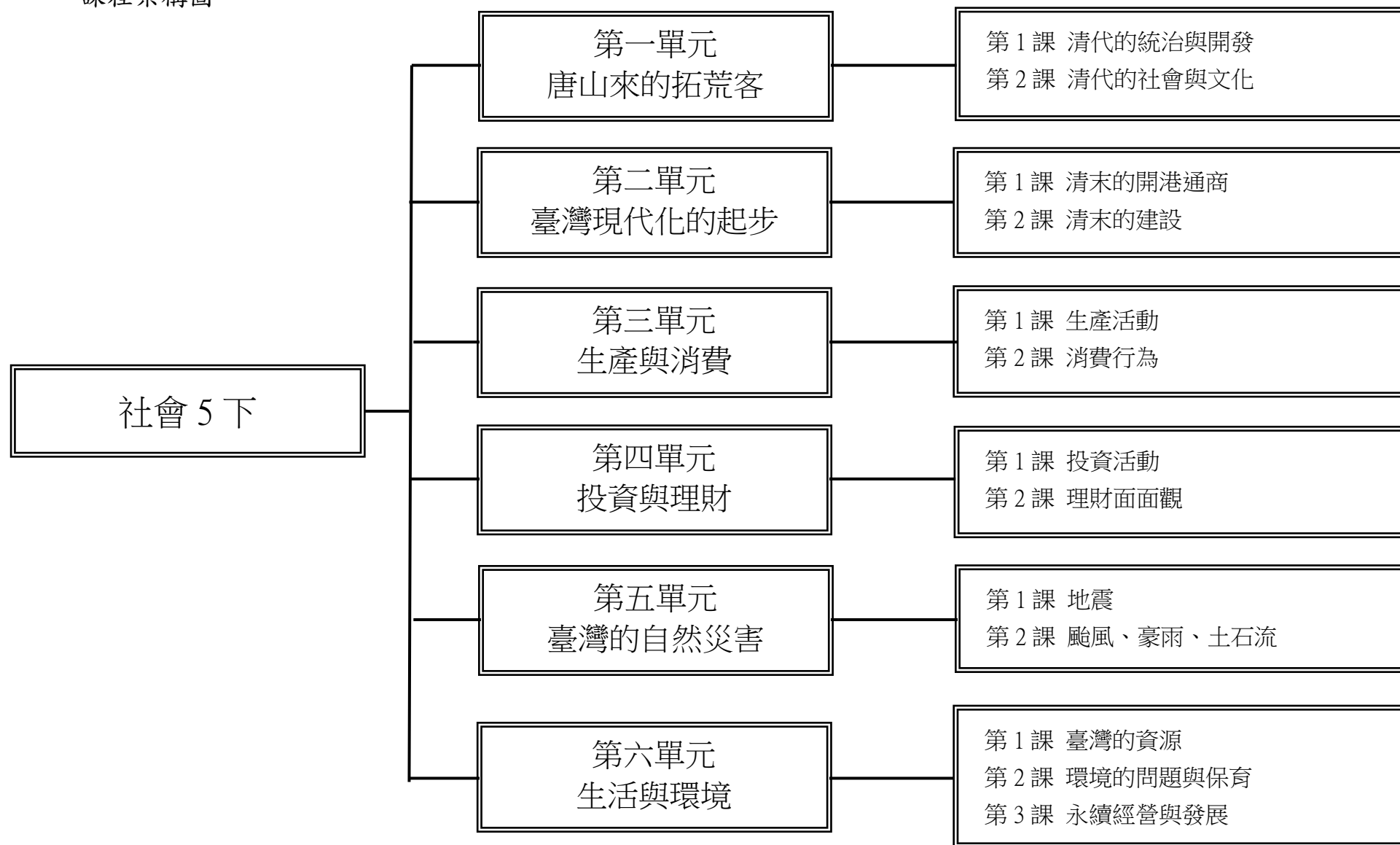


一、課程架構圖



二、 課程理念：

1. 根據目標模式設計社會學習領域的課程發展架構，期以達成國民中小學九年一貫課程綱要—社會學習領域，所指定的十大課程目標、分段能力指標及 21 世紀國民所需具備的十大基本能力。
2. 掌握過程模式的精神，從事社會學習領域教材的編撰與教學活動的設計，引導開放式教與學的實踐，期以培養學生自主性的學習、獲得高層次認知的智能，以及增進獨立思考和自主性批判的能力。

三、 先備經驗或知識簡述：

在這一冊中，我們將帶領學生認識清代的發展，包括政治、經濟和文化等建設。接著經由生產與消費活動的關係，並探討在投資或理財等經濟活動中，我們應具備的觀念和做法，以建立一個有秩序的經濟生活。最後從臺灣的環境來了解自然災害和自然資源，來了解愛護這塊土地的重要。

四、 課程目標：

1. 介紹清代的開墾和當時的文化特色。
2. 認識清代後期的建設和發展。
3. 說明透過生產與消費，可以滿足人們的各種需求。
4. 探討個人在投資理財活動中應有的觀念和做法。
5. 說明臺灣常見的自然災害，並學習與大自然和諧共處。
6. 介紹臺灣各項自然資源的利用方式，了解過度開發所造成的環境問題。

五、 教學策略建議：

課程活動中，認知、情意、技能是目標，教材是實現的工具，由於社會領域包含的範疇極廣，各地生活環境亦不相同，教材難以面面俱到。因此，教師教學時，宜考慮本身的專長、學生的條件，以及學校所能提供的教學資源，設計適當的教學活動，以充分發揮教材教學媒介的功能。

六、參考資料：

1. 蔡慧菁(民 97)。《商業》。臺北：天下遠見。
2. 高明士等(民 99)。《臺灣史》。臺北：五南。
3. 徐逸鴻(民 100)。《圖說清代臺北城》。臺北：貓頭鷹。
4. 西村隆男(民 90)。《我是個小銀行家：和孩子一起學習金融的常識》。臺北：海鴿文化。
5. 朱紀中(民 101)。《富小孩栽培手冊》。臺北：智富。
6. 張廷槐等(民 92)。《和天空對話——氣象》。臺北：秋雨文化。
7. 王宏仁(民 90)。《科技新世界》。新北：泛亞國際文化。
8. 林意楨(民 90)。《引水思源：臺灣的水土資源》。臺北：教育部兒童讀物出版資金管理委員會。

七、課程計畫：

學習總目標：

第一單元：了解清代的治臺政策和社會文化的發展。

第二單元：認識清末臺灣現代化的起步。

第三單元：了解生產與消費的關係及培養適當的消費觀念。

第四單元：引導學生建立正確的投資與理財的觀念。

第五單元：了解自然災害的影響及因應方式。

第六單元：認識臺灣的自然資源並了解保育的重要。

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
一	2/11 2/15	唐山來的拓荒客	清代的統治與開發	<p>1-3-11 瞭解臺灣地理位置的特色及其對臺灣歷史發展的影響。</p> <p>1-3-12 瞭解臺灣具備海洋國家發展的條件及優勢。</p> <p>2-3-1 認識今昔臺灣的重要人物與事件。</p> <p>3-3-5 舉例指出在一段變遷當中，有某一項特徵或數值是大體相同的。</p> <p>9-3-2 探討不同文化的接觸和交流可能產生的衝突、合作和文化創新。</p>	<p>1. 了解清代的治臺政策。</p> <p>2. 了解移民來臺的背景與開墾的情形。</p> <p>3. 認識清代臺灣移民社會所產生的問題。</p>	<p>【活動一】唐山過臺灣</p> <p>1. 問題探討：教師參考補充資料「臺灣棄留的爭議」，先說明清廷剛接收臺灣的時代背景，以及朝中官員對臺灣放棄與保留的態度，先不要說出清廷最後的決定。接著將班上學生分成兩組，分別探討問題，並且進行辯論。</p> <p>2. 觀察與發表：教師引導學生閱讀課本第 10、11 頁課文及圖片。</p> <p>3. 統整：清廷統治臺灣的目的，主要是為了防止臺灣成為反清的基地，因此採取消極的治理態度，但是福建、廣東一帶許多生活困苦的人，仍然冒險渡臺，使得臺灣漢人數量不斷增加。</p> <p>【活動二】動盪不安的社會</p> <p>1. 引起動機：教師請學生分享「人與人之間，常常會因為什麼原因發生衝突？」(例：對事情的看法、價值觀、生活背景、文化等不同而產生衝突，或是為了爭取商業利益、權力地位、生存資源等而產生衝突。)</p> <p>2. 觀察與討論：教師指導學生閱讀與觀察課本第 12、13 頁課文及圖片並回答問題。</p> <p>3. 遊戲：爭奪土地大風吹。</p> <p>4. 統整：清代來臺的移民，同族或同鄉的人經常聚居在一起，不同族群間難免產生誤會，且常因爭奪土地、水源等發生衝突，導致社會動盪不安。</p>	3	教學媒體	<p>1. 口頭評量</p> <p>2. 態度評量</p> <p>3. 觀察評量</p>	<p>【海洋教育】</p> <p>3-3-1 瞭解臺灣先民(如平埔族、原住民族或其他族群)海洋拓展的歷程。</p> <p>3-3-2 說明臺灣先民海洋拓展史對臺灣開發的影響。</p> <p>3-3-3 說明臺灣不同時期的海洋文化，並能尊重不同族群。</p> <p>3-3-4 發現臺灣海洋環境的特色，瞭解其海洋環境與人文歷史。</p>	<p>2. 欣賞、表現與創新</p> <p>4. 表達、溝通與分享</p> <p>9. 主動探索與研究</p>

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
二	2/18 2/22	唐山來的拓荒客	清代的統治與開發	<p>1-3-11 瞭解臺灣地理位置的特色及其對臺灣歷史發展的影響。</p> <p>1-3-12 瞭解臺灣具備海洋國家發展的條件及優勢。</p> <p>2-3-1 認識今昔臺灣的重要人物與事件。</p> <p>3-3-5 舉例指出在一段變遷當中，有某一項特徵或數值是大體相同的。</p> <p>9-3-2 探討不同文化的接觸和交流可能產生的衝突、合作和文化創新。</p>	1. 探究清代臺灣經濟發展的過程。	<p>【活動三】 辛勤耕耘的歲月</p> <ol style="list-style-type: none"> 引起動機：教師說明吳沙開墾宜蘭平原的經過。 角色扮演：教師將全班學生分成兩組，一組扮演開墾的漢人；另一組則扮演當地的原住民族，假設這一群漢人移民，準備到原住民族的土地上進行開墾，請兩組學生互相對話。教師將這些看法，簡要記錄於黑板上，並請學生體會彼此的心情，思考解決之道。 配合動動腦：「漢人的開發對原住民族的生活與文化可能帶來哪些影響？」 先民灌溉的智慧—水圳：教師向學生介紹水圳引河水灌溉田地的狀況，並請學生回答問題。 觀察與發表：教師指導學生閱讀與觀察課本第 14~15 頁課文及圖片，並回答問題。 統整課文重點。 <p>【活動四】 活絡的商業活動</p> <ol style="list-style-type: none"> 引起動機：教師請學生猜看看，先民口中常聽到的「一府二鹿三艋舺」分別是指哪些地區？ 觀察與發表：教師指導學生閱讀與觀察課本第 16~17 頁課文及圖片。 分組發表：課前教師將學生分成三組，請學生分別蒐集府城、鹿港、艋舺的歷史變遷、發展過程或相關圖照，並上台報告。 習作配合：教師請學生課後完成【第 1 課習作】。 統整課文重點。 	3	教學媒體	<ol style="list-style-type: none"> 口頭評量 態度評量 觀察評量 習作練習 	<p>【海洋教育】</p> <p>3-3-1 瞭解臺灣先民(如平埔族、原住民族或其他族群)海洋拓展的歷程。</p> <p>3-3-2 說明臺灣先民海洋拓展史對臺灣開發的影響。</p> <p>3-3-3 說明臺灣不同時期的海洋文化，並能尊重不同族群。</p> <p>3-3-4 發現臺灣海洋環境的特色，瞭解其海洋環境與人文歷史。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 欣賞、表現與創新 表達、溝通與分享 主動探索與研究

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
三	2/25 3/1	唐山來的拓荒客	清代的社會與文化	<p>1-3-2 瞭解各地風俗民情的形成背景、傳統的節令、禮俗的意義及其在生活中的重要性。</p> <p>1-3-11 瞭解臺灣地理位置的特色及其對臺灣歷史發展的影響。</p> <p>2-3-2 探討臺灣文化的淵源，並欣賞其內涵。</p> <p>3-3-5 舉例指出在一段變遷當中，有某一項特徵或數值是大體相同的。</p> <p>4-3-2 認識人類社會中的主要宗教與信仰。</p> <p>4-3-3 瞭解人類社會中的各種藝術形式。</p>	<p>1. 認識清代教育的特色。</p> <p>2. 探討臺灣漢人宗教信仰形成的背景和過程。</p> <p>3. 認識臺灣漢人的傳統藝術特色。</p>	<p>【活動一】古早的學習天地</p> <p>1. 引起動機：教師以三字經、千字文的內容為例子，說明清代學生所學習的教材主要以國語文為主。</p> <p>2. 觀察與討論：請學生閱讀課本第 18 頁課文及圖片，由教師說明清代教育發展的背景，引導學生思考，回答問題。</p> <p>3. 統整課文重點。</p> <p>【活動二】先民的精神寄託</p> <p>1. 引起動機：教師介紹媽祖的傳說故事，請學生發表臺灣著名的媽祖廟宇有哪些？</p> <p>2. 閱讀與發表：請學生閱讀課本第 19 頁課文及圖片，學習歸納課本重點，並回答問題。</p> <p>3. 家鄉的信仰中心：請學生找找看，家鄉最著名的廟宇是哪一座，主要供奉哪些神明？除此之外，詢問學生還去過哪些廟宇？</p> <p>4. 統整課文重點。</p> <p>【活動三】走進藝術的殿堂</p> <p>1. 引起動機：教師播放相關教學影片，介紹臺灣傳統的建築特色。</p> <p>2. 傳統建築面面觀：教師引導學生閱讀與觀察課本第 20 頁課文及圖片。</p> <p>3. 配合動動腦：「在臺灣傳統建築中，哪些特色令你印象深刻？」(例：廟前面的石獅子有各種不同的造型，有的石獅嘴裡還含有一顆石球，很有趣。)</p> <p>4. 傳統戲曲欣賞：教師播放傳統戲曲的教學影片後，引導學生閱讀與觀察課本第 21 頁課文及圖片。</p> <p>5. 習作配合：教師指導學生完成【第 2 課習作】。</p> <p>6. 統整課文重點。</p>	3	教學媒體	<p>1. 口頭評量</p> <p>2. 資料查詢</p> <p>3. 資料展示</p> <p>4. 態度評量</p> <p>5. 實作評量</p> <p>6. 習作練習</p>	<p>【家政教育】</p> <p>3-3-1 認識臺灣多元族群的傳統與文化。</p> <p>【海洋教育】</p> <p>3-3-1 瞭解臺灣先民(如平埔族、原住民族或其他族群)海洋拓展的歷程。</p> <p>3-3-2 說明臺灣先民海洋拓展史對臺灣開發的影響。</p> <p>3-3-3 說明臺灣不同時期的海洋文化，並能尊重不同族群。</p> <p>3-3-4 發現臺灣海洋環境的特色，瞭解其海洋環境與人文歷史。</p>	<p>2. 欣賞、表現與創新</p> <p>4. 表達、溝通與分享</p> <p>6. 文化學習與國際了解</p> <p>9. 主動探索與研究</p>

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
四	3/4 3/8	臺灣現代化的起步	清末的開港通商	<p>1-3-11 瞭解臺灣地理位置的特色及其對臺灣歷史發展的影響。</p> <p>1-3-12 瞭解臺灣具備海洋國家發展的條件及優勢。</p> <p>2-3-1 認識今昔臺灣的重要人物與事件。</p> <p>2-3-2 探討臺灣文化的淵源，並欣賞其內涵。</p> <p>4-3-2 認識人類社會中的主要宗教與信仰。</p> <p>9-3-2 探討不同文化的接觸和交流可能產生的衝突、合作和文化創新。</p>	1. 了解清末臺灣開港的原因與影響。	<p>【活動一】邁入現代化的里程</p> <p>1. 引起動機：教師參考「臺灣開港通商」補充資料，向學生說明臺灣開港的背景和經過。(重點在清代前期的閉關自守，對外知識不足等，後來由於清廷的腐敗，導致外國勢力入侵中國，被迫開放港口，所以造成臺灣重新接觸西方世界。)</p> <p>2. 調查與討論</p> <p>(1)教師於課前請學生調查「臺灣目前主要的出口商品有哪些？」(可以請學生參考經濟部國際貿易局經貿資訊網——對外貿易發展概況。)</p> <p>(2)分組討論：請學生依據調查結果，分組討論清末和現在臺灣熱門的外銷商品有什麼不同？討論完後，請每組派代表上臺發表。</p> <p>3. 觀察與發表：引導學生閱讀與觀察課本第 26、27 頁課文及圖片，並回答下列問題。</p> <p>(1)臺灣最早是在什麼時期登上國際舞臺，開始對外貿易？當時臺灣具有哪些對外貿易的優勢？</p> <p>(2)臺灣在哪個時期中斷與西方世界的接觸？是什麼原因造成的？</p> <p>(3)說說看，清末臺灣陸續開放通商港口的原因？</p> <p>(4)想想看，清末的開港通商，對於臺灣造成什麼影響？</p> <p>4. 統整課文重點。</p>	3	教學媒體	<p>1. 口頭評量</p> <p>2. 資料查詢</p> <p>3. 觀察評量</p> <p>4. 實作評量</p> <p>5. 習作練習</p>	<p>【海洋教育】</p> <p>3-3-2 說明臺灣先民海洋拓展史對臺灣開發的影響。</p> <p>3-3-3 說明臺灣不同時期的海洋文化，並能尊重不同族群。</p> <p>3-3-4 發現臺灣海洋環境的特色，瞭解其海洋環境與人文歷史。</p> <p>【環境教育】</p> <p>3-3-1 關切人類行為對環境的衝擊，進而建立環境友善的生活與消費觀念。</p> <p>【人權教育】</p> <p>1-3-4 瞭解世界上不同的群體、文化和國家，能尊重欣賞其差異。</p>	<p>2. 欣賞、表現與創新</p> <p>4. 表達、溝通與分享</p> <p>6. 文化學習與國際了解</p> <p>9. 主動探索與研究</p>

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
五	3/11 3/15	臺灣現代化的起步	清末的開港通商	<p>1-3-11 瞭解臺灣地理位置的特色及其對臺灣歷史發展的影響。</p> <p>1-3-12 瞭解臺灣具備海洋國家發展的條件及優勢。</p> <p>2-3-1 認識今昔臺灣的重要人物與事件。</p> <p>2-3-2 探討臺灣文化的淵源，並欣賞其內涵。</p> <p>4-3-2 認識人類社會中的主要宗教與信仰。</p> <p>9-3-2 探討不同文化的接觸和交流可能產生的衝突、合作和文化創新。</p>	1. 了解清末西方文化對臺灣的影響。	<p>【活動二】西方文化的洗禮</p> <p>1. 引起動機：教師參考補充資料，說明這些傳教士來臺的時空背景，以及他們的貢獻。</p> <p>2. 觀察與討論：教師指導學生閱讀與觀察課本第 28、29 頁課文及圖片，並回答下列問題。</p> <p>(1)除了清末以外，在哪個時期也曾有許多西方人來到臺灣？帶來什麼影響？</p> <p>(2)為何在清末以前，西方文化無法自由傳入臺灣？</p> <p>(3)臺灣在哪些方面明顯受到西方文化的影響？</p> <p>(4)臺灣早期的外來文化，大多經由什麼方式融入人們的生活中？</p> <p>3. 配合動動腦：清末來臺的西方傳教士，對臺灣社會造成什麼影響？</p> <p>4. 經驗分享：教師詢問班上學生，接觸西方文化的經驗。</p> <p>(1)誰曾經接觸過西方人士、建築或文化？</p> <p>(2)在臺灣你是否曾看過具有特色的西式建築？</p> <p>(3)在臺灣你覺得哪些西方文化，對人們的生活影響很大？</p> <p>5. 習作配合：教師指導學生在課堂中完成【第 1 課習作】。</p> <p>6. 統整：隨著臺灣的開港，一度中斷的西方文化，得以再度傳入臺灣。西方人士中，傳教士憑藉著宗教熱忱和奉獻精神，從事許多社會服務工作，促使西方文化迅速傳播。</p>	3	教學媒體	<p>1. 口頭評量</p> <p>2. 資料查詢</p> <p>3. 觀察評量</p> <p>4. 實作評量</p> <p>5. 習作練習</p>	<p>【海洋教育】</p> <p>3-3-2 說明臺灣先民海洋拓展史對臺灣開發的影響。</p> <p>3-3-3 說明臺灣不同時期的海洋文化，並能尊重不同族群。</p> <p>3-3-4 發現臺灣海洋環境的特色，瞭解其海洋環境與人文歷史。</p> <p>【環境教育】</p> <p>3-3-1 關切人類行為對環境的衝擊，進而建立環境友善的生活與消費觀念。</p> <p>【人權教育】</p> <p>1-3-4 瞭解世界上不同的群體、文化和國家，能尊重欣賞其差異。</p>	<p>2. 欣賞、表現與創新</p> <p>4. 表達、溝通與分享</p> <p>6. 文化學習與國際了解</p> <p>9. 主動探索與研究</p>

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
六	3/18 3/22	臺灣現代化的起步	清末的建設	<p>1-3-11 瞭解臺灣地理位置的特色及其對臺灣歷史發展的影響。</p> <p>1-3-12 瞭解臺灣具備海洋國家發展的條件及優勢。</p> <p>2-3-1 認識今昔臺灣的重要人物與事件。</p> <p>2-3-2 探討臺灣文化的淵源，並欣賞其內涵。</p>	<p>1. 了解清廷積極建設臺灣的背景和措施。</p> <p>2. 認識沈葆楨對臺灣的貢獻。</p>	<p>【活動一】啟動時代的巨輪</p> <p>1. 引起動機：教師以課本第 30 頁日軍進攻牡丹社想像圖，並參考頁補充資料，向學生講述牡丹社事件發生的原因和經過。</p> <p>2. 人物介紹：教師展示參考補充資料，介紹沈葆楨的經歷。</p> <p>3. 討論與發表：教師指導學生閱讀與觀察課本第 30 頁課文及圖片，並回答下列問題。</p> <p>(1) 牡丹社事件是由於哪一個國家，藉故派兵進攻臺灣南端而發生？(例：日本以琉球漁民被臺灣南端的原住民族殺害為藉口，派兵來臺，事實上，當時的琉球並不是日本領土。)</p> <p>(2) 清廷派哪一位大臣到臺灣，處理牡丹社事件的相關事務？(沈葆楨)</p> <p>(3) 為什麼清廷在牡丹社事件後，治理臺灣的政策會由消極轉為積極？(例：牡丹社事件顯露出日本的野心，讓清廷了解臺灣的重要性，治臺政策由消極轉為積極，建設臺灣的腳步也加速邁進。)</p> <p>4. 沈葆楨的建設：教師列出四個項目，請學生針對沈葆楨來臺後的建設分組討論，教師將各組討論的結果加以歸納，並且補充說明。</p> <p>5. 統整：牡丹社事件的爆發，清廷發派沈葆楨來臺，增強軍事防衛，並且進行各項建設，從此，清廷對臺灣的治理政策，由消極轉為積極。</p>	3	教學媒體	<p>1. 口頭評量</p> <p>2. 資料查詢</p> <p>3. 觀察評量</p> <p>4. 實作評量</p>	<p>【海洋教育】</p> <p>3-3-2 說明臺灣先民海洋拓展史對臺灣開發的影響。</p> <p>3-3-3 說明臺灣不同時期的海洋文化，並能尊重不同族群。</p> <p>3-3-4 發現臺灣海洋環境的特色，瞭解其海洋環境與人文歷史。</p> <p>【人權教育】</p> <p>1-3-4 瞭解世界上不同的群體、文化和國家，能尊重欣賞其差異。</p>	<p>2. 欣賞、表現與創新</p> <p>4. 表達、溝通與分享</p> <p>6. 文化學習與國際了解</p> <p>9. 主動探索與研究</p>

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
七	3/25 3/29	臺灣現代化的起步	清末的建設	<p>1-3-11 瞭解臺灣地理位置的特色及其對臺灣歷史發展的影響。</p> <p>1-3-12 瞭解臺灣具備海洋國家發展的條件及優勢。</p> <p>2-3-1 認識今昔臺灣的重要人物與事件。</p> <p>2-3-2 探討臺灣文化的淵源，並欣賞其內涵。</p> <p>【第一次評量週】</p>	<p>1. 了解清廷積極建設臺灣的背景和措施。</p> <p>2. 了解劉銘傳對臺灣現代化的貢獻。</p>	<p>【活動二】開啟現代化的大門</p> <p>1. 引起動機：教師參考補充資料，說明中法戰爭與法軍侵臺的關係。</p> <p>2. 人物介紹：教師參考補充資料，介紹劉銘傳的在臺建設。</p> <p>3. 討論與發表：教師指導學生閱讀與觀察課本第 32、33 頁課文及圖片，並討論下列問題。</p> <p>(1) 清末，清廷與法國爆發戰爭，法軍主要侵擾臺灣哪些區域？(例：臺灣北部的滬尾、雞籠，以及澎湖等地。)</p> <p>(2) 法軍侵臺時，清廷如何因應這個突發狀況？(例：派劉銘傳來臺負責防衛，並阻止法軍的攻勢。)</p> <p>(3) 沈葆楨與劉銘傳都有增設或調整行政區域的措施，這些措施的目的是什麼？(例：增設行政區域可以加強對地方的控制，而爭取臺灣單獨設省，更使臺灣的地位提升，政治、軍事上的統治都被加強，建設上也更能得到支持。)</p> <p>4. 配合動動腦：「說說看，劉銘傳在臺灣有許多現代化的建設，你覺得哪一項建設最重要？為什麼？」</p> <p>5. 習作配合：教師指導學生在課堂中完成【第 2 課習作】。</p> <p>6. 統整：原本對臺灣採取消極治理態度的清廷，由於日本、法國相繼侵擾臺灣，因而了解到臺灣地位的重要，轉而採取積極治理的態度。先後派沈葆楨、劉銘傳等人來臺進行改革、建設，並且將臺灣改設為省，促使臺灣步入現代化的路途。</p>	3	教學媒體	<p>1. 口頭評量</p> <p>2. 資料查詢</p> <p>3. 觀察評量</p> <p>4. 實作評量</p> <p>5. 習作練習</p>	<p>【海洋教育】</p> <p>3-3-2 說明臺灣先民海洋拓展史對臺灣開發的影響。</p> <p>3-3-3 說明臺灣不同時期的海洋文化，並能尊重不同族群。</p> <p>3-3-4 發現臺灣海洋環境的特色，瞭解其海洋環境與人文歷史。</p> <p>【人權教育】</p> <p>1-3-4 瞭解世界上不同的群體、文化和國家，能尊重欣賞其差異。</p>	<p>2. 欣賞、表現與創新</p> <p>4. 表達、溝通與分享</p> <p>6. 文化學習與國際了解</p> <p>9. 主動探索與研究</p>

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
八	4/1 4/5	生產與消費	生產活動	<p>3-3-3 瞭解不能用過大的尺度去觀察和理解小範圍的問題，反之亦然。</p> <p>5-3-4 舉說明影響自己角色扮演的因素。</p> <p>7-3-1 瞭解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。</p>	<p>1. 體認日常生活所需大多由生產者提供。</p> <p>2. 明白透過各行各業分工合作，可以滿足我們生活的需求。</p> <p>3. 了解生產者會評估自己的條件與優勢後再進行生產。</p> <p>4. 了解影響生產的因素與改變的結果。</p> <p>5. 體認生產者應具備的責任。</p>	<p>【活動一】生產分工與合作</p> <p>1. 引起動機 (1)教師播放教學影片，讓學生認識生產活動的主要內容。 (2)請學生說說看，日常生活中可以見到哪些人？從事哪些生產活動？</p> <p>2. 觀察與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第38、39頁課文及圖片，並回答問題。</p> <p>3. 情境圖探討：請學生閱讀與觀察課本第38頁圖片，在我們的日常生活中，因為有各行各業提供的商品與服務，才能享有舒適便利的生活。未來學生有興趣從事哪一項行業？原因是什麼？</p> <p>4. 統整課文重點。</p> <p>【活動二】生產追追追</p> <p>1. 引起動機 (1)教師提問：「人們為什麼要進行生產活動？生產的目的又是為了什麼？」引導學生發言並說明理由，讓學生思考生產活動的原因與目的是什麼？ (2)教師以開設一間便利商店為例，如果你是即將開店的老闆，在開店前要思考哪些問題？請學生討論後並發表想法。</p> <p>2. 觀察與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第40、41頁課文及圖片，並回答問題。</p> <p>3. 統整課文重點。</p> <p>【活動三】負責的生產者</p> <p>1. 引起動機：教師請學生在課前先蒐集瀏覽各大公益團體網站或校園中宣傳海報，舉例說明各公司或企業回饋社會，贊助各項公益活動的例子。</p> <p>2. 觀察與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第42、43頁課文及圖片，並回答問題。</p> <p>3. 習作配合：教師指導學生課後完成【第1課習作】。</p> <p>4. 統整課文重點。</p>	3	教學媒體	<p>1. 口頭評量</p> <p>2. 調查紀錄</p> <p>3. 習作練習</p> <p>4. 實作評量</p>	<p>【生涯發展教育】</p> <p>2-3-1 認識工作世界的類型及其內涵。</p> <p>2-3-2 瞭解自己的興趣、性向、價值觀及人格特質所適合發展的方向。</p>	<p>1. 瞭解自我與發展潛能</p> <p>3. 生涯規劃與終身學習</p> <p>7. 規劃、組織與實踐</p> <p>9. 主動探索與研究</p> <p>10. 獨立思考與解決問題</p>

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
九	4/8 4/12	生產與消費	消費行為	5-3-4 舉說明影響自己角色扮演的因素。 7-3-2 針對自己在日常生活中的各項消費進行價值判斷和選擇。	1. 了解消費行為的意義。 2. 明白各種不同的消費方式。	<p>【活動一】消費有一套</p> <p>1. 引起動機 (1)教師播放教學影片，讓學生對消費行為有基本認識。 (2)請學生發表自己到傳統市場、大賣場或超市，逛街消費購物的經驗？(請學生自由發表。)</p> <p>2. 觀察與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第 44、45 頁課文及圖片，並回答下列問題。 (1)說說看，什麼叫做「消費」？什麼叫做「消費者」？什麼叫做「消費行為」？ (2)請學生發表家中每天在食、衣、住、行、育、樂等日常生活的各種消費行為？ (3)現代社會常見的消費方式有哪些？ (4)請學生發表自己最常進行的消費方式？ (5)家人有使用信用卡的習慣嗎？你覺得使用信用卡有何優點及缺點？ (6)未來我們在使用信用卡時，應該注意哪些事項？</p> <p>3. 情境圖探討：課本第 45 頁的主角志強經常毫無節制的刷卡，最後成為付不起帳單的卡債族，對於這樣的行為和結果你有什麼看法？</p> <p>4. 統整：現代社會中，為了滿足日常生活的需求，人們都會有消費行為。各種消費方式五花八門，十分便利，但是在進行任何消費時，一定要審慎考量自身的經濟能力，選擇最適合自己的消費方式和商品，要先考慮自己有多少可以使用的錢，不能想買就買，以避免成為還不出錢的卡債族。</p>	3	教學媒體	1. 口頭評量 2. 實作評量 3. 情意評量 4. 調查紀錄	【家政教育】 3-3-5 運用消費知識選購合適的物品。	3. 生涯規劃與終身學習 4. 表達、溝通與分享 7. 規劃、組織與實踐 8. 運用科技與資訊 9. 主動探索與研究 10. 獨立思考與解決問題

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
十	4/15 4/19	生產與消費	消費行為	5-3-4 舉說明影響自己角色扮演的因素。 7-3-2 針對自己在日常生活中的各項消費進行價值判斷和選擇。	1. 消費前能分辨生活中的「需要」與「想要」。 2. 了解維護自己消費權益的方式。 3. 了解如何防止被人詐騙。 4. 了解影響消費行為的因素。 5. 體認商品價格決定的方式。	<p>【活動二】消費停看聽</p> <p>1. 引起動機 (1)教師提問：「媽媽出門前給你零用錢，你認為應該先買自己喜歡的玩具，還是先買早餐？」引導學生發言並說明理由，讓學生思考錢要先花在買需要的或是買想要的東西。 (2)教師以手機為例，請學生思考對自己而言，是生活必需品？還是追求流行的欲望物品？並發表想法及理由。 (3)透過討論，教師可引導學生在運用零用錢時先思考：是否有此需要？是否在預算內？並引導學生培養減少毫無節制的追求流行及戒除浪費的習慣。</p> <p>2. 觀察與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第46、47頁課文及圖片，並回答下列問題。</p> <p>3. 統整課文重點。</p> <p>【活動三】我是消費專家</p> <p>1. 引起動機：教師請學生在課前先蒐集各類賣場宣傳單或百貨公司週年慶促銷郵寄之文宣品（DM）。 2. 觀察與討論：教師引導學生閱讀與觀察課本第48、49頁課文及圖片，並回答下列問題。 (1)說說看，我們的消費行為容易受到哪些因素影響？ (2)在什麼情形下，你會選擇購買較多或價格較高的商品？ 3. 情境練習：閱讀與觀察課本第40頁圖4，觀察去年、今年自動鉛筆定價與銷售情形，身為消費者你會選擇哪一個價錢來購買？請說明你的理由？ 4. 習作配合：教師指導學生課後完成【第2課習作】。 5. 統整課文重點。</p>	3	教學媒體	1. 口頭評量 2. 實作評量 3. 情意評量 4. 調查紀錄 5. 習作練習	【家政教育】 3-3-5 運用消費知能選購合適的物品。	3. 生涯規劃與終身學習 4. 表達、溝通與分享 7. 規劃、組織與實踐 8. 運用科技與資訊 9. 主動探索與研究 10. 獨立思考與解決問題

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
十一	4/22 4/26	投資與理財	投資活動	<p>5-3-4 舉說明影響自己角色扮演的因素。</p> <p>7-3-1 瞭解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。</p> <p>7-3-3 瞭解投資是一種冒風險的行動，同時也是創造盈餘的機會。</p>	<p>1. 認識投資者。</p> <p>2. 了解投資方式。</p> <p>3. 了解投資的重要性。</p>	<p>【活動一】認識投資活動</p> <p>1. 引起動機：教師播放相關影片，讓學生對金融理財有初步的認識。(可上網搜尋關鍵字「金融智慧網」。進入該網站後，點選「金融教室」，內有動畫影片可供學生觀看學習。)</p> <p>2. 閱讀與討論：教師指導學生閱讀課本第 54、55 頁課文及圖片，並回答下列問題。</p> <p>(1)什麼是投資者？(例：當人們為了獲取利潤，利用資金從事投資活動時，就是一位投資者。)</p> <p>(2)投資的方式有哪些？(例：開設公司、工廠、餐廳，或是開發新產品。)</p> <p>(3)長大後你想要從事哪一種投資活動？(例：我想要開發刺激又有趣的新遊戲。)</p> <p>(4)投資為什麼對國家的經濟發展很重要？(例：因為投資可以帶動相關產業，促進國家的經濟繁榮。)</p> <p>3. 分組活動</p> <p>(1)教師將學生分組，指導學生討論某一投資活動能夠帶動哪些相關產業的發展。</p> <p>(2)教師指導學生將產業間的關聯畫在紙上，並上臺說明。</p> <p>4. 習作配合：教師指導學生課後完成【第 1 課習作】第一大題。</p> <p>5. 統整：當人們為了獲取利潤，利用資金從事投資活動時，就是一位投資者。開設公司、工廠、餐廳，或是開發新產，均是投資活動之一。投資可以帶動相關產業，促進國家的經濟繁榮。</p>	3	教學媒體	<p>1. 口頭評量</p> <p>2. 習作練習</p> <p>3. 實作練習</p>		<p>4. 表達、溝通與分享</p> <p>8. 運用科技與資訊</p> <p>9. 主動探究與研究</p>

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
十二	4/29 5/3	投資與理財	投資活動	<p>5-3-4 舉說明影響自己角色扮演的因素。</p> <p>7-3-1 瞭解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。</p> <p>7-3-3 瞭解投資是一種冒風險的行動，同時也是創造盈餘的機會。</p>	1. 明白投資與風險的關係。	<p>【活動二】投資與風險</p> <p>1. 引起動機：教師舉出學校附近曾經結束營業的店家，請學生思考該店家停止經營的原因。(例：飲料店的環境髒亂；餐廳的食物不好吃；咖啡廳的地點不好。)</p> <p>2. 閱讀與討論：教師指導學生閱讀課本第56、57頁的課文與圖片，並回答下列問題。</p> <p>(1) 江小姐投資火鍋店失敗的可能原因有哪些？(例：不了解如何經營火鍋店、不擅長料理、不了解食材、競爭對手太多等。)</p> <p>(2) 楊先生投資火鍋店成功的可能原因有哪些？(例：開店前先做好研究與調查、競爭對手較少、地點恰當等。)</p> <p>(3) 投資前，可以從什麼地方獲得相關資訊，增加成功的機會？(例：報章雜誌、電視媒體、財經報導、市場調查等。)</p> <p>3. 分組討論：教師將學生分組，各組討論學校附近適合投資什麼店面比較合適，以及應做好哪些調查與準備，以提高成功的機會。討論完，各組推派代表上臺報告。(例：我們開店前會多方了解經營的困難，並學會製作美味的義大利麵，可口的甜點及好喝的飲料，學習如何接待客人，以及選擇適合的地點、聘請優良的員工，提高成功的機會。)</p> <p>4. 習作配合：教師指導學生課後完成【第1課習作】第二、三大題。</p> <p>5. 統整：投資也會有風險，若對投資活動不了解，則容易失敗。因此投資前應多方了解相關資訊，才能降低風險。</p>	3	教學媒體	<p>1. 口頭評量</p> <p>2. 習作練習</p> <p>3. 實作練習</p>		<p>4. 表達、溝通與分享</p> <p>8. 運用科技與資訊</p> <p>9. 主動探究與研究</p>

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
十三	5/6 5/10	投資與理財	理財面面觀	7-3-2 針對自己在日常生活中的各項消費進行價值判斷和選擇。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解理財的意義。 2. 認識理財的方式。 3. 明白理財與風險的關係。 4. 建立正確的理財觀念。 5. 體認分享所得的精神。 	<p>【活動一】理財是什麼</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 引起動機：教師參考課本第58頁圖1內容，請學生發表家庭的短期、中期、長期目標為何，以及家人會如何達成。 2. 閱讀與討論：教師指導學生閱讀課本第58、59頁課文與圖片，並回答問題。 3. 統整課文重點。 <p>【活動二】理財與風險</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 引起動機：遊戲——股票高手。 2. 分組討論：教師將學生分組，指導學生閱讀課本第60頁課文及圖片後，討論下列問題。 3. 閱讀與討論：教師指導學生閱讀課本第61頁課文及圖片，回答下列問題。 (1)從事理財活動時，要注意哪些事項？ (2)從事理財活動時，可以從哪些地方獲得相關資訊？ 4. 習作配合：教師指導學生課後完成【第2課習作】第一大題。 5. 統整課文重點。 <p>【活動三】理財與分享</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 引起動機：教師展示需要被幫助者的資料，說明社會上有許多需要幫助的人，除了政府的救助外，也需要民間善心人士的捐獻。 2. 閱讀課文：教師指導學生閱讀課本第62、63頁課文與圖片。 3. 理財達人：教師指導學生記帳內容，討論哪些支出屬於「必要」，哪些屬於「想要」，進而思考應該如何支配金錢。 4. 捐獻活動：學生分組，選出兩個最想捐助的對象，並說明為何要捐獻給這些人士。 5. 習作配合：教師指導學生課後完成【第2課習作】第二大題。 6. 統整課文重點。 	3	教學媒體	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口頭評量 2. 習作練習 3. 分組競賽 4. 分組報告 		<ol style="list-style-type: none"> 4. 表達、溝通與分享 5. 尊重、關懷與團隊合作 8. 運用科技與資訊 9. 主動探究與研究

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
十四	5/13 5/17	臺灣的自然災害	地震	1-3-10 舉例說明地方或區域環境變遷所引發的環境破壞，並提出可能的解決方法。 【第二次評量週】	1. 了解臺灣地震頻繁的現象。 2. 探討地震造成的災害。 3. 列舉地震的預防及因應方法。	<p>【活動一】地牛翻身</p> <ol style="list-style-type: none"> 引起動機：教師說明早期人們傳說地底下住著地牛，只要牠一翻身，就會引起地面搖動，帶來災害。以此傳說讓學生了解，早期人們因為不了解地震災害成因，才有如此傳說。 發表：教師請學生發表有沒有遇過地震？當時的情形如何？將心裡的感受說出來，或以簡單圖像表示。 閱讀與討論：教師引導學生閱讀課本第66、67頁課文圖片，並回答問題。 配合動動腦：「你知道還有哪些國家經常發生地震呢？」 統整課文重點。 <p>【活動二】可怕的地震</p> <ol style="list-style-type: none"> 引起動機：教師展示數張地震災情圖片，讓學生了解地震造成的災害。 分組討論：教師引導學生閱讀課本第68、69頁課文和圖片，分組討論地震造成的災害，並歸納問題的答案。 蒐集資料與發表：教師將學生分組，並依下列主題蒐集資料，可利用課前上網，或是到圖書館找尋有關921地震的資料，並於課堂中發表。 災情報導：教師指導學生，模擬電視新聞主播，播報一小段地震災情新聞。 統整課文重點。 <p>【活動三】防震小達人</p> <ol style="list-style-type: none"> 引起動機：教師請學生發表，如果在發生地震，你會有什麼反應？請學生模擬自己可能有的反應。 實際演練：教師指導學生，如果上課時發生地震，要有哪些正確的防震措施，並實際演練。 腦力激盪：學生分組討論，緊急避難包應準備哪些物品，主要用途是什麼？還有什麼要特別注意的？ 習作配合：教師指導學生課後完成【第1課習作】。 統整課文重點。 	3	教學媒體	1. 口頭評量 2. 資料查詢 3. 實作評量 4. 習作練習	<p>【環境教育】</p> <ol style="list-style-type: none"> 4-3-1 能藉由各種媒介探究國內外環境問題，並歸納其發生的可能原因。 4-3-4 能建立伙伴關係，尋求適切的資源與協助，以設法解決環境問題。 	<ol style="list-style-type: none"> 4. 表達、溝通與分享 9. 主動探索與研究

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
十五	5/20 5/24	臺灣的自然災害	颱風、豪雨、土石流	1-3-10 舉例說明地方或區域環境變遷所引發的環境破壞，並提出可能的解決方法。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識臺灣的自然災害及其形成的原因。 2. 探討自然災害對臺灣造成的影響。 3. 列舉臺灣自然災害的預防及因應方法。 4. 學習與大自然和諧共處。 	<p>【活動一】夏日殺手</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 引起動機：教師以「颱風」為主要概念，請學生發揮聯想力，用簡單詞語描述對颱風的印象。 2. 讀圖：教師指導學生閱讀課本第72頁颱風衛星雲圖和路徑圖，並回答問題。 3. 閱讀與討論：教師引導學生閱讀課本第72、73頁課文和圖片，回答問題。 4. 蒐集資料：教師將學生分組，事先蒐集臺灣歷年來造成重大災情的颱風，將資料記錄下來，並於課堂作簡單說明。 5. 統整課文重點。 <p>【活動二】防颱我最行</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 引起動機：教師請一位學生模擬氣象主播，播報：「颱風預計於明天清晨登陸，請民眾小心做好防颱準備。」 2. 情境模擬：教師將學生分組，依下列各種狀況，想出聽到發布颱風消息時，需要做好哪些防颱措施？ 3. 歸納：教師歸納學生意見，補充注意事項，並提醒學生，事前的防範措施很重要，才能將災害減到最低。 4. 統整課文重點。 <p>【活動三】大雨下不停</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 引起動機：教師請學生想像，如果連續幾天一直下大雨，覺得有什麼不方便的地方？ 2. 觀察與發表：教師引導學生閱讀課本第75頁課文和圖片，並回答問題。 3. 統整課文重點。 <p>【活動四】土石流追追追</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 引起動機：教師請學生想像，如果你要購買房子，房仲介紹你一棟位於山坡地上的大樓，標榜著視野寬闊、景觀絕佳的特色，這樣的房子你會考慮嗎？請說明理由。 2. 配合動動腦：「為了減少颱風和土石流引起的災害，我們應該有哪些預防措施？」 3. 習作配合：教師指導學生於課後完成【第2課習作】。 4. 統整課文重點。 	3	教學媒體	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口頭評量 2. 資料查詢 3. 習作練習 	<p>【環境教育】</p> <ol style="list-style-type: none"> 4-3-1 能藉由各種媒介探究國內外環境問題，並歸納其發生的可能原因。 4-3-4 能建立伙伴關係，尋求適切的資源與協助，以設法解決環境問題。 	<ol style="list-style-type: none"> 4. 表達、溝通與分享 9. 主動探索與研究

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
十六	5/27 5/31	生活與環境	臺灣的資源	1-3-1 瞭解生活環境的地方差異，並能尊重及欣賞各地的不同特色。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 明白臺灣自然資源豐富的成因。 2. 熟悉臺灣自然資源的種類與現況。 3. 尊重並欣賞臺灣的自然資源之美。 	<p>【活動一】大海寶藏多</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 引起動機：教師展示數張臺灣海洋照片，如墾丁珊瑚礁、潛水、海水浴場等，請學生發表有沒有從事過什麼海上活動，並做簡單說明。 2. 閱讀與討論：請學生閱讀觀察課本第82、83頁課文及圖片。 3. 發表與分享：請學生發表課前蒐集相關海洋資源的資料，並與同學討論、分享，說明自己利用海洋資源的情形？有什麼需要改進的地方？ 4. 規畫海生館：教師將學生分組，各組討論「如果要建一座海生館，館內要如何規畫？要擺放哪些資料，可以讓大家更加認識臺灣的海洋資源？」 5. 統整課文重點。 <p>【活動二】山上的寶貝</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 引起動機：教師請學生發表「有沒有爬山的經驗？對山林的感覺是什麼？」 2. 搶答遊戲：請學生閱讀與觀察課本第84、85頁課文及圖片，並分組搶答。 3. 問題討論：教師引導學生探究森林資源永續利用的議題，並鼓勵學生提出看法。 4. 蒐集資料—教師將學生分組，每組於課前蒐集臺灣礦物資源分布與現況，並於課堂中分享。 5. 統整課文重點。 <p>【活動三】特別的朋友</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 引起動機：教師展示數張臺灣的動植物圖片，請學生猜猜看這些是什麼動植物？並說明曾經在哪裡看過它們？對它們有什麼感覺？ 2. 閱讀與討論：教師請學生閱讀與觀察課本第86、87頁課文及圖片。 3. 製作野生動物身分證：學生分組蒐集資料，為臺灣特有動物或候鳥製作身分證。 4. 習作配合：教師指導學生課後完成【第1課習作】。 5. 統整課文重點。 	3	教學媒體	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口頭評量 2. 遊戲評量 3. 資料查詢 4. 實作評量 5. 習作練習 	<p>【環境教育】</p> <p>4-3-1 能藉由各種媒介探究國內外環境問題，並歸納其發生的可能原因。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 4. 表達、溝通與分享 9. 主動探索與研究

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
十七	6/3 6/7	生活與環境	環境的問題與保育	<p>1-3-9 分析個人特質、文化背景、社會制度以及自然環境等因素對生活空間設計和環境類型的影響。</p> <p>1-3-10 舉例說明地方或區域環境變遷所引發的環境破壞，並提出可能的解決方法。</p>	<p>1. 察覺臺灣生活空間和環境景觀的改變。</p> <p>2. 探討環境變遷造成的環境問題及其原因。</p> <p>3. 知道環境問題的解決方法。</p> <p>4. 體會環境保育人人有責。</p>	<p>【活動一】沿海地區環境</p> <p>1. 引起動機：教師蒐集家鄉早期和現在的照片，讓學生比較有什麼不相同的地方，說說看喜歡哪個時期的景觀。此活動也可以請學生訪問家中長輩，了解早期家鄉周遭自然景觀和現在有什麼不一樣的地方。</p> <p>2. 說明與討論：教師引導學生閱讀課本第88、89頁課文及圖片。</p> <p>3. 分組討論：教師將學生分組，各組分別選定主題，討論完後，將想法簡單寫在書面紙上，並上臺報告。</p> <p>4. 統整：早期臺灣沿海地區環境良好，現在因為經濟發展，陸續被開發成工業區、建築用地，帶來許多環境問題。面對這些問題，我們要做好各種保育措施，防止環境繼續惡化。</p> <p>【活動二】平原地區環境</p> <p>1. 引起動機：教師展示早期和現代平原地區景觀的圖片，並引導學生發覺其中的變化差異。</p> <p>2. 閱讀與觀察：教師引導學生閱讀課本90、91頁課文及圖片。</p> <p>3. 配合動動腦：「想想看，工廠若沒有做好環境保護的工作，會對我們的生活或健康產生哪些影響？」</p> <p>4. 蒐集資料與發表：教師引導學生事先蒐集有關農田遭受污染的報導，並於課堂上發表。</p> <p>5. 闖關遊戲：教師請數位學生扮演農夫和工廠負責人，將教室當作平原，其餘同學分組各自設立關卡，農夫及負責人走到各個關卡，抽取題目，如果能正確回答者，則可以進到下一關，看看誰最先走完，就是聰明的農夫和守規矩的負責人。</p> <p>6. 統整：隨著時代變遷，平原地區的農業景觀逐漸改變，也產生許多環境問題。了解問題發生的原因，思索解決的方法，才能改進並維護居民生活環境的品質。</p>	3	教學媒體	<p>1. 口頭評量</p> <p>2. 資料查詢</p> <p>3. 觀察評量</p> <p>4. 遊戲評量</p>	<p>【環境教育】</p> <p>4-3-1 能藉由各種媒介探究國內外環境問題，並歸納其發生的可能原因。</p> <p>4-3-4 能建立伙伴關係，尋求適切的資源與協助，以設法解決環境問題。</p> <p>【海洋教育】</p> <p>5-3-6 蒐集海洋環境議題之相關新聞事件(如海洋汙染、海岸線後退、海洋生態的破壞)，瞭解海洋遭受的危機與人類生存的關係。</p> <p>5-3-7 探討河流或海洋生態保育與生活的關係。</p>	<p>4. 表達、溝通與分享</p> <p>9. 主動探索與研究</p> <p>10. 獨立思考與解決問題</p>

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
十八	6/10 6/14	生活與環境	環境的問題與保育	1-3-9 分析個人特質、文化背景、社會制度以及自然環境等因素對生活空間設計和環境類型的影響。 1-3-10 舉例說明地方或區域環境變遷所引發的環境破壞，並提出可能的解決方法。	1. 察覺臺灣生活空間和環境景觀的改變。 2. 探討環境變遷造成的環境問題及其原因。 3. 知道環境問題的解決方法。 4. 體會環境保育人人有責。	【活動三】丘陵和山地的環境 1. 引起動機：教師拿茶葉、高山蔬菜等實物，請學生發表家人有沒有喝過高山茶？高山蔬菜和一般蔬菜在價格上有什麼不同？吃起來的口感，有什麼不一樣的地方？ 2. 閱讀與討論：教師引導學生閱讀課本第92、93頁課文和圖片。 3. 山林守護者：教師講述山地地區土石流恐怖情景，請學生擔任山林守護者，將綠色書面紙當作森林，在長條形書面紙上寫出如何保護森林的方法，再黏貼於綠色書面紙上。 4. 統整：臺灣早期丘陵和山地地區原本是茂密的森林，經過人為開發後，產生水土流失的問題，為了保護森林，要做好各種防護措施，才能恢復原本的生態景觀。 【活動四】都市地區環境 1. 引起動機：教師播放鳥鳴聲、海浪聲、喇叭聲、工地施工聲等數種聲音，學生發表在哪裡聽過這些聲音？聽到這些聲音的感覺是什麼？ 2. 發表：教師請學生發表到都市遊玩的經驗，說說對都市的印象是什麼？ 3. 蒐集資料與討論：教師引導學生事先蒐集臺北市及高雄市捷運系統，以及自行車專用道的資料，並於課堂上發表。 4. 快問快答遊戲：教師製作都市環境問題卡，學生分組搶答，看看在時間限制之內，哪一組答對最多題。 5. 配合動動腦：「你居住的地方有哪些環境問題需要解決？請說出你的看法。」 6. 習作配合：教師指導學生課後完成【第2課習作】。 7. 統整：都市空氣、噪音污染和垃圾問題嚴重，我們應盡自己的能力，不製造污染或減少污染的產生。環境保育，人人有責，解決環境問題，需要全民共同努力。	3	教學媒體	1. 口頭評量 2. 資料查詢 3. 觀察評量 4. 遊戲評量 5. 習作練習	【環境教育】 4-3-1 能藉由各種媒介探究國內外環境問題，並歸納其發生的可能原因。 4-3-4 能建立伙伴關係，尋求適切的資源與協助，以設法解決環境問題。 【海洋教育】 5-3-6 蒐集海洋環境議題之相關新聞事件(如海洋汙染、海岸線後退、海洋生態的破壞)，瞭解海洋遭受的危機與人類生存的關係。 5-3-7 探討河流或海洋生態保育與生活的關係。	4. 表達、溝通與分享 9. 主動探索與研究 10. 獨立思考與解決問題

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
十九	6/17 6/21	生活與環境	永續經營與發展	7-3-4 瞭解產業與經濟發展宜考量區域的自然和人文特色。	<p>1. 覺察環境保育與永續發展的關係。</p> <p>2. 體察政府與民間團體為臺灣環境永續發展所做的努力。</p>	<p>【活動一】政府的作為</p> <p>1. 引起動機：教師展示臺灣特有種動植物圖片，讓學生了解臺灣自然生態豐富，擁有許多特有的物種，我們要小心珍惜，並且積極參與保育工作。</p> <p>2. 觀察與討論：教師指導學生閱讀課本第96、97頁課文及圖片，並回答下列問題。</p> <p>(1) 隨著經濟的發展，我們生活的環境產生了哪些問題？</p> <p>(2) 我們的環境一旦遭到破壞，還能恢復嗎？請舉例說明。</p> <p>(3) 為了臺灣環境的永續發展，政府做了哪些努力？</p> <p>3. 統整：過去，我們為了追求經濟發展，忽略了環境的維護，以致產生許多問題。為了環境的永續發展，需要政府立法規範，並設置相關生態保護區來維護環境，才能打造美麗的臺灣。</p> <p>【活動二】小小解說員</p> <p>1. 引起動機：教師說明世界第一座國家公園成立的時間、地點、目的，讓學生知道美國在一百多年前就有保護自然環境的觀念。</p> <p>2. 觀察與討論：教師請學生閱讀課本第98、99頁課文及圖片。</p> <p>3. 我是小小解說員：教師將學生分成九組，各組選定一座國家公園為主題，小組成員扮演國家公園的解說員。</p> <p>4. 闖關遊戲：教師設計國家公園相關題目，學生以過關方式進行活動，如果答對題目，就可以進行到下一關，看看哪一組先過完九關。</p> <p>5. 配合習作：教師指導學生課後完成【第3課習作】第一大題。</p> <p>6. 統整：為了保護臺灣特有的自然人文景觀、野生動植物，政府設置了國家公園和自然保留區等，並透過立法的方式進行保育及限制開發。</p>	3	教學媒體	<p>1. 口頭評量</p> <p>2. 觀察評量</p> <p>3. 實作評量</p> <p>4. 遊戲評量</p> <p>5. 習作練習</p>	<p>【環境教育】</p> <p>4-3-4 能建立伙伴關係，尋求適切的資源與協助，以設法解決環境問題。</p> <p>【海洋教育】</p> <p>5-3-6 蒐集海洋環境議題之相關新聞事件(如海洋汙染、海岸線後退、海洋生態的破壞)，瞭解海洋遭受的危機與人類生存的關係。</p> <p>5-3-7 探討河流或海洋生態保育與生活的關係。</p>	<p>2. 欣賞、表現與創新</p> <p>4. 表達、溝通與分享</p> <p>6. 文化學習與國際了解</p>

起訖週次	起訖日期	主題	單元名稱	對應能力指標	教學目標	教學活動重點	教學節數	教學資源	評量方式	重大議題	十大基本能力
廿	6/24 6/28	生活與環境	永續經營與發展	7-3-4 瞭解產業與經濟發展宜考量區域的自然和人文特色。 【期末評量週】 【休業式】	1. 體察政府與民間團體為臺灣環境永續發展所做的努力。 2. 探討臺灣自然環境的特色，思考產業與經濟發展的方向。 3. 分析臺灣人文環境的特色，思考產業與經濟發展的方向。	【活動三】民間的力量 1. 引起動機：教師指導學生搜尋民間投入關懷土地及保護環境的行動資料，了解臺灣民間團體對臺灣永續發展的努力，作為引起動機。 2. 觀察與討論：教師指導學生閱讀課本第100、101頁課文及圖片。 3. 配合動動腦：「政府計畫在臺灣的東部蓋一條高速公路，解決花蓮對外交通的問題，但是過程中可能會破壞自然環境，如果你是當地居民，你會贊成還是反對興建高速公路？」 4. 統整：為了臺灣的永續經營與發展，臺灣有許多民間團體及個人貢獻力量，以實際行動投入關懷土地及保護環境的行列，努力實踐愛護臺灣的理想。 【活動四】愛護美麗島 1. 引起動機：請學生根據自己的興趣及性向等，思考自己最適合做的工作，並分享發表。教師以此提醒學生，選擇適合自己的工作，要考量自身各方面的特質及能力。政府也要了解各地區的環境特色，才能找出適合該地區發展的產業。 2. 閱讀與觀察：請學生閱讀課本第102、103頁課文及圖片。 3. 區域開發企畫：教師將臺灣分為北部、中部、東部、南部及離島地區，學生分組，每組選定一個地區為主題，各組依照該地區的自然環境及人文特性，討論適合該地區發展的產業活動，做成開發企畫書，並於課堂上發表。 4. 習作配合：教師指導學生完成【第3課習作】第二～三大題。 5. 統整：臺灣歷經數百年的開發，才有現在的繁榮富裕，我們應從永續經營的方向來思考，兼顧自然環境與人文環境的特色，發展產業。在努力開發時，也要好好珍惜、愛護這塊土地，讓臺灣永遠是個美麗的寶島。	3	教學媒體	1. 口頭評量 2. 觀察評量 3. 實作評量 4. 遊戲評量 5. 習作練習	【環境教育】 4-3-4 能建立伙伴關係，尋求適切的資源與協助，以設法解決環境問題。 【海洋教育】 5-3-6 蒐集海洋環境議題之相關新聞事件(如海洋汙染、海岸線後退、海洋生態的破壞)，瞭解海洋遭受的危機與人類生存的關係。 5-3-7 探討河流或海洋生態保育與生活的關係。	2. 欣賞、表現與創新 4. 表達、溝通與分享 6. 文化學習與國際了解