

## 彰化縣立湳雅國民小學 113 學年度第一學期四年級社會領域／科目課程（部定課程）

### 5、各年級領域學習課程計畫

5-1 各年級各領域/科目課程目標或核心素養、教學單元/主題名稱、教學重點、教學進度、學習節數及評量方式之規劃符合課程綱要規定，且能有效促進該學習領域/科目核心素養之達成。

5-2 各年級各領域/科目課程計畫適合學生之能力、興趣和動機，提供學生練習、體驗思考探索整合之充分機會。

5-3 議題融入(七大或 19 項)且內涵適合單元/主題內容

教材版本	康軒版國小社會 4 上	實施年級 (班級/組別)	四年級	教學節數	每週(3)節，本學期共(63)節。
課程目標					<ol style="list-style-type: none"><li>透過閱讀各種地圖來認識自己居住的縣市，進而探討家鄉裡各種地形與當地居民生活的關係，以及家鄉的氣候、水資源如何影響居民的生活。</li><li>透過介紹原住民族與漢人的傳統生活器物，以及各種現代生活器物；再介紹原住民族與漢人的傳統住屋，以及傳統住屋的改變。</li><li>認識原住民族與漢人的傳統信仰，以及信仰與現代生活的關係，認識「家鄉的傳統信仰與生活」。</li><li>認識家鄉裡傳統與現代的不同生活作息特色，進一步理解家鄉裡原住民族與漢人的各種傳統節慶的意義，以及發現不同類別的現代節日與家鄉居民生活的關係。</li><li>透過主題探究與實作，使用到從本冊習得的知識，製作家鄉小書。</li></ol>
領域核心素養					<p>社-E-A2 敏覺居住地方的社會、自然與人文環境變遷，關注生活問題及其影響，並思考解決方法。</p> <p>社-E-A3 探究人類生活相關議題，規劃學習計畫，並在執行過程中，因應情境變化，持續調整與創新。</p> <p>社-E-B1 透過語言、文字及圖像等表徵符號，理解人類生活的豐富面貌，並能運用多樣的表徵符號解釋相關訊息，達成溝通的目的，促進相互間的理解。</p> <p>社-E-B3 體驗生活中自然、族群與文化之美，欣賞多元豐富的環境與文化內涵。</p> <p>社-E-C1 培養良好的生活習慣，理解並遵守社會規範，參與公共事務，養成社會責任感，尊重並維護自己和他人的人權，關懷自然環境與人類社會的永續發展。</p> <p>社-E-C3 了解自我文化，尊重與欣賞多元文化，關心本土及全球議題。</p>
重大議題融入					<p>【戶外教育】</p> <p>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。</p> <p>【多元文化教育】</p>

多 E1 了解自己的文化特質。  
多 E2 建立自己的文化認同與意識。  
多 E3 認識不同的文化概念，如族群、階級、性別、宗教等。  
多 E4 理解到不同文化共存的事實。  
多 E6 了解各文化間的多樣性與差異性。

**【品德教育】**

品 E4 生命倫理的意涵、重要原則、以及生與死的道德議題。

**【科技教育】**

科 E1 了解平日常見科技產品的用途與運作方式。

**【原住民族教育】**

原 E6 了解並尊重不同族群的歷史文化經驗。

原 E9 提升原住民族人的自我認同，增進主體民族對原住民族文化的理解。

原 E10 原住民族音樂、舞蹈、服飾、建築與各種工藝技藝實作。

**【家庭教育】**

家 E3 察覺家庭中不同角色，並反思個人在家庭中扮演的角色。

家 E12 規劃個人與家庭的生活作息。

**【海洋教育】**

海 E15 認識家鄉常見的河流與海洋資源，並珍惜自然資源。

**【國際教育】**

國 E1 了解我國與世界其他國家的文化特質。

國 E3 具備表達我國文化特色的能力。

國 E12 觀察生活中的全球議題，並構思生活行動策略。

**【資訊教育】**

資 E9 利用資訊科技分享學習資源與心得。

**【閱讀素養教育】**

閱 E5 發展檢索資訊、獲得資訊、整合資訊的數位閱讀能力。

閱 E8 低、中年級以紙本閱讀為主。

**【環境教育】**

環 E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。

環 E5 覺知人類的生活型態對其他生物與生態系的衝擊。

	環 E8 認識天氣的溫度、雨量要素與覺察氣候的趨勢及極端氣候的現象。 環 E14 覺知人類生存與發展需要利用能源及資源，學習在生活中直接利用自然能源或自然形式的物質。 環 E15 覺知能源資源過度利用會導致環境汙染與資源耗竭的問題。
--	--

### 課程架構

教學進度 (週次)	教學單元名稱	節數	學習重點		學習目標	學習活動	評量方式	融入議題 內容重點
			學習表現	學習內容				
第一週	第一單元家鄉的 自然環境 第 1 課家鄉在哪 裡	3	3a-II- 1 透過 日常觀 察與省 思，對 社會事 物與環 境提出 感興趣 的問 題。	Bb-II- 1 居民 的生活 空間與 生活方 式具有 地區性 的差 異。	1. 透過圖像觀察與討論，認識家鄉的位置與特色，並了解不同種類地圖的特性與用途。 2. 了解地圖四要素的內容與用途，並能實際進行操作與應用。 3. 探究電子地圖的使用方法，覺察在不同模式中呈現的內容與差異。	第一單元家鄉的自然環境 第 1 課家鄉在哪裡 <b>【活動一】</b> 從地圖看家鄉 1.引起動機—從地圖找家鄉 (1)教師引導學生閱讀課本第 10 頁，說明家鄉是我們出生、成長，或是長期生活的地方。 (2)教師請學生閱讀臺灣行政區圖或臺灣電子地圖，以課本第 10~11 頁四位小朋友的敘述為例，指出家鄉所在的縣市，並進一步討論家鄉相關位置與特色。 (3)引導學生運用課本第 109 頁「臺灣小白板」，介紹自己家鄉的位置。 步驟一：在地圖上標示自己家鄉所在的縣市，並寫出縣市名稱。(例：花蓮縣、雲林縣等。) 步驟二：試著向同學介紹	口語評量 實作評量 紙筆評量	<b>【科技教 育】</b> 科 E1 了 解平日常 見科技產 品的用途 與運作方 式。

					<p>自己家鄉所在的位置與特色。(例：我的家鄉在澎湖縣，位在臺灣本島的西邊，四面環海，由許多的島嶼共同組成。)</p> <p>2. 閱讀與討論一家鄉與地圖</p> <p>(1)教師引導學生閱讀課本第12頁，說明不同種類的地圖，顯示的資訊不一樣。我們可以依據想要了解的主題，選擇適合的地圖，進一步認識家鄉。</p> <p>(2)教師請學生閱讀課本第12~13頁的小朋友對於三種不同類型地圖的敘述，藉此說明不同類型或主題的地圖。</p> <p>(3)方方提問：「地圖有許多種類，在使用上有什麼不同？」(例：行政區圖可以知道各地有哪些行政區；交通路線圖可以尋找當地的交通路線；觀光導覽圖則標示出各地好吃、好玩及重要的景點。)</p> <p>3. 延伸問題：塊塊提問：「我發現在這三張地圖上都有「北」這個符號，代表什麼意思呢？」(例：這</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>是方向標，所指的方向為北方。)</p> <p>4. 統整課文重點。</p> <p><b>【活動二】小小地圖學問大</b></p> <p>1. 引起動機—我是讀圖高手：地圖四要素除了方向標之外，還有哪三個？ (例：圖名、比例尺與圖例。)</p> <p>2. 閱讀與討論—地圖四要素</p> <p>(1)教師引導學生閱讀課本第 14 頁，說明要認識家鄉的風貌，可以先從地圖開始，地圖通常會標示出圖名、方向標、比例尺與圖例四項要素。</p> <p>(2)說說看，什麼是圖名？ (例：地圖的名稱，通常根據地圖的主題或區域範圍來命名。)</p> <p>(3)說說看，什麼是方向標？具有什麼功能？(例：表示地圖上的方位。)</p> <p>(4)方位說明：教師先在黑板上畫出十字，分別說明東、西、南、北方等方位概念，方向標的箭頭所指方向通常為北方，一般地</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>圖大多是上北下南，左西右東。</p> <p>(5)配合動動腦：「如果地圖上沒有北這個符號，使用時可能會遇到什麼困擾？」（例：無法判斷地圖的方位。）</p> <p>(6)說說看，什麼是圖例？具有什麼功能？（例：在地圖上運用簡單的符號，表示實際景物的說明，如公園、學校、醫院、銀行等各種重要的場所、設施。）</p> <p>(7)說說看，什麼是比例尺？具有什麼功能？（例：表示實際距離在地圖上被縮小的程度，可以用來計算地圖中各地點之間的實際距離。）</p> <p>(8)想想看，比例尺 0 100 200 公尺是指地圖上和黑色方格等長的長度，實際距離多長？地圖上和黑白雙色方格等長的長度，實際距離多長？（例：和黑色方格等長表示實際距離為 100 公尺，和黑白雙色方格等長表示實際距離為 200 公尺。）</p> <p>4. 習作配合：教師指導學</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						生完成【第1課習作】第一、二大題。 5. 統整課文重點。		
第二週	第一單元家鄉的自然環境 第1課家鄉在哪裡	3	3a-II-1 透過日常觀察與省思，對社會事物與環境提出感興趣的問題。	Bb-II-1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。	1. 透過圖像觀察與討論，認識家鄉的位置與特色，並了解不同種類地圖的特性與用途。 2. 了解地圖四要素的內容與用途，並能實際進行操作與應用。 3. 探究電子地圖的使用方法，覺察在不同模式中呈現的內容與差異。	第一單元家鄉的自然環境 第1課家鄉在哪裡 <b>【活動三】地圖再進化</b> 1. 引起動機—電子地圖與生活：請學生想一想，是否曾看過爸爸、媽媽或其他家人使用電子地圖？並說明他們的使用情形？ (例：爸爸或媽媽開車時會使用手機的電子地圖來導航。) 2. 閱讀與討論一家鄉的電子地圖 (1)教師引導學生閱讀課本第15頁，說明隨著科技的進步，人們取得與使用電子地圖愈來愈方便，電子地圖具有搜尋地點、放大或縮小地圖、呈現不同模式等功能，加上智慧型手機的普及，電子地圖已經成為人們普遍使用的工具。 (2)小小提問：「我們要如何利用電子地圖搜尋家鄉的位置？」(例：在電腦或手機開啟電子地圖。輸入	口語評量 實作評量 紙筆評量	【科技教育】 科E1 了解平日常見科技產品的用途與運作方式。

搜尋地點或地址，就可以找到家鄉的位置。)

(3)想一想，使用電子地圖時，點擊加減號或轉動滑鼠滾輪，可以放大或縮小地圖，這樣有什麼好處？

(例：可以縮小看到該地區的全貌，也可以放大後針對某個地點深入了解。)

### 3. 一鍵變身—電子地圖變變

(1)教師引導學生觀察課本第16~17頁，並提問：「兩張地圖有什麼相同之處與不同之處？」(例：兩張地圖顯示的區域相同，但第16頁是地圖模式，第17頁則是衛星模式。)

(2)小小提問：「使用切換模式，顯示出來的畫面有什麼不同？」(例：地圖模式就像街道圖和交通路線圖，而衛星模式就像從空中觀察實際景物，除了街道外，在很多人居住的地區，可以見到由許多建築物組成的灰白色區域。地圖中深綠色的區域是山地，有很多樹林，房子較少，居住的人不多。)

					<p>4. 習作配合：教師指導學生完成【第1課習作】第三大題。</p> <p>5. 統整課文重點。</p> <p>【社會充電站】：利用地圖探索家鄉</p> <p>1. 引起動機：教師透過投影機展示家鄉的電子地圖，請學生說說看，自己認得哪些道路？曾經去過哪些場所、設施？（學生依實際經驗作答。）</p> <p>2. 討論與實作：</p> <p>(1)你在家鄉電子地圖中的場所、設施做些什麼事呢？（例：去郵局寄信、去圖書館看書、去公園盪秋千、去銀行存錢及提錢等。）</p> <p>(2)如果你要畫郵局的圖例，你會畫什麼？（例：信封。）如果你要畫圖書館的圖例，你會畫什麼？（例：書本。）如果你要畫公園的圖例，你會畫什麼？（例：秋千。）可以請學生將回答的內容寫在便利貼上，然後上臺貼到投影畫面上。</p> <p>(3)教師發下第86頁「圖例設計圖」學習單，請學</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>生繪製家鄉場所、設施的創意圖例。</p> <p>(4)完成後，請學生分享，互相觀摩圖例的設計圖。</p> <p>3.設計家鄉地圖：教師指導學生分組，發給各組一臺平板與「家鄉地圖海報」。</p> <p>(1)請各組參考家鄉的電子地圖，在「家鄉地圖海報」上寫上重要道路、河川等名稱。</p> <p>(2)請各組剪下「圖例設計圖」學習單上的圖例，閱讀家鄉電子地圖的位置，將圖例張貼在正確的位置上。</p> <p>(3)請各組規畫戶外教育的路線，畫在繪製的地圖海報上。(例：國小出發→公園→郵局→圖書館。)</p> <p>跨域教學：可結合數學領域的時間單元，讓學生規畫更完整的時間路線圖，例如：9：00 國小出發→9：30~10：00 公園(30分鐘)→10：30~11：00 參觀郵局(30分鐘)。</p> <p>(4)請各小組上臺分享戶外教育路線，全班互相投票</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>選出最佳規畫路線。</p> <p>4. 統整活動：依據全班選出的最佳規畫路線，來一趟認識家鄉的戶外教育活動。素養與跨域教學：結合彈性課程，除了讓學生親自繪製家鄉地圖，認識身邊的場所、設施之外，還可以依循自己規畫的路線，</p> <p>一起親臨現場學習，一舉數得呢！</p>		
第三週	第一單元家鄉的自然環境 第2課家鄉的地形	3	1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Ab-II-2 自然環境會影響經濟的發展，經	<p>1. 透過各種方式觀察，認識家鄉不同的地形與景觀，並了解各種地形的特色與差異。</p> <p>2. 探究不同地形對居民生活的影响，覺察自然環境與居民生活相互影響的現象。</p>	<p>第一單元家鄉的自然環境 第2課家鄉的地形 【活動一】家鄉地形大不同</p> <p>1. 引起動機—不同的地形 (1)教師展示臺灣立體地圖，透過觀察或實際觸摸，感受家鄉地形的起伏狀態。 (2)開啟 Google 地圖，並切換到衛星地圖模式，說明這就像從空中往下看一樣，我們可以選擇自己較熟悉的家鄉來觀察。 (3)衛星地圖中一片片灰白色塊狀區域，代表地面的街道與住宅，通常位在較平坦的地形，而地圖中淺</p>	<p>口語評量 實作評量紙 筆評量</p> <p>【環境教育】 環 E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 環 E5 覺知人類的生活型態對其他生物與生態系的衝擊。</p>

				<p>濟的發 展也會 改變自 然環 境。</p> <p>Bb-II- 1 居民 的生活 空間與 生活方 式具有 地區性 的差 異。</p>	<p>綠色與深綠色的區域，則 是農田、公園或地勢較高 的丘陵和山地，建築物較 少也較分散。</p> <p>2. 閱讀與討論—地形的種 類</p> <p>(1)教師引導學生閱讀課本 第20~21頁，說明地形是 指地表高低起伏的型態。 我們可以透過實地觀察、 空拍照片或閱讀地圖等方 式，認識家鄉的地形與景 觀特色。</p> <p>(2)請學生觀察課本第 20~21頁的五張照片，並 提問：「五種地形景觀各 有什麼不同的特色？」(例： 平原：平坦廣闊；盆地： 四周較高而中間低平；台 地：地勢稍高且中央寬廣 平坦，四周以陡坡 和低地相接；丘陵：地勢 起伏不平；山地：地勢高 聳。)</p> <p>(3)請學生依據自己的實地 觀察，學校所在的區域， 屬於哪一種地形？(依學生 所在地區回答。例：我們 的學校位在高雄市左營 區，屬於平原地形。)</p>	
--	--	--	--	---	--	--

					(4)請學生利用課本第 110 頁「臺灣主要地形、河川分布圖」或 Google 地圖(可切換至衛星或地形圖模式)，找一找，自己的家鄉有哪幾種地形？(依學生所在地區作答。例：桃園市有平原、台地、丘陵和山地。) 3. 人體地形圖：依據課本第 21 頁：「我們來排一排家鄉高低起伏的地形吧！」教師指導學生分組，一起練習排出五種地形的外觀，並說出五種地形名稱，最後拍照合影觀摩各組排出的樣貌。 4. 統整課文重點。		
第四週	第一單元家鄉的自然環境 第 2 課家鄉的地形	3	1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 2a-II-1 關注居住地方社會事物與	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。	1. 透過各種方式觀察，認識家鄉不同的地形與景觀，並了解各種地形的特色與差異。  2. 探究不同地形對居民生活的影响，覺察自然環境與居民生活相互影響的現象。	第一單元家鄉的自然環境 第 2 課家鄉的地形 【活動二】地形與生活的關聯 1. 引起動機一家鄉景觀大不同 (1)教師統計班上學生家人工作的類型或場所，進一步探究工作場所與地形的關係。(例：工廠、商店與公司都在地勢平坦的地方。)	口語評量 實作評量紙 筆評量  【環境教育】 環 E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 環 E5 覺知人類的生活型態對其他生

			<p>環境的 互動、 差異與 變遷等 問題。</p>	<p>Ab-II- 2 自然 環境會 影響經 濟的發 展，經 濟的發 展也會 改變自 然環 境。 Bb-II- 1 居民 的生活 空間與 生活方 式具有 地區性 的差 異。</p>	<p>(2)方方提問：「我們來看 看，不同地形上，居民的 生活有什麼不一樣？」(學 生自由回答。例：新竹市 的地形平坦，交通便利， 周圍工廠林立，是個熱鬧 的都市。) (3)教師請學生觀察課本第 22~23 頁上方五位小朋友 對家鄉地形的描述，進一 步引導學生討論家鄉景 觀。</p> <p>2. 閱讀與討論—生活型態 與地形：教師引導學生閱 讀課本第 22~23 頁，並討 論下列問題。</p> <p>(1)想一想，在地形平坦的 地方，適合從事哪些活 動？(例：有利於種植作 物、建築房屋及交通建設 等。)</p> <p>(2)在地形平坦的地方，因 為人們從事不同的活動， 因此會形成哪些景觀？ (例：農村、漁村或都 市。)</p> <p>(3)想一想，在地形起伏較 大的地方，適合從事哪些 活動？(例：大多在較平緩 的坡地開闢茶園、果園</p>		<p>物與生態 系的衝 擊。</p>
--	--	--	--	--	--	--	----------------------------

					<p>等。)</p> <p>(4)分組討論：「地形的高低起伏影響居民的生活方式，居民的活動也改變了地表的景觀與樣貌，你對於這樣的結果有什麼想法？」（例：較高的山區可能因過度開發，颱風或下大雨時容易引發土石流，破壞原來的生態環境等。）</p> <p>3. 配合動動腦：「觀察你的家鄉，居民的生活在哪些方面會受到地形的影響？請舉例說明。」（例：我的家鄉在雲林縣，這裡大部分是平坦的平原，居民因此種植各種農作物，形成許多農村。）</p> <p>4. 習作配合：教師指導學生完成【第2課習作】。</p> <p>5. 統整課文重點。</p>			
第五週	第一單元家鄉的自然環境 第3課氣候、水資源與生活	3	1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 2a-II-1 關注	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、	<p>1. 透過課文、圖片的觀察討論與生活經驗結合，了解不同居住地方的氣候特色，及生活方式的差異。</p> <p>2. 探究居住地區的自然與人文環</p>	<p>第一單元家鄉的自然環境 第3課氣候、水資源與生活</p> <p>【活動一】家鄉的氣候</p> <p>1. 引起動機：說一說，你的家鄉氣候有什麼特色呢？（例：夏天有時會缺水、冬天常常下雨，且氣溫很低。）</p>	<p>口語評量 實作評量 紙筆評量</p>	<p>【環境教育】</p> <p>環E8 認識天氣的溫度、雨量要素與覺察氣候的趨勢及極端氣候</p>

		<p>居住地 方社會 事物與 環境的 互動、 差異與 變遷等 問題。 2a-II- 2 表達 對居住 地方社 會事物 與環境 的關 懷。</p> <p>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。</p>	<p>人文環 境相互 影響。 Bb-II- 1 居民 的生活 空間與 生活方 式具有 地區性 的差 異。</p>	<p>境相互影響，並 發展出不同的生 活方式。 3. 了解居住地 方的水文特色，並 體認水對生活 的重要性。 4. 認識家鄉常見 的水資源，並能 表達對居住地 方社會事物與環 境的關懷，珍惜資 源。</p>	<p>2. 閱讀與觀察： (1)教師引導學生閱讀課本 第24~25頁課文與圖片。 (2)教師說明各月平均氣溫 圖、各月平均降雨量圖的 讀圖技巧(例如：各月平 均氣溫圖的橫軸是月分； 縱軸是氣溫，單位是 ℃。)，並提示學生將兩張 圖表做比較與觀察。 (3)教師說明氣候不同，居 民們的生活方式也會不 同。(例：宜蘭的冬天比較 冷，要穿厚外套；基隆四 季多雨，出門要攜帶雨 具。)</p> <p>3. 比較與分析—氣候小達 人：</p> <p>(1)教師說明課本圖文後， 依下列問題抽籤請學生發 表。</p> <p>①臺灣的夏季，北部和南 部的氣溫有什麼差異？ (例：北部和南部的氣溫都 很炎熱。)</p> <p>②臺灣的冬季，北部和南 部的氣溫有什麼差異？ (例：冬季時，北部的氣溫 比南部低。)</p> <p>③臺灣的夏季，北部和南</p>		<p>的現象。 【海洋教 育】 海E15 認 識家鄉常 見的河流 與海洋資 源，並珍 惜自然資 源。</p>
--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>部的雨量有什麼差異？ (例：夏季時，北部和南部都會下雨，但南部雨量較多。)</p> <p>④臺灣的冬季，北部和南部的雨量有什麼差異？ (例：冬季時，北部雨量較多，南部雨量較少。)</p> <p>(2)小組討論：「家鄉的氣候在不同季節有什麼特色，對生活有什麼影響？為什麼？」(例：我的家鄉夏季十分炎熱，我們會去海邊玩水；我的家鄉冬季很冷，因為氣溫比較低，家人們常會聚在一起吃火鍋。)</p> <p>4. 習作配合：教師指導學生完成【第3課習作】第一大題。</p> <p>5. 統整課文重點。</p> <p><b>【活動二】氣候與居民的生活</b></p> <p>1. 引起動機：教師分享作物的圖片，讓學生猜一猜，這些作物適合生長在哪一種氣候的地區。(例：水稻要在溫暖且雨量充足的地方、花生能夠適應乾燥少雨的地區，是耐旱作</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

物。)

2. 閱讀與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第 26 頁課文與圖片，並回答下列問題。

(1)居民會根據不同的氣候，興建不同形式的建築，找一找，課本的那一張圖片說明了這個概念？  
(例：新北市瑞芳區的氣候多雨，居民為了防雨，在屋頂使用瀝青製成油毛氈。)

(2)居民會根據不同的氣候，選擇適合種植的作物，找一找，課本的那一張圖片說明了這個概念？  
(例：澎湖縣七美鄉的氣候乾燥少雨，可栽種耐旱的花生。)

(3)居民會根據不同的氣候，從事不同的休閒活動，你能舉例說明嗎？  
(例：少雨的地區，人們大多會選擇戶外休閒活動；多雨的地區，人們則多會選擇室內休閒活動。)

(4)想一想，同樣的氣候特色，人們從事的休閒活動相同嗎？他們的感受相同

						<p>嗎？(例：雖然都是夏季，但有人喜歡玩水、有人喜歡吃冰，對於溫度的感受也不相同，我們應該互相尊重。)</p> <p>(5)除了課本上的例子，想想看，還有哪些例子能說明居民的生活方式因氣候不同而有所變化呢？(例：冬季時，東北季風強勁，有些地方會舉辦風箏節；高溫多雨的丘陵地形適合種植茶樹。)</p> <p>3. 製作概念圖海報：依據課本第 26 頁的內容，分組討論並完成概念圖，必須含有主題：氣候與生活、主要概念：興建不同形式的建築、選擇適合種植的作物、從事不同的休閒活動與例子。</p> <p>4. 分享：小組上臺分享海報，並說明主要概念與例子。</p> <p>5. 統整課文重點。</p>		
第六週	第一單元家鄉的自然環境 第 3 課氣候、水資源與生活	3	1b-II-1 解釋社會事物與環境之間	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利	<p>1. 透過課文、圖片的觀察討論與生活經驗結合，了解不同居住地方的氣候特色，</p>	<p>第一單元家鄉的自然環境 第 3 課氣候、水資源與生活</p> <p>【活動三】家鄉的水資源</p> <p>1. 引起動機：教師分享各</p>	<p>口語評量 實作評量 紙筆評量</p>	<p>【環境教育】</p> <p>環 E8 認識天氣的溫度、雨</p>

		<p>的關係。</p> <p>2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。</p> <p>2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。</p> <p>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。</p>	<p>用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。</p> <p>Bb-II-1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。</p>	<p>及生活方式的差異。</p> <p>2. 探究居住地區的自然與人文環境相互影響，並發展出不同的生活方式。</p> <p>3. 了解居住地方的水文特色，並體認水對生活的重要性。</p> <p>4. 認識家鄉常見的水資源，並能表達對居住地方社會事物與環境的關懷，珍惜資源。</p>	<p>種圖片，讓學生猜一猜，這是哪一種水資源。(例如：河川、湖泊、地下水、海洋等。)</p> <p>2. 閱讀與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第 27 頁課文和圖片，並回答下列問題。</p> <p>(1)家鄉有哪些水資源？(請學生依實際情況作答。)</p> <p>(2)雨從天空落下後，會流往哪裡？(例：雨水會流到河川、湖泊、海洋，有些雨水則會滲透到地底下，成為地下水。)</p> <p>(3)家鄉河川的水量是否會改變？為什麼？(例：河川的水會因季節的降雨量不同而產生變化，雨水較少時，可見部分河床裸露；雨水較多時，河水量也較多。)</p> <p>3. 河川大搜查：</p> <p>(1)河川是家鄉重要的水資源，利用課本第 110 頁「臺灣主要地形、河川分布圖」，找一找家鄉有哪些河川經過。</p> <p>(2)學生於課前蒐集資料，</p>	<p>量要素與覺察氣候的趨勢及極端氣候的現象。</p> <p><b>【海洋教育】</b></p> <p>海 E15 認識家鄉常見的河流與海洋資源，並珍惜自然資源。</p>
--	--	--	---	--	---	---

					<p>上臺展示自己家鄉的河川景觀特色。(例：河川的長短、水量的多寡、河岸景觀等。)</p> <p>4. 統整課文重點。</p> <p><b>【活動四】水資源與居民的生活</b></p> <p>1. 引起動機：你知道家鄉有哪些與水資源相關的設施嗎？(例：水庫、水圳、埤塘等。)</p> <p>2. 閱讀與討論：教師引導學生閱讀課本第 28~29 頁課文及圖片，並回答下列問題。</p> <p>(1)家鄉的河川與水資源和居民的生活有什麼關聯？(例：河水和地下水可用來灌溉農田、養殖水產；水量變化大的河川，可興建水庫，用來發電與提供各類用水。)</p> <p>(2)如果家鄉沒有這些設施，對我們的生活會有什麼影響？(例：如果沒有興建水庫，沒辦法把雨水儲存起來，遇到乾季時可能會沒有水可以使用。)</p> <p>(3)當水資源受到汙染時，對我們的生活會有什麼影</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>響？(例：受汙染的河水流到農田裡會種出有毒的農作物、如果河川受到汙染，河川裡的魚蝦生命也會受到威脅。)</p> <p>3. 分享—我和水資源的親密接觸：學生分享自己曾經在河川、湖泊與海洋等地方進行什麼休閒活動。(例如：到海水浴場堆沙堡、到湖泊旁的步道散步，欣賞風景。)</p> <p>4. 配合動動腦：「我們要如何愛護水資源呢？」(例：不可以任意丟棄垃圾，汙染水源。)</p> <p>5. 習作配合：教師指導學生完成【第3課習作】第二大題。</p> <p>6. 統整課文重點。</p> <p><b>【小小探究家】</b>何時旅遊比較好？</p> <p>1. 發現問題：</p> <p>(1)戶外教育是班上同學最期待的事情，想一想，規畫班級旅遊要注意哪些事情？(例：地點、時間、天氣狀況等。)</p> <p>(2)你想去戶外教育的地方是哪裡呢？(例：陽明山、</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>河濱公園、海邊等。)</p> <p>2. 蒐集資料：</p> <p>(1)教師引導學生閱讀課本第30頁圖文，觀察竹子湖各月平均降雨量表、各月平均氣溫表。</p> <p>(2)說一說，竹子湖的氣溫與雨量特色為何？(例：氣溫方面：竹子湖的夏天比較溫暖、冬天比較冷；雨量方面：八月到十月間的雨量較多，三、四月的雨量較少。)</p> <p>3. 整理分析：</p> <p>(1)教師引導學生閱讀課本第31頁圖文，依照步驟，在第30頁的竹子湖各月平均氣溫表、各月平均降雨量表圈出適合的月分，並綜合以上考量，選出適合旅遊的月分。</p> <p>(2)教師進一步進行全班統計與調查，了解學生的想法與聆聽理由。</p> <p>4. 行動省思：</p> <p>(1)經過整理分析後，請大家發表看法，並說明理由。(例：我建議可以在四月舉辦戶外教育，四月剛好是海芋的花季，且降雨</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>量比較少，氣溫也慢慢回溫。)</p> <p>(2)在決定戶外教育舉辦月份的過程中，有哪些地方可以再改進？(例：除了查詢當地的氣候狀況，也可以打電話詢問，了解當地的天氣狀況，做好準備。)</p> <p>5. 統整重點。</p>			
第七週	第二單元家鄉的傳統住屋與器物 第1課傳統住屋與生活	3	1a-II-3 舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。 1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 2a-II-1 關注居住地方社會	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Cb-II-1 居住地方不同時代的重要人物、事件與文物古蹟，可	<p>1. 透過圖像觀察與討論，覺察原住民族有不同的傳統建築形式。</p> <p>2. 了解漢人以就地取材的方式，建造不同的傳統住屋，並進一步了解其不同的住屋形式。</p> <p>3. 透過資料的蒐集與討論，深入了解三合院的居住形式。</p> <p>4. 能從傳統住屋的轉變、維護與保存中，體認保護傳統住屋的重要性。</p>	<p>第二單元家鄉的傳統住屋與器物 第1課傳統住屋與生活 【活動一】原住民族的傳統住屋</p> <p>1. 引起動機—眼明手快：教師將課前準備的各種住屋圖片隨意張貼於黑板，看看誰能最快找出原住民族的傳統住屋，並正確說出其名稱。</p> <p>2. 閱讀與討論—原住民族的傳統住屋</p> <p>(1)教師引導學生閱讀課本第34~35頁，說明原住民族因受自然環境的影響，發展出不同形式的傳統住屋。</p> <p>(2)教師帶領學生認識石板屋。透過地圖，讓學生簡單了解屏東縣瑪家鄉的特</p>	口語評量 實作評量 紙筆評量	<p>【多元文化教育】 多E1了 解自己的 文化特 質。</p> <p>多E2 建 立自己的 文化認同 與意識。</p> <p>多E3 認 識不同的 文化概 念，如族 群、階 級、性 別、宗教 等。</p> <p>多E4 理 解到不同 文化共存</p>

		事物與環境的互動、差異與變遷等問題。 2b-II-2 感受與欣賞不同文化的特色。	以反映當地的歷史變遷。	<p>色：位於山上，因此能方便以石板搭建住屋。石板屋的特色是冬暖夏涼。</p> <p>(3)教師帶領學生認識地下屋。</p> <p>透過地圖，讓學生簡單了解臺東縣蘭嶼鄉的特色：離島，氣候炎熱，且容易受到強風侵襲。</p> <p>地下屋的特色是能避免強風的侵襲，而且室內較涼爽。</p> <p>(4)教師帶領學生認識泰雅族的傳統住屋。透過課本圖片，讓學生了解泰雅族的傳統住屋。泰雅族的傳統住屋多以木頭、竹子等生活周遭易取得的材料建造，也有些地區的族人以石板搭建住屋。</p> <p>3. 統整課文重點。</p> <p><b>【活動二】漢人的傳統住屋</b></p> <p>1.引起動機：教師提問：「住家附近有沒有屬於漢人的傳統住屋？」(請學生依實際情況作答。)</p> <p>2.觀察與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第36~37頁課文與圖片，並</p>	<p>的事實。多 E6 了解各文化間的多樣性與差異性。</p> <p><b>【原住民族教育】</b>原 E9 提升原住民族人的自我認同，增進主體民族對原住民族文化的理解。</p> <p>原 E10 原住民族音樂、舞蹈、服飾、建築與各種工藝技藝實作。</p>
--	--	---	-------------	--	--

					<p>討論下列問題。</p> <p>(1)漢人有哪些傳統住屋？ (例：竹管仔厝、土埆厝等。)</p> <p>(2)漢人傳統住屋的建築材料有哪些？(例：竹子、木頭、土石或磚瓦等。)</p> <p>(3)這些建築材料如何取得？(例：磚瓦是人工燒製而成，其他則取自於生活周遭環境。)</p> <p>(4)漢人的傳統住屋有哪些形式？(例：有一條龍、單伸手、三合院等。)</p> <p>(5)方方提問：「想一想，為什麼這些住屋的形式會發生改變？」(例：家中的人口增加、家庭的經濟狀況變好等。)</p> <p>3. 習作配合：教師指導學生完成【第1課習作】第一大題。</p> <p>4. 統整課文重點。</p>		
第八週	第二單元家鄉的傳統住屋與器物 第1課傳統住屋與生活	3	1a-II-3 舉例說明社會事物與環境的互動、差	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住	<p>1. 透過圖像觀察與討論，覺察原住民族有不同的傳統建築形式。</p> <p>2. 了解漢人以就地取材的方式，建造不同的傳統</p> <p>第二單元家鄉的傳統住屋與器物 第1課傳統住屋與生活 【活動三】三合院裡的生活</p> <p>1. 影片觀賞與觀察： (1)教師播放電子書「認識</p>	口語評量 實作評量 紙筆評量	【多元文化教育】 多 E1 了解自己的文化特質。 多 E2 建

		<p>異或變遷現象。</p> <p>1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。</p> <p>2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。</p> <p>2b-II-2 感受與欣賞不同文化特色。</p>	<p>地方的自然、人文環境相互影響。</p> <p>Cb-II-1 居住地方不同时代的重要人物、事件與文物古蹟，可以反映當地的歷史變遷。</p>	<p>住屋，並進一步了解其不同的住屋形式。</p> <p>3. 透過資料的蒐集與討論，深入了解三合院的居住形式。</p> <p>4. 能從傳統住屋的轉變、維護與保存中，體認保護傳統住屋的重要性。</p>	<p>「三合院」動畫。</p> <p>(2)教師引導學生閱讀課本第38~39頁，並觀察課本三合院生活空間情境圖。</p> <p>(3)教師依據課文與圖意說明，和學生討論三合院的格局、形式、生活情形等，引導學生充分想像。</p> <p>2. 配合動動腦：「三合院周遭環境的空間分布和居民的生活有什麼關係？」(例：稻埕可用來晒稻穀、玩耍、晒衣服等；竹林、樹林也可採摘水果、撿拾柴火；水池可用來洗東西；堆肥場可以製作肥料。)</p> <p>3. 分組競賽：</p> <p>(1)教師將學生分組，各組學生討論最理想的三合院內部及周遭環境配置圖。</p> <p>(2)各組上臺發表各組最理想的三合院配置圖，並說明配置方式的理由。</p> <p>4. 統整課文重點。</p> <p><b>【活動四】傳統住屋的改變</b></p> <p>1. 引起動機：教師播放「老屋活化再利用」相關影片。</p>	<p>立自己的文化認同與意識。</p> <p>多E3認識不同的文化概念，如族群、階級、性別、宗教等。</p> <p>多E4理解到不同文化共存的事實。</p> <p>多E6了解各文化間的多樣性與差異性。</p> <p><b>【原住民族教育】</b></p> <p>原E9提升原住民族人的自我認同，增進主體民族對原住民族文化的理</p>
--	--	---	--	---	--	--

					<p>2. 閱讀與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第40~41頁課文與圖片，並討論下列問題。</p> <p>(1) 現代社會中，傳統住屋有哪些樣貌？(例：有些被棄置，有些改建為樓房，有些改為餐廳等。)</p> <p>(2) 為什麼有些傳統住屋會被改建為樓房？(例：可能太過老舊，有居住的危險；可能空間太小不夠住；如果改建為樓房，一樓可以做生意，樓上還可讓更多人居住。)</p> <p>(3) 你贊成將傳統住屋改為餐廳或民宿嗎？(學生自由作答。例：贊成，因為可以吸引民眾前來用餐或居住，進一步認識家鄉的傳統建築；不贊成，太多人來用餐或居住，可能會讓珍貴的傳統住屋受到破壞，應該列為古蹟來保護它們。)</p> <p>3. 分組討論與報告：</p> <p>(1) 各組學生彙整課前蒐集的傳統建築維護與保存的資料。</p> <p>(2) 經過小組討論後，各組</p>	<p>解。 原 E10 原住民族音樂、舞蹈、服飾、建築與各種工藝技藝實作。</p>
--	--	--	--	--	---	---

						上臺報告。 4. 習作配合：教師指導學生回家完成【第1課習作】第二大題。 5. 統整課文重點。		
第九週	第二單元家鄉的傳統住屋與器物 第2課器物與生活	3	1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 2a-II-1 關注居住地方法社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。 2b-II-2 感受與欣賞不同文化特色。 3a-II-1 透過	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研發，從而改變自然環	1. 透過圖像觀察與討論，覺察生活器物與自然環境間的關係。 2. 比較塑膠器物與可重複利用器物的特性，發現日常生活習慣和方式的選擇對環境造成的影响。 3. 透過日常觀察與省思，覺察人類因為生活的便利，大量使用塑膠器物對自然環境造成影響。	第二單元家鄉的傳統住屋與器物 第2課器物與生活 【活動一】傳統器物與生活 1. 引起動機—長輩的壓箱寶 (1)教師請學生在課前先回家詢問家中長輩，家裡是否有傳統器物，可以拍照或是帶到學校。 (2)由學生利用器物的實體或是照片，介紹器物的材質及用途。 2. 閱讀與討論—原住民族的傳統生活器物 (1)教師引導學生閱讀課本第42~43頁，並討論下列問題。 你曾經看過魚筌嗎？在哪裡看到？(請學生依實際經驗作答。) 魚筌的形狀像什麼？(例：我覺得漁筌的形狀像漏斗。)	口語評量 實作評量 紙筆評量	【環境教育】 環 E14 覺知人類生存與發展需要利用能源及資源，學習在生活中直接利用自然能源或自然形式的物質。 環 E15 覺知能源資源過度利用會導致環境汙染與資源耗竭的問題。 【原住民族教育】 原 E9 提

			<p>日常觀察與省思、對社會事物與環境提出感興趣的問題。</p> <p>3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。</p>	<p>境與人們的生活。</p> <p>Cb-II-1 居住地方不同時代的重要人物、事件與文物古蹟，可以反映當地的歷史變遷。</p> <p>Da-II-2 個人生活習慣和方式的選擇，對環境與社會價值觀有不同的影響。</p>	<p>魚筌是用哪些材料編織而成？(例：魚筌是用竹子和藤編織而成。)</p> <p>原住民族如何運用魚筌捕魚？(例：將魚筌放到溪流裡，用石頭固定，放置數天後，等魚游進魚筌，就可捕到魚。)</p> <p>為什麼魚筌會有空隙？如果沒有空隙會有什麼後果？(例：魚筌有空隙是為了要讓小魚可以從空隙游出來。如果沒有空隙，溪裡的魚就會被抓光，到時候就沒有魚可以吃了。)</p> <p>(2)引導學生觀察月桃葉的圖片，請學生思考：「原住民族為什麼用月桃葉包裹食物？漢人是否也有用植物葉子包裹的食物？」</p> <p>(例：因為月桃葉有獨特的香氣；有，粽子。)</p> <p>(3)木杵除了用來搗製食物，還可以當作樂器，教師播放介紹杵音的影片，請學生發表聆聽音樂後的感受。</p> <p>3. 閱讀與討論—漢人的傳統生活器物</p> <p>(1)教師引導學生閱讀課本</p>	<p>升原住民族人的自我認同，增進主體民族對原住民族文化的理解。</p> <p><b>【多元文化教育】</b> 多 E6 了解各文化間的多樣性與差異性。</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>第 44~45 頁，並討論下列問題。</p> <p>①你曾經看過灶嗎？在哪裡看到？是用什麼材質做成的呢？（請學生依實際經驗作答。）</p> <p>②灶要如何控制火力的大小？（例：利用木材的數量來控制火力大小。）</p> <p>③燃燒木材的灰燼有哪些功能？（例：可以拿來悶熟地瓜；冷卻後可以拿來當菜園的肥料。）</p> <p>④灶和瓦斯爐有哪些差異？（學生自由作答。）</p> <p>⑤從木材的燃燒到灰燼的利用，都是先民物盡其用的智慧，想一想，生活中還有哪些類似的例子呢？（學生自由作答。）</p> <p>（2）請學生觀察菜櫥的圖片，並說說看菜櫥有哪些功能？（例：保存食物。）</p> <p>4. 配合動動腦：「生活中你還看過哪些傳統器物？這些傳統器物和哪些現代器物的功能類似？為什麼有這樣的改變？」（例：我看過竹編的桌罩，和現在塑膠製的桌罩功能是一樣</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						<p>的，主要目的是防蟲、防灰塵，現在塑膠製的桌罩具有摺疊的功能，比傳統竹編桌罩更好收納，也更為輕巧。)</p> <p>5. 習作配合：教師指導學生完成【第2課習作】第一大題。</p> <p>6. 統整課文重點。</p>		
第十週	第二單元家鄉的傳統住屋與器物 第2課器物與生活	3	1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。 2b-II-2 感受與欣賞不同文	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技	<p>1. 透過圖像觀察與討論，覺察生活器物與自然環境間的關係。</p> <p>2. 比較塑膠器物與可重複利用器物的特性，發現日常生活習慣和方式的選擇對環境造成影響。</p> <p>3. 透過日常觀察與省思，覺察人類因為生活的便利，大量使用塑膠器物對自然環境造成影響。</p>	<p>第二單元家鄉的傳統住屋與器物 第2課器物與生活 【活動二】生活器物的現代風貌</p> <p>1. 引起動機： (1)教師請學生回想消費經驗並提問：「你最常買的物品是什麼？有哪些材質？這些材質是可以再利用的嗎？」(學生依實際經驗作答。) (2)教師歸納學生答案(器物材質、可否重複利用)。</p> <p>2. 閱讀與討論—現代生活器物：教師引導學生閱讀與觀察課本第46~47頁課文與圖片，並回答下列問題。 (1)因為科技的進步，有哪些材質的器物更普遍的運</p>	口語評量 實作評量 紙筆評量	<p>【環境教育】</p> <p>環 E14 覺知人類生存與發展需要利用能源及資源，學習在生活中直接利用自然能源或自然形式的物質。</p> <p>環 E15 覺知能源資源過度利用會導致環境汙染與資源耗竭的問</p>

		<p>化的特色。</p> <p>3a-II-1 透過日常觀察與省思、對社會事物與環境提出感興趣的問題。</p> <p>3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。</p>	<p>術的研發，從而改變自然環境與人們的生活。</p> <p>Cb-II-1 居住地方不同時代的重要人物、事件與文物古蹟，可以反映當地的歷史變遷。</p> <p>Da-II-2 個人生活習慣和方式的選擇，對環境與社會價值觀有不同的</p>	<p>用在生活中？(例：有更多的玻璃、金屬、塑膠製品進入我們的生活。)</p> <p>(2)為什麼人們使用大量的塑膠器物取代傳統竹木製造的器物？(例：塑膠製品輕便又便宜。)</p> <p>(3)環保團體淨灘行動撫到的十大海洋廢棄物中，數量最多的是哪一種材質的廢棄物？與食衣住行育樂哪一方面最有關係？(例：以塑膠製品為大宗，且大多是塑膠餐具。)</p> <p>(4)大量使用塑膠器物會對環境造成什麼影響？(例：塑膠器物不易被分解，因此更容易造成環境汙染。)</p> <p>(5)近年來，人們注意到塑膠器物對環境的影響，以哪些行動減少使用塑膠器物？(例：改用可重複使用的環保餐具，減少塑膠餐具的使用。)</p> <p>3. 討論與分享</p> <p>(1)觀察課本第 47 頁的圖，教師提問：「依據塑膠吸管與不鏽鋼吸管的特點，說說看，日常生活中你會使用哪一種吸管？為</p>	<p>題。</p> <p><b>【原住民族教育】</b> 原 E9 提升原住民族人的自我認同，增進主體民族對原住民族文化的理解。</p> <p><b>【多元文化教育】</b> 多 E6 了解各文化間的多樣性與差異性。</p>
--	--	---	---	---	--

				影響。	<p>什麼？」（例：我會選擇不鏽鋼吸管，因為可以重複使用，這樣對環境比較好。）</p> <p>(2)配合動動腦：「選擇生活中一項常見的塑膠器物，想一想你可以用什麼方式取代它？」（例：使用環保餐具、自備購物袋、避免購買過度包裝的產品。可配合教師準備的可重複利用器物進行討論。）</p> <p>4. 習作配合：教師指導學生完成【第2課習作】第二大題。</p> <p>5. 統整課文重點。</p> <p><b>【小小探究家】</b>器物大不同？</p> <p>1. 發現問題：</p> <p>(1)教師展示各種傳統器物（實物或圖片），引導學生思考傳統器物的用途、材質、製作方式與名稱等。</p> <p>(2)教師帶領學生選擇最想了解的傳統器物，進行實作探究活動。</p> <p>2. 蒐集資料：</p> <p>(1)教師指導學生到圖書館尋找與器物相關的書籍、資料。</p>	
--	--	--	--	-----	---	--

						(2)學生可將蒐集到的資料，書寫成資料卡，方便查閱。  3. 整理分析： (1)教師引導學生閱讀課本第48、51頁圖文，並指導學生如何繪製階層圖，以進一步了解器物的材質與用途。 (2)教師帶領學生從「材質」、「用途」等面向，完成階層圖。 (3)教師可進一步指導學生，將蒐集到的資料與同學討論，進行另一次探究。 (4)若有時間，教師可指導學生進行另一種傳統器物的探究，或是增加原有階層圖的次概念，如：製作方式、特色等。 4. 行動省思： (1)透過階層圖，我們可以讓人快速又清楚的了解器物的差異。 (2)我們還可進一步運用階層圖去比較、分析各種器物。 5. 統整重點。		
第十一週	第三單元家鄉的	3	2b-II-	Af-II-	1. 透過資料蒐集	第三單元家鄉的傳統信仰	口語評量	【多元文

	傳統信仰與老街 第1課信仰與生活		2 感受與欣賞不同文化的特色。	1 不同文化的接觸和交流，可能產生衝突、合作和創新，並影響在地的生活與文化。	與閱讀，了解原住民族傳統信仰中的各種神靈，在其生活中扮演重要的角色。 2. 了解漢人傳統信仰中的廟宇與神明對其心靈的影響，同時察覺廟宇的多功能性，及其對漢人生活的重要性。 3. 能從生活中覺察信仰的存在，並在了解信仰的功能後，能進一步尊重信仰的差異。	與老街 第1課信仰與生活 <b>【活動一】原住民族的傳統信仰與生活</b> 1.引起動機—原住民族神話故事：教師講述原住民族的神話故事，或播放神話故事影片、動畫，讓學生對原住民族的神靈有簡單認識。 2. 閱讀與觀察： (1)教師引導學生閱讀課本第52頁，說明原住民族的各種祭典或儀式，都與祖靈或神靈有關。 (2)原住民族的祭典或儀式涵蓋的範圍很廣，包括：播種、收割、狩獵、征戰、出生、死亡等。 (3)學生分組上臺報告關於原住民族祭典與儀式的內容，各組完成報告後，由其他組別給予回饋，教師可隨時補充。 3. 閱讀與討論： (1)教師引導學生閱讀課本第53頁的「彩虹橋傳說」。 (2)教師提問：「祖靈信仰對泰雅族的生活有什麼影	實作評量 紙筆評量	化教育】 多E1 了解自己的文化特質。 多E2 建立自己的文化認同與意識。 多E3 認識不同的文化概念，如族群、階級、性別、宗教等。 多E4 理解到不同文化共存的事實。 多E6 了解各文化間的多樣性與差異性。 <b>【原住民族教育】</b> 原E6 了解並尊重
--	---------------------	--	-----------------	--	---	---	--------------	---

					<p>響？」（例：男生會努力學會打獵，女生會熟練布技巧。為了過世後能與祖靈相聚，他們會遵守祖靈的訓戒。）</p> <p>4. 習作配合：教師指導學生完成【第3課習作】第一大題。</p> <p>5. 統整：</p> <p>(1)原住民族認為自然界中存在著各種神靈。</p> <p>(2)原住民族的祭典或儀式，可以表達對祖靈或神靈的敬畏，並祈求保佑。</p> <p><b>【活動二】漢人的傳統信仰與生活</b></p> <p>1. 引起動機：教師提問下列問題，請學生依自身經驗回答。</p> <p>(1)你或家人曾經因為什麼事情到廟裡拜拜呢？(依學生實際情況作答。例：姐姐國中會考前，爸爸、媽媽帶她去拜文昌帝君。)</p> <p>(2)你在廟宇中有沒有看到什麼特別的事物？在廟裡的感覺如何？(依學生實際情況作答。例：我看到有很大的香爐，看許多很大根的柱子；廟裡感覺很莊</p> <td>不同族群的歷史文化經驗。</td>	不同族群的歷史文化經驗。
--	--	--	--	--	--	--------------

					<p>嚴。)</p> <p>(3)你看過或參加過廟會活動嗎？說說看你對這些活動的看法。（依學生實際情況作答。例：我家附近的神明生日時，廟前的廣場會放電影，我喜歡看露天電影的感覺。）</p> <p>2. 影片觀賞與討論：</p> <p>(1)教師播放電子書「田頭田尾土地公」影片。</p> <p>(2)配合動動腦：「家鄉的居民為什麼會祭拜土地公？」（例：土地公會守護村莊、保佑作物豐收，與居民關係密切。）</p> <p>3. 尋找家鄉的廟宇與神明</p> <p>(1)教師引導學生閱讀與觀察課本第 54~55 頁課文與圖片。</p> <p>(2)教師將學生分組，發給以學校為中心的家鄉地圖，請學生在家鄉地圖上標示附近的廟宇，並寫出供奉的神明。</p> <p>(3)教師提問：「家鄉的廟宇供奉什麼神明？」（例：學生依實際情況回答。）</p> <p>(4)教師提問：「家鄉居民為什麼會興建廟宇？」</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					(例：祈求平安，獲得心靈安慰。) (5)教師提問：「家鄉的居民會因為什麼原因去廟宇？」(學生自由作答。 例：神明生日；祈求家人平安健康。) (6)教師提問：「家鄉的居民會在廟宇前的廣場從事哪些活動？」(例：下棋聊天、運動、舉辦祭典等。) 4. 統整： (1)漢人興建廟宇、祭拜神明，希望能祈求平安和心靈寄託。 (2)廟宇是信仰中心，廟前廣場也是居民休閒聚會的所在。			
第十二週	第三單元家鄉的傳統信仰與老街 第1課信仰與生活	3	2b-II- 2 感受與欣賞不同文化特色的地生	Af-II- 1 不同文化的接觸和交流，可能產生衝突、合作和創新，並影響在地的生	1. 透過資料蒐集與閱讀，了解原住民族傳統信仰中的各種神靈，在其生活中扮演重要的角色。 2. 了解漢人傳統信仰中的廟宇與神明對其心靈的影響，同時察覺廟宇的多功能性，及其對漢人	第三單元家鄉的傳統信仰與老街 第1課信仰與生活 <b>【活動三】信仰與現代生活</b> 1. 引起動機： (1)教師播放宗教信仰活動的相關影片。 (2)學生分享家人的信仰，以及他們會從事的活動。 2. 觀察： (1)教師引導學生閱讀與觀	口語評量 實作評量 紙筆評量	【多元文化教育】 多 E1 了解自己的文化特質。 多 E2 建立自己的文化認同與意識。 多 E3 認識不同的

			活與文化。	<p>生活的重要性。</p> <p>3. 能從生活中覺察信仰的存在，並在了解信仰的功能後，能進一步尊重信仰的差異。</p>	<p>察課本第 56~57 頁課文與圖片，並和學生討論圖片內容，進而尋找更多生活中存在的信仰活動。</p> <p>(2)教師提問：「你的家人有什麼信仰？他們會從事哪些活動？」(依學生實際情況作答。)</p> <p>(3)教師提問或分享信仰活動產生變化的案例，並請學生思考為何會產生這種變化。</p> <p>(4)教師說明信仰能夠鼓勵人們行善助人、克服困難，可以安定人心、促進社會祥和，因此我們對不同的信仰都應尊重與包容。</p> <p>3. 習作配合：</p> <p>(1)學生分組討論【第 3 課習作】第二大題。</p> <p>(2)討論內容宜包含：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①各情境中，恰當與不恰當的行為表現。</li> <li>②不恰當行為的改正方式。</li> </ul> <p>4. 分組競賽—好神起飛：</p> <p>(1)教師可自製「好神騰雲圖」貼在黑板上。</p> <p>(2)教師將學生分成土地公</p>	<p>文化概念，如族群、階級、性別、宗教等。</p> <p>多 E4 理解到不同文化共存的事實。</p> <p>多 E6 了解各文化間的多樣性與差異性。</p> <p><b>【原住民族教育】</b> 原 E6 了解並尊重不同族群的歷史文化經驗。</p>
--	--	--	-------	---	--	--

					<p>組和媽祖組，每組有一張代表該組的好神卡，以及若干張雲朵卡。</p> <p>(3)將好神卡貼到黑板最下方，各組依序在籤筒抽出編號，回答該編號的題目（題目可涵蓋本單元與信仰相關之內容）。</p> <p>(4)答對的組別，將雲朵卡貼在好神卡的位置，好神卡向上移動一格，答對愈多題，好神卡就能從最底下騰雲而上到愈高處。最快到達黑板最高處者，請教師適度獎勵。</p> <p>5. 統整：</p> <p>(1)家鄉居民受到不同信仰的影響，這些信仰可以在我們的生活中發現。</p> <p>(2)隨著家鄉發展、觀念轉變，居民會有不同的信仰，信仰活動也會有變化。</p> <p>(3)多數信仰具有正向功能，我們應該尊重並包容不同的信仰。</p> <p>【社會充電站】羅馬公路上的境—高遶教堂</p> <p>1.引起動機： 請你說說看，圖片中的建</p>	
--	--	--	--	--	--	--

築物是使用什麼建築材料呢？（請學生觀察圖片後回答。）

2. 閱讀與討論：

(1)教師引導學生閱讀課本第58~59頁圖文，說明原住民族雖有祖靈文化，但受到傳教士來臺傳教，有些原住民族除了傳統信仰外，也會信仰基督教或天主教。

(2)原住民族普遍信仰祖靈，為什麼他們要蓋教堂？（例：因為外來文化傳入，有些原住民族會跟隨傳教士信仰基督教或天主教。）

(3)高達教堂在興建的過程中，遇到了哪些困難？居民們如何解決困難？（例：因為風吹日晒的原因，竹製的教堂受到毀損；使用土埆的磚頭來建造教堂，也經不起風吹日曬，居民只好到河邊搬運石頭來建造教堂。後來因開闢公路，地基下陷，於是改用鋼筋水泥建造教堂。）

(4)高達教堂歷經這麼多次的改建，為什麼居民們願

					<p>意克服萬難，改建教堂？ (例：因為他們有虔誠的信仰，讓他們即使遇到困難也能想辦法解開問題。)</p> <p>(5)除了一般常見的鋼筋水泥，你還看過哪些建築？這些建築分別使用什麼建築材料呢？(例：爺爺家旁的豬舍使用紅磚作為建材、我看過用石板堆疊而成的石板屋。)</p> <p>(6)由於外來文化的傳入，部分原住民族除了祖靈信仰，也信仰基督教或天主教。說一說，生活中有哪些因為不同文化的交流，而影響了在地生活與文化的例子？(例：有很多異國文化的餐廳，提供居民多樣化的選擇；有些人雖然不是基督教徒或天主教徒，但也會慶祝耶誕節。)</p> <p>3. 統整：</p> <p>(1)先民在搭建築時，通常會就地取材，展現先民的智慧。</p> <p>(2)隨著時代的演進以及建築工法的進步，建築的材料也會有所不同。</p> <p>(3)外來文化的傳入，會影</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					影響當地居民的生活與文化。		
第十三週	第三單元家鄉的傳統信仰與老街 第2課老街與生活	3	1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。 3a-II-1 透過日常觀察與省思，對社會事物與環境提出感興趣的問題。	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Af-II-1 不同文化的接觸和交流，可能產生衝突、合作和創新，並影響在地的生活與文化。 Ca-II-1 居住	<p>1. 透過圖像觀察與討論，覺察老街的形成與居民生活之間的關聯性。</p> <p>2. 透過觀察與討論，了解老街的發展會受到社會與經濟的發展而改變，也會產生新的街道型態。</p> <p>3. 探訪家鄉的老街，了解老街的發展與現況，感受家鄉老家的文化之美。</p>	<p>第三單元家鄉的傳統信仰與老街 第2課老街與生活 【活動一】老街的發展</p> <p>1. 引起動機—老街遊樂趣</p> <p>①教師請學生在課前準備曾經去老街遊玩的照片(電子檔亦可)。</p> <p>②由學生在課堂上運用照片與同學分享去過的老街及遊玩的經驗。</p> <p>2. 閱讀與討論—老街的發展</p> <p>(1)引導學生閱讀課本第60~61頁，討論以下問題：</p> <p>①從三峽老街的建築外觀、廟宇及販賣的商品中，你看到了什麼？(例：老街中的建築都有華麗的雕刻裝飾，樓面看起來很整齊；三峽老街的清水祖師廟有兩百年的歷史；三峽金牛角已經成為老街的名產。)</p> <p>②比較三峽老街和你去過的老街，有哪些相同或不相同的地方？(例：相同的</p>	<p>口語評量 實作評量 紙筆評量</p> <p>【戶外教育】 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。</p> <p>【多元文化教育】 多E1 了解自己的文化特質。</p>

				<p>地方的環境隨著社會與經濟的發展而改變。</p> <p>Cb-II-1 居住地方不同時代的重要人物、事件與文物古蹟，可以反映當地的歷史變遷。</p>	<p>地方：建築物都不高、有華麗的裝飾；不同的地方：販賣的商品不太一樣。)</p> <p>(2)引導學生閱讀課本第62~63頁，討論以下問題：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①觀察圖1和圖2，有哪些相同的地方？有哪些不同的地方？(例：相同的地方是廟宇一直存在，不同的地方是早期的攤販，最後變成住家及店面兼具的街屋。)</li> <li>②觀察圖2街屋空間示意圖中的街屋空間，與現在的建築有什麼不同？(例：樓層不多、有藝術雕刻等，現在的建築線條比較簡單，樓層比較多，多是鋼筋水泥建造等。)</li> <li>③觀察圖2街屋空間示意圖，生活空間跟工作空間是如何畫分？(例：一樓是店面，二樓則是居家的生活空間。)</li> <li>④觀察圖3，頭城老街的店舖設有騎樓，騎樓具有什麼樣的功能？(例：供顧客、行人遮陽避雨。)</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>3. 討論與資料整理 師生共同進行老街重點資料整理(筆記方格表或十字方格表)： (1)老街與廟宇的關係：廟宇(聚集人潮)→市集、商店街→今日的老街。 (2)老街主要功能：各種貨物交易的地方。 (3)老街的位置：老街通常位在道路兩旁。 (4)老街店鋪的型態：店面朝向街道，大部分設有騎樓。店鋪的後方則是商家起居作息的場所，具有住家與商業的功能。</p> <p>4. 統整：老街的形成常與廟宇聚集的人潮及攤販有關。老街店鋪面向街道為買賣物品所在；店鋪後方通常是商家起居作息場所，因此兼具商業與住家的機能。</p> <p><b>【活動二】老街的轉變與街道新風貌</b></p> <p>1. 引起動機： (1)說說看，你去過的老街有什麼特色讓你印象深刻？(依學生自身經驗回答。例：很多小吃、童玩</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>店、遊戲臺。)</p> <p>(2)每一條老街的特色是否都一樣？(例：不太一樣，在建築特色、地方特產方面會依各地特色而有所不同。)</p> <p>2. 閱讀與討論—老街的轉變與街道新風貌：教師引導學生閱讀與觀察課本第64~65頁課文與圖片，並回答下列問題：</p> <p>(1)臺南市橋南老街以及臺中市南屯老街與印象中的老街有什麼不一樣？(例：橋南老街感覺上是寧靜的街道，就像是一般住家；南屯老街維持一般商店街的樣貌，兩條老街跟一般觀光性質的老街不太一樣。)</p> <p>(2)橋南老街為什麼轉變成寧靜的住宅區？(例：因為橋南老街失去交通的便利性，來往的人變少了。)</p> <p>(3)彰化縣鹿港老街一直維持原來的樣貌，也對當地造成什麼影響？(例：因為鹿港老街維持傳統的閩南建築，另外也有傳承許多傳統民俗工藝的達人，吸</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>引許多遊客到此旅遊觀光，了解臺灣傳統文化特色。)</p> <p>(4)觀察圖 5，想一想家鄉是否也有類似的特色街道，它和一般的街道有什麼不同？(例：有，販賣許多異國的商品，走進去像是到了國外一樣。)</p> <p>3. 配合動動腦：「如果你要帶國外的朋友探訪家鄉中的特色街道，你會介紹哪一條街道呢？為什麼？」(學生依自身居住地情況回答。)</p>		
第十四週	第三單元家鄉的傳統信仰與老街 第 2 課老街與生活	3	1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。 Af-II-1 不同文化的	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。	<p>1. 透過圖像觀察與討論，覺察老街的形成與居民生活之間的關聯性。</p> <p>2. 透過觀察與討論，了解老街的發展會受到社會與經濟的發展而改變，也會產生新的街道型態。</p> <p>3. 探訪家鄉的老街，了解老街的發展與現況，感受家鄉老家的文化</p>	<p>第三單元家鄉的傳統信仰與老街 第 2 課老街與生活 【活動三】老街采風一日遊</p> <p>1. 引導與說明：教師說明觀察前的準備工作、觀察與記錄時的注意事項、成果製作與分享的方式等，並提醒探訪時應注意自身安全和禮節。</p> <p>2. 討論與分配：教師與學生共同討論要探訪的地點，及分配探訪前要準備的事項，例如：聯絡相關</p>	口語評量 實作評量 紙筆評量	<p>【戶外教育】 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。</p> <p>【多元文化教育】</p>

		<p>3a-II-1 透過日常觀察與省思，對社會事物與環境提出感興趣的問題。</p> <p>Ca-II-1 居住地方的環境隨著社會與經濟的發展而改變。</p> <p>Cb-II-1 居住地方不同時代的重要人物、事件與文物古蹟，可以反映</p>	<p>接觸和交流，可能產生衝突、合作和創new，並影響在地的生活與文化。</p>	<p>化之美。</p>	<p>單位、蒐集相關資料與簡介、確定探訪的路線及交通動線、攜帶的物品及裝備、安全注意事項、查詢當天的天氣等。</p> <p><b>3. 進行觀察與記錄：</b></p> <p>(1)教師提醒學生在進行觀察活動時，最好集體行動，並執行自己分配到的工作，若遇到問題不慌張，依照安全注意事項與師長聯繫。</p> <p>(2)觀察前對於要探訪的地點必須熟悉，以免到現場不知道從何開始進行。</p> <p>(3)觀察時可以利用相機、手機、平板等工具作為記錄工具，但如果有錄音、攝影的需求，必須事先徵得對方同意，並可事先準備感謝卡給對方，表達感謝之意。</p> <p>(4)觀察時要做簡單筆記，以利整理。</p> <p><b>4. 成果製作與分享：</b></p> <p>(1)以條列式摘錄重點，如有錄音應對照內容補充缺漏。將探訪紀錄整理在自己所設計的圖文海報或簡</p>	<p>多了解自己的文化特質。</p>
--	--	---	--	-------------	--	--------------------

				當地的歷史變遷。		報，如有相片或影片也可以附上，並做說明。 (2)展示探訪內容並提供全班欣賞。 5.統整：我們可以透過實地探訪的方法，更深入了解家鄉老街的過去與現在，如果能夠在實地觀察中，學習觀察時要記錄的重點，對於深入了解各種主題，會有很大的幫助。		
第十五週	第四單元家鄉的作息、節慶與節日 第1課生活的作息	3	1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 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。 2b-II-2 感受	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Da-II-2 個人生活習慣和方式的選擇，對環境與	1. 觀察圖像或影片內容，瞭解探討傳統生活作息的樣貌及形成的原因。 2. 理解影響傳統生活作息的因素及安排的參考依據，體認與尊重不同族群對生活事物的感受與安排。 3. 觀察照片或圖表，了解現代生活作息的安排方式，並運用在自己的日常生活中。	第四單元家鄉的作息、節慶與節日 第1課生活的作息 【活動一】傳統的生活作息 1.引起動機—照片說一說 (1)教師呈現一張漢人農民在田間小路行走的照片，以及一張雅美族(達悟族)女性種植水芋的照片，請學生觀察，說說看農民接下來的作息安排為何。 (2)請學生打開自己的訪問紀錄，說說看家中長輩年輕時的一天生活作息是否和農民作息一樣？是否有不同職業的不同作息？ 2.思考與討論 (1)教師引導學生閱讀課本	口語評量 紙筆評量 實作評量	【家庭教育】 家 E12 規劃個人與家庭的生活作息。 【多元文化教育】 多 E1 了解自己的文化特質。 多 E2 建立自己的文化認同與意識。 【原住民族教育】 原 E6 了

			與欣賞 不同文 化的特 色。	社會價 值觀有 不同的 影響。	<p>第 68 頁第一段，說明早期居民照明技術尚不發達，主要在白天進行各項工作，晚上則是休息。</p> <p>(2)小組討論：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①白天的時候，可以做哪些事？一天吃幾餐？(例：白天可以下田工作；一天吃兩到三餐。)</li> <li>②日落後一定就去睡覺嗎？有沒有可能做其他事？(例：不一定，也可以進行一些簡單的手工業。)</li> </ul> <p>(3)各組將討論的內容記錄在海報紙或小白板上，並依序說明分享。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①早期居民白天進行的工作：農忙、打掃、家務、用餐、人際交流等各項事務。</li> <li>②早期居民日落後的工作：休息睡覺、家務……等各項事務。</li> <li>③男性和女性負責的工作各有異同。</li> <li>④觀看「稻草人」影片部分片段，呈現日治時代農村居民的一日生活狀況。</li> </ul> <p>(4)教師歸納：一般而言是「日出而作，日入而息」。</p>	解並尊重 不同族群 的歷史文 化經驗。
--	--	--	-------------------------	--------------------------	---	------------------------------

					<p>3. 影片欣賞與分享：</p> <p>(1)教師提問：在了解早期居民一日的作息後，想一想，居民一年的作息會怎麼安排？每天都做一樣的事嗎？期間會受到那些因素的影響？會做哪些事情？(例：不會每天都做相同的事情；會受到季節變化的影響；進行插秧、除草施肥、收割等。)</p> <p>(2)影片欣賞：飛魚季歷程一邊觀看一邊將雅美族(達悟族)一年的重要活動，補充記錄在課本 69 頁：各祭典的時間、代表的意義、其他補充重點。</p> <p>(3)自由發表對於雅美族(達悟族)人傳統生活一年的作息的觀察：重要的祭典時間、器物、飲食食材、和季節的關係等。</p> <p>4. 統整：雖然不同族群的傳統生活作息內容有所不同，但大致上一日生活主要依靠日照，白天工作、夜晚休息；一年的作息則配合季節的變化，不同季節進行不同的活動。</p>		
第十六週	第四單元家鄉的	3	1b-II- Ab-II-	1. 觀察圖像或影	第四單元家鄉的作息、節	口語評量	【家庭教

	作息、節慶與節日 第1課生活的作息	1 解釋社會事物與環境之間的關係。 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。 2b-II-2 感受與欣賞不同文化特色。	1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Da-II-2 個人生活習慣和方式的選擇，對環境與社會價值觀有不同的影響。	片內容，瞭解探討傳統生活作息的樣貌及形成的原因。 2. 理解影響傳統生活作息的因素及安排的參考依據，體認與尊重不同族群對生活事物的感受與安排。 3. 觀察照片或圖表，了解現代生活作息的安排方式，並運用在自己的日常生活中。	慶與節日 第1課生活的作息 【活動二】傳統生活作息的依據 1.引起動機： (1)教師展示4張原住民族活動的圖片，如：播種、收割、豐年祭、狩獵等。請學生想想看，原住民族傳統生活一年之中什麼時候做這些事？該如何進行？依據是什麼？(學生自由發表想法，教師將學生回答的答案記錄在黑板上。) (2)教師展示4張閩客族群活動的圖片，如：開市、入厝、祭祀、節慶等。請學生想想看，閩客族群一年之中什麼時候做這些事？該如何進行？依據是什麼？(學生自由發表想法，教師將學生回答的答案記錄在黑板上。) 2.觀察與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第70~71課文與圖片，並回答下列問題。 (1)原住民族傳統生活作息，除了配合季節變化	紙筆評量 實作評量	育】家E12 規劃個人與家庭的生活作息。 【多元文化教育】多E1 了解自己的文化特質。 多E2 建立自己的文化認同與意識。 【原住民族教育】原E6 了解並尊重不同族群的歷史文化經驗。
--	----------------------	--	---	--	---	--------------	--

					<p>外，還有哪些參考的依據？(答：口耳相傳的故事、留存的圖畫紀錄等。)</p> <p>(2)你認為這些參考依據大多記錄哪些事情？(學生自由回答，教師將學生回答的答案記錄在黑板上。</p> <p>例：農事、飲食、打獵等。)</p> <p>(3)教師以布農族祭事曆板為例，引導學生認識原住民族一年中的生活作息。</p> <p>(例：將一年中重要的祭典記錄在上面，主要是配合小米耕作的時程，並利用不同的圖形來表示各種工作，如開墾田地、耕作、釀酒等。)</p> <p>3. 原住民族傳說故事閱讀</p> <p>一賽夏族傳說故事：延伸閱讀原住民族口耳相傳之神話傳說，並回答第 87 頁學習單上的問題。讓學生透過故事閱讀與習寫，了解口耳相傳的故事是原住民族生活作息的依據之一，並回答下列問題。</p> <p>(1)從故事裡可以知道賽夏族的傳統生活是靠那些方式維生？(例：打獵、採集</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>野果野菜、耕種。)</p> <p>(2) 賽夏族人耕種的主要作物是什麼？(例：小米。)</p> <p>(3) 賽夏族人舉辦矮靈祭的時間是什麼時候？(例：小米豐收之後。)</p> <p>(4) 為什麼要舉辦矮靈祭？(例：因為賽夏族人設陷阱讓許多矮黑人摔死，受到矮黑人詛咒。為了安慰矮靈，因此舉辦祭典。)</p> <p>(5) 教師補充：賽夏族矮靈祭又稱「巴斯達隘」，原本在每年農曆 10 月舉行，後來因日治時代日本政府禁止，開始改為每兩年舉行一次小祭典，每十年舉行一次大祭典。</p> <p>4. 進階思考</p> <p>(1) 教師提問：「除了課文介紹的口耳相傳和畫圖外，原住民族還可以用什麼方式來傳遞祖先安排生活的智慧？」(例：唱歌、跳舞。)</p> <p>(2) 教師播放「泰武古謠傳唱」影片，介紹屏東縣泰武國小學生傳唱排灣族的古謠：婚禮之歌。</p> <p>(3) 聽完後，教師提問：</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>「從歌曲中得到那些感受？覺得歌謠裡面表達哪些意涵？」（答：很有傳統原住民族的感受、感覺好像要向大地和祖靈宣告婚禮的舉行。）</p> <p>(4)傳統歌謠傳唱至今，會不會變化？(例：可能受到現代元素影響)</p> <p>5. 觀察與討論 2：教師引導學生閱讀與觀察課本第 72~73 課文與圖片，對照自己所帶來的農民曆後，回答下列問題。</p> <p>(1)人族群傳統生活作息，除了配合季節變化外，會參考什麼來安排活動？ (例：農民曆。)</p> <p>(2)這個參考依據裡大多記錄哪些事情？(學生自由回答，教師將學生回答的答案記錄在黑板上。例：陽曆日期、農曆日期、節氣、種植、漁撈、宜忌等，有的可能還有放「食物相剋圖」、「星座」等。)</p> <p>(3)想一想，宜忌活動裡面的項目中，「嫁娶」、「入宅」、「開市」、「動土」等語詞，是指什麼活動？</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>(例：嫁娶是結婚、開市是開始營業、入宅是搬入新房子居住、動土是工程開工等。)</p> <p>(4)這些宜忌活動中，有哪些是現代人較常參考的項目？(學生自由回答，例：嫁娶(結婚)、入宅(搬新家)、入殮(喪事)等。)</p> <p>(5)如果不參考農民曆，大家會用參考什麼來安排各項活動？(學生自由回答，例：搬家的話要選假日、結婚的話只要夫妻兩個人決定就好。)</p> <p>6. 習作配合：教師指導學生完成【第1課習作】第一~三大題。</p> <p>7. 統整：</p> <p>(1)原住民族的傳統生活中，會以口耳相傳、歌謠傳唱或畫圖等方式將重要活動記錄下來，成為安排作息的依據。</p> <p>(2)漢人族群除了故事傳說外，也會參考農民曆裡的紀錄來安排一些活動。</p> <p>(3)同族群的傳統生活作息安排方式各異，我們應多</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>了解並尊重。</p> <p><b>【活動三】現代的生活作息</b></p> <p>1.引起動機：</p> <p>(1)師展示早期年節活動及廟會活動的老照片或圖片，請學生觀察後提問：「早期居民一年之中都忙於農事或漁撈等工作，什麼時候可以進行這些活動呢？」(例：各個節慶時通常是農閒時期，可以休息或進行其他活動，時間仍依照農民曆來看。)</p> <p>(2)教師展示日治時代的休閒活動照片，如公園、棒球、藝術欣賞等，請學生觀察後提問：「照片中的人們在什麼時候可以從事這些活動呢？」(答：休息的日子。)教師可藉「休假日」引導學生進入課文。</p> <p>2.觀察與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第74~75頁課文與圖片，並回答下列問題。</p> <p>(1)現代人的生活中，計算日期是採用什麼曆？(例：陽曆。)</p> <p>(2)現代人生活中開始有工</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>作日和休息日，是因為什麼制度的實施？ (例：星期制。一般而言，以前是週一至週六工作，週日休息。)</p> <p>(3)現在政府實施週休幾日？哪幾天休息？(答：週休二日，週六、週日為休息日。)</p> <p>(4)教師分享 Google 行事曆畫面，呈現陽曆的年分、月分、日期及每週次，引導學生了解如何安排自己各項學習工作及休閒活動，可以用紙本記錄，也可以使用資訊設備。</p> <p>3. 安排未來一週的生活作息</p> <p>(1)教師指導學生運用學習過的筆記策略(T表、九宮格)，或是依照課文內行事曆的格式，粗略規畫自己未來一週的各項活動及作息。記錄重要的事情。(教師也可以事先請學生進行一週的記錄，再到課堂上分享。)</p> <p>4. 一週行事曆分享</p> <p>(1)學生輪流分享自己一週</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						<p>內的重要行事。</p> <p>(2)說明安排活動的原因，與時間的選擇。</p> <p>5. 配合動動腦：「可以詢問家中長輩，看看生活中有哪些活動會使用農民曆？哪些會使用陽曆？為什麼會有這樣的分別？」（例：祭祀祖先和神明會看農民曆，出去玩會看國曆放假的時間。有的家庭傳統清明祭祖會在農曆3月3日、祭拜土地公則是農曆每月初一、十五，或是初二、十六。）</p> <p>6. 習作配合：教師指導學生完成【第1課習作】第四大題。</p> <p>7. 統整：現代人使用陽曆與星期制來安排生活作息，受到科技進步的影響，可以依個人需求，彈性安排各種活動。</p>		
第十七週	<b>第四單元家鄉的作息、節慶與節日</b> 第2課傳統的節慶	3	1a-II-2 分辨社會事物的類別或先後順序。	Aa-II-2 不同群體(可包括年齡、性別、族	1. 透過圖文資料的閱讀，以及影片觀賞，認識不同族群各自擁有不同的祭典與節慶，瞭解這些活動的意義。	第四單元家鄉的作息、節慶與節日 第2課傳統的節慶 <b>【活動一】原住民族的祭典</b> 1. 引起動機—原住民族祭典短片欣賞	口語評量 實作評量 紙筆評量	<b>【品德教育】</b> 品E4 生命倫理的意涵、重要原則、以及生與

			<p>2b-II- 2 感受 與欣賞 不同文 化的特 色。</p> <p>Bc-II- 1 各個 族群有 不同的 命名方 式、節 慶與風 俗習 慣。</p>	<p>群、階 層、職 業、區 域或身 心特質 等)應 受到理 解、尊 重與保 護，並 避免偏 見。</p> <p>2. 感受臺灣各族 群文化的豐富， 欣賞與尊重各自 的文化。</p>	<p>(1)教師播放原住民族電視 臺有關「阿美族-海祭」的 報導。</p> <p>(2)請學生聆聽原住民族語 言，並仔細觀察原住民族 的活動。</p> <p>(3)教師提問：「這個祭典 是哪一個原住民族的活 動？舉辦的時間與地點？ 目的是什麼？」(例：阿美 族；每年的春季到夏季， 花東海邊的部落；目的是 祈求出海捕魚豐收。)</p> <p>2. 閱讀與討論：教師引導 學生閱讀課本第 76~77 頁，說明臺灣原住民族由 於生活環境各有不同，有 各自獨特的文化，產生許 多不同的祭典。請學生閱 讀圖文後，回答問題。</p> <p>(1)從圖文紀錄中可知，原 住民族的祭典舉辦的目 的有哪些？(例：祈求農事或 漁獵的順利，如播種祭； 慶祝作物豐收，如豐年 祭、感恩祭；傳承狩獵技 巧，如大獵祭。)</p> <p>(2)原住民族祭典舉辦的時 間都相同嗎？(例：各有不 同的時間。)</p>	<p>死的道德 議題。</p> <p><b>【多元文 化教育】</b> 多 E1 了 解自己的 文化特 質。</p> <p>多 E2 建 立自己的 文化認同 與意識。</p> <p>多 E3 認 識不同的 文化概 念，如族 群、階 級、性 別、宗教 等。</p> <p><b>【原住民 族教育】</b> 原 E6 了 解並尊重 不同族群 的歷史文 化經驗。</p>
--	--	--	--	---	--	--

					<p>(3)原住民族祭典舉辦的時間和季節變化有關係嗎？ (例：有，春季的時候播種、夏秋的時候收穫、冬季有狩獵活動。)</p> <p>3.思考、討論與小探究：</p> <p>(1)教師提問：「你認為每個原住民族都有祈求農事或漁獵的順利、慶祝作物豐收和傳承狩獵技巧等各種祭典嗎？」(學生自由回答。)</p> <p>(2)小組討論後，選擇課本第76~77頁中的一個族群進行祭典資料蒐集，並以圖表方式摘要記錄在海報紙或小白板上。</p> <p>●指定主要參考資料來源：臺灣原住民族資訊資源網 <a href="http://www.tipp.org.tw/">http://www.tipp.org.tw/</a></p> <p>4.成果分享</p> <p>(1)教師指導學生運用學習過的筆記策略(T表、九宮格)，或是自創圖文形式，製作族群祭典一覽表。</p> <p>(2)各組輪流分享所找到的資料，並說明推斷目的的依據。</p> <p>(五)習作配合：教師指導</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						學生回家完成【第2課習作】第一大題。 (六) 統整：臺灣原住民族眾多，各自具有獨特的祭典，值得我們一同認識與了解，並尊重各族群的傳統文化。		
第十八週	第四單元家鄉的作息、節慶與節日 第2課傳統的節慶	3	1a-II-2 分辨社會事物的類別或先後順序。 2b-II-2 感受與欣賞不同文化特色。	Aa-II-2 不同群體(可包括年齡、性別、族群、階層、職業、區域或身心特質等)應受到理解、尊重與保護，並避免偏見。 Bc-II-1 各個族群有不同的	1. 透過圖文資料的閱讀，以及影片觀賞，認識不同族群各自擁有不同的祭典與節慶，瞭解這些活動的意義。 2. 感受臺灣各族群文化的豐富，欣賞與尊重各自的文化。	第四單元家鄉的作息、節慶與節日 第2課傳統的節慶 【活動二】漢人的節慶 1. 引起動機 (1)教師請學生翻閱農民曆，找出未來兩個月內會遇到的節慶有哪些？(答：農曆新年。若學生回答「跨年」則要予以指正，說明跨年為陽曆的新年。) (2)請學生想一想，一年之中的重要節慶有哪些？(請學生自由作答。例：元宵節、中秋節、重陽節。) 2. 觀察與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第78~81頁課文與圖片，並回答下列問題。 (1)除夕過後，我們在新的一年之中會遇到哪些節慶？(例：春節、元宵節、清明節、端午節、中元	口語評量 實作評量 紙筆評量	【品德教育】品E4 生命倫理的意涵、重要原則、以及生與死的道德議題。 【多元文化教育】多E1 了解自己的文化特質。 多E2 建立自己的文化認同與意識。 多E3 認識不同的文化概念，如族

				命名方式、節慶與風俗習慣。	<p>節、中秋節等。)</p> <p>(2)這些節慶和季節變化有關係嗎？(請學生自由作答。例：春節表示進入春天的時候；端午節是夏天的節慶；中秋節則是秋季。)</p> <p>(3)這些節慶各有哪些特色？(請學生自由作答。例：清明節是掃墓祭祖的時間；端午節吃肉粽、戴香包；中秋節吃月餅和賞月等。)</p> <p>(4)除了課本上的節慶外，你還知道那些傳統節慶嗎？(請學生自由作答。例：冬至吃湯圓、重陽節是敬老節。)</p> <p><b>3. 節慶與家鄉</b></p> <p>(1)教師提問：「想一想，我們家鄉是不是也有配合節慶的特色活動呢？」請小組同學一起討論後，訂定一個節慶主題。</p> <p>(2)小組討論後，查找相關資料，製作摘要海報或筆記表。</p> <p><b>4. 成果分享</b></p> <p>(1)教師指導學生運用學習過的筆記策略(T表、九宮</p>	群、階級、性別、宗教等。 【原住民族教育】原 E6 了解並尊重不同族群的歷史文化經驗。
--	--	--	--	---------------	--	--

					<p>格），或是自創圖文形式，製作家鄉節慶活動介紹。</p> <p>(2)各組輪流分享所找到的資料，說明閩客族群的節慶及相關活動。</p> <p>5. 配合動動腦：「現今有哪些傳統祭典和節慶的活動，因時代改變而與過去不同？」（例：過去中秋節以賞月活動為主，現在的中秋節則有許多人會舉行烤肉活動。）</p> <p>6. 習作配合：教師指導學生回家完成【第2課習作】第二大題。</p> <p>7. 統整：漢人族群和臺灣原住民族一樣，各自具有獨特的節慶活動，這些都是先民傳承下來的，從活動中我們不僅可以緬懷祖先，也能體會先民的智慧結晶。</p>			
第十九週	第四單元家鄉的作息、節慶與節日 第3課現代的節日	3	2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與	Aa-II-2 不同群體(可包括年齡、性別、族群、階	<p>1. 透過影片或圖像觀察與討論，覺察不同階段所扮演的身分，說明判斷的理由及推斷這個時期應盡的責任。</p> <p>2. 小組成員能合</p>	<p>第四單元家鄉的作息、節慶與節日</p> <p>第3課現代的節日</p> <p>【活動一】人生各階段身分拼圖</p> <p>1. 引起動機：</p> <p>(1)教師播放有關人生不同階段的動畫片，讓學生透</p>	<p>口語評量 實作評量 紙筆評量</p>	<p>【家庭教育】</p> <p>家E3 察覺家庭中不同角色，並反思個人在家庭中扮</p>

		<p>變遷等問題。</p> <p>2b-II-2 感受與欣賞不同文化特色的特色。</p> <p>3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。</p>	<p>層、職業、區域或身心特質等)應受到理解、尊重與保護，並避免偏見。</p> <p>Bc-II-1 各個族群有不同的命名方式、節慶與風俗習慣。</p>	<p>作製作相關現代節日不同主題的海報，並上臺發表。</p> <p>3. 能說出各職業所代表的節日名稱及所需具備的專業。</p> <p>4. 能說出經過文化交流下，來自外來文化的節日名稱及發表參與的經驗。</p> <p>5. 能發表聽聞過的國際議題節日名稱及這個節日所闡述的主旨內涵，以及規畫自己如何實踐的實際行動。</p>	<p>過欣賞短片，認知人的一生有不同的階段，也扮演著不同的角色。</p> <p>(2)教師播放到一個人生階段時，請學生發表，這個階段所扮演的角色名稱為何？請學生說明判斷依據，並說明這階段所應盡的責任。</p> <p>2. 閱讀與發表：教師引導學生閱讀課本第 82~83 頁課文與圖片，並進行小組發表與回答問題。</p> <p>(1)現代社會為什麼增加了一些與傳統節慶不同的節日？(例：隨著時代發展，現代社會多了一些值得紀念或慶祝的事件或議題，因此需要增加節日來喚起人們的重視。)</p> <p>(2)各組學生按照人生各個成長階段，依序上臺報告各節日的相關內容(由來、意涵與相關活動等，父親節與母親節請自行協調報告順序)，並由教師進行補充。</p> <p>(3)各組報告完畢後，請臺下同學分享心得。教師提問：「在這個階段應該達成</p>	<p>演的角色。</p> <p><b>【多元文化教育】</b> 多 E1 了解自己的文化特質。</p> <p>多 E6 了解各文化間的多樣性與差異性。</p> <p><b>【國際教育】</b> 國 E1 了解我國與世界其他國家的文化特質。</p> <p>國 E3 具備表達我國文化特色的能力。</p> <p>國 E12 觀察生活中的全球議題，並構思生活行</p>
--	--	--	--	--	---	---

					<p>的目標跟責任為何？」 (例：在父、母親階段應該好好教養小孩。)</p> <p>3. 分組競賽—超級比一比：每年的母親節和父親節是子女們表達孝心的最佳時機，請各組學生討論對父母表達孝心的方法，再由各組輪流上臺報告。</p> <p>4. 統整：人生就像由不同階段所拼成的一幅拼圖，每個階段都有不同的身分與角色。透過節日，除了可以喚醒人們感受自己的重要性，同時也更懂得尊重與感謝別人。</p> <p><b>【活動二】職業的祕密</b></p> <p>1. 引起動機：</p> <p>(1)教師播放有關不同職業的教學影片，讓學生透過欣賞影片，認識每個職業的甘苦與肩負的責任。</p> <p>(2)教師請學生自由發表，分享家人職業名稱及工作內容。</p> <p>2. 閱讀與發表：教師引導學生閱讀課本第 84 頁，並進行小組發表與回答問題。</p> <p>(1)代哪些節日與社會上的</p>	動策略。
--	--	--	--	--	---	------

					<p>職業有關？(例：軍人節、勞動節、警察節、醫師節、農民節、國際護師節、教師節、商人節等。)</p> <p>(2)師請各組上臺發表有關各職業節日的相關內容。(請學生依蒐集的相關資料，於課堂自由發表。)</p> <p>(3)各組報告完畢後，請臺下同學分享心得。教師提問：「從事這份職業，需要哪些特質與能力？」(學生自由發揮。例：從事教師需要具備耐心與愛心。)</p> <p>3. 遊戲—比手畫腳猜職業：利用課本所列舉的職業或再加入其他具有節日的職業項目，由各組推派組員上臺模仿該行業的相關動作(不可說話)，讓各組進行搶答。得分較多的組別，教師可加以獎勵。</p> <p>4. 習作配合：教師指導學生完成【第3課習作】第一大題。</p> <p>5. 統整：我們的社會由許多行業彼此分工合作所形成，各行各業都很重要，也多有屬於自己的節日，這些節日說明工作的神</p>	
--	--	--	--	--	---	--

聖，每個行業都值得我們尊敬。

**【活動三】國家重要節日**

- 1.引起動機：教師播放有關國家重要節日的動畫片，讓學生透過欣賞短片，體會每個節日背後所代表歷史背景意義及先人的努力爭取，我們才可以享受現在的民主生活。
- 2.閱讀與發表：教師引導學生閱讀課本第 85 頁，並進行小組發表與回答問題。

(1)一年當中有哪些節日與國家的發展和歷史有關，屬於國家的重要節日？

(例：開國紀念日、和平紀念日、國慶日等。)

(2)學生分組上臺報告有關開國紀念日、和平紀念日、國慶日的由來與訂定這個節日的意義。

(3)各組報完完畢後，請臺下同學發表心得，最後由教師協助進行重點歸納及補充。

- 3.習作配合：教師指導學生完成【第 3 課習作】第二大題(一)。

						4. 統整：在國家邁向現代化的過程中，有些事件代表著國家的進步，有些事件則是發生了巨大的衝突與悲傷，這些事件發生的日期都值得紀念。透過這些節日，可以更了解我們的國家，也更能珍惜現今所擁有的民主及安定。		
第廿週	第四單元家鄉的作息、節慶與節日 第3課現代的節日	3	2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。 2b-II-2 感受與欣賞不同文化特色。 3b-II-3 整理資料，製作成簡	Aa-II-2 不同群體(可包括年齡、性別、族群、階層、職業、區域或身心特質等)應受到理解、尊重與保護，並避免偏見。 Bc-II-1 各個	1. 透過影片或圖像觀察與討論，覺察不同階段所扮演的身分，說明判斷的理由及推斷這個時期應盡的責任。 2. 小組成員能合作製作相關現代節日不同主題的海報，並上臺發表。 3. 能說出各職業所代表的節日名稱及所需具備的專業。 4. 能說出經過文化交流下，來自外來文化的節日名稱及發表參與的經驗。	第四單元家鄉的作息、節慶與節日 第3課現代的節日 【活動四】現代國際日總動員 1. 引起動機： (1)教師播放全球特殊文化節日的影片，讓學生對不同文化的節慶活動，有更多認識與了解。 (2)教師播放世界地球日與世界閱讀日的相關影片，讓學生體會國際文化議題節日的重要性。 2. 閱讀與發表：教師引導學生閱讀課本第86~89頁，並進行小組發表與回答問題。 (1)哪些節日源自國外，因為彼此交流後，受到他們的影響，才成為家鄉共同	口語評量 實作評量 紙筆評量	【家庭教育】 家E3 察覺家庭中不同角色，並反思個人在家庭中扮演的角色。 【多元文化教育】 多E1 了解自己的文化特質。 多E6 了解各文化間的多樣性與差異性。

			<p>易的圖表，並加以說明。</p>	<p>族群有不同的命名方式、節慶與風俗習慣。</p>	<p>5. 能發表聽聞過的國際議題節日名稱及這個節日所闡述的主旨內涵，以及規畫自己如何實踐的實際行動。</p>	<p>歡度的節日？(例：耶誕節、潑水節等。)</p> <p>(2)你曾經參與過哪些外來文化節日？感想如何？(例：我曾經參加聖誕節活動，過程非常有趣。或依學生實際經驗作答。)</p> <p>(3)學生分組上臺報告有關外來文化節日的相關活動或報導。</p> <p>(4)請家中有新住民成員的學生分享：「在家鄉還有哪些課本未提到的文化節慶活動？是否有參加過？感想如何？」(依學生實際經驗作答。)</p> <p>(5)教師提問：「『世界地球日』是哪一天？屬於哪種議題的節日？還有哪些節日也屬於這種議題？」(例：每年4月22日為世界地球日，屬於環境保育議題；3月22日為世界水日，主旨為要世人在這一天重視並珍惜水資源的使用。)</p> <p>(6)教師提問：「『世界閱讀日』是哪一天？屬於哪種議題的節日？還有哪些節日也屬於這種議題？」</p>		<p><b>【國際教育】</b></p> <p>國E1 了解我國與世界其他國家的文化特質。</p> <p>國E3 具備表達我國文化特色的能力。</p> <p>國E12 觀察生活中的全球議題，並構思生活行動策略。</p>
--	--	--	--------------------	----------------------------	---	--	--	---

(例：每年 4 月 23 日為世界閱讀日，文化教育議題；4 月 2 日為國際兒童圖書日，是知名兒童文學作家安徒生的生日，主旨為推廣圖書和促進閱讀。)

(7)教師除了介紹課本的世界地球日及世界閱讀日外，還可以介紹其他議題的節日與活動，讓學生討論這些節日訂定的原因及意義(例：5 月 15 日國際家庭日等)。

3. 配合動動腦：「世界地球日、世界閱讀日對你有什麼影響？」(例：世界地球日—世界地球日教導我們要珍惜地球上的資源，我會養成隨手關燈或關水龍頭的好習慣；世界閱讀日—由於閱讀日的推廣，現在學校每年都會買好多新書放在圖書館供我們借閱，我要養成閱讀課外讀物的好習慣。)

4. 節日九宮格：

(1)教師發下第 88 頁「節日九宮格」學習單。

(2)請學生在中間格寫上指定的節日名稱(例：世界地

					<p>球日)後，在其他 8 格中填上跟這個節日有關的資訊，內容可包括：時間、主旨、你想要在那天從事哪些活動等。</p> <p>5. 習作配合：教師指導學生完成【第 3 課習作】第二大題(二)、第三大題。</p> <p>6. 統整：近年來受到國際交流的影響，許多外國的節日與全球關注的議題，也漸漸成為我們生活的一部分。為了喚起國際社會對某個議題的興趣或關注，從而著手解決相關問題，人們於是訂定相關議題的節日，並在一段時間內舉辦相關活動。多參與及關心這些文化與議題活動，不但可以擴大生活範圍，也拉近世界各地人們的距離。</p> <p><b>【小小探究家】兒童節大不同？</b></p> <p>1. 發現問題：</p> <p>(1)每年四月分，學校會舉辦一系列歡慶兒童節的相關活動，說一說，你曾參與過哪些活動？活動的內容與過程中的感受如何？</p>	
--	--	--	--	--	---	--

(例：我有參與學校舉辦的才藝秀。可以讓全校師生欣賞我的才藝表演，我覺得很興奮及驕傲。)

(2)跟你就讀不同學校的朋友，他們的學校舉辦哪些慶祝活動呢？或是你曾經在新聞報導或報章雜誌上看到哪些令你印象深刻的兒童節活動？(例：我曾經在新聞上看過有學校以「童展多元，愛躍國際」為主題舉辦兒童節歡慶活動，邀請新住民家庭穿著傳統服飾閃亮登場，例如：高貴的韓服、典雅的馬來西亞服裝，並以該國語言祝福小朋友兒童節快樂，我覺得這個活動很有趣。)

(3)你有聽過或知道國外的兒童如何慶祝兒童節嗎？(例：我曾在日本動畫中，看到主角跟朋友們在兒童節時穿著傳統的和服到神社參與為兒童祈福的活動，我覺得很新奇。)

2. 蒐集資料：

(1)教師播放世界各國慶祝兒童節的特殊節慶活動影

					<p>片，引起學生的興趣。</p> <p>(2)教師請學生發表看完影片的活動內容，分享令自己印象最深刻的活動及想法。</p> <p>(3)教師引導學生閱讀課本第 90 頁圖文，觀察世界其他國家在兒童節舉辦的相關慶祝活動。</p> <p>(4)教師請學生透過網路或到圖書館，查詢世界各國慶祝兒童節的日期及慶祝活動，以及「六一國際兒童節」的由來。</p> <p>3. 整理分析：</p> <p>(1)教師引導學生依據第 90、93 頁資料，將自己查詢到世界各國兒童節日期及慶祝方式，利用課本第 92 頁，整理出自己的筆記方格表。</p> <p>(2)教師請學生上臺分享自己製作的「不同的兒童節」。</p> <p>4. 行動省思：</p> <p>(1)在查詢資料的過程中，是否每個國家都有兒童節？(例：不是每個國家都有過兒童節的習慣，例如美國就沒有過兒童節的習</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>慣，伊拉克也沒有。)</p> <p>(2)想一想，是否每個國家的兒童節都在同一天舉行慶祝？(例：不是，各國慶祝兒童節的日期並不在同一天。)</p> <p>(3)教師請學生發表「六一國際兒童節」的由來。</p> <p>(例：為了悼念西元 1942 年迪策村屠殺事件和全世界所有在戰爭中死難的兒童，西元 1949 年 11 月，國際民主婦女聯合會在莫斯科舉行理事會議時，決定每年的 6 月 1 日為國際兒童節，以保障世界各國兒童的生存權、保健權和受教育權及改善兒童的生活。)</p> <p>(4)請學生說明閱讀文獻資料後的省思及感想。(例：原來國際兒童節的由來有著悲傷的故事，我要好好珍惜現在所享有的各種保障兒童相關的權利，也要做好在學校應盡的責任。)</p> <p>(5)現今仍有些國家的兒童沒有受到應有的保護，當你看到這些新聞，或身邊有人也遭遇這些困境時，</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>你會採取哪些措施幫助他們？(例：至今有些國家仍存在童工的問題，我們可以聯絡國際組織，持續關注這些國家，請他們落實兒童應享有的權利及保護；身邊若有認識的兒童受到不平等的對待，我會撥打 113 保護專線，尋求專業的協助。)</p> <p>5. 統整：每個國家對兒童的期望，與慶祝兒童節的活動不盡相同，但都希望兒童能度過快樂、有意義的童年。身為兒童的我們也要好好珍惜我們被保障的生存權、保健權及受教權，善盡兒童這個角色所應盡的責任。</p>		
第廿一週	主題探究與實作單元 介紹家鄉有方法	3	3d-II-3 將問題解決的過程與結果，進行報告分享或實作展演。	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互	<p>1. 透過資料蒐集及與同學的討論，能確認家鄉小書的內容。</p> <p>2. 能思考如何製作家鄉小書，並認真完成。</p> <p>3. 能欣賞他人的作品，並給予建議、讚美與回饋。</p>	<p>主題探究與實作單元 介紹家鄉有方法 【活動一】利用小書介紹家鄉特色</p> <p>1. 探究活動步驟一： 發現問題： (1)教師將學生分組，藉由分組搶答的遊戲，快速複習本冊有關家鄉的內容。 (2)教師指導學生閱讀步驟一：發現問題，思考課文</p>	<p>口語評量 實作評量 檔案評量</p> <p>【資訊教育】 資 E9 利用資訊科技分享學習資源與心得。 【多元文化教育】 多 E2 建立自己的</p>

				<p>影響。</p> <p>Bb-II-1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。</p>	<p>中的介紹方式，各有什麼優缺點？</p> <p>(3)教師展示已製作完成的家鄉小書，讓學生了解本單元的學習重點。</p> <p>2. 探究活動步驟二： 蒐集資料：</p> <p>(1)教師課前指導學生透過網路查詢、圖書館借閱書籍等方式，蒐集家鄉特色。</p> <p>(2)每位學生須至少蒐集六項家鄉特色的資料，並將資料重點書寫於筆記本上，以利課堂使用。</p> <p>(3)學生分組討論蒐集資料的方式，與過程中遭遇的問題。</p> <p>3. 探究活動步驟三： 整理分析：</p> <p>(1)教師引導學生閱讀課本第 97 頁內容。</p> <p>(2)教師將學生分組，分享與交流彼此蒐集的資料。包括自己未注意到的主題，或是自己沒有查到的內容。</p> <p>(3)學生思考：自己會採用哪一種方式來介紹家鄉呢？並說明理由。</p>		<p>文化認同與意識。 【閱讀素養教育】閱 E5 發展檢索資訊、獲得資訊、整合資訊的數位閱讀能力。 閱 E8 低、中年級以紙本閱讀為主。</p>
--	--	--	--	---	---	--	--

					<p>4. 探究活動步驟四： 行動省思：</p> <p>(1) 決定自己所要採用的六個主題，並確定介紹的內容。</p> <p>(2) 安排家鄉小書的排列順序，並妥當安排版面配置及著色美化。</p> <p>(3) 開始製作家鄉小書。</p> <p>(4) 觀摩與分享：學生向同組同學解說自己的作品後，各組選出一至二本優良小書，並公開展示於黑板。全班同學觀摩優良作品，並給予意見與回饋。全班同學票選優秀作品，由教師適度給予獎勵。</p> <p>5. 統整重點。</p>	
--	--	--	--	--	--	--

備註：

1. 總綱規範議題融入：【人權教育】、【海洋教育】、【品德教育】、【閱讀素養】、【民族教育】、【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】、【生涯規劃】、【多元文化】、【戶外教育】、【國際教育】
2. 教學進度請敘明週次即可，如行列太多或不足，請自行增刪。

## 彰化縣立湳雅國民小學 113 學年度第二學期四年級社會領域／科目課程（部定課程）

### 5、各年級領域學習課程計畫

5-1 各年級各領域/科目課程目標或核心素養、教學單元/主題名稱、教學重點、教學進度、學習節數及評量方式之規劃符合課程綱要規定，且能有效促進該學習領域/科目核心素養之達成。

5-2 各年級各領域/科目課程計畫適合學生之能力、興趣和動機，提供學生練習、體驗思考探索整合之充分機會。

5-3 議題融入(七大或 19 項)且內涵適合單元/主題內容

教材版本	康軒版國小社會 4 下	實施年級 (班級/組別)	四年級	教學節數	每週(3)節，本學期共(60)節。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"><li>說明家鄉居民為了生活而從事各種產業活動及產業的發展，滿足我們的日常所需。</li><li>了解家鄉人口分布的狀況及原因，認識家鄉人口分布的變遷。</li><li>介紹家鄉的陸海空運輸及訊息的傳遞，理解社會事物發展的過程與關聯。</li><li>認識家鄉風貌，及探究特產形成原因，關注家鄉的產業發展和居民活動，用具體的行動愛護家鄉，培養愛護鄉土的情懷。</li><li>透過主題探究與實作，了解家鄉徽章的設計理念，連結到自己的生活經驗及全冊所學，將家鄉特色以圖像化表達，為家鄉設計徽章。</li></ol>				
領域核心素養	<p>社-E-A1 認識自我在團體中的角色，養成適切的態度與價值觀，並探索自我的發展。</p> <p>社-E-A2 敏覺居住地方的社會、自然與人文環境變遷，關注生活問題及其影響，並思考解決方法。</p> <p>社-E-A3 探究人類生活相關議題，規劃學習計畫，並在執行過程中，因應情境變化，持續調整與創新。</p> <p>社-E-B1 透過語言、文字及圖像等表徵符號，理解人類生活的豐富面貌，並能運用多樣的表徵符號解釋相關訊息，達成溝通的目的，促進相互間的理解。</p> <p>社-E-B1 透過語言、文字及圖像等表徵符號，理解人類生活的豐富樣貌，並能運用多樣的表徵符號解釋相關訊息，達成溝通的目的，促進相互間的理解。</p> <p>社-E-B2 認識與運用科技、資訊及媒體，並探究其與人類社會價值、信仰及態度的關聯。</p> <p>社-E-B3 體驗生活中自然、族群與文化之美，欣賞多元豐富的環境與文化內涵。</p> <p>社-E-C1 培養良好的生活習慣，理解並遵守社會規範，參與公共事務，養成社會責任感，尊重並維護自己和他人的人權，關懷自然環境與人類社會的永續發展。</p> <p>社-E-C2 建立良好的人際互動關係，養成尊重差異、關懷他人及團隊合作的態度。</p>				

	社-E-C3 解自我文化，尊重與欣賞多元文化，關心全球議題。
重大議題融入	<p><b>【人權教育】</b> 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。</p> <p><b>【戶外教育】</b> 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）。</p> <p>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。</p> <p><b>【生涯規劃教育】</b> 涯 E8 對工作/教育環境的好奇心。</p> <p>涯 E9 認識不同類型工作/教育環境。</p> <p>涯 E10 培養對不同工作/教育環境的態度。</p> <p><b>【多元文化教育】</b> 多 E6 了解各文化間的多樣性與差異性。</p> <p><b>【防災教育】</b> 防 E3 臺灣曾經發生的重大災害及其影響。</p> <p><b>【科技教育】</b> 科 E3 體會科技與個人及家庭生活的互動關係。</p> <p><b>【原住民族教育】</b> 原 E13 了解所在地區原住民族部落的自然生態環境，包括各種動植物生態。</p> <p><b>【海洋教育】</b> 海 E4 認識家鄉或鄰近的水域環境與產業。</p> <p><b>【資訊教育】</b> 資 E2 使用資訊科技解決生活中簡單的問題。 資 E9 利用資訊科技分享學習資源與心得。 資 E10 了解資訊科技於日常生活之重要性。 資 E12 了解並遵守資訊倫理與使用資訊科技的相關規範。</p> <p><b>【環境教育】</b> 環 E1 參與戶外學習與自然體驗，覺知自然環境的美、平衡、與完整性。 環 E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 環 E4 覺知經濟發展與工業發展對環境的衝擊。 環 E14 覺知人類生存與發展需要利用能源及資源，學習在生活中直接利用自然能源或自然形式的物質。</p>

課程架構								
教學進度 (週次)	教學單元名稱	節數	學習重點		學習目標	學習活動	評量方式	融入議題 內容重點
			學習表現	學習內容				
第一週	第一單元家鄉的產業 第1課家鄉的農、漁、牧業	3	1a-II-2 分辨社會事物的類別或先後順序。 2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。 3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。	Ab-II-2 自然環境會影響經濟的發展，經濟的發展也會改變自然環境。Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研究，從而改變自然環境與人們的生活。	1. 理解家鄉的農、漁、牧業等產業發展受自然環境的影響，並能理解產業與自然環境的相關性。 2. 理解家鄉居民為了提升農、漁、牧產品的品質與產量，會進行產業科學和技術的研發，改變了產業的生產方式。 3. 閱讀資料並摘要製作圖表，進而理解居住地方產業與環境的互動與變遷。	第一單元家鄉的產業 第1課家鄉的農、漁、牧業 【活動一】農業的發展與轉型 一、引起動機：教師請學生討論並發表家鄉居民是否有生產這些農、漁、牧業產品？引導學生了解家鄉居民有哪些生產活動。 二、閱讀與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第10~11頁的課文與圖片，並回答下列問題。 1. 你知道「靠山吃山、靠海吃海」這句話和家鄉生產活動有什麼關係嗎？ 2. 家鄉居民從事各種生產活動，最大的功能是什麼？ 3. 家鄉居民從事這	口語評量 實作評量 紙筆評量	【海洋教育】 海E4 認識家鄉或鄰近的水域環境與產業。 【科技教育】 科E3 體會科技與個人及家庭生活的互動關係。 【資訊教育】 資E10 了解資訊科技於日常生活之重要性。 【生涯規劃教育】 涯E8 對工作/教育環境的好奇心。

					<p>些不同的生產活動，跟我們的生活有什麼關係？</p> <p>三、觀察與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第 12 頁，根據課本或自己的經驗回答下列問題。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 哪些因素會影響農作物的品質或產量？</li><li>2. 農民為了提高農產品的品質與產量，可以怎麼做？</li><li>3. 請觀察課本第 12 頁圖 1，說說看農民可以有哪些做法，建立自己農產品的品牌，獲得消費者的信心？</li><li>4. 請觀察課本第 12 頁圖 2，說說看目前在農業的種植可以採用哪些科學的技術？</li></ol> <p>四、閱讀與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第 13 頁「文心蘭達人廖</p>	<p>涯 E9 認識不同類型工作/教育環境。</p> <p>涯 E10 培養對不同工作/教育環境的態度。</p>
--	--	--	--	--	--	--

秉鎔」的故事後，並回答問題。

1. 文章中指出蘭花的種植，容易面臨什麼問題？
2. 廖秉鎔先生面臨上述問題時，用哪些方法面對與解決？
3. 廖秉鎔先生基於「要好大家一起好」的精神，採用了哪些做法？
4. 如果你有獨家的生產技術和經驗，也會願意像廖先生一樣分享嗎？為什麼？

五、統整：家鄉居民會依據自然環境與資源，從事不同的生產活動，這些能提供我們的日常生活所需。家鄉居民農業生產活動，從種植到採收，農民的工作量很多，而且還會受天災和病蟲害的影響。為了提高品質與產

						量，許多農民會採用科技的輔助。我們現在能有各種農產品提供生活所需，都需要感謝這些從事農業生產的居民。		
第二週	第一單元家鄉的產業 第1課家鄉的農、漁、牧業	3	1a-II-2 分辨社會事物的類別或先後順序。 2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。 3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說	Ab-II-2 自然環境會影響經濟的發展，經濟的發展也會改變自然環境。 Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研發，從而改變	1. 理解家鄉的農、漁、牧業等產業發展受自然環境的影響，並能理解產業與自然環境的相關性。 2. 理解家鄉居民為了提升農、漁、牧產品的品質與產量，會進行產業科學和技術的研發，改變了產業的生產方式。 3. 閱讀資料並摘要製作圖表，進而理解居住地方產業與環境的互動與變遷。	第一單元家鄉的產業 第1課家鄉的農、漁、牧業 【活動二】漁業與畜牧業的發展與轉型 一、引起動機：教師展示漁業、畜牧業的資料、照片，並播放影片，讓學生了解漁業、畜牧業的產業型態。 二、觀察與討論：教師引導學生閱讀課本第14~15頁，並回答下列問題。 1. 漁業是居住在什麼地區的居民主要的為生活動？ 2. 你知道漁業的分類嗎？ 3. 漁民通常會在哪	口語評量 實作評量 紙筆評量	【海洋教育】 海E4 認識家鄉或鄰近的水域環境與產業。 【科技教育】 科E3 體會科技與個人及家庭生活的互動關係。 【資訊教育】 資E10 了解資訊科技於日常生活之重要性。 【生涯規劃教育】

			明。	自然環境與人們的生活。	<p>裡進行魚、蝦或貝類的養殖？</p> <p>4. 過去到現在畜牧行業生產的方式有哪些變化？</p> <p>5. 養殖漁業和畜牧行業的生產有哪些工作可以用科學的方法進行改善，讓工作輕鬆一些？</p> <p>三、配合動動腦： 「農、漁、牧業容易受到天氣變化影響，你覺得居民可以怎麼因應？」</p> <p>四、習作配合：教師指導學生完成【第1課習作】。</p> <p>五、統整：家鄉居民為了生活而從事各種農、漁、牧業活動。我們現在能有各種產品提供生活所需，都要感謝這些從事生產的居民。因科技的發展，農、漁、牧業的業者也必須採用科學技術進行發展與轉型。</p>		<p>涯 E8 對工作/教育環境的好奇心。</p> <p>涯 E9 認識不同類型工作/教育環境。</p> <p>涯 E10 培養對不同工作/教育環境的態度。</p>
--	--	--	----	-------------	--	--	--

第三週	第一單元家鄉的產業 第 2 課家鄉的工業	3	1a-II-2 分辨社會事物的類別或先後順序。 2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。	Aa-II-2 不同群體(可包括年齡、性別、族群、階層、職業、區域或身心特質等)應受到理解、尊重與保護，並避免偏見。 Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研發，從而改變	1. 體認家鄉的工業發展與居民生活的關係。 2. 體認家鄉工業的發展受科技的影響，居民的生活與工作方式也隨著社會變遷而改變。	第一單元家鄉的產業 第 2 課家鄉的工業 <b>【活動一】工業與生活</b> 一、引起動機：教師展示早期與現代在不同工廠的生產線工作照片或影片。 二、觀察與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第 18~19 頁，進行小組討論，根據課本或自己的經驗回答下列問題。	1. 早期在牛奶工廠和現在工廠上班有什麼不同？ 2. 圖 2 小朋友的姐姐在科技公司工廠上班，猜一猜為什麼需要穿無塵衣到無塵室操控機器？ 3. 圖 3 小朋友的哥哥在自行車工廠的組裝部門上班，為什麼哥哥會說：「自行車是經過大	口語評量 實作評量 紙筆評量	<b>【科技教育】</b> 科 E3 體會科技與個人及家庭生活的互動關係。 <b>【資訊教育】</b> 資 E10 了解資訊科技於日常生活之重要性。 <b>【生涯規劃教育】</b> 涯 E8 對工作/教育環境的好奇心。 涯 E9 認識不同類型工作/教育環境。 涯 E10 培養對不同工作/教育環境的態度。
-----	-------------------------	---	---	--	---	--	--	----------------------	---

				<p>自然環境與人們的生活。 Cc-II-1 各地居民的生活與工作方式會隨著社會變遷而改變。</p>	<p>家分工合作才能完成的」？</p> <p>4. 現代工廠的生產線是如何運作的？</p> <p>三、閱讀與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第19頁課文，進行小組討論，根據課本或自己的經驗回答下列問題。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 我們常使用的產品是如何出現在我們的生活中？</li><li>2. 在你的日常生活中，有哪些工業產品讓生活更舒適與便利？</li></ol> <p>四、情境分享與小組討論</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 經驗分享：分享家人或認識的人在工廠工作情況與所製作產品的類型。</li><li>2. 如果你家附近有間乳品工廠，你是否願意進入工廠工作呢？</li></ol> <p>五、習作配合：教師指導學生完成</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						【第2課習作】第一~三大題。 六、統整：日常生活中，許多產品都跟工廠加工有關。這些產品，大都是在現代化的工廠，以科技化的生產線進行物品的生產，提供我們日常生活所需。		
第四週	第一單元家鄉的產業 第2課家鄉的工業	3	1a-II-2 分辨社會事物的類別或先後順序。 2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。	Aa-II-2 不同群體(可包括年齡、性別、族群、階層、職業、區域或身心特質等)應受到理解、尊重與保護，並避免偏見。 Ae-II-1	1. 體認家鄉的工業發展與居民生活的關係。 2. 體認家鄉工業的發展受科技的影響，居民的生活與工作方式也隨著社會變遷而改變。	第一單元家鄉的產業 第2課家鄉的工業 【活動二】工業的發展與轉型 一、引起動機：教師展示早期和現在工廠工作的照片或影片。 二、觀察與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第20頁，並回答下列問題。 1. 觀察圖1和圖2，現在的工廠和早期的工廠有什麼不同？ 2. 早期在工廠工作	口語評量 實作評量 紙筆評量	【科技教育】科E3 體會科技與個人及家庭生活的互動關係。 【資訊教育】資E10 了解資訊科技於日常生活之重要性。 【生涯規劃教育】涯E8 對工作/教育環境的好奇

				<p>人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研發，從而改變自然環境與人們的生活。</p> <p>Cc-II-1 各地居民的生活與工作方式會隨著社會變遷而改變。</p>	<p>的員工，如果現在還在同一家工廠，猜一猜他要做的事情是一樣的嗎？</p> <p>三、配合動動腦：「早期與現在工廠產品的製作方式不同，為什麼會有這些改變？」</p> <p>四、閱讀與討論：教師引導學生閱讀課本第 21 頁「『織』獨秀—不參賽也能得世界冠軍」的故事後，請同學討論並回答下列問題。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在 2018 年世界盃足球賽，為什麼臺灣被稱作贏得了世界冠軍？</li> <li>2. 目前臺灣在機能布料的研發，已經有哪些成就？</li> </ol> <p>五、習作配合：指導學生完成【第 2 課習作】第四大題。</p> <p>六、統整：日常生活中，許多的產品</p>	<p>心。</p> <p>涯 E9 認識不同類型工作/教育環境。</p> <p>涯 E10 培養對不同工作/教育環境的態度。</p>
--	--	--	--	---	---	--

						都跟工廠加工有關。這些產品，提供我們日常生活所需。因為現代科技的進步，工廠使用自動化設備，機器取代人工，使用機器大量製造，以提升產品的產量及品質，使在工廠工作的人必須學習新技術，要不然會被機器所淘汰。		
第五週	第一單元家鄉的產業 第 3 課家鄉的服務業	3	1a-II-3 舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。  3a-II-1 透過日常觀察與省思，對社會事物與環境提出	Aa-II-2 不同群體（可包括年齡、性別、族群、階層、職業、區域或身心特質等）應受到理解、尊重與保護，並避免偏	1. 理解個人因生活需求而參與各行業的經濟活動，並與他人產生合作的關係。  2. 舉例說明服務業的內容與種類，並了解服務業形成的原因。  3. 透過日常的觀察，舉例說明提供服務的人工作方式會隨著科技的研發而有所改變。  4. 透過觀察與省思，理解服務業工作形式的改變，發	第一單元家鄉的產業 第 3 課家鄉的服務業  【活動一】服務業與生活  一、引起動機：教師引導學生發表自己在日常生活中的食、衣、住、行、育、樂等方面的需求，並思考這些需求必須有哪些工作者提供服務。  二、觀察與分組討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第	口語評量 實作評量 紙筆評量 檔案評量	【科技教育】科 E3 體會科技與個人及家庭生活的互動關係。 【資訊教育】資 E10 了解資訊科技於日常生活之重要性。 【生涯規劃教育】涯 E8 對工

		<p>感興趣的問題。</p> <p>3b-II-1 透過適當的管道蒐集與學習主題相關的資料，並判讀其正確性。</p> <p>3b-II-2 摘取相關資料中的重點。</p> <p>3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。</p>	<p>見。 Ad-II-1 個人透過參與各行各業的經濟活動，與他人形成分工合作的關係。 Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研究，從而改變自然環境與人們的生活。 Cc-II-1 各地居</p>	<p>現自己可能有興趣的職業進而深入研究。</p> <p>5. 透過提出問題、蒐集資料、摘取重點並製作簡易的流程圖，了解各行各業分工合作的關係及對生活的影響。</p>	<p>22~23 頁的課文及圖片，全班一起討論、整理課本中三種提供不同服務的人的工作與大家的疑問及設想的解答，接著分組討論課本以外四種提供不同服務的人的工作。</p> <p><b>三、習作配合：教師指導學生完成【第 3 課習作】第一大題。</b></p> <p><b>四、統整：各行各業的工作者，提供各種服務，滿足我們食、衣、住、行、育、樂各方面的需求，對我們都是非常重要的人。</b></p> <p><b>【活動二】服務方式大不同</b></p> <p><b>一、引起動機：教師展示不同餐廳與小吃店廚師的照片或播放影片，引導學生思考這些廚師提供的服務有何不同？</b></p>	<p>作/教育環境的好奇心。</p> <p>涯 E9 認識不同類型工作/教育環境。</p> <p>涯 E10 培養對不同工作/教育環境的態度。</p>
--	--	---	---	---	---	---

			民的生活與工作方式會隨著社會變遷而改變。		<p>二、閱讀與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第24~25頁，回答下列問題。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 如果我們要剪頭髮，有哪些地方可以提供服務？</li> <li>2. 說說看，隨著科技的發展，讓人們在食、衣、住、行等各方面可以得到哪些更多元的服務方式？</li> </ol> <p>三、習作配合：教師指導學生完成【第3課習作】第二大題。</p> <p>四、統整：隨著社會的變遷，服務業的分工愈來愈精細，工作內容愈來愈專業，出現了不同的服務方式。我們可以依據自己的需求，選擇不同的服務內容，也要懂得感謝這些為我們服務的人。</p>			
第六週	第一單元家鄉的產	3	1a-II-3	Aa-II-2	1. 理解個人因生活	第一單元家鄉的產	口語評量	【科技教

	業 第 3 課家鄉的服務業	<p>舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。</p> <p>3a-II-1 透過日常觀察與省思，對社會事物與環境提出感興趣的問題。</p> <p>3b-II-1 透過適當的管道蒐集與學習主題相關的資料，並判讀其正確性。</p>	<p>不同群體（可包括年齡、性別、族群、階層、職業、區域或身心特質等）應受到理解、尊重與保護，並避免偏見。</p> <p>Ad-II-1 個人透過參與各行各業的經濟活動，與他人形成立分工合作的關係。</p> <p>Ae-II-1 人類為需求而參與各行業的經濟活動，並與他人產生合作的關係。</p>	<p>2. 舉例說明服務業的內容與種類，並了解服務業形成的原因。</p> <p>3. 透過日常的觀察，舉例說明提供服務的人工作方式會隨著科技的研發而有所改變。</p> <p>4. 透過觀察與省思，理解服務業工作形式的改變，發現自己可能有興趣的職業進而深入研究。</p> <p>5. 透過提出問題、蒐集資料、摘取重點並製作簡易的流程圖，了解各行各業分工合作的關係及對生活的影響。</p>	<p>業 第 3 課家鄉的服務業</p> <p><b>【活動三】生活與職業的轉變</b></p> <p>一、引起動機：教師展示不同的新興職業的資料、照片或播放影片、詢問學生是否知道這些職業的名稱。</p> <p>二、閱讀與討論：教師引導學生閱讀課本第 26~27 頁，回答下列問題。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>你知道教練管家的工作內容是什麼？服務的對象是誰呢？</li> <li>過去和現在對待寵物的方式有何不同？</li> <li>現在因為對待寵物觀念的不同，所以相應產生哪些不同的新興產業？</li> <li>配合動動腦：「你還知道哪些新興職業？這些新興職業為什麼會出</li> </ol>	<p>實作評量 紙筆評量 檔案評量</p>	<p><b>育】</b> 科 E3 體會科技與個人及家庭生活的互動關係。 <b>【資訊教育】</b> 資 E10 了解資訊科技於日常生活之重要性。 <b>【生涯規劃教育】</b> 涯 E8 對工作/教育環境的好奇心。 涯 E9 認識不同類型工作/教育環境。 涯 E10 培養對不同工作/教育環境的態度。</p>
--	------------------	---	--	--	---	-------------------------------	---

		<p>3b-II-2 摘取相關資料中的重點。</p> <p>3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。</p> <p>Cc-II-1 各地居民的生活與工作方式會隨著社會變遷而改變。</p>	<p>了解解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研發，從而改變自然環境與人們的生活。</p>	<p>現？」</p> <p>三、統整：隨著社會變遷，生活需求的改變，發展出許多新興職業。這些新興職業都是為我們提供更多元、便利的服務，新興職業也會不斷的興起與改變。</p> <p><b>【小小探究家】</b>生活中的物品是怎麼來的？</p> <p>一、發現問題：教師引導學生說說看，生活中常使用的物品有哪些？鉛筆是我們常使用的文具用品，但它是怎麼被製造出來的？</p> <p>二、蒐集資料：教師引導學生依據步驟二的圖文，思考這位同學運用什麼方式蒐集資料？這種方式有沒有需要注意的地方？鉛筆從製作到販賣的流程？</p>	
--	--	---	--	--	--

						<p>三、整理分析：請學生依據流程圖的圖例，並參考課本步驟製作簡易的流程圖。</p> <p>四、行動省思：透過流程圖，可以知道一個產品從原料、加工到販售給消費者的過程，需要各行各業的分工合作才能完成。</p> <p>五、統整：我們的生活由於各產業的人分工合作、專業用心的付出，才能這麼舒適、便利，我們要對他們表達敬意與感謝。</p>		
第七週	第二單元家鄉的人口 第1課家鄉人口的分布	3	2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。 2a-II-2	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互	1. 能實際運用老師指導的查詢方式，查閱並判讀家鄉行政區的人口數，並發表影響家鄉人口分布的因素。 2. 能發表家鄉受到工商業發展、便利交通的影響，成為近年來人口聚集的行政區名稱。	<p>第二單元家鄉的人口 第1課家鄉人口的分布 【活動一】人口分布大不同</p> <p>一、引起動機：教師展示全國人口分布圖，請同學觀察並發表，從分布圖中，觀察人口分布</p>	<p>口語評量 實作評量 紙筆評量</p>	<p>【資訊教育】 資E9 利用資訊科技分享學習資源與心得。</p>

		<p>表達對居住地 方社會事物與環境的關懷。 3c-II-1</p> <p>聆聽他人的意見，並表達自己的看法。</p>	<p>影響。 Ca-II-2</p> <p>人口分布與自然、人文環境的變遷相互影響。</p>	<p>3. 學生能依據自己查詢的資料，繪製出家鄉人口數量示意圖。</p>	<p>較為密集的地方，是分布在地圖的東部或西部地區？平地或山地？</p> <p><b>二、觀察與發表：</b> 教師引導學生閱讀課本第 34 頁課文，以及民國 110 年苗栗縣各行政區人口數量分布圖，了解影響人口分布的因素為何。</p> <p>1. 苗栗縣人口最多的鄉鎮市為何？看圖說說看大約有多少人？</p> <p>2. 苗栗縣人口較少的鄉鎮市有哪些？看圖說說看大約有多少人？</p> <p>3. 透過比較苗栗縣人口數最多跟較少的行政區，你發現家鄉的人口分布，會受到哪些地理環境特徵的影響？</p> <p><b>三、實作調查一家鄉人口調查：</b></p> <p>1. 教師指導學生有不同的調查方式，</p>	
--	--	---	--	--------------------------------------	---	--

					<p>來了解家鄉的人口分布。</p> <p>2. 建議教師可利用「全國戶政網站」及內政部戶政司(全國人口資料庫統計地圖)網站查詢所在縣市的人口資料。</p> <p>3. 教師引導學生查閱家鄉各行政區的人口總數資料。</p> <p>4. 教師發下學習單，建議學習單可以附上家鄉行政區域圖。</p> <p>四、學習單配合：教師指導學生回家完成「家鄉人口調查」學習單。</p> <p>五、統整：人口是指居住在一個地區或國家的人數，我們可以透過觀察人口的分布、數量等，認識家鄉的人口。透過查詢、閱讀家鄉人口資料，可以幫助我們了解影響家鄉人口分布</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					的因素。		
第八週	第二單元家鄉的人口 第1課家鄉人口的分布	3	2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。 2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。 3c-II-1 聆聽他人的意見，並表達自己的看法。	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Ca-II-2 人口分布與自然、人文環境的變遷相互影響。	<p>1. 能實際運用老師指導的查詢方式，查閱並判讀家鄉行政區的人口數，並發表影響家鄉人口分布的因素。</p> <p>2. 能發表家鄉受到工商業發展、便利交通的影響，成為近年來人口聚集的行政區名稱。</p> <p>3. 學生能依據自己查詢的資料，繪製出家鄉人口數量示意圖。</p>	<p>第二單元家鄉的人口 第1課家鄉人口的分布 <b>【活動二】認識家鄉的人口</b></p> <p>一、引起動機：教師播放介紹家鄉自然景觀、人文景觀的影片，並引導學生針對影片中的地理環境、居住型態、人口多寡，進行觀察並發表異同之處。</p> <p>二、討論與發表：教師引導學生閱讀課本第35~37頁，了解家鄉人口的分布與自然環境、自然資源、交通設施與經濟發展的關係。</p> <p>1. 影響家鄉人口分布的自然因素、人文因素有哪些？ 2. 哪些地形比較容易吸引人前往聚集居住？因素為何？</p>	<p>口語評量 實作評量 紙筆評量</p> <p><b>【資訊教育】</b> 資E9 利用資訊科技分享學習資源與心得。</p>

- |  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  | <p>3. 丘陵、山地等部分地區因為具備哪些優勢，也可以吸引人口前來聚集？<br/>4. 說說看，你的家鄉有哪些城鎮是因為都市開發或交通建設等因素，近年來成為人口集中聚集的地區？</p> |  |
|--|--|--|--|--|---|--|

三、繪製家鄉人口圖：教師請學生拿出已完成的「家鄉人口調查」學習單，進行討論與發表。

1. 說說看，家鄉人口最多(少)的鄉鎮市區是？共有多少人？  
2. 說說看，家鄉人口最多與最少的鄉鎮市區，約相差多少人？  
3. 教師發下家鄉行政區(鄉鎮市區)空白圖，請學生根據第 34 頁的圖 1，繪製出家鄉人口數量示意圖。

						四、配合動動腦： 「想一想，自己家鄉人口的分布受到哪些因素影響？」 五、習作配合：教師指導學生完成【第1課習作】。 六、統整：家鄉人口分布常受到自然環境、自然資源、交通設施與經濟發展等影響，使得人口分布不均。平原、盆地、台地等地勢較平坦地區，因開發較早、交通便利與工商業發達，人口較多；丘陵與山地等開發較不便的地區，居住人口較少，但部分地區因為自然資源開採，曾聚集許多人口居住。近年來，由於工商業發展、便利的交通建設，也會形成人口聚集的現象。		
第九週	第二單元家鄉的人口	3	2a-II-1 關注居	Ab-II-1 居民的	1. 能透過觀察不同的人口變化圖及調	第二單元家鄉的人口	口語評量 實作評量	【防災教育】

	第 2 課家鄉人口的變化	<p>住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。</p> <p>2a-II-2 表達對居住地方法社會事物與環境的關懷。</p> <p>3a-II-1 透過日常觀察與省思，對社會事物與環境提出感興趣的問題。</p> <p>3b-II-1 透過適當的管道蒐集</p>	<p>生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。</p> <p>Ca-II-2 人口分布與自然、人文環境的變遷相互影響。</p>	<p>查家中三代人口數，來判斷家鄉人口變化情形。</p> <p>2. 能透過閱讀與觀察人口變化圖，發表影響人口遷移的現象以及影響因素。</p> <p>3. 能說出家鄉人口遷移的現象及影響因素，並提出解決策略。</p>	<p>第 2 課家鄉人口的變化</p> <p><b>【活動一】家鄉人口特搜隊</b></p> <p>一、引起動機：教師說明 1980 年代，臺北縣永和市（今新北市永和區）秀朗國小學生人數將近一萬二千位，曾創下金氏世界紀錄，現在總數大概為三千多人。</p> <p>二、觀察與發表：教師引導學生閱讀課本第 38~39 頁，並回答問題。</p> <p>1. 人口增加對於家鄉生活環境會有什麼影響？</p> <p>2. 新竹市女生人數逐漸比男生多的因素可能有哪些？</p> <p>3. 觀察三階段年齡人數變化圖，你認為這些變化對家鄉來哪些影響？</p> <p>三、實作調查：請學生發表「歷年人口知多少」學習單</p>	紙筆評量	<p>E3 臺灣曾經發生的重大災害及其影響。</p> <p><b>【資訊教育】</b></p> <p>E9 利用資訊科技分享學習資源與心得。</p>
--	--------------	---	--	--	--	------	--

		<p>與學習主題相關的資料，並判讀其正確性。</p> <p>3b-II-2 摘取相關資料中的重點。</p> <p>3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。</p> <p>3d-II-1 探究問題發生的原因與影響，並尋求解決問題的可能做法。</p>		<p>第一大題「家族人口大調查」中的結果，並請學生回家完成學習單第二大題「家鄉人口變化調查」。</p> <p>四、統整：可以透過調查家鄉歷年人口數資料，幫助我們了解家鄉人口變化情形。</p> <p><b>【活動二】家鄉人口的遷移</b></p> <p>一、引起動機：請學生發表自己搬家的經驗，讓學生了解人口遷移的概念。</p> <p>二、觀察與發表：教師引導學生閱讀課本第40~41頁課文及圖片。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請觀察彰化縣出生人口變化圖，說說看你觀察到哪些現象？</li> <li>2. 家鄉死亡人口數，會受到哪些因素的影響？</li> <li>3. 家鄉人口移出與</li> </ol>	
--	--	---	--	--	--

						移入，會受到哪些因素的影響？ 三、配合動動腦： 「觀察你的家鄉人口數變化是增加還是減少？為什麼會這樣？」 四、習作配合：教師指導學生完成【第2課習作】。 五、統整：家鄉人口數變化，會因為居民的出生、死亡、移入、移出等原因而產生變化。了解家鄉人口遷移的原因，能讓我們進一步探討家鄉人口變化的情況。		
第十週	第二單元家鄉的人口 第2課家鄉人口的變化	3	2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。 2a-II-2	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互	1. 能透過觀察不同的人口變化圖及調查家中三代人口數，來判斷家鄉人口變化情形。 2. 能透過閱讀與觀察人口變化圖，發表影響人口遷移的現象以及影響因素。 3. 能說出家鄉人口	第二單元家鄉的人口 第2課家鄉人口的變化 【活動三】人口問題與政策因應 一、引起動機：教師說明現代國人平均壽命已超過80歲，顯示隨著醫療技術的進步，居民	口語評量 實作評量 紙筆評量	【防災教育】 防E3 臺灣曾經發生的重大災害及其影響。 【資訊教育】 資E9 利用資訊科技

		<p>表達對居住地 方社會事物與環境的關懷。 3a-II-1 透過日常觀察與省思，對社會事物與環境提出感興趣的問題。</p> <p>3b-II-1 透過適當的管道蒐集與學習主題相關的資料，並判讀其正確性。 3b-II-2 摘取相</p>	<p>影響。 Ca-II-2 人口分佈與自然、人文環境的變遷相互影響。</p>	<p>遷移的現象及影響因素，並提出解決策略。</p>	<p>平居壽命有逐漸提高的跡象。</p> <p><b>二、觀察與發表：</b> 教師引導學生閱讀課本第42~43頁，並回答問題。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 面對出生人口數太少時，政府應該推出哪些人口政策，鼓勵生育？</li> <li>2. 當家鄉老年人口數增加時，面對高齡人口，政府應該推出哪些老人福利政策，照顧老年人的生活？</li> <li>3. 當人口大量增加時，會對家鄉造成什麼影響？</li> <li>4. 當一地人口大量移出時，會對家鄉造成什麼影響？</li> </ol> <p><b>三、政策口號大比拚：</b>分組討論「讓大家都想生」、「歡迎來入住」口號，及相關可行的策略。</p> <p><b>四、統整：</b>近年來政府推出各種政</p>	<p>分享學習資源與心得。</p>
--	--	--	---	----------------------------	--	-------------------

		<p>關資料中的重點。 3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。 3d-II-1 探究問題發生的原因與影響，並尋求解決問題的可能做法。</p>		<p>策，讓家鄉的人口受到妥善照護。家鄉人口移出、移入各有其原因，但當一地人口過度集中或人口大量外流時，都可能對當地發展造成影響。</p> <p><b>【小小探究家】</b>生肖會影響出生人口數？</p> <p>一、發現問題：教師說明傳統上我們會以十二生肖作為記年的方式之一，大家對生肖也會有各自的喜好，有時候也會發現生肖影響出生人口數。</p> <p>二、蒐集資料：教師引導學生觀察步驟二資料，並提醒學生上網蒐集資料時，要注意網站的性質，以政府網站的資料為佳。</p> <p>三、整理分析：教師引導學生依據步驟二人口資料整理分析出圖表，並完</p>	
--	--	---	--	---	--

						成後面的折線圖、觀察人口數量與生肖之間的關聯性。 四、行動省思：教師引導學生閱讀步驟四圖文，並回答問題。 五、統整：透過閱讀圖表，我們可以觀察人口的變化；也了解傳統觀念會影響人口的增減。		
第十一週	第三單元家鄉的交通 第 1 課家鄉的運輸	3	1a-II-2 分辨社會事物的類別或先後順序。 1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互	Ab-II-2 自然環境會影響經濟的發展，經濟的發展也會改變自然環境。 Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進	1. 認識陸、海、空交通運輸的發展，理解自然環境影響運輸方式並分析其特色。 2. 關注運輸發展對自然環境帶來的改變，思考可能對人類生存造成的變遷與威脅。 3. 覺察人類為保護受到經濟開發破壞的自然環境，所做的補救措施，思考可能的平衡經濟與環境的方式。	第三單元家鄉的交通 第 1 課家鄉的運輸 【活動一】多樣化的運輸方式及陸上運輸  一、引起動機： 1. 教師請學生觀察課本第 46 頁圖片，住在高雄的小女孩用哪些方式到達綠島奶奶家？在臺東念書的男孩怎麼去綠島？運用哪些運輸方式？ 2. 利用課本第 102 頁查一查，如果從我們居住的縣市出	口語評量 紙筆評量 實作評量	【環境教育】 環 E4 覺知經濟發展與工業發展對環境的衝擊。 環 E14 覺知人類生存與發展需要利用能源及資源，學習在生活中直接利用自然能源或自然形式的物

		<p>動、差異與變遷等問題。</p>	<p>行科學和技術的研發，從而改變自然環境與人們的生活。</p>	<p>發到綠島，會需要用到哪些運輸工具？</p> <p><b>二、閱讀與整理：</b> 教師引導學生閱讀課本第 46~47 頁。 1. 核對課前預習的答案，說明運輸種類會因自然環境而有不同發展，而陸上運輸也會因地形和運輸需求而分為公路和鐵路不同的系統。 2. 教師請學生觀察圖 1、圖 2，小組運用筆記方格表整理公路與鐵路兩種系統的運輸設施異同，回答兩種系統如何克服環境限制？會對環境造成什麼改變？</p> <p><b>三、小組報告：</b> 1. 請各小組學生將整理好的筆記方格表貼上黑板，並指派學生上臺說明，臺下同學協助確認筆記方格表內容是</p>		<p>質。  <b>【科技教育】</b>          科 E3 體會科技與個人及家庭生活的互動關係。</p>
--	--	--------------------	----------------------------------	--	--	---

						否合理。 2. 請學生再思考，哪些陸上運輸的設施對環境傷害比較少？ 四、統整：公路和鐵路系統，能因應不同地形興建，也會改變自然環境。		
第十二週	第三單元家鄉的交通 第1課家鄉的運輸	3	1a-II-2 分辨社會事物的類別或先後順序。 1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題	Ab-II-2 自然環境會影響經濟的發展，經濟的發展也會改變自然環境。 Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研	1. 認識陸、海、空交通運輸的發展，理解自然環境影響運輸方式並分析其特色。 2. 關注運輸發展對自然環境帶來的改變，思考可能對人類生存造成的變遷與威脅。 3. 覺察人類為保護受到經濟開發破壞的自然環境，所做的補救措施，思考可能的平衡經濟與環境的方式。	第三單元家鄉的交通 第1課家鄉的運輸 【活動二】水上運輸及空中運輸 一、引起動機：請學生將蒐集到不同的水上和空中運輸工具跟小組同學輪流介紹，並由負責記錄的同學寫在小白板上，將運輸工具分為水上和空中兩區。 二、閱讀與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第48~49頁課文與圖片，並回答下列問題。 1. 師生共同確認課	口語評量 紙筆評量 實作評量	【環境教育】 環E4 覺知經濟發展與工業發展對環境的衝擊。 環E14 覺知人類生存與發展需要利用能源及資源，學習在生活中直接利用自然能源或自然形式的物質。 【科技教育】

			題。	發，從而改變自然環境與人們的生活。	<p>前預習的答案。</p> <p>2. 請學生將課本介紹的水上及空中運輸工具依照功能以階層圖分類並上臺介紹，臺下的學生聆聽並將聽到的運輸工具分類筆記入自己的階層圖。</p> <p>三、整理與分析：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>各組報告後，教師帶著全班檢視各小組補充的運輸工具，加入運輸工具階層圖，師生共同確認答案是否合理。</li> <li>教師提問：有哪些因素會影響空中運輸的安全？</li> <li>教師提問：為什麼空中運輸的規定和限制比較多？</li> </ol> <p>四、統整：水上運輸及空中運輸各有許多運輸工具及功能，而空中運輸有較多的規定及限制。</p> <p><b>【活動三】運輸發</b></p>	科 E3 體會科技與個人及家庭生活的互動關係。
--	--	--	----	-------------------	---	-------------------------

					<p>展的影響</p> <p>一、引起動機</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 教師播放關於「環狀捷運」的兩部網路新聞影片，請學生分組討論該交通設施的優缺點。</li><li>2. 請各組發表討論出來的優缺點，教師綜合歸納優缺點。</li></ol> <p>二、閱讀與思考：引導學生閱讀課本第 50~51 頁。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 教師解答課前預習，進一步說明人類活動與建設難免會對環境造成影響，現代的工商業或政府工程往往需要通過環境評估，交通設施建設也會考量盡量保留原有地貌，減少對環境破壞。</li><li>2. 教師提問：想一想，還有什麼做法可以保護陸蟹過馬路？請各小組學生</li></ol>	
--	--	--	--	--	--	--

						將討論好的結論貼上黑板，並上臺說明，臺下同學以舉手表示確認其他組別的建議或補救措施是否合理可行。 3. 配合動動腦： 「你居住的地方有哪些運輸方式？對環境或人口有什麼影響？」 三、習作配合：教師指導學生完成【第3課習作】。 四、統整：謹慎的評估，再規畫生活與環境能永續平衡的運輸建設，才不會造成資源耗竭而人們自受其害。		
第十三週	第三單元家鄉的交通 第2課訊息的傳遞	3	1a-II-2 分辨社會事物的類別或先後順序。 2c-II-1 省思個人的生活習慣	Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研	1. 覺察通訊發展的順序覺察其與科技發展、人類需求有關。 2. 理解通訊設備不只帶來生活的便利性，也造成人們的生活型態改變，思辨人類在使用這些設備上應具備的規	第三單元家鄉的交通 第2課訊息的傳遞 【活動一】訊息傳遞的發展 一、引起動機： 1. 教師提問有哪些傳遞訊息的方法，小組學生搶答，教師累積不重複的答	口語評量 紙筆評量 實作評量	【人權教育】 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

		<p>與在群體中的角色扮演，尊重人我差異，避免對他人產生偏見。</p>	<p>發，從而改變自然環境與人們的生活。</p> <p>Da-II-1 時間與資源有限，個人須在生活中學會做選擇。</p>	<p>範。</p> <p>3. 從檢視過往發生的網路事件或自己的生活經驗中，省思應扮演的角色態度，培養資訊安全素養。</p>	<p>案，並將學生的答案寫在黑板上。</p> <p>2. 全班完成後，教師說明除了課本裡的5種方式以外，還有以前人使用的飛鴿傳書、電報、旗語、電話答錄機以及 B.B. call 等，都是能傳遞訊息的方法。</p> <p><b>二、閱讀與整理：</b></p> <p>1. 教師引導學生閱讀課本第 54~55 頁，說明隨著科技發展，訊息傳遞愈趨多元且如親臨現場。</p> <p>2. 教師提問：如果你有好消息想告訴親人，你會選擇什麼方式？為什麼？</p> <p>3. 請學生進行小組討論，將動動腦「智慧型手機能以哪些方式傳遞訊息？在使用智慧型手機溝通時，要注意什麼？」答案寫在小白板上。</p>	<p>道如何尋求救助的管道。</p> <p><b>【科技教育】</b> 科 E3 體會科技與個人及家庭生活的互動關係。</p> <p><b>【資訊教育】</b> 資 E10 了解資訊科技於日常生活之重要性。 資 E12 了解並遵守資訊倫理與使用資訊科技的相關規範。。</p>
--	--	-------------------------------------	---	--	--	---

4. 師生共同檢視各組動動腦的答案。

三、習作配合：教師指導學生完成  
【第4課習作】第一大題。

四、統整：訊息傳遞的方式隨著科技發展愈來愈多元，不但打破時空限制，也改變人們的生活。

【活動二】網路通訊的功能

一、引起動機：

1. 教師提問學生自己或看過別人使用網路做什麼？

2. 師生共同確認課前預習的答案，了解網路功能多樣化，且透過網路讓生活更便利。

二、閱讀與思考：  
引導學生閱讀課本第 56~57 頁。

1. 教師說明網路通訊的功能，邀請學生分享使用經驗，以及需要注意的地

方。

2. 抽籤請小組學生選定一個網路通訊的功能，在小白板寫出優缺點及注意事項的三面分析法，師生共同檢討答案。

3. 教師提問：網路通訊有時會有不穩定的情形，影響使用的便利性。你也有這樣的經驗嗎？

三、習作配合：教師指導學生完成【第4課習作】第二大題。

四、統整：善用網路通訊功能，同時也要自律和小心陷阱，才能使生活更豐富、便利。

【活動三】網路通訊的影響

一、引起動機：

1. 教師複習舊經驗，提醒上一節課學習了網路通訊的功能與分類，也做了三面分析來整理

出要注意的事項。  
2. 教師提問：在生活中使用網路，有沒有遇過假訊息或詐騙呢？

3. 教師追問，有沒有想過，為什麼這些詐騙的人會有我們的資料？

二、閱讀與思考：  
引導學生閱讀課本第 58~59 頁。

1. 師生共同核對課前預習的答案。

2. 請學生互相討論：面對網路訊息，你會怎麼做？教師請學生口頭分享自己的答案，並將答案簡要記錄在黑板上。

3. 師生共同討論課本第 59 頁的情境題目與答案，學生將重點條列記錄在筆記本中。

三、習作配合：教師教導學生完成  
【第 4 課習作】第三、四大題。

						四、統整：學習判斷網路訊息的真偽，尊重網路圖片的使用權，培養良好的溝通方式、分配適當的使用時間等，才能成為真正懂得運用網路的人。		
第十四週	第三單元家鄉風情畫 第1課家鄉的景觀	3	1a-II-3 舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。 2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利弊，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Bb-II-1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。	1. 觀察家鄉居民生活環境，認識家鄉自然環境與人文風貌特色。 2. 透過探究與觀察，了解不同地區居民的生活，具有地區性的差異。 3. 培養珍視、愛護家鄉的觀念。	第三單元家鄉風情畫 第1課家鄉的景觀 【活動一】家鄉自然景觀窗 一、引起動機： 1. 教師請學生閱讀繪本我的家鄉真美麗臺灣篇，共同討論文章中出現哪些臺灣美麗的風貌？ 2. 教師說明臺灣各地有許多吸引人的自然景觀及人文風貌，都是家鄉重要的資源。 二、觀察與發表：教師引導學生閱讀課本第62~63頁課文及圖片，並回答下列問題。	口語評量 實作評量 紙筆評量	【原住民族教育】原E13了解所在地區原住民族部落的自然生態環境，包括各種動植物生態。 【多元文化教育】多E6了解各文化間的多樣性與差異性。 【戶外教育】戶E1善用

					<p>1. 每個人的家鄉風貌都一樣嗎？</p> <p>2. 為什麼不同的家鄉有自己特殊的自然風貌？</p> <p>3. 家鄉有哪些比較特殊的自然風貌？你最喜歡哪個地方？</p> <p>4. 了解家鄉的自然風貌對於認識家鄉有什麼幫助？</p> <p>三、分組報告：教師請學生針對課本第 62~63 頁圖片為例，挑選一個例子作為研究主題，進行分組報告。主題內容為環境特性、形成的原因等，並說明這個地方的自然風貌和自己的生活經驗相關的地方。</p> <p>四、統整：不同的家鄉會因為地形和氣候等因素，產生的自然風貌也不相同，形成家鄉特色。透過觀察，可</p>	教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或人為）。
--	--	--	--	--	--	----------------------------

以讓我們產生對家鄉自然環境的關愛。

**【活動二】家鄉人文望遠鏡**

一、引起動機：教師詢問學生有沒有和家人到傳統市場或老街的經驗，分享自己的經驗。

二、觀察與發表：教師引導學生閱讀課本第 64~65 頁課文及圖片，並回答下列問題。

1. 早期書院有什麼功能？現在情形如何？

2. 原住民族野菜市場有什麼特別的地方？

3. 你曾經品嘗過客家擂茶嗎？有什麼特別的地方？

4. 我們可以從哪些方面探查家鄉比較特殊或具有代表性的人文風貌？

5. 了解家鄉的人文風貌對於認識家鄉

						有什麼幫助？ 三、家鄉特派記者： 1. 學生分組進行，各組選定主題，作為報導主題。 2. 各組事先蒐集相關資料，資料內容可分為名稱、內容、由來、代表的意義等，以簡單文字或圖片製作成文稿，選派一人當小記者上臺報導。 四、統整：有些家鄉因當地的歷史文化和人文活動，形成具有地方特色的生活風貌。認識自己家鄉的人文風貌，能對家鄉歷史和居民的生活情形有更深刻的體認。		
第十五週	第三單元家鄉風情畫 第1課家鄉的景觀	3	1a-II-3 舉例說明社會事物與環境的互動、	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和	1. 觀察家鄉居民生活環境，認識家鄉自然環境與人文風貌特色。 2. 透過探究與觀察，了解不同地區	第三單元家鄉風情畫 第1課家鄉的景觀 【活動三】我的家鄉最美 一、引起動機：	口語評量 實作評量 紙筆評量	【原住民族教育】 原E13 了解所在地區原住民族部落的

			<p>差異或 變遷現 象。</p> <p>2a-II-2 表達對 居住地 方社會 事物與 環境的 關懷。</p>	<p>其居住 地方的 自然、 人文環 境相互 影響。</p> <p>Bb-II-1 居民的 生活空 間與生 活方式 具有地 區性的 差異。</p>	<p>居民的生活，具有 地區性的差異。 3. 培養珍視、愛護 家鄉的觀念。</p>	<p>1. 教師說明曾有旅 遊網業者舉辦「我 的家鄉最美」網路 票選，吸引不少民 眾關注，紛紛上網 分享對家鄉印象的 故事或照片。</p> <p>2. 藉由此活動，讓 學生了解每個人對 自己家鄉的印象都 不同，都有屬於自 己的記憶。</p> <p>二、記錄與展示： 教師指導學生將自 己對家鄉自然及人 文風貌記錄下來。</p> <p>1. 學生可以相片、 畫圖、文字等方 式，記錄家鄉令自 己印象深刻的風 景、建築、活動 等。</p> <p>2. 學生完成作品 後，上臺簡單發表 作品內容，說出自 己認為家鄉最具特 色地方的原因。</p> <p>3. 教師將學生製作 完成的作品張貼在 教室，作為「家鄉</p>		<p>自然生態 環境，包 括各種動 植物生 態。</p> <p><b>【多元文 化教育】</b> 多 E6 了解 各文化間 的多樣性 與差異 性。</p> <p><b>【戶外教 育】</b> 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）。</p>
--	--	--	--	---	---	---	--	--

風情展」，供全班同學觀摩與欣賞。  
4. 學生發表觀賞心得，分享從別人作品中對家鄉有哪些新認識。

三、票選活動：

1. 全班就「家鄉風情展」作品，票選出最喜歡的家鄉風貌。

2. 教師指導學生此活動主要是讓大家找出家鄉的特色，能以不同角度欣賞家鄉之美。

四、配合動動腦：  
「我們還可以透過哪些方式，讓更多人認識家鄉？」

五、習作配合：教師指導學生回家完成【第1課習作】。

六、統整：每個地方都有不同的自然和人文風貌，人們對自己家鄉也有不同的感受。我們可以藉由實地走訪、

						閱讀資料等方式，認識自己的家鄉。		
第十六週	第三單元家鄉風情畫 第 2 課家鄉的特產	3	1a-II-3 舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。 1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。	Ab-II-2 自然環境會影響經濟的發展，經濟的發展也會改變自然環境。 Bb-II-1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。	1. 覺察家鄉自然環境與經濟發展相互影響，認識家鄉的主要物產。 2. 探討特產和環境的關係，了解家鄉經濟活動的變遷。 3. 透過觀察不同家鄉居民的生活情形，了解家鄉特產相關活動的發展。	第三單元家鄉風情畫 第 2 課家鄉的特產 【活動一】一鄉一特產  一、引起動機： 1. 教師詢問學生跟家人到其他鄉鎮旅遊時，曾經購買哪些當地著名的農產品或是加工產品？說說看購買的經驗。 2. 藉由發表活動，讓學生了解這些不同地方特殊的物產(包括農漁產品、工藝品、加工食品等)都是家鄉的特產。  二、觀察與發表：教師引導學生閱讀課本第 68~69 頁課文及圖片，並回答下列問題。 1. 這些不同物產的產地是哪裡？ 2. 為什麼不同的家	口語評量 實作評量 紙筆評量	【環境教育】 環 E1 參與戶外學習與自然體驗，覺知自然環境的美、平衡、與完整性。 【多元化教育】 多 E6 了解各文化間的多樣性與差異性。

					<p>鄉有自己獨特的地方物產？</p> <p>3. 你居住的地方有哪些和自然環境有關的物產？你最喜歡什麼？</p> <p>三、分享活動：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>教師請學生展示帶來的特產或圖片，並說明這個特產和自己的生活經驗相關的地方。</li><li>經由此活動，班上同學可以共同分享不同地區的物產，能更了解不同地區居民的生活特色。</li></ol> <p>四、統整：不同的家鄉會因為自然環境的因素，發展出不同的地方特產，成為家鄉的特色，我們要好好認識並愛惜家鄉的物產。</p> <p>【活動二】特產萬花筒</p> <p>一、引起動機：教師展示油紙傘實物或圖片，學生比較</p>	
--	--	--	--	--	---	--

和自己家中的傘有什麼不同的地方？

二、觀察與發表：  
教師引導學生閱讀課本第 70 頁課文及圖片，並回答下列問題。

1. 這些不同特產的產地是哪裡？
2. 這些獨特的地方物產形成的主要因素是什麼？
3. 你居住的地方有哪些和人文特色有關的特產？你最喜歡什麼？

三、主題分享：  
1. 教師請學生分四組，各組從美濃油紙傘、埔里手工紙、三地門鄉皮雕、金門鋼刀中，挑選一個為探查主題。

2. 各組課前事先蒐集相關資料，資料內容可分為產地、特色、發展過程、代表的意義等項目，繪製心智圖。

					<p>3. 各組完成心智圖，上臺分享資料。</p> <p>四、特產九宮格遊戲：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 教師將課本第68~71頁的特產名稱寫在紙板上。</li><li>2. 教師出題，簡單說出此特產的相關內容，各組進行九宮格遊戲。</li><li>3. 學生快速找到相關的特產名稱紙板，說出此特產的產地名稱才算答對，並將紙板貼在黑板上的九宮格上，完成一條線即獲勝。</li><li>4. 遊戲結束後，教師針對特產再做補充說明，或是請學生說明相關經驗，加強學生的印象。</li></ol> <p>五、統整：有些家鄉因當地的歷史發展和風土民情，形成具有人文特色的特產。認識自己家</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						鄉的特產，能對家鄉文化有更深刻的體認。		
第十七週	第三單元家鄉風情畫 第 2 課家鄉的特產	3	1a-II-3 舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。 1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。	Ab-II-2 自然環境會影響經濟的發展，經濟的發展也會改變自然環境。 Bb-II-1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。	1. 覺察家鄉自然環境與經濟發展相互影響，認識家鄉的主要物產。 2. 探討特產和環境的關係，了解家鄉經濟活動的變遷。 3. 透過觀察不同家鄉居民的生活情形，了解家鄉特產相關活動的發展。	第三單元家鄉風情畫 第 2 課家鄉的特產 <b>【活動三】推廣家鄉特產</b> 一、展示與發表：教師指導學生閱讀課本第 72~73 頁的課文及圖片，並展示師生共同蒐集的各地特產活動宣傳廣告，針對下列問題進行討論。 1. 對於這些宣傳廣告你有什麼想法，你覺得有沒有達到宣傳特產的目的？ 2. 你曾經參加過哪些地方的特產活動？ 3. 為什麼很多地方都會舉辦推廣特產活動？有哪些不同的型態？ 二、最佳代言人：教師將學生分組，請各組想像如果有	口語評量 實作評量 紙筆評量	【環境教育】 環 E1 參與戶外學習與自然體驗，覺知自然環境的美、平衡、與完整性。 【多元文化教育】 多 E6 了解各文化間的多樣性與差異性。

外地朋友來家鄉玩，該如何向朋友介紹自己家鄉的特產？教師指導學生可以依下列方式進行。

1. 以計畫書方式說明特產的產地、特色。
2. 為特產想出通順又有創意的宣傳詞，並繪製宣傳海報。
3. 結合觀光季或是節慶，規畫有趣、具地方特色的體驗活動。
4. 各組展示成果，全班票選哪一組的宣傳手法最有創意，可成為家鄉特產最佳代言人。

三、配合動動腦：你的家鄉曾經舉辦過什麼特產活動？這個活動對家鄉居民的生活有什麼影響？

四、習作配合：教師指導學生完成

						【第 2 課習作】。 五、統整：有些家鄉以特產為主題，結合觀光及節慶活動，舉辦具有地方特色的活動。藉由推廣特產活動，可以促進家鄉產業發展，也可以培養居民愛護家鄉的情懷。		
第十八週	第三單元家鄉風情畫 第 3 課愛我家鄉	3	1a-II-3 舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。 2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。	Ab-II-2 自然環境會影響經濟的發展，經濟的發展也會改變自然環境。 Ca-II-1 居住地方的環境隨著社會與經濟的發展而改變。	1. 透過觀察居住地方的環境，察覺家鄉問題發生的原因及影響。 2. 探究居住地方環境改變情形，表達對家鄉的關愛。 3. 主動發現家鄉的問題，並尋求解決的方法。	第三單元家鄉風情畫 第 3 課愛我家鄉 【活動一】家鄉環境問題 一、引起動機：教師請學生描繪出心中理想的居住環境，並發表分享，看看學生注重哪些方面。 二、觀察與發表：教師引導學生閱讀課本第 76 頁課文及圖片，並回答下列問題。 1. 課文中家鄉發生哪些問題？ 2. 家鄉居民用什麼	口語評量 實作評量 紙筆評量 檔案評量	【環境教育】 環 E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 環 E4 覺知經濟發展與工業發展對環境的衝擊。 【戶外教育】 戶 E7 參加學校校外教學活動，認識

		<p>2a-II-2 表達對居住地 方社會事物與環境的關懷。</p> <p>3a-II-1 透過日常觀察與省思，對社會事物與環境提出感興趣的問題。</p>	<p>Da-II-2 個人生活習慣和方式的選擇，對環境與社會價值觀有不同的影響。</p>	<p>方法解決？</p> <p>3. 想想看，家鄉有沒有發生類似的問題？</p> <p>三、老鷹紅豆的故事：教師播放「老鷹想飛」紀錄片部分影像，學生依影片內容回答問題。</p> <p>1. 影片中的老鷹發生什麼事情？</p> <p>2. 為什麼老鷹沒有吃紅豆，反而死在紅豆田裡？</p> <p>3. 農夫做了哪些改變？</p> <p>四、統整：有些家鄉存在環境髒亂、土地汙染等問題，需要居民共同面對，一起解決，才能營造出理想的居住環境。</p> <p><b>【活動二】家鄉新風貌</b></p> <p>一、引起動機：</p> <p>1. 教師說明捏麵人、皮影戲、手工燈籠、紅龜粿、原住民族編織、打鐵</p>	<p>地方環境，如生態、環保、地質、文化等的戶外學習。</p>
--	--	---	--	---	---------------------------------

店等都是臺灣傳統文化，有些目前已逐漸流失。

2. 學生發表對於這些傳統文化逐漸流失的感覺。

二、小組討論：教師引導學生以課本第 78~79 頁為例，事前閱讀繪本神明的造型師的內容，並於課堂上發表。

三、配合動動腦：  
「說說看，你的家鄉有哪些文化保存的問題？可以透過哪些具體的行動為家鄉保存文化？」

四、統整：家鄉的慶典活動、民俗藝術、建築物等，都是家鄉傳統文化。隨著時代改變，有些家鄉傳統文化漸漸沒落，家鄉居民將傳統文化結合現代新思維，不僅可以促進家鄉的繁榮，也可以加強鄉親對家鄉文化的認

					同，讓家鄉文化永續發展。			
第十九週	第三單元家鄉風情畫 第3課愛我家鄉	3	1a-II-3 舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。 2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。 2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。 3a-II-1 透過日	Ab-II-2 自然環境會影響經濟的發展，經濟的發展也會改變自然環境。 Ca-II-1 居住地地方的環境隨著社會與經濟的發展而改變。 Da-II-2 個人生活習慣和方式的選擇，對環境與社會價值觀有	<p>1. 透過觀察居住地方的環境，察覺家鄉問題發生的原因及影響。</p> <p>2. 探究居住地方環境改變情形，表達對家鄉的關愛。</p> <p>3. 主動發現家鄉的問題，並尋求解決的方法。</p>	<p>第三單元家鄉風情畫 第3課愛我家鄉 【活動三】愛鄉動起來</p> <p>一、引起動機：教師調查曾經參與過社區清掃活動的學生人數，並請他們分享參與活動的情形。</p> <p>二、觀賞與討論：教師搜尋播放「小學生公益行動 DFC 挑戰」網站影片，有許多小學生的公民行動案例。茲以「守住南郭 1920」為例，指導學生以影片內容進行討論。</p> <p>1. 這群小學生他們發現家鄉什麼問題？他們做了哪些事情？</p> <p>2. 發現問題後，他們想出哪些解決方法？經過這些努力</p>	口語評量 實作評量 紙筆評量 檔案評量	<p>【環境教育】環 E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。</p> <p>環 E4 覺知經濟發展與工業發展對環境的衝擊。</p> <p>【戶外教育】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。</p>

		常觀察與省思，對社會事物與環境提出感興趣的問題。	不同的影響。		後，老房子的命運改變了嗎？ 三、習作配合：教師指導學生回家完成【第3課習作】。 四、統整：愛護家鄉是每個人的責任，我們要積極參與家鄉的活動，主動關心家鄉的事務，並且以實際行動參與解決問題，這樣才是愛護家鄉的行為。 【社會充電站】守護海洋生態 1.引起動機：教師播放「公視我們的島391集」片段，並依據影片內容提問。 2.閱讀與討論：教師引導學生閱讀課本第80-81頁圖文，了解野柳國小學生成功促進軟絲復育的故事。 (1)為什麼野柳國小學生會希望恢復	
--	--	--------------------------	--------	--	--	--

海洋生態？  
(2)除了課本上的例子，我們還可以如何守護海洋生態？請學生和小組成員分享蒐集到的例子，每組選出一位學生發表。

3. 統整課文重點。  
【小小探究家】如何認識家鄉的特產？

一、發現問題：  
1.教師請學生品嘗金棗，請學生說說看：「吃起來的滋味是如何？知不知道這是哪個地方的特產？為什麼金棗可以成為宜蘭縣的特產？」

2.教師以課本第68~71頁為例，了解形成特產的原因後，你想要認識家鄉哪一種特產？

二、蒐集資料：  
1.教師指導學生利用網路查資料時，先以關鍵字蒐集資

料，再從資料中選擇相關的內容。

2.教師指導學生訪問家人時，要先列出想要訪問的問題，訪問時要注意聽家人的回答，仔細將訪問重點記下來。

3.教師說明除了上述兩個方法，也可以到圖書館查閱書籍蒐集資料。

#### 三、整理分析：

1.教師指導學生依據第 82 頁資料，完成第 85 頁心智圖。

2.各組先將主題寫出來，再從資料內容中的關鍵字找出，成為第一層概念。

3.再依主第一層概念，再發展出第二層概念。

#### 四、行動省思：

1.透過心智圖的分析，將關鍵字作關聯性的連結，可以

						幫助我們對家鄉的特產有更深一層的認識。 2. 師生共同討論，還有哪些方法可以讓更多人認識家鄉特產？ 五、統整：臺灣很多地方都有代表性的特產，這些地方特產受到當地的自然環境、產業特性、歷史文化等，形成家鄉特產。我們可以利用網路、書籍、訪問、實地踏查等方式認識家鄉特產，並積極推廣，可以培養對家鄉的認同感。		
第廿週	主題探究與實作 家鄉的徽章	3	2a-II-2 表達對 居住地 方社會 事物與 環境的 關懷。 2b-II-2 感受與 欣賞不	Ba-II-1 人們對 社會事 物的認 識、感 受與意 見有相 同之 處，亦 有差異	1. 透過課文與圖片的觀察與討論，觀察各家鄉徽章的特色，以及設計徽章時所應注意的規準。 2. 探究家鄉居民的生活空間與生活方式的獨特之處。 3. 能夠結合家鄉的	主題探究與實作 家鄉的徽章 【活動】家鄉徽章 大探究 一、探究活動步驟 一發現問題 1. 教師引導學生閱讀課本第 88 頁課文及圖片，並回答問題。	口語評量 實作評量	【資訊教 育】 資 E2 使用 資訊科技 解決生活 中簡單的 問題。

		<p>同文化 的特 色。</p> <p>3b-II-3 整理資 料，製 作成簡 易的圖 表，並 加以說 明。</p>	<p>Bb-II-1 居民的 生活空 間與生 活方式 具有地 區性的 差異。</p>	<p>性。</p> <p>特色，以圖像的方 式輔以文字解說， 設計家鄉的徽章。</p>	<p>2.教師詢問學生 「什麼是家鄉的徽 章？」</p> <p>3.你曾經在哪裡看 過家鄉的徽章呢？</p> <p>4.教師展示花蓮縣 的縣徽，請學生猜 測縣徽上的圖案跟 花蓮有什麼關係。 二、探究活動步驟 二蒐集資料</p> <p>1.教師引導學生閱 讀課本第 89 頁課 文及圖片，並回答 問題。</p> <p>2.想一想，如果要 知道縣市徽代表的 意義，可以怎麼 做？</p> <p>3.教師歸納：透過 網路查詢，我們可 以知家鄉的縣市徽 代表的意義，也知 道設計縣市徽章 時，圖案與顏色都 有其特別的意義。 三、探究活動步驟 三整理分析</p> <p>1.教師引導學生閱 讀課本第 90 頁課</p>	
--	--	--	--	---	--	--

					<p>文及圖片，並回答問題。</p> <p>2. 想一想，要如何用心智圖的方式整理所蒐集到的資料呢？</p> <p>3. 教師將學生分組，分享與交流對於花蓮縣的縣市徽設計的想法。</p> <p>4. 想一想，當我們要為家鄉設計徽章時，要符合哪些標準？</p> <p>四、探究活動步驟 四行動省思</p> <p>1. 教師引導學生閱讀課本第 91~92 頁課文及圖片，並回答問題。</p> <p>2. 想一想，自己的家鄉有什麼特色，挑選並寫出可以用來設計徽章的家鄉特色。</p> <p>3. 請學生閱讀課本第 95~96 頁其他縣市徽章，可從中找到靈感，作為設計徽章的元素。</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>4. 依據挑選的家鄉 特色，畫出設計的 徽章，並用文字簡 單敘述設計的想 法。</p> <p>5. 使用評分標準來 檢核自己設計的徽 章，是否符合原先 設定的標準。</p> <p>6. 學生向全班同學 介紹自己設計的家 鄉徽章，並將學生 作品展示於教室 內。</p> <p>五、統整</p> <p>1. 家鄉的徽章可以 讓人更快的了解家 鄉的特色。</p> <p>2. 透過網路查詢， 我們可以蒐集到有 用的資料。</p> <p>3. 分析資料時，我 們要找出最能代表 家鄉的元素或特 色。</p> <p>4. 設計家鄉的徽章 時要符合設定的評 分標準。</p> <p>5. 能欣賞他人的作 品，並能給予建議</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						或回饋。	
--	--	--	--	--	--	------	--

備註：

1. 總綱規範議題融入：【人權教育】、【海洋教育】、【品德教育】、【閱讀素養】、【民族教育】、【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】、【生涯規劃】、【多元文化】、【戶外教育】、【國際教育】
2. 教學進度請敘明週次即可，如行列太多或不足，請自行增刪。