. 了解繪本內容。 2. 能認真思考，澄清價值。 3. 能發揮想像力和創造力。	一、引起動機： 1. 詢問同學以往看到的故事是否多為高大、英俊的王子拯救美麗、纖細的公主？ 2. 說明大綱，並提醒小朋友注意故事裡的人物特徵。	6	1. 實作評量 2. 習作評量 3. 口頭評量	DVD	【人權教育】【法治教育】		

			4. 瞭解不同職業的意義	<p>二、發展活動：影片欣賞</p> <p>一引起動機： *老師：複習先前的內容，藉以喚回學生的記憶。</p> <p>二發展活動： 1. 針對兩性議題教師提問： a. 如果你是劇中的公主，當你看見長相可怕的史瑞克來救你時，你的反應是？ b. 除了公主與王子從此以後一起過著幸福快樂生活的結局，主角有沒有可能有其他遭遇？ 2. 老師引導並和同學共同討論學習單上的內容，詢問同學的意見及看法。 3. 完成學習單。</p>		評量		
--	--	--	--------------	--	--	----	--	--

課程名稱：交通安全教育(2節)					項目： <input type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input checked="" type="checkbox"/> 議題			
教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
第2週	交通安全小畫家	E-A3	1. 能瞭解交通安全的基本概念。 2. 知道自己上學與放學路線。 3. 能瞭解交通安全號誌的名	<p>準備活動： 交通安全學習單《趣繪上學地圖》，學校附近地圖。</p> <p>一、引起動機 (一)教師引導，上學與放學的途中，會經過哪些地方？ (二)教師提問，並請小朋友自由發表。 1. 分享自己每天上學與放學使用的交通工具？所需要花的時間有多少？會經過哪些地方？這些地方在交通安全上有危險嗎？ 2. 教師說明：使用不同的交通工具上學與放學，分別有哪些需要注意的事項。</p>	2	態度評量 口語評量 上課參與 作業練習	電腦 投影機 喇叭	交通安全教育

			<p>稱、意義，及其重要性。</p> <p>4. 能從自己本身做起，遵守交通規則。</p> <p>5. 能瞭解違反交通安全時應該受到的處罰。</p> <p>6. 能與別人藉由討論過程，將交通安全概念落實於生活中。</p>	<p>二、發展活動</p> <p>(一)安全的上學與放學</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 老師幫忙小朋友分組，進行分組討論活動。 2. 教師先簡單說明交通安全的意義。開始提出問題進行討論。 3. 問題一：每天上學與放學的路程中，有哪些需要注意的交通安全觀念？分組討論並派代表作答。 4. 問題二：上學與放學途中有哪些危險的地方？ 5. 問題三：如何避免上學與放學途中危險情形的發生？ 6. 問題四：如果在上學與放學途中遇到交通意外時，我們該怎麼辦？ <p>三、綜合活動</p> <p>(一)完成交通安全學習單「趣繪上學地圖」</p> <p>(二)教師統整。</p> <p>……………第一節結束……………</p> <p>準備活動：</p> <p>交通安全影片《2013 交通安全 交通號誌篇》</p> <p>交通安全學習單《認識交通號誌》</p> <p>一、引起動機</p> <p>(一)欣賞交通安全影片《2013 交通安全 交通號誌篇》</p> <p>(二)教師提問，並請小朋友自由發表：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 小朋友，在上學或放學的途中，你曾看過哪些交通號誌呢？ 2. 這些不同的交通號誌，它的功用是什麼？ 3. 看到這些交通號誌時，我們應該怎麼做？ <p>二、發展活動</p> <p>(一)教師引導由「交通安全入口網」認識各類交通</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>號誌。</p> <p>(二)小組進行問題討論</p> <ol style="list-style-type: none">1. 指示、禁制、輔助及警告號誌的作用各為何？2. 請舉出這些號誌的例子。3. 若看到這些號誌，沒有遵守會有什麼後果？4. 這些號誌是我們在路上行走的好幫手，想想看，若沒有這些號誌，會有什麼後果？5. 請各組至少說出五種號誌，及它的作用為何？ <p>三、綜合活動</p> <p>(一)請小朋友完成交通安全學習單《認識交通號誌》</p> <p>(二)教師統整：教師檢討學習單，並說明各種號誌應該對應到的正確選項，再補充說明各種號誌的作用。</p> <p>……………第二節結束……………</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
第 6、7、15 週	家庭暴力大蒐密	E-A2 E-B1	1. 了解何謂家庭問題，例如：家庭暴力。 2. 了解「家庭暴力」的定義。 3. 能調整自己的心態，並關心他人。 4. 能列舉協助家庭問題的方法。	一、準備活動 課前準備 蒐集準備「兒童保護」相關剪報。 二、發展活動 【活動一】初步認識家暴 ◎教師說明報紙案例一則，讓學生去發現家庭暴力的可怕，在社會上有許多孩子受到虐待，需要我們伸出援手，關心、協助。 【活動二】 小組分享剪報 教師提問。教師：發生什麼事？ 教師：從案例中你還聽到什麼？ 教師：「你有什麼感覺？」 三、綜合活動 【活動三】家庭暴力的範圍 (一)教師提問：「上次課程大家已在報紙上看過小朋友被家人傷害的事情」 (教師再舉出一個「家庭暴力」的實際案例) 案例：臺北縣五股鄉一對夫婦經常要女兒拿重的東西，然後跪在地上爬行，或是在女兒爬行擦地板的時候，	3	1. 實作評量 2. 習作評量 3. 口頭評量	報紙新聞	【人權教育】【法治教育】

				用腳去踩女兒的手掌，這位女童的父母還經常將女兒網綁關在廁所裡，甚至禁止女兒去學校上課。				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

課程名稱：家庭教育(3 節)				項目： <input type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input checked="" type="checkbox"/> 議題				
教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
第 8、10、12 週	時間管理與作息安排	E-A2 E-A3 E-B1	1、能知道儲蓄與消費的正確意義 2、能比較各種儲蓄與消費方式的好壞 3、能建構正確資源管理的概念 4、能養成良好的消費行為與態度。	【引起動機】 一、教師利用碼表測時，讓學生體驗 10 秒、30 秒和 1 分鐘的時間差異，看誰猜的時間正確。 二、提問時間的特性有哪些。(如：光陰似箭、歲月如梭、光陰一去不回頭、一眨眼……) 【發展活動】 一、認識自己的時間： (一) 老師準備詞卡數張，將詞卡貼在黑板，讓學生分類，找出自己的時間、團體的時間、家人的時間。(睡覺、早餐、上課、下課、午餐、晚餐、假日、放學)。 (二) 老師提問在『自己的時間』可以做哪些事？ 二、管理時間的好處： (一) 教師給予相關情境讓學生練習，準備演出。分四組戲劇表演，第一組表演情境一、第二組表演情境二、第三組表演情境三、第四組表演情境四。 (二) 學生分組表演。(兩組表演完畢做一次討論，共討論兩次) (三) 針對各組表演的內容做討論，讓學	3	口頭評量 同學互評	個人生活規畫表	【生涯規劃】 【品德教育】

				<p>生試著去思考，如果能夠將時間早做安排或規劃，是否結果會不同，他們喜歡怎樣的處理方式和情況。</p> <p>1. 老師提問：</p> <p>(1) 第一組的小朋友和第二組的小朋友放學回家以後做了什麼事？</p> <p>(2) 他們的結果有什麼不同？</p> <p>(3) 為什麼會有不同？（引導學生做時間管理，並說明管理時間的好處）</p> <p>(4) 如果是你，你會選擇哪種做法？為什麼？</p> <p>【統整與總結】</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

課程名稱：性侵害犯罪防治(3 節)				項目： <input type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input checked="" type="checkbox"/> 議題				
教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
第 3、5、6 週	性別跷跷板	E-A2 E-A3 E-C1	1. 認識身體自主權，預防性騷擾。 2. 了解身體的隱私處。 3. 清楚的拒絕他人不合理的要求。 4. 能說出與異性相處應注意的事項。 5. 能表現關心與尊重異性的態度。 6. 了解家事分工是全家人共同的責任。	<p>【活動一】性別跷跷板</p> <p>活動進行前，教師說明遊戲規則：教師唸題目，兒童認為對的，將雙手舉在頭上比個圈；認為錯的，則將雙手放在胸前比個叉。</p> <p>教師出題：</p> <p>1. 上廁所前，不用敲門，可直接進去。</p> <p>2. 上廁所要關好門。</p> <p>3. 可以隨意扯女生的辮子跟掀女生的裙子。</p> <p>4. 換衣服時，要先關門。</p> <p>5. 洗澡時，不用關門。</p> <p>6. 跟同學遊戲時，可以隨意碰觸同學</p>	3	1. 實作評量 2. 習作評量 3. 口頭評量	身體的圖片	<p>【安全教育】</p> <p>【法治教育】</p> <p>【人權教育】</p>

			<p>的臀部。</p> <p>(三)教師帶領全班，針對上述問題引導討論：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 為什麼上廁所前要先敲門？2. 請女生回答，當被男生扯辮子或掀裙子時，有何感覺？3. 洗澡的時候，為什麼要關好門？ <p>(四)教師針對第 6 題加強說明，被別人碰觸時，曾經有過「不舒服」的感覺嗎？強調身體的「隱私權」是不能隨便裸露的，例如：穿泳裝的地方，也就是胸部、臀部及兩腿之間，都需要加以保護；要是沒經過你的同意，沒有人可以隨意碰觸。</p> <p>(五)重點歸納：養成保護自己、尊重別人的觀念與行為。</p> <p>【活動二】碰觸的感覺</p> <p>(一)延續活動一，請兒童依據下列的情境，辨別舒服與不舒服的碰觸。</p> <ol style="list-style-type: none">1. 情境一：媽媽親親小鈞的臉頰說：「媽媽喜歡你」。(笑臉)2. 情境二：爺爺摸摸小芳的頭稱讚她很乖。(笑臉)3. 情境三：叔叔偷襲小芳的胸部說：「小芳，妳長得很漂亮。」(哭臉)4. 情境四：大哥哥看看四下無人，對小鈞說：「我最喜歡像你這樣的小孩了。」邊用手摸他的屁股。(哭臉)				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>(二)教師引導兒童討論：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 如果發生上述情境，你會有什麼感覺？2. 當你發生這幾種情境時，你會如何反應？ <p>(三)教師說明，當別人的碰觸讓你覺得不舒服時，要勇於拒絕，大聲說不，並且趕快跑開，把這件事告訴父母、師長或其他可信任的大人。</p> <p>(四)重點歸納：能分辨不合理的碰觸，並勇於拒絕。</p> <p>【活動三】性別握握手</p> <p>延續活動一，教師提問除了扯女生的辮子跟掀女生的裙子之外，還有哪些是跟同學相處時，不合宜的行為？鼓勵兒童踴躍發表。</p> <p>(例如：遊戲時，不跟異性同學一起玩)</p> <p>教師說明，人與人的相處，都應該和睦相處，才能和諧愉快。</p> <p>全班分6組，討論與班上男同學、女同學相處時，要注意的事項。教師再帶領全班總結討論。(例如：欣賞異性同學的優點，給予真誠讚美)</p> <p>重點歸納：同學相處要不分男女，相互幫忙與關心，彼此尊重、真誠對待。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

課程名稱：環境教育(3 節)

項目：主題專題議題

教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
第 3、5、18 週	做個負責的消費者	E-A1 E-A2 E-B1 E-B3	<p>一、能指出國內主要的健康產品購買管道。</p> <p>二、能認識我國的消費者保護行政體系和民間組織。</p> <p>三、能認識消費者保護法中對於消費者的保護相關條文。</p> <p>四、能認識消費者的權利與義務。</p> <p>五、能認識產品標章。</p>	<p>【活動一】做個負責的消費者</p> <p>引起動機：教師介紹購物管道，例如：賣場購買、郵購目錄購買、電視購物、網路購物。引導兒童認識購買管道，以取得需要的產品。</p> <p>經驗分享：</p> <p>(一)詢問兒童：「如果買到品質不好，或不滿意的商品時，應該怎麼辦？」請兒童共同討論要怎麼處理，教師藉此培養兒童消費者保護的觀念。</p> <p>(二)教師提醒兒童了解正確的申訴管道，才能尋求幫助或共同協商解決的辦法，並提供消費者保護單位：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 全國性消費者服務專線 1950。 2. 消費者文教基金會服務電話：(02)2700-1234。 3. 行政院消費者保護委員會網址：http://www.cpc.gov.tw/ <p>(三)教師引導兒童在遇到消費上的問題時，能尋求有效的幫助與解決方法，以保障自己的消費權益。</p> <p>YES OR NO：教師設計十道關於消費者保護的題目，對的在頭頂做出「○」</p>	3	學習單	<p>老師： 影片(故事)、活動學習單</p> <p>學生： 鉛筆、橡皮擦</p>	<p>【法治教育】</p> <p>【人權教育】</p>

				<p>的動作，錯的在胸前畫「X」，讓兒童迅速判斷。</p> <p>(一)所有的商品都有「七天鑑賞期」，這是消費者基本的法定權益。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

(二)課程內涵：(下學期)

課程名稱：彈性 1~悅讀心視界-閱讀悅快樂(28 節)

項目：■主題□專題□議題

教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註	
第 1 週	情緒與感受	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	1. 能培養良好的聆聽態度，並學會使用禮貌語言，適當應對。 2. 能輕鬆自然的表達自己的意思與人應對，並用標準國語說簡單的故事。 3. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的情感。	統整活動一 1. 分組進行閱讀。 2. 本書內容： 和家人或好朋友從事喜歡的活動是一件美好的事，但如果不是和家人、好友，卻又必須一起生活，該如何和陌生人相處呢？這本書就是描寫在這樣的背景下，一群彼此不熟悉的小朋友一起探險和學習的故事。生活中的小摩擦如何化解？新奇的森林生活如何展開？這群小朋友又會遇到哪些有趣的事呢？看完本書可以解決這些疑惑。 3. 請學生就書名猜一猜書中會有怎樣的內容。 4. 教師簡介本書作者、書中內容要點。 5. 鼓勵學生課後閱讀，並在課堂上和同學分享故事內容。 6. 鼓勵學生口頭發表讀後感想以及自己的收穫。 7. 學生進行閱讀理解題目的練習。	2		深山留學夏令營 文：中山聖子 譯：張秀媛 出版社：新苗文化事業有限公司 出版日期：二〇一〇年二月	參與討論 觀察記錄 紙筆測驗	
第 2 週	情緒與感受	E-A3 E-B1 E-C2	1. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的	我要給風加上顏色 1. 分組進行閱讀。 2. 本書內容：	2	為天量身高 文：子魚 出版社：聯	分組報告 資料蒐集 整理		

		E-C3	<p>情感。</p> <p>2. 能觀察一種自然現象的不同風貌，並發揮想像力，抒發與它互動的心情。</p> <p>3. 能在口述作文和筆述作文中，培養豐富的想像力，欣賞擬人化的想像趣味。</p> <p>4. 探索新環境，培養觀察力，透過語言文字，描述大自然的現象。</p>	<p>本書共分五個單元主題，其中的颱風舞曲描寫「自然風情」，充滿想像與活潑的詩句，十分適合在本課的教學中參酌使用。另外，詩句也涵蓋了心情的抒發，與本單元的核心目標相扣合。</p> <p>3. 教師想要引導學生貼近童詩的想像力與趣味性，多讀童詩是不二法門，透過大量的朗讀與討論，將能使學生對詩味有更深層的體悟。</p> <p>4. 教師簡介本書作者、書中內容要點。</p> <p>5. 鼓勵學生課後閱讀，並在課堂上和同學分享故事內容。</p> <p>6. 鼓勵學生口頭發表讀後感想以及自己的收穫。</p> <p>7. 學生進行閱讀理解題目的練習。</p>		<p>經出版公司 出版日期： 二〇一〇年 十一月</p>	實務操作	
第 3、6 週	情緒與感受	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 能培養良好的聆聽態度，並學會使用禮貌語言，適當應對。</p> <p>2. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的情感。</p> <p>3. 能覺察自己的心情好壞，並尋求解決辦法，轉換正向的能量。</p>	<p>1. 分組進行閱讀。</p> <p>2. 本書內容： 安東尼·布朗擅長使用圖文的方式說故事，故事裡介紹了許多不同的情緒表現，無論是無聊、開心、難過或是孤單，都透過猴子的臉部表情，吸引讀者細細觀察，並能檢視自己的心情，也學習正確的情緒表達或抒發的方式。</p> <p>3. 教師可將圖畫書中的猴子臉部表情，透過 PPT 的方式展現，並跟學生討論在什麼情況下，容易出現該種表情？當時的心情如何？怎麼做能把事</p>	2	<p>你的心情好嗎？ 文、圖：安東尼·布朗 譯：余治瑩 出版社：維京 出版日期： 二〇一一年 十月</p>	態度檢核 分組報告 實測	

				<p>情處理得更好？有更好的結果？</p> <p>4. 教師鼓勵學生課後閱讀，並在課堂上和同學分享故事內容。</p> <p>5. 鼓勵學生口頭發表讀後感想以及自己的收穫。</p> <p>6. 學生進行閱讀理解題目的練習。</p>				
第 7 週	情緒與感受	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 能培養良好的聆聽態度，並學會使用禮貌語言，適當應對。</p> <p>2. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的情感。</p> <p>3. 能閱讀不同表述方式的文章，從問答中掌握文章大意。</p>	<p>1. 分組進行閱讀、討論。</p> <p>2. 文章欣賞： 這篇文章以時間的敘述手法，在視覺、聽覺、觸覺上描寫春天的驟雨。大雨給人的感覺和小雨完全不同。文中運用多種修辭技巧，例如摹聲詞和色彩的描寫，以及運用擬人的手法和生動詞語的描述，使讀者有身歷其境的感受，最後作者寫下對春雨的感受；是一篇非常生動的文章。</p> <p>3. 教師針對文章進行運用： (1)指導學生一邊讀，一邊想像文字背後所表現的景致。 (2)鼓勵學生用圖畫的方式，表現上述文字的場景，畫完之後再相互比對。 (3)教師解說作者描寫的「景象」，請學生想像。</p> <p>4. 學生進行閱讀理解題目的練習。</p>	2	文章：春雨	分組報告 課堂問答 資料蒐集 整理	
第 8 週	情緒與感受	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 能培養良好的聆聽態度，並學會使用禮貌語言，適當應對。</p> <p>2. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並</p>	<p>1. 分組進行閱讀、討論。</p> <p>2. 文章欣賞： 老和尚展現坦然面對的態度，頑皮鬼因沒達成目標而不快樂。教師可請學</p>	2	文章：頑皮鬼的惡作劇	分組報告 課堂問答 資料蒐集 整理	

			<p>流暢朗讀文章表達的情感。</p> <p>3. 能輕鬆自然的表達自己的意思與人應對，並用標準國語說簡單的故事。</p> <p>4. 能覺察自己行為的動機，並慎重做決定，避免造成不良的後果。</p>	<p>生透過角色扮演，模擬老和尚和頑皮鬼的心情。</p> <p>3. 教師針對文章進行運用：</p> <p>(1) 指導學生一邊讀，一邊想像文字背後所表現的情形和角色心情。</p> <p>(2) 鼓勵學生用角色扮演的方式，模擬老和尚和頑皮鬼的心情。</p> <p>(3) 教師解說作者描寫的事件和主角心情，請學生想像。</p> <p>4. 學生進行閱讀理解題目的練習。</p>			
第 9、10 週	臺灣之美	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 認真聆聽同學分享自己和家人或朋友出遊的經驗。</p> <p>2. 能認識常用<u>中國</u>文字，並學會使用字（詞）典，有效蒐集各種資料，解決問題。</p> <p>3. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的情感。</p>	<p>1. 分組進行閱讀。</p> <p>2. 本書內容： 本書共三十三篇，介紹<u>臺灣</u>各地具代表性的民俗、慶典、文化等，讓學生輕鬆藉由<u>臺灣</u>民俗文化，增進對<u>臺灣</u>各地的了解。</p> <p>3. 本書中的文字均搭配插圖，閱讀和理解容易。教師可選擇部分重要而有趣的內容加以掃瞄，製作成教學簡報，介紹學生認識<u>臺灣</u>文化。</p> <p>4. 學生進行閱讀理解題目的練習。</p>	3	<p>走進寶島看臺灣 文化藏寶圖（修訂版）</p> <p>文：陳馨儀</p> <p>出版社：人類文化事業股份有限公司</p> <p>出版日期：二〇一二年十二月</p>	
第 11 週	臺灣之美	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 引導學生以自身經驗，閱讀文本，並提出看法。</p> <p>2. 能應用注音及語言文字，輔助記錄訊息。</p> <p>3. 能輕鬆自然的表達自己的意思與人應對，並用標準國語說</p>	<p>1. 分組進行閱讀、討論。</p> <p>2. 教師先請學生對照前後句子，再猜一猜下列詞語的意思：</p> <p>(1) 輕而易舉：形容簡單容易，不費力。</p> <p>(2) 迫不及待：比喻情況或時間急切，不能再等。</p>	2	<p>文章：杜樂的動物世界</p> <p>資料蒐集整理 態度檢核 作業</p>	

			<p>簡單的故事。</p> <p>4. 能在口述作文和筆述作文中，培養豐富的想像力，欣賞擬人化的想像趣味。</p>	<p>3. 參考文章內容說一說下列問題，進行閱讀理解題目的練習：</p> <p>(1) 杜樂小時候住的地方是個「動物生長的天堂」，「動物生長的天堂」是什麼意思？</p> <p>(2) 作者描寫的「春天醒來的第一隻烏龜」，主要表現了什麼？</p>				
第 12 週	臺灣之美	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 能仔細聆聽同學發表家鄉的自然風光和生態旅遊的經驗。</p> <p>2. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的情感。</p> <p>3. 探索新環境，培養觀察力，透過語言文字，描述大自然的現象。</p> <p>4. 學習敘述性的描寫技巧，培養語文表現能力。</p>	<p>1. 分組進行閱讀。</p> <p>2. 本書內容： <u>臺灣</u>就是一座活的地科教室！書中介紹了一百個<u>臺灣</u>最關鍵的地科知識景點，主題囊括地質、火山、臺地、盆地、平原、河流作用、海岸、災變、生態、產業、聚落、交通等。用了超過一百五十幅珍貴的空拍圖片，從空中觀察<u>臺灣</u>的地貌、了解<u>臺灣</u>的地理特色，深切而具體的認識這塊土地。</p> <p>3. 本課課文介紹作者家鄉<u>野柳</u>的特殊地質，學生可以藉由本書發現<u>臺灣</u>還有許多有趣的地質、地景，等著我們去探索，學生也可在書中找到自己家鄉的相關資訊。</p> <p>4. 教師鼓勵學生課後閱讀，並在課堂上和同學分享故事內容。</p> <p>5. 鼓勵學生口頭發表讀後感想以及自己的收穫。</p> <p>6. 學生進行閱讀理解題目的練習。</p>	1	臺灣空中地理大教室：100 個你不可不知的關鍵地貌 文：林俊全 出版社：貓頭鷹出版社 出版日期：二〇一一年四月	態度檢核 參與討論 課堂問答	
第 13 週	臺灣之美	E-A3	<p>1. 能培養良好的聆聽態度，並學會使用禮</p>	<p>1. 分組進行閱讀、討論。</p>	2	詩歌：小蜘蛛	分組報告 紙筆測驗	

		E-B1 E-C2 E-C3	<p>貌語言，適當應對。</p> <p>2. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的情感。</p> <p>3. 學習敘述性的描寫技巧，培養語文表現能力。</p> <p>4. 能在口述作文和筆述作文中，培養豐富的想像力，欣賞擬人化的想像趣味。</p>	<p>2. 詩歌欣賞： 作者透過充滿童趣的詩句，生動描繪出小蜘蛛的生活習性和居住環境，讓讀者深刻感受到童詩的趣味。</p> <p>3. 教師針對詩歌進行運用： (1)指導學生一邊讀，一邊想像文字背後所傳達出的意象。 (2)教師解說作者描寫的「事物」，請學生想像詩中所呈現出的景象和意義。 (3)教師引導學生朗讀這首詩歌，並為代表自己小組的<u>臺灣</u>特有生物，創作一首詩歌。</p> <p>4. 學生進行閱讀理解題目的練習。</p>		三下教師手冊文學樂園	課堂問答	
第 14 週	臺灣之美	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 能培養良好的聆聽態度，並學會使用禮貌語言，適當應對。</p> <p>2. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的情感。</p> <p>3. 能依照「蟬」的不同主題，表達自己的看法。</p> <p>4. 能在口述作文和筆述作文中，培養豐富的想像力，欣賞擬人化的想像趣味。</p> <p>5. 探索新環境，培養觀察力，透過語言文字，描述大自然的現</p>	<p>1. 分組進行閱讀。</p> <p>2. 本書內容： 這是<u>臺灣</u>第一本完整版的賞蟬圖鑑，蒐羅整理了五十二種蟬，其中三十三種為<u>臺灣</u>特有種，是作者歷時八年長期野外觀察、拍攝、錄音及收集文獻的心血結晶。大部分的人對蟬及蟬聲都有好感，蟬也出現在許許多多的詩詞、傳說、故事、工藝中，蟬聲豐富了人文及生態的趣味。隨書附贈收錄四十一種蟬聲的「<u>臺灣</u>四季蟬聲」，可以用音響播放，也可用電腦讀取蟬聲資料庫。是國內第一本既可讀、也可賞又可聽的珍貴自然圖鑑。</p>	2	臺灣賞蟬圖鑑 文：陳振祥 出版社：天下文化 出版日期：二〇〇七年六月	課堂問答 態度檢核	

			象。	<p>3. 當我們朗誦這課詩歌，一定很想聽聽真的蟬聲，一定很希望蟬聲就是我們的背景音樂。這本賞蟬圖鑑，可以讓孩子更深入認識不同的蟬，除了能體會詩中的含意，也更因為了解而愛上蟬呢！</p> <p>4. 教師鼓勵學生課後閱讀，並在課堂上和同學分享故事內容。</p> <p>5. 鼓勵學生口頭發表讀後感想以及自己的收穫。</p> <p>6. 學生進行閱讀理解題目的練習。</p>				
第 15、16 週	品德之美	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 能培養良好的聆聽態度，並學會使用禮貌語言，適當應對。</p> <p>2. 能輕鬆自然的表達自己的意思與人應對，並用標準國語說簡單的故事。</p> <p>3. 學習敘述性的描寫技巧，培養語文表現能力。</p> <p>4. 能覺察自己行為的動機，並慎重做決定，避免造成不良的後果。</p>	<p>1. 分組進行閱讀。</p> <p>2. 本書內容： 本書描繪人們如何鼓起勇氣面對生活的困境，從書中可以引導學生培養勇氣。</p> <p>3. 教師簡介本書內容要點。</p> <p>4. 鼓勵學生課後閱讀，並在課堂上和同學分享故事內容。</p> <p>5. 鼓勵學生口頭發表讀後感想以及自己的收穫。</p> <p>6. 學生進行閱讀理解題目的練習。</p>	2	勇氣 文：伯納·韋伯 譯：幸佳慧 出版社：小魯文化 出版日期：二〇一三年四月		
第 17、18 週	品德之美	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 能培養良好的聆聽態度，並學會使用禮貌語言，適當應對。</p> <p>2. 能輕鬆自然的表達自己的意思與人應對，並用標準國語說</p>	<p>1. 分組進行閱讀。</p> <p>2. 本書內容： 原版<u>小紅</u>即出於此書，獲得第九屆<u>中國時報人間副刊文學獎童話首獎</u>。原版故事情節走向與課文一致，但在情</p>	2	小紅 文：孫晴峰 圖：劉旭恭 出版社：聯經出版公司 出版日期：	參與討論 紙筆測驗 實務操作	

			<p>簡單的故事。</p> <p>3. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的情感。</p> <p>4. 能掌握並理解<u>小紅</u>心情轉變的過程，體會故事要旨。</p>	<p>節轉折上更為豐富，文具店的文具朋友也略有出入，可讓學生閱讀後比較。另外，本書中的其他故事也相當精采，可做為延伸閱讀之用，藉此讓學生更加了解<u>孫晴峰</u>的童話。</p> <p>3. 原版故事裡，文具店中其他文具朋友在初次見到<u>小紅</u>時，反應較課文中的角色更為強烈，可以藉此讓學生體會，以貌取人的不當。而因前述的鋪陳，也更能突顯後續<u>小紅</u>找尋自我價值的困難及下決心的可貴。</p> <p>4. 教師鼓勵學生課後閱讀，並在課堂上和同學分享故事內容。</p> <p>5. 鼓勵學生口頭發表讀後感想以及自己的收穫。</p> <p>6. 學生進行閱讀理解題目的練習。</p>		一九八九年四月		
第 19 週	品德之美	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 能培養良好的聆聽態度，並學會使用禮貌語言，適當應對。</p> <p>2. 能說出自己對故事的看法，並分享個人經驗。</p> <p>3. 能培養閱讀的興趣、態度和習慣，並流暢朗讀文章表達的情感。</p>	<p>1. 分組進行閱讀。</p> <p>2. 本書內容： 比起獨自擁有，分享之後能獲得的卻是更多。巨人感受到春天帶來的美好，便決定強迫把春天留在他的屋裡，不讓他與外界接觸，這樣一來，冬眠的動物不會甦醒，花也不會開，世界陷入永遠的冬天……。作者重新創作舊有童話，利用曲折的情節，帶出「分享」、「尊重生命」、「真愛」以及「珍惜」等意涵。</p> <p>3. 教師可引導學生認識生命的智慧與</p>	2	<p>巨人和春天 文：郝廣才 圖：王家珠 出版社：格林文化 出版日期：二〇一〇年十一月</p>	<p>紙筆測驗 參與討論 課堂問答</p>	

				<p>良善，了解良好品格的意義，以及對生命應有的尊重。</p> <p>4. 這篇故事和課文有相同的元素：巨人、花園、春天，傳達的意旨也都是「分享」，教師可引導學生在閱讀之後，比較兩個故事的異同。</p> <p>5. 教師鼓勵學生課後閱讀，並在課堂上和同學分享故事內容。</p> <p>6. 鼓勵學生口頭發表讀後感想以及自己的收穫。</p> <p>7. 學生進行閱讀理解題目的練習。</p>				
第 20 週	品德之美	E-A3 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 能輕鬆自然的表達自己的意思與人應對，並用標準國語說簡單的故事。</p> <p>2. 會主動閱讀适合自己程度的故事書，並理解故事意涵，領會故事所要表達的豐富想像力。</p> <p>3. 學習敘述性的描寫技巧，培養語文表現能力。</p>	<p>1. 分組進行閱讀。</p> <p>2. 本書內容： 每個人在畫畫的過程中，會充滿許多神奇的魔法，那是旁人難以體會的，唯有透過親身體驗，才能感受到創作如何與內在的靈魂對話、如何撫慰受傷的心、如何開啟新的世界。書中的狐狸先生擁有一顆關懷與熱愛生命的心，他將自己在畫畫中所感受到的歡樂氣氛，傳遞給冰冷醫院的每個小動物，也鼓勵了封閉自我的兔子女孩，融化女孩孤獨受傷的心。書中的「畫畫」乍看是改變女孩的神奇力量，但事實上，它只是一種方法與媒介，更重要的是，狐狸溫暖的心才有辦法催動感情的畫筆。這是一本值得親子共同體會生命溫柔的繪本，讓孩子從中</p>	2	<p>神奇的畫筆 文、圖：土田義晴 譯者：周姚萍 出版社：小魯文化 出版日期：二〇〇九年五月</p>	<p>紙筆測驗 參與討論 課堂問答</p>	

				感受與培養內心愛的豐富。 3. 藉由本書的引導，讓大家感受到狐狸溫暖與關懷他人的心，也能啟迪學生在畫畫時抒發自己的情緒，找回快樂的心。 4. 教師鼓勵學生課後閱讀，並在課堂上和同學分享故事內容。 5. 鼓勵學生口頭發表讀後感想以及自己的收穫。 6. 學生進行閱讀理解題目的練習。				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

課程名稱：彈性 2~國際教育(20 節)

項目：主題 專題 議題

教學 期程	單元名稱	核心素 養	學習目標	教學重點	節 數	評量方 式	教學資源	備註
第 1 週	多元文化 Spain Greetings	E-A1 E-A2 E-B1 E-C2 E-C3	1. 能了解西班牙的世界位置、國旗 2. 能知道西班牙的歷史與首都 3. 認識西班牙的多元文化	【暖身活動】 1. 複習打招呼的用語 Hello! Hi! 2. 教師播放 Youtube 影片 Say Hello in 15 Different Languages (https://www.youtube.com/watch?v=472AnCrHYVs)，讓學生聽一聽不同國家的打招呼用語。 【發展活動】 1. 教師詢問學生在影片中各國不同小朋友打招呼的用語中，認得幾種呢？ 2. 教師詢問學生是否還記得西班牙國旗？並請學生回想剛才影片中所看到的西班牙的打招呼用語為何？(Hola!) 3. 教師播放 Youtube 影片 Hello in 50 languages Hello (https://www.youtube.com/watch?v=BrWEOefKfZs)，讓學生看一看更多不同國家的人，用不同的語言打招呼的用語，激發學生對於學習外國語言的興趣。	1	口頭評 量 參與度 評量 課堂問 答 觀察評 量	自編	多元文化 國際教育

				<p>【發展活動】</p> <p>1. 教師詢問學生從剛才的影片中看到那麼多國家，這些國家認得幾個？</p> <p>教師詢問學生如果要學習除了英語的另一種外國語言，會想要學哪一種語言？</p>				
第 2 週	<p>多元文化</p> <p>Spain Birthday Celebrations</p>	<p>E-A1</p> <p>E-A2</p> <p>E-B1</p> <p>E-C2</p> <p>E-C3</p>	<p>1. 能了解西班牙的世界位置、國旗</p> <p>2. 能知道西班牙的歷史與首都</p> <p>3. 認識西班牙的多元文化</p>	<p>問學生過生日是如何慶祝的？是否有什麼特別的活動？</p> <p>【發展活動】</p> <p>1. 播放 Youtube 影片 Birthday</p> <p>2. 教師解說各國的生日活動。</p> <p>3. 說明西班牙的慶生傳統和巴西一樣，會輕輕拉壽星的耳朵表示祝賀壽星生日快樂；壽星幾歲就會拉幾下。</p> <p>【總結活動】</p> <p>1. 請學生上臺分享自己過生日時，家中有什麼慶生活動。</p> <p>1. 2. 請全班票選出最有創意的慶生活動。</p>	1	<p>口頭評量</p> <p>參與度評量</p> <p>課堂問答</p> <p>觀察評量</p>	自編	<p>多元文化</p> <p>國際教育</p>
第 3 週	<p>多元文化</p> <p>Spain Flag</p>	<p>E-A1</p> <p>E-A2</p> <p>E-B1</p> <p>E-C2</p> <p>E-C3</p>	<p>1. 能了解西班牙的世界位置、國旗</p> <p>2. 能知道西班牙的歷史與首都</p> <p>3. 認識西班牙的多元文化</p>	<p>【暖身活動】</p> <p>1. 詢問小朋友是否看過西班牙國旗？</p> <p>2. 播放 Youtube 影片 Learn Country Flags For Kids (https://www.youtube.com/watch?v=LrlUGnpeDp8)，透過影片中不同國家的國旗，讓小朋友指出西班牙的國旗是哪一個。(Do you know which one is the flag of Spain?)</p> <p>【發展活動】</p> <p>1. 教師展示西班牙國旗的圖案，請學生仔細觀察國旗，詢問學生國旗的顏色，複習顏色的單字(red and yellow)。</p> <p>2. 教師說明西班牙國旗上的顏色與圖案所代表的意義：紅、黃兩色是西班牙的傳統顏色，亦有人認為紅色是鬥牛士的鮮血，而黃色則是鬥牛場泥土的顏色。</p> <p>3. 說明國旗上的圖案為西班牙的國徽，包含了多個組成西班牙的國家地區。</p> <p>4. 教師播放 Youtube 影片 Fun With Flags #2 - The</p>	1	<p>口頭評量</p> <p>參與度評量</p> <p>課堂問答</p> <p>觀察評量</p>	自編	<p>多元文化</p> <p>國際教育</p>

				<p>Spanish Flag (https://www.youtube.com/watch?v=xwugHnX_iUQ), 讓學生觀看有關西班牙國旗的詳細介紹, 加深對西班牙這個國家的認識。</p> <p>【總結活動】 鼓勵學生舉手發言, 並請學生想想看, 在曾經看過的國旗中, 有哪些國家的國旗也主要是使用紅、黃(red and yellow)兩種顏色?</p>				
第 4 週	<p>多元文化 Spain Tomato Fight Festival</p>	<p>E-A1 E-A2 E-B1 E-C2 E-C3</p>	<p>1. 能了解西班牙的世界位置、國旗 2. 能知道西班牙的歷史與首都 3. 認識西班牙的多元文化</p>	<p>【暖身活動】 教師播放 Youtube 影片 FOOD FIGHT FIESTA 繪本 (https://www.youtube.com/watch?v=Ypvrvlom5JM), 介紹有關西班牙番茄節的節慶。</p> <p>【發展活動】 1. 教師詢問在剛才的繪本中, 看到什麼東西大量出現? What do you see in the story? 2. 教師播放 Youtube 影片 Spain's Tomatina Festival (https://www.youtube.com/watch?v=U_6NRddULq4), 讓學生看一看西班牙番茄節的實景, 認識這一個節慶。 3. 教師說明自 1945 年開始, 每年 8 月最後一個星期三, 在西班牙瓦倫西亞地區(Valencia)的布尼奧爾小鎮都會舉行一年一度的「蕃茄大戰」, 數量約有 120 至 130 噸, 而這些番茄都是過熟或賣相不好、已無法銷售的番茄。</p> <p>【發展活動】 1. 教師詢問學生對於番茄節的看法是什麼? 會不會想要去參加? 詢問學生是否知道世界上還有哪一些特殊的節慶, 鼓勵學生舉手發言分享。</p>	1	<p>口頭評量 參與度 評量 課堂問答 觀察評量</p>	自編	<p>多元文化 國際教育</p>
第 5 週	<p>多元文化 Spain Culture</p>	<p>E-A1 E-A2 E-B1 E-C3</p>	<p>1. 能了解西班牙的世界位置、國旗 2. 能知道西班牙的歷史與首都 3. 認識西班牙的多元文化</p>	<p>【暖身活動】 教師播放 Youtube 影片 What is a SIESTA? (https://www.youtube.com/watch?v=T0yNDtDBxvM), 介紹西班牙人的午睡文化。</p> <p>【發展活動】</p>	1	<p>口頭評量 參與度 評量</p>	自編	<p>多元文化 國際教育</p>

				<p>1. 教師詢問學生有睡午覺習慣嗎？(Do you take a nap every day?)</p> <p>2. 教師說明西班牙人的午睡文化，午睡在西班牙語中叫「siesta」，源自拉丁文，本意是「第六時」，指中午12點到下午3點那段時間。這段時間，許多公司和政府機構大多會在2點關門休息，到下午5點以後才重新營業，主要是因為西班牙夏天時的天氣炎熱，才衍伸出這樣的午睡文化。</p> <p>【綜合活動】</p> <p>因為有午睡文化，西班牙人的工作時間，被拆成上午上班時段（約9：00～14：00），和午睡後的傍晚上班時段（16：00～19：00），教師詢問學生對於西班牙午睡文化的看法是什麼？鼓勵學生踴躍發言表達意見。</p>		課堂問答 觀察評量		
第6週	多元文化 the UK Flag	E-A1 E-A2 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 能了解英國的世界位置、國旗</p> <p>2. 能知道英國的歷史與首都</p> <p>3. 認識英國的多元文化</p>	<p>【暖身活動】</p> <p>複習顏色的單字</p> <p>【發展活動】</p> <p>1. 播放 Youtube 歌曲影片 What does the UK (Union Jack) flag mean? (https://www.youtube.com/watch?v=IBhVJf8n_NM)，介紹英國國旗的歷史與由來。</p> <p>2. 教師秀出英國國旗，仔細觀察英國國旗，詢問學生國旗的顏色。 What color is it? It' s blue/red/white.</p> <p>3. 教師說明，英國國旗上的藍、白、紅三色為世界最多國家採用的顏色組合。</p> <p>【總結活動】</p> <p>鼓勵學生舉手發言，並請學生想想看，在曾經看過的國旗中，有哪些國家的國旗也是使用藍、白、紅三色？</p>	1	口頭評量 參與度 評量 課堂問答 觀察評量	自編	多元文化 國際教育
第7週	多元文化 the UK	E-A1 E-A2	<p>1. 能了解英國的世界位置、國旗</p> <p>2. 能知道英國的歷史與首都</p>	<p>【暖身活動】</p> <p>向學生介紹英國的著名地標：大笨鐘(Big Ben)，並播</p>	1	口頭評量	自編	多元文化 國際教育

	Landmark: Big Ben	E-B1 E-C2 E-C3	史與首都 3. 認識英國的多元文化	<p>放 Youtube 影片 EXPERIENCE LONDON' S BIG BEN 360 : https://www.youtube.com/watch?v=qyfTDzc0Nrs , 讓學生觀看 Big Ben 的地標外觀。</p> <p>【發展活動】 老師播放 Youtube 影片 Big Ben for Kids (https://www.youtube.com/watch?v=ANjTC_GPo2E) , 介紹大笨鐘的特色與歷史。 請學生觀察 Big Ben 的外觀有什麼樣的形狀? 可嘗試用英文說(triangle, rectangle) 說明英國大笨鐘的名稱, 除了稱作 Big Ben , 也有人稱它為 Elizabeth Tower , 是以英國女皇(Elizabeth the Queen II)來命名的。</p> <p>【總結活動】 再次播放 Learn about London city - Big Ben rap (https://www.youtube.com/watch?v=2AirWhoRlSc) , 讓學生跟著念。</p>		參與度 評量 課堂問 答 觀察評 量		
第 8 週	多元文化 the UK Mass Transit	E-A1 E-A2 E-B1 E-C2 E-C3	1. 能了解英國的世界位置、國旗 2. 能知道英國的歷史與首都 3. 認識英國的多元文化	<p>【暖身活動】 教師詢問學生都如何上下學, 是搭捷運、公車或家人接送? 是否有搭過捷運的經驗? 說明捷運的英文(the MRT) , 並延伸介紹英國倫敦的地鐵稱之為 Underground、Tube。</p> <p>【發展活動】 教師詢問學生是否看過高雄捷運的路線圖, 再秀出英國的底鐵路線圖, 說明英國的地鐵已有百年歷史, 路線很多, 也因為老舊經常需要翻修, 播放影片 Evolution of the London Underground (https://www.youtube.com/watch?v=1pMX7EkAhoA) ,</p>	1	口頭評 量 參與度 評量 課堂問 答 觀察評 量	自編	多元文化 國際教育

			<p>讓學生觀看地鐵演變的路線。</p> <p>教師播放 YouTube 影片 London Underground (The Tube) (https://www.youtube.com/watch?v=VMXtRhSrVZQ)，介紹英國地鐵的樣貌。</p> <p>教師播放 YouTube 影片 10 Craziest Subway Maps (https://www.youtube.com/watch?v=rioxtv6YJ3g) 說明英國地鐵被評選為世界上第三複雜的地鐵網絡。</p> <p>教師播放 YouTube 影片 Every Tube Station Song (https://www.youtube.com/watch?v=8jPyg2pK11M)，讓學生藉由聽歌曲了解倫敦地鐵的站牌數量很多，是一個歷史很悠久的地鐵系統。</p> <p>【總結活動】</p> <p>教師帶學生想一想，如果是自己要搭乘大眾交通工具出去郊遊，應該在行前做什麼樣的準備？並規劃一個周末的一日遊行程。</p>					
第 9 週	<p>多元文化</p> <p>the UK</p> <p>Chocolate Festival</p>	<p>E-A1</p> <p>E-A2</p> <p>E-B1</p> <p>E-C2</p> <p>E-C3</p>	<p>1. 能了解英國的世界位置、國旗</p> <p>2. 能知道英國的歷史與首都</p> <p>3. 認識英國的多元文化</p>	<p>【暖身活動】</p> <p>複習情緒單字: sad, happy, angry</p> <p>教師詢問學生是否喜歡吃巧克力？吃巧克力時會有甚麼感覺？</p> <p>Do you like chocolate? Does chocolate make you happy?</p> <p>【發展活動】</p> <p>介紹英國的倫敦巧克力節，教師播放 Youtube 影片 (https://www.youtube.com/watch?v=34DSubehm_E)，讓學生看看倫敦巧克力節日中，有許多各式各樣的巧克力種類。</p> <p>介紹該節日是英國著名的美食祭典，每年於復活節的前夕，大約三月底的時候，在英國倫敦舉辦。</p>	1	<p>口頭評量</p> <p>參與度評量</p> <p>課堂問答</p> <p>觀察評量</p>	<p>自編</p>	<p>多元文化</p> <p>國際教育</p>

				<p>【總結活動】</p> <p>播放 Youtube 影片</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=ptvsNh0ae_U，請學生跟著唱。</p>				
第 10 週	多元文化 the UK Food	E-A1 E-A2 E-B1 E-C2 E-C3	<p>1. 能了解英國的世界位置、國旗</p> <p>2. 能知道英國的歷史與首都</p> <p>3. 認識英國的多元文化</p>	<p>【暖身活動】</p> <p>播放歌曲 Fish and Chips Song (https://www.youtube.com/watch?v=_5GJJA8absA)，請學生跟著唱，並請學生注意影片中出現了哪一些食物。</p> <p>【發展活動】</p> <p>請學生回想剛剛影片中看到了哪些食物？(What food do you see in the video?)，鼓勵學生踴躍舉手發言分享。</p> <p>教師將學生所提到的食物都寫在黑板，並請學生說說看，自己最愛食物有出現在影片中嗎？是什麼食物？教師說明，fish and chips 是英國人的國民美食，中文名稱為炸魚薯條；fish 就是魚塊，包括鱈魚、鯊魚、鱈魚等，都是英國人很常用來做炸魚薯條的魚類，而 chips 不是洋芋片，是英國人的「薯條」。</p> <p>教師可秀炸魚薯條的真實圖片讓學生看，帶領學生認識這一項英國人的國民美食。</p> <p>【總結活動】</p> <p>再次播放歌曲 Fish and Chips Song (https://www.youtube.com/watch?v=_5GJJA8absA)，請學生跟著唱。</p> <p>請學生分享如果要去英國旅行，會想要吃吃看炸魚薯條嗎？</p>	1	口頭評量 參與度 評量 課堂問答 觀察評量	自編	多元文化 國際教育
第 11 週	多元文化 Japan Location	E-A1	1. 能了解日本的世界位置、國旗	Japan	1	口頭評	自編	多元文化

週		E-A2 E-B1 E-C2 E-C3	2. 能知道日本的歷史與首都 3. 認識日本的多元文化	<p>【暖身活動】 播放 YouTube 影片 Map of Japan (https://cutt.ly/0yN7Cko)，帶學生對日本的地理位置有基礎認識。 What are the five main islands of Japan? Honshu, Hokkaido, Kyushu, Shikoku, and Okinawa.</p> <p>【發展活動】 詢問學生是否曾經去過日本？ What do you know about Japan? Have you ever been to Japan? 播放影片 Children's Introduction to Japan (https://cutt.ly/AyN5eV8)，認識富士山 Mount Fuji、丹頂鶴 crane bird、櫻花 cherry blossoms、壽司 sushi 等日本景物。</p> <p>【總結活動】 利用東亞地圖 (https://cutt.ly/ZyN5f3d)，介紹主要的國家，請學生在地圖上找一找日本、臺灣、菲律賓，了解相對位置。 Can you find Taiwan on the Asia map? Where are Japan and the Philippines? Yes, Taiwan is located between the Philippines and Japan.</p>		量 參與度 評量 課堂問 答 觀察評 量	國際教育
第 12 週	多元文化 <u>Japan</u> Flag	E-A1 E-A2 E-B1 E-C2 E-C3	1. 能了解日本的世界位置、國旗 2. 能知道日本的歷史與首都 3. 認識日本的多元文化	<p>【暖身活動】 運用 Colors Song 複習顏色單字： https://cutt.ly/AyN5c4b</p> <p>【發展活動】 教師展示日本國旗，請學生觀察。 What do you see?</p>	1	口頭評 量 參與度 評量 課堂問 答	自編 多元文化 國際教育

				<p>I see a red circle on the white rectangle. 教師介紹日本的別名：日出之國 Land of the Rising Sun，並說明日本國旗中央的的紅色圓形象徵太陽。 The red circle is a symbol of the sun. 教師請學生說說看臺灣國旗和日本國旗有哪些顏色相同？ We can see red and white colors on both flags. 【總結活動】 請自願學生說說看，臺灣國旗是不是也有代表太陽的圖像？哪個國旗上的太陽圖像有什麼相同或相異之處？ The sun is white on Taiwan' s flag. The sun is red on Japan' s flag. The sun on Taiwan' s flag has 12 rays.</p>		觀察評量		
第 13 週	多元文化 Japan Landmark: Mount Fuji	E-A1 E-A2 E-B1 E-B2 E-C2 E-C3	1. 能了解日本的世界位置、國旗 2. 能知道日本的歷史與首都 3. 認識日本的多元文化	【暖身活動】 播放 YouTube 影片(https://cutt.ly/cyN5KJr)，詢問學生是否看過這座山。 Do you know this mountain? It' s Mount. Fuji, the highest mountain in Japan. 【發展活動】 教師說明富士山是日本人重要的精神象徵，出現在許多日本畫作中。 播放富嶽三十六景 Thirty-six Views of Mount Fuji (https://cutt.ly/PyN54n8)作品影片，請學生也可找一找每一幅作品的富士山在哪裡。 補充說明富士山同時是一座火山，相當靠近東京。 What do we know about Mt. Fuji? It' s also a volcano near Tokyo. 【總結活動】	1	口頭評量 參與度評量 課堂問答 觀察評量	自編	多元文化 國際教育

				請自願學生說說看自己認為住在火山旁邊的城市是否安全？ Is it safe to live by Mt. Fuji? Why or Why not?				
第 14 週	多元文化 <u>Japan</u> Food	E-A1 E-A2 E-B1 E-C2 E-C3	1. 能了解日本的世界位置、國旗 2. 能知道日本的歷史與首都 3. 認識日本的多元文化	<p>【暖身活動】</p> <p>教食物主題單字：noodles, curry rice, fish, egg, chicken, beef, seafood, soup。</p> <p>【發展活動】</p> <p>帶學生看食物影片，Top 10 Japanese Food (https://cutt.ly/zyMq3Xm) 並介紹日式食物，日式料理種類豐富，臺灣與日本地理位置近，許多日本食物對臺灣人來說並不陌生，如：拉麵 ramen/Japanese noodles、味增湯 miso soup、飯糰 onigiri/rice ball、煎餃 gyoza/fried dumplings、丼飯 donburi、壽司 sushi、生魚片 sashimi 等。</p> <p>教師可提醒學生，許多日本食物英語名稱，是由日語發音直接音譯變成英文單字的，例如：ramen, sushi, sashimi。</p> <p>詢問學生是否吃過融合其他國家特色風味的義式食物。</p> <p>【總結活動】</p> <p>播放 Kids Try Japanese Street Food (https://cutt.ly/eyMrD2A)，幫助學生認識更多日本街頭小吃。</p> <p>請自願的學生分享，最喜歡哪一道日式料理或街頭小吃？ What is your favorite Japanese food?</p>	1	口頭評量 參與度 評量 課堂問答 觀察評量	自編	多元文化 國際教育
第 15 週	多元文化 <u>Japan</u> Toys	E-A1 E-A2 E-B1 E-B2	1. 能了解日本的世界位置、國旗 2. 能知道日本的歷史與首都 3. 認識日本的多元文化	<p>【暖身活動】</p> <p>複習玩具單字：a ball, a kite, a doll, a yo-yo, a robot。</p> <p>【影片教學】</p>	1	口頭評量 參與度 評量	自編	多元文化 國際教育

		E-C2 E-C3		<p>播放影片 Kids Play With Japanese Toys(https://www.youtube.com/watch?v=MumQb9_pNIY)</p> <p>老師邊播影片邊問學生問這是什麼？</p> <p>What is this?</p> <p>老師介紹日本的童玩，並問問學生會不會想嘗試。</p> <p>【總結活動】</p> <p>請自願的學生分享，說說看在臺灣有哪些童：bamboo dragonfly, bean bag, top。</p>		課堂問答 觀察評量		
第 16 週	多元文化 the USA Location	E-A1 E-A2 E-B1 E-B2 E-C2 E-C3	<p>1. 能了解美國的世界位置、國旗</p> <p>2. 能知道美國的歷史與首都</p> <p>3. 認識美國的多元文化</p>	<p>【暖身活動】</p> <p>播放 YouTube 影片 Our Planet, Earth (https://cutt.ly/hyUP45Y)，帶學生認識世界各大洲：Asia, Europe, North America, South America, Africa, Oceania, Antarctica</p> <p>【發展活動】</p> <p>詢問學生：說到美國，你會想到什麼？你曾經去過美國嗎？</p> <p>What do you know about the USA?</p> <p>Have you ever been there?</p> <p>利用世界地圖 (https://cutt.ly/3yU0kcQ) 帶學生認識美國的地理位置。Where is the USA? It' s in North America.</p> <p>播放 YouTube 影片 5 Regions of the United States (https://cutt.ly/NyIkEGJ)，認識美國五大區 West, Southwest, Midwest, Southeast, Northeast</p> <p>【總結活動】</p> <p>利用美國地圖，請學生猜一猜，美國的首都華盛頓哥倫比亞特區 (Washington, D.C.) 位於五大區的哪一</p>	1	口頭評量 參與度 評量 課堂問答 觀察評量	自編	多元文化 國際教育

				區？(Southwest)				
第 17 週	多元文化 the USA Flag	E-A1 E-A2 E-B1 E-C2 E-C3	1. 能了解美國的世界位置、國旗 2. 能知道美國的歷史與首都 3. 認識美國的多元文化	<p>【暖身活動】</p> <p>複習顏色單字：https://cutt.ly/LyIlgec</p> <p>複習數字：1~20，補充 21~50： https://cutt.ly/PyIljAm</p> <p>【發展活動】</p> <p>教師展示美國國旗，請學生觀察。</p> <p>What color do you see? I see red, white, and blue. How many stars do you see? Let's count. There are fifty stars.</p> <p>播放 YouTube 影片 The United States Flag (https://cutt.ly/5yUPUKY)</p> <p>教師介紹美國國旗，說明每一顆星星代表一個州，所以美國現在有 50 個州，而 13 個紅白條紋則代表當初建國的 13 個州。</p> <p>請學生想一想，未來美國國旗上的星星會不會有增減變化呢？</p> <p>【總結活動】</p> <p>播放 YouTube 影片 Color Song (https://cutt.ly/cyIlvvp)，複習顏色單字，並請自願的學生上臺演唱。</p>	1	口頭評量 參與度 評量 課堂問答 觀察評量	自編	多元文化 國際教育
第 18 週	多元文化 the USA Landmark: Statue of Liberty	E-A1 E-A2 E-B1 E-B2 E-C2 E-C3	1. 能了解美國的世界位置、國旗 2. 能知道美國的歷史與首都 3. 認識美國的多元文化	<p>【暖身活動】</p> <p>複習句型: What color is it? It's _____.</p> <p>【發展活動】</p> <p>1. 教師展示自由女神像的相片，詢問學生是否認識自由女神像。</p> <p>What is it? It's the Statue of Liberty. What color is it? It's green.</p>	1	口頭評量 參與度 評量 課堂問答 觀察評量	自編	多元文化 國際教育

			<p>2. 播放 YouTube 影片 Facts about the Statue of Liberty (https://cutt.ly/YyI15om)</p> <p>自由女神像位於紐約市，是法國為祝賀美國獨立贈送的禮物。</p> <p>自由女神銅像高度約 46 公尺，相當於 15 層樓高。</p> <p>自由女神像是銅做的，原本是紅銅色，但因為氧化而變成現在的綠色。</p> <p>3. 請學生觀察，自由女神像雙手分別拿著什麼？</p> <p>The right hand holds a torch. The left hand carries a tablet.</p> <p>(右手高舉象徵自由的火炬。左手拿著獨立宣言的石板。)</p> <p>【總結活動】</p> <p>請自願的學生分享，日常生活中，哪裡可以看得到自由女神的圖像呢？</p>		量		
第 19 週	多元文化 the USA Food	E-A1 E-A2 E-B1 E-B2 E-C2 E-C3	<p>1. 能了解美國的世界位置、國旗</p> <p>2. 能知道美國的歷史與首都</p> <p>3. 認識美國的多元文化</p> <p>【暖身活動】</p> <p>教食物單字：hamburger, hot dog, steak, beef, apple pie,</p> <p>【發展活動】</p> <p>帶學生看食物相片，Cuisine of the United States (https://cutt.ly/lyIzX4K) 並介紹美國的食物：美國是移民大熔爐，飲食文化也豐富多元，例如 hamburger, cheeseburger, steak, pizza, hot dog 等等。</p> <p>播放 Kids Try American Food (https://cutt.ly/UyIzATQ)</p> <p>詢問學生是否有吃過融合其他國家特色風味的美國食物。</p> <p>【總結活動】</p>	1	口頭評量 參與度 評量 課堂問答 觀察評量	自編	多元文化 國際教育

				請自願的學生分享，有去過在臺灣的美國餐廳嗎？什麼是你最喜歡與最不喜歡的美國食物。Do you like American food? Why or why not?				
第 20 週	多元文化 the USA Americans	E-A1 E-A2 E-B1 E-B2 E-C2 E-C3	1. 能了解美國的世界位置、國旗 2. 能知道美國的歷史與首都 3. 認識美國的多元文化	<p>【暖身活動】</p> <p>詢問學生是否認識美國人，對於美國人的印象是什麼。</p> <p>【繪本教學】</p> <p>閱讀繪本 What Does It Mean to Be American? by Rana DiOrio</p> <p>請學生觀察繪本封面： 背景底圖是什麼？What is it? It' s Amercan flag. 主圖的三個小朋友膚色與髮色都一樣嗎？What colors are their skin and hair?</p> <p>播放 YouTube 繪本影片 (https://cutt.ly/PyUPwUo)，藉由繪本，帶學生認識美國人民。</p> <p>【總結活動】</p> <p>請自願的學生分享，說說看美國人民與臺灣人民相同或不一樣的地方。</p>	1	口頭評量 參與度 評量 課堂問答 觀察評量	自編	多元文化 國際教育

課程名稱：彈性 3~資訊素養(20 節)				項目： <input checked="" type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題				
教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
第 1、2 週	檔案資料變魔術	自-E-B2	1. 知道檔案名稱的意義和類型 2. 知道檔案的容量單位和大小 3. 認識檔案總管功能和視窗介紹 4. 學會資料夾的展開技巧	1. 認識檔案名稱的組合意義 2. 了解檔案依性質不同分成的許多類型 3. 認識檔案大小的計算單位，並知道有哪些儲存裝置與各自的檔案容量 4. 認識檔案總管，與檔案總管的視窗介面	2	口頭問答 操作評量 學習評量	電腦組、電腦課本	【資訊素養】

			<ol style="list-style-type: none"> 練習新增資料夾、更改名稱 練習複製或搬移檔案 練習刪除檔案，並認識資源回收筒 	<ol style="list-style-type: none"> 練習切換各種檔案的檢視模式 學習管理檔案和資料夾，例如新增資料夾、更改名稱等 瞭解電腦檔案的備份與資料安全觀念，練習複製、搬移檔案或資料夾 學會如何刪除檔案和資料夾，並認識資源回收桶與使用方式 				
第 3、4、5、6、7 週	繪圖魔法書	自-E-B2	<ol style="list-style-type: none"> 認識小畫家 練習繪製幾何圖形 練習使用線條與橡皮擦 學習填色與影像翻轉 試著列印作品與另存新檔 使用 3D 小畫家來繪製 	<ol style="list-style-type: none"> 試著開啟繪圖軟體小畫家，並認識小畫家的操作介面，與各功能區的簡介 練習繪製各種幾何圖形，並組成小熊圖案 利用線條功能繪製細部的圖案，再使用橡皮擦做修正 使用填色工具將角色填上色彩 插入圖說圖案並練習圖案翻轉，再加上文字內容 將作品列印出來，並練習另存檔案 認識 Windows 10 最新推出的小畫家 3D，並開啟編輯 使用魔術選取功能完成照片的去背，再和其他張圖片結合，完成合成照片 	5	<p>口頭問答</p> <p>操作評量</p> <p>學習評量</p>	電腦組、電腦課本	【資訊素養】
第 8、9、10、11、12、13 週	網路與好玩 APP	自-E-B2	<ol style="list-style-type: none"> 認識什麼是網際網路 認識 Microsoft Edge 瀏覽器 練習自訂首頁和 	<ol style="list-style-type: none"> 瞭解網際網路的是什麼 知道如何連接上網，且網路有什麼服務 認識 Win10 最新推出的 Microsoft Edge 瀏覽器 	6	<p>口頭問答</p> <p>操作評量</p> <p>學習評量</p>	電腦組、電腦課本	【資訊素養】

			<p>我的最愛</p> <p>4. 使用搜尋引擎</p> <p>5. 使用網頁標記功能</p> <p>6. 知道網路禮儀與資訊安全</p> <p>7. 認識好玩的 APP 市集</p>	<p>4. 開啟瀏覽器，並自訂首頁和我的最愛</p> <p>5. 體驗搜尋引擎的厲害，試著搜尋資料</p> <p>6. 練習並認識網頁筆記功能</p> <p>7. 學習網路禮與規範，並討論網路特性，學會保護自己</p> <p>8. 體驗有趣的 APP 市集，下載 APP 軟體即可體驗，最後也可移除 APP 軟體</p> <p>9. 了解資訊倫理與資訊素養</p>		互相觀模		
第 14、15 週	平板操作練習	自-E-B2	<p>1. 認識平板功能</p> <p>2. 介紹平板使用規範</p> <p>3. APP 功能介紹</p>	<p>1. 讓學生認識 IPAD 的操作方式與介面</p> <p>2. 讓學生了解 IPAD 使用規範與禮節</p> <p>3. 認識各個 APP 使用功能</p> <p>4. 嘗試使用 APP 與老師互動</p>	2	<p>口頭問答</p> <p>操作評量</p> <p>學習評量</p>	IPAD	【資訊素養】
第 16、17、18、19、20 週	因材網操作	<p>自-E-A1</p> <p>自-E-A3</p> <p>自-E-B1</p> <p>自-E-B2</p> <p>自-E-B3</p> <p>自-E-C3</p>	<p>1. 介紹因材網使用介面及方式</p> <p>2. 教導電腦上如何使用</p> <p>3. 教導 ipad 上如何使用</p> <p>4. 觀看自己任務成績</p> <p>5. 如何檢視自己的能力</p>	<p>1. 讓學生了解如何操作因材網</p> <p>2. 了解在電腦上與 ipad 上操作方式的不同</p> <p>3. 了解如何檢視自己在因材網上做題目的成績</p> <p>4. 了解如何利用因材網增強自己課業上較弱的部分。</p>	5	<p>口頭問答</p> <p>操作評量</p> <p>學習評量</p>	電腦組、電腦課本】、因材網	【資訊素養】

教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
第 1、2、3 週 (第 1、2 週 2 節，其餘 1 節)	自主適性學習	E-A2 E-B1 E-B2	1、能運用因材網自主學習 2、能理解診斷報告內容細項 3、能養成良好的學習態度 4. 能正確操作平板。	<p>【引起動機】</p> <p>提問因材網是否能自己派任務給自己做？(可以、不可以、不知道……)</p> <p>【發展活動】</p> <p>一、自派任務：</p> <p>(一) 教師示範：老師透過投影布幕進行因材網操作步驟給學生看</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 搜尋因材網的網頁，並登入帳號密碼。 2. 點選因材網頁面-我的診斷報告中的縣市學力檢測。 3. 接著點選其中一份考卷，檢查節點是否都已經精熟？ <p>若是有未精熟的節點，進階診斷部分會有全測和適性省題兩個類別，請點選適性省題，並設定任務名稱，設定完成後便可以指派此任務給自己。</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. 再點回上列-我的任務，點選自己指派，剛剛出的任務便會出現在此。 <p>(二) 學生練習：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 學生用平板實際操作練習，教師進行行間巡視，以便注意學生是否有不會的地方，給予立即性幫助。 2. 指派任務成功後，要將任務作答完成。 <p>二、任務診斷報告：</p> <p>(一) 教師示範：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 點選因材網頁面-我的診斷報告細項中的任務診斷報告。 2. 點選一份老師指派的已完成考卷，可以看到答對率。 3. 檢查自己有哪些觀念未精熟，並且觀看節點影片和做練習題，以便補強自己不足的地方。 	5	口頭評量 實作評量	平板、電腦、投影布幕	【生涯規劃】 【品德教育】

				<p>(二) 學生練習：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 學生用平板實際操作練習，教師進行行間巡視，以便注意學生是否有不會的地方，給予立即性幫助。 2. 學生練習將曾做過的考卷，所包含的節點影片、練習題皆完成觀看並作答正確，以便精熟其概念。 <p>【統整與總結】</p>				
<p>第 7、8、9、10、11 週 (第 7、11 週各 2 節，其餘各 1 節)</p>	<p>核心素養互動學習</p>	<p>E-A2 E-B1 E-B2</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能讀懂圖表要表達的意思。 2. 能正確操作平板。 3. 能養成良好的學習態度。 	<p>【引起動機】</p> <p>向學生提問上次教導的自派任務的操作步驟要怎麼進行？(登入因材網→點我的診斷報告→點縣市學力檢測→選科目→找未精熟的觀念節點，並選擇適性省題→最後點我的任務→點選自己指派，即可看到剛剛指派的任務。)</p> <p>【發展活動】</p> <p>一、核心素養診斷：</p> <p>(一) 教師示範：老師透過投影布幕進行因材網操作步驟給學生看</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 搜尋因材網的網頁，並登入帳號密碼。 2. 點選因材網頁面-我的診斷報告細項中的核心素養診斷。 3. 接著挑選其中一個任務，點擊觀看診斷報告。會出現班上和自己的平均表現，可以從中看到自己應該加強的部分。 <p>(二) 學生練習：學生用平板實際操作練習，教師進行行間巡視，以便注意學生是否有不會的地方，給予立即性幫助。</p> <p>(三) 老師向學生提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 任務裡哪個能力低於班上平均？你覺得可以怎麼改進？ 2. 任務裡哪個能力高於班上平均？你覺得是哪個部分的選擇讓你的數值高於班上平均？ <p>二、學習紀錄：</p> <p>(一) 教師示範：</p>	7	<p>口頭評量 實作評量 學習單</p>	<p>平板、電腦、投影布幕</p>	<p>【品德教育】 【閱讀素養】</p>

				<p>1. 點選因材網頁面-我的診斷報告細項中的學習紀錄，便可以知道自己的學習進度細項。</p> <p>2. 頁面的進度條有三種顏色，檢視的時間可以依個人喜好調整(週/月)</p> <p>3. 學生可以根據影片、練習題、動態評量這三個分類，數量的藍字，學生可以檢視觀看的節點、完成綠、觀看時間和觀看次數。</p> <p>4. 學生可以藉此檢視自己是否有按照進度學習。若有落後的狀況，可以立即調整。</p> <p>(二) 學生練習：學生用平板實際操作練習，教師進行行間巡視，以便注意學生是否有不會的地方，給予立即性幫助。</p> <p>(三) 老師向學生提問：</p> <p>1. 上個禮拜，你的學習紀錄如何？完成了哪些任務？</p> <p>2. 這個月，你的學習紀錄如何？完成了哪些任務？</p> <p>【統整與總結】</p>				
<p>第 13、14、15、16、17 週 (第 15 週 2 節，其餘各 1 節)</p>	<p>合作無間玩數學</p>	<p>E-A2 E-B1 E-B2 E-C2</p>	<p>1. 能理解數學題目中的迷思概念</p> <p>2. 能與同儕合作解決問題。</p> <p>3. 能專心聆聽他人不同想法。</p> <p>4. 能主動思考。</p>	<p>【引起動機】 老師向學生提問：遇到困難時，你比較喜歡自己解決問題？還是跟朋友一起合作解決問題？(自己/和朋友)</p> <p>【發展活動】 一、學生分組： (一) 老師透過亂數抽選，將班上學生分成六組，並透過因材網將各小組名單分好。之後各小組按照組別坐好，並各自登入因材網。 (二) 介紹小組角色：主席、紀錄者、發言者、計時者、上臺報告者。並由各組自行推選主席，以及分配好其他角色。 二、教師布題，挑選學生較容易混淆的數學概念進行討論，各組在因材網中登入班級討論版，會看到老師的提問，各小組點選主題進行討論，紀錄者透過平板的討論，將組內意見整合寫在白紙上，最後由各組的</p>	6	<p>口頭評量 實作評量</p>	<p>平板、電腦、投影布幕、小組評分表</p>	<p>【品德教育】 【閱讀素養】 【家庭教育】</p>

				<p>上臺報告者進行分享。</p> <p>(一) 什麼是分數？</p> <p>(二) 生活中常見到分數的應用有哪些情形？</p> <p>(三) 被乘數和乘數、被除數和除數怎麼分辨？</p> <p>(四) 兩步驟計算問題討論誰先算？誰後算？</p> <p>三、聽完各組報告後，教師進行引導，讓各組的答案更加完整，最後進行總結。</p> <p>【統整與總結】</p>				
第 18、19、20 週	合作無間聊文學	E-A2 E-B1 E-B2 E-C2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能認識各種文體的特徵。 2. 能找出文章中使用的修辭法。 3. 能運用修辭法，學會其用法。 4. 能與同儕合作解決問題。 5. 能主動思考。 6. 能專心聆聽他人不同想法。 	<p>【引起動機】</p> <p>請學生先按照上次分組的組別坐好，並請各組拿平板登入因材網。</p> <p>【發展活動】</p> <p>一、小組學習：</p> <p>(一) 認識文體：用三年級較常接觸的記敘文和應用文進行教學，說明這兩種文題的特徵。</p> <p>(二) 教師布題&引導：教師在討論版上發布 4 篇文章，請各小組進行分辨文體的討論，並將辨別的重點紀錄下來，紀錄者透過平板的討論，將組內意見整合寫在白紙上，最後由各組的上臺報告者進行分享。</p> <p>(三) 認識修辭：教師介紹譬喻、類疊、轉化這三種常用的修辭法，說明用法及特徵。</p> <p>(四) 教師布題&引導：教師在討論版上發布 2 篇文章，請各小組進行找出修辭的討論，並將有運用的譬喻、類疊、轉化的句子紀錄下來，並圈出或畫線辨別的依據，紀錄者透過平板的討論，將組內意見整合寫在白紙上，最後由各組的上臺報告者進行分享。</p> <p>二、組間互學：教師將六小組結合三大組，並隨機指派修辭法，請學生根據分配到的修辭法造出兩個句子，並進行發表。</p> <p>【統整與總結】</p>	6	口頭評量 實作評量	平板、電腦、投影布幕、小組評分表、組內互評表	【品德教育】 【閱讀素養】

教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
第 6、14、15 週	家庭暴力真可怕	綜-E-C3	<p>1. 能尊重不同族群文化中兩性互動的模式。</p> <p>2. 能了解家庭成員的角色分工，不受性別的限制。</p>	<p>(一)教師提問：「你們曾經在電視新聞或報紙上看過小朋友被家人傷害的事情嗎？」請一、兩位兒童上臺發表。</p> <p>(教師統整兒童的回答，舉出一個「家庭暴力」的實際案例)</p> <p>案例：臺北縣五股鄉一對夫婦經常要女兒拿重的東西，然後跪在地上爬行，或是在女兒爬行擦地板的時候，用腳去踩女兒的手掌，這位女童的父母還經常將女兒網綁關在廁所裡，甚至禁止女兒去學校上課。</p> <p>(二)教師提問：「各位同學，從上面的案例當中，你覺得哪些動作、行為是『家庭暴力』？」請二、三位兒童發表。(用腳踩、網綁、關在廁所裡)</p> <p>(三)教師整理兒童回答的內容，並進一步提問：「『家庭暴力』只是大人打小孩嗎？兒童再想想看還有哪些動作、行為也叫『家庭暴力』？」請二、三位兒童發表。</p> <p>◎用言語辱罵、破壞財物、使兒童的身體和心理受到傷害的都是屬於『家庭暴力』的範圍</p> <p>(四)教師補充說明：「『家庭暴力』有很多種，不一定只是毆打，有時候威脅、恐嚇、排斥、孤立小朋友，或者是沒有提供適當的食物、衣物、沒有給小朋友安全的住所與照顧，這些都可以稱爲是『家庭暴力』。」</p> <p>(五)教師請全班兒童再想一想，誰有可能遭受到『家庭暴力』的傷害呢？」整理兒童的回答。</p> <p>(六)教師強調：「被打的人不一定是小孩子或是女生，也有可能是年長的父母或是先生都有可能會被打。」</p>	3	討論發表觀察	電腦單槍新聞剪報投影片學習單	家庭暴力防治

(七)教師歸納：『家庭暴力』有很多種，例如，精神上的虐待例如言語辱罵、疏於照顧、身體的毆打、性虐待、經濟控制與財物破壞等。

～第一節結束～

【活動二】家庭暴力大蒐秘

(一)教師提問下列問題：

1. 教師：小朋友，你們知不知道，在哪種情形下容易發生『家庭暴力』？

(例如：在爸爸媽媽開始爭吵之後，或是在施暴者喝酒之後等。)

2. 教師：在『家庭暴力』發生之前，施暴者有沒有什麼特別的特徵線索？(例如：在父母大聲吵架、摔東西、或喝酒之後)

3. 教師：當你看到父母大聲吵架、摔東西或喝酒之後，可能發生『家庭暴力』時，你可以怎麼做？(可以先離開現場、找地方躲起來)

4. 教師：當你身處在『家庭暴力』情境當中時，你可以怎麼做？

呆護自己是最重要的、找安全的地方躲起來，例如：房間、不要用言語或是行為刺激施暴者)

～第二節結束～

(一) 打架並不能解決問題，父母的爭吵並不是小朋友的錯。當『家庭暴力』發生時，小朋友要記得保護自己是最重要的。不要用言語或行為刺激施暴者，避免引發更多暴力行為，避免使自己的身體受到更多的傷害。

(二) 教師發給兒童每人一張「找一找—危險訊號在哪裡?學習單，請兒童一起討論看看。」

1. 在什麼樣的情況下，家人會生氣打人？

(施暴的時間、地點、原因，以及施暴者的行為習

				慣。) <ol style="list-style-type: none"> 當『家庭暴力』發生的時候，你要怎麼保護自己？ 各組發表討論內容。 (教師發下學習單，請同學分組討論並填寫) 三)教師歸納： <ol style="list-style-type: none"> 發生『家庭暴力』的線索： 父母大聲吵架、摔東西、喝酒之後。 保護自己不受傷害的正確方法：無論家中發生什麼事情，保護自己是最重要的，可以先找地方躲起來，例如：房間或桌子底下。另外，不要說刺激施暴者的話，或做出讓施暴者更生氣的事情，避免引發更多的虐待傷害。 <p style="text-align: center;">～第三節結束～</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

課程名稱：家庭教育(3 節)				項目： <input type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input checked="" type="checkbox"/> 議題				
教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
第 8、10、13 週	家人開麥拉	E-A2	<ol style="list-style-type: none"> 能養成動手做的習慣，察覺自己也可以處理很多事。 能學習如何分配工作，合作完成一件事。 能分享自己如何安排時間、金錢及個人生活的經驗。 	【活動一】家人角色扮演 <ol style="list-style-type: none"> 準備活動 老師準備家人的玩偶，並用玩偶介紹自己的家人。 討論與發表 <ol style="list-style-type: none"> 小朋友，你們家有哪些人呢？ 週休二日，你們家都做些什麼呢？ 你知道家人的喜好嗎？ 當你遇到問題時，你都找誰幫忙呢？ 學生自己動手製作介紹家人的紙偶 <p style="text-align: center;">～第一節結束～</p>	3	實作評量 討論發表	玩偶 紙偶的材料 玩偶 舞台	家庭教育

【活動二】、團體活動—我的家人

請完成家人紙偶的小朋友上台用紙偶介紹自己家人。

指導要點及注意事項—

1. 讓孩子先調查了解自己的家人，才能介紹。
2. 小朋友介紹家人時，老師可以提醒孩子依照角色給予適當的講話聲音。

一、情境佈置：將各種人物玩偶佈置在教室內。準備表演舞台。

二、小組討論情境：

1. 與家人吵架時，怎麼辦？
2. 意見不合時要如何處理？
3. 節日到了，如何感謝家人??
4. 家人能幫助自己哪些呢？
5. 學生自行發表家人相處情境。

～第二節結束～

【活動三】、我們都是一家人

一、情境演練：請小組依照討論情境排練。

二、上台發表：操作紙偶，呈現與家人相處的情形。

三、教師統整：

1. 針對各組內容，統整出「如何與家人相處」。
2. 獎勵表現佳的小組。

～第三節結束～

教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
第 3、5、6 週	我不喜歡你碰我	綜-E-C1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能與人討論問題，提出解決問題的方法。 2. 能覺察生活環境中的潛在危機並尋求協助。 3. 能參與表演藝術之活動，以感知來探索某種事件，並自信的表現角色。 	<p>一、引起動機</p> <p>看圖說故事：教師撥放影片〈我不喜歡你碰我〉，撥放完畢讓學生思考「為什麼故事中的呱呱不喜歡小玲抱他？」</p> <p>二、發展活動</p> <p>(一) 我的身體界限</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 詢問學生「當別人碰觸你身體哪些地方或是對你做出哪些行為時，會讓你覺得不太愉快？」紀錄答案後讓學生進行票選。找出最高的三種，請學生說明原因。 2. 學生討論 「同樣的地方或行為，為什麼有些人被碰觸時會覺得不愉快，有些人不會？」 「同樣的地方被碰觸，為什麼些人你可以接受？有些會讓你覺得不喜歡？」 3. 發下〈我的身體界限〉學習單，學生可紀錄課堂的討論，也可回家和家人討論，隔天交回。 <p style="text-align: center;">~第一節結束~</p> <p>(二) 什麼是危險</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 學生拿出〈我的身體界限〉學習單，找出讓他不喜歡的身體碰觸，並思考什麼情況或對象會遇到這樣的情形。 2. 撥放影片〈什麼是危險〉 3. 學生討論 「為什麼呱呱不讓嘟嘟去幫忙陌生的叔叔？」 「當陌生人要求你幫忙時，你可以如何 	3	實作評量 討論發表	電腦 時事收集	性侵害犯罪防治

拒絕？」
「只有不認識的人才會欺負你嗎？認識的人會不會？」
「只有女生會被欺負嗎？男生會不會呢？」

3. 教師歸納學生意見，讓學生對性侵害有初步的了解，並澄清勇敢的拒絕讓自己舒服或覺得不安全的行為並非「不乖」的表現。

4. 小組討論：
將學生以五至六人為一組，討論「哪些情形他們覺得是不安全的，又應該如何處理？」，由教師指導編排狀況劇，以小組競賽方式於下節課演出。

~第二節結束~

三、綜合活動

1. 各小組演出狀況劇。

2. 全班票選「最佳演出」「最佳劇本」「最佳團隊」等獎項，由教師給予獎勵。

3. 撥放影片〈不是你的錯〉
教師向學生澄清下面觀念：
「保護、珍惜自己的身體，瞭解身體是應受到尊重的。」
「不當的觸摸或言語上與身體上的性騷擾是不應該、不合理的，要當面拒絕、抗議，或告訴師長親友協助處理。」
「當被對方恐嚇要保守秘密時，還是要勇敢說出來，這樣才不會再被對方性騷擾。」
「並不是因為你做錯事才會被性騷擾，該負責的人是性騷擾你的人。」

~第三節結束~

教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
第 9、16、17 週	哪裡不一樣	綜-E-C2 綜-E-C3	<p>1. 能說明不同的個人、群體(如性別、種族、階層等)與文化為何應受到尊重與保護，以及如何避免偏見與歧視。</p> <p>2. 能解釋個人與群體對性方面之行為，表現出不同的信念與價值觀。</p>	<p>一、引起動機</p> <p>教師提問：男性和女性有什麼差別？ →學生就心理及生理各方面發表，教師再作一總結歸納。</p> <p>二、當今兩性的角色扮演</p> <p>請學生自由發表：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在你的印象中，有哪些事是你覺得，一定要由男生或女生來擔任的？ 2. 現實生活中有例外的情形嗎？請舉例說明。 3. 你認為造成這種情形的原因是什麼？ <p>教師總結： →當今社會型態改變，價值觀也大不相同，許多女性擔任起養家的角色，男性則負責撫育孩子；人們對於不同性別擔任相同工作的接受度也變大，譬如有男護士、女飛官等。但無論是男性或女性，相同都要承受工作、家庭或社會的壓力，表達方式雖有不同，但同樣都在紓發自</p>	6	口頭評量 態度評量	電腦 繪本	性別平等教育

己的情緒，反言之，紓發情緒是必要的，不應該因為性別的不同，而有不同的標準。交代作業：請回家蒐集有性別限制的求材剪報，下次上課討論。

～第一、二節結束～

貳、男女大不同？

請學生自由發表：

1. 你所蒐集到剪報，徵求的工作對象是男性或女性？
2. 這份工作的內容是什麼？
3. 你認為這份工作為什麼要做性別上的限制呢？
4. 你覺得這樣合理嗎？

教師總結：

→部份的工作考量到男性與女特質的不同，而有徵材上的限制，但其實有些限制在於，人們懷抱了先入為主的，所以降低了對另一性的信任感與期望值。

因此性別的不同，也會擁有不同的工作機會，甚至是不同的待遇，這樣的情形深受社會的價值觀影響。其實事實證明，不論是男性或女性，只要努力，都可以有很好的工作表現，無須受性別限制。

				<p>交代作業：回家後請完成本單元學習單。</p> <p>～第三、四節結束～</p> <p>參、繪本《朱家故事》導讀</p> <p>一、教師講述故事內容。</p> <p>教師提問問題，共同討論故事內容，由學生自由發表：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 朱家的工作分配平均嗎？ 2. 當朱媽媽離家後，家裡的狀況變成怎麼樣？ 3. 你家的工作分配情形也像朱家一樣嗎？ 4. 聽完這個故事，你有什麼感覺？ <p>～第五、六節結束～</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

課程名稱：環境教育(3節)				項目： <input type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input checked="" type="checkbox"/> 議題				
教學期程	單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
第3、5、18週	回收救地球	綜-E-C1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能欣賞與表現自己的長處，並接納自己。 2. 能探討環境的改變與破壞可能帶來的危險，討論如何保護或改善環境。 3. 能實驗各種媒材與形式，了解不同媒材與技術的差異及效果，從事創作活動。 	<p>一、引起動機</p> <p>教師提問：什麼是資源？為什麼要做資源回收呢？</p> <p>→資源即所有可利用的資材及能源，資源回收的目的在於使所有資源達到最有效的運用，不造成浪費。</p> <p>二、分組討論：</p> <p>(一)由各組討論資源回收的分類方法，完成學習單，並發表討論內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 舊衣 2. 廢一般容器 3. 廢電池 	3	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>態度評量</p>	<p>回收紙類</p> <p>葉片</p> <p>花瓣果汁機</p> <p>網篩</p> <p>顏料</p> <p>報紙</p> <p>抹布</p> <p>學生作品</p>	環境教育

4. 廢電子電器用品5. 廢電腦
6. 玻璃、陶瓷碎片7. 廢鉛蓄電池
8. 報廢車輛9. 有害垃圾 10. 廚餘11.
農藥廢容器12. 環境衛生用藥廢容器
13. 廢輪胎14. 廢潤滑油

(二) 教師將學生發表作一歸納，交代下次上課需準備的物品：回收紙張、再生紙上的裝飾物。

~第一節結束~

三、再生紙的製作

(一) **課前準備：** 請學生帶來家中回收的紙張，或直接運用班級教室內回收物，並運用下課時間收集校園內的落葉或花瓣；教師則備妥果汁機、網篩、顏料等工具。

(二) **課堂製作**

(1) 先將同色系的紙張分類，並撕成小塊。

(2) 將紙片放入果汁機中，加入適量的水打成紙漿，若要染色，則一同加入色料。

(3) 將紙漿撈起，平鋪於網篩上，瀝去多餘水份。

(4) 將葉片、花瓣等素材鋪在適當位置，放置兩~三天等待紙張乾燥，再小心取下即可。

(5) 整理工作環境。

～第二節結束～

(三) 作品欣賞

(1)請學生展示完成後的成品，並發表再生紙的可利用性。

(2)發表製作再生紙的心得，並完成學習單。

～第三節結束～