

貳、各年級各領域課程計畫(部定課程)

嘉義縣梅山鄉仁和國民小學暨太和分校

表 13-1 114 學年度第一/二學期四年級普通班社會領域課程計畫

設計者：\_\_\_\_\_江宜釗\_\_\_\_\_

第一學期

全校學生人數未滿五十人需實施混齡，本課程是否實施混齡教學：是 (\_\_\_\_年級和\_\_\_\_年級) 否

教材版本		南一版第三冊		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>1. 列舉陸海空的交通工具種類及其功能與扮演的角色。</li> <li>2. 藉由多元的交通工具搭配旅行，從介紹交通工具開始，最後轉化生活的應用。</li> <li>3. 指出訊息傳播和人類生活與科技發展息息相關。</li> <li>4. 藉由地圖圖名、四方位的複習，進而識別八方位、圖例等地圖要素。</li> <li>5. 運用各式各樣的地圖與適當工具，識別、體驗自己家鄉的人文與自然環境。</li> <li>6. 識別家鄉景觀及其由來，藉由家鄉景觀與生活的關聯，概述以前生活的樣貌。</li> <li>7. 藉由探究與實作識別家鄉景觀，並珍惜、維護家鄉景觀。</li> <li>8. 聆聽他人的意見，並表達自己的看法。</li> <li>9. 藉由探索家鄉的傳統節慶及特色節慶活動，進一步陳述家鄉文化。</li> <li>10. (舉例)說明不同節日有不同慶祝活動，且會反映社會的多元價值與文化。</li> <li>11. 運用「探究方法 123」，自主探索家鄉事物從過去到現在的演變。</li> <li>12. 藉由實例觀察家鄉的日常生活及環境，藉由畫概念圖發展探究範圍與蒐集適切資料，用以歸納居住地方事物與環境的改變。</li> </ol>								
教學進度 週次	單元名稱	節數	學習領域 核心素養	學習重點		學習目標	教學重點(學習引導內容及實施方式)	評量方式	議題融入	跨領域統整 規劃 (無則免)
				學習 表現	學習 內容					
第一週	一、交通與 訊息 1. 陸地的 運輸	3	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。	1b-II- 1 解釋 社會事 物與環 境之間 的關 係。	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	1. 認識各種 陸運交通工 具及其用 途。 2. 了解不同 陸運交通工 具的功能性 差異。	<b>第一單元交通與訊息</b> <b>第 1 課陸地的運輸</b> <b>【單元頁】</b> ※預習與猜想 教師提問：觀察第 6、7 頁的圖文後推測看 看，第一單元可能有哪些內容？ <b>【活動 2】陸地的運輸</b>	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量		

			<p>1c- II - 1 判斷個人生活或民主社會中各項選擇的合宜性。</p> <p>2a- II - 1 關注居住地地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。</p> <p>3d- II - 2 評估與選擇可能的做法，嘗試解決問題。</p>	境相互影響。	<p>(一)引起動機</p> <p>教師提問：你曾經搭過什麼樣的陸上交通工具去旅行呢？</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 8、9 頁圖文，並運用電子地圖、街景圖及課本附件與學生互動探討。</p> <p>教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 農民可以透過哪一種交通網路運輸農產品？</li> <li>2. 在臺灣，有哪些常見的運輸網路？</li> <li>3. 搭乘捷運有哪些好處？</li> <li>4. 如果有機會，你想搭乘自駕公車嗎？為什麼？</li> <li>5. 多良的海景非常美，叔叔從臺東搭乘什麼交通工具到多良？</li> <li>6. 爸爸從高雄到臺北洽公，選擇什麼交通工具？</li> <li>7. 宅配業者如何從花蓮到玉里？</li> <li>8. 表弟要從內埔到屏東上學，他選擇搭乘什麼大眾交通工具？</li> </ol> <p>(三)探究與討論</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師提問： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)圖中花蓮、臺東所繪製的交通網絡，與西部有什麼差異？</li> <li>(2)如果花蓮與臺東建設高速公路與高鐵，對當地居民的生活可能有什麼樣的影響？</li> </ol> </li> <li>2. 教師統整：花蓮與臺東地形狹長，人口較</li> </ol>			
--	--	--	--	--------	---	--	--	--

少。高速公路與高鐵的建造成本較高，整體運輸經營的收入可能無法承擔維護費用。所以，並非花東居民不需要較快速的交通建設，而是國家預算有限，只能先投注資源在最需要的項目。

### 【活動 3】老寶貝新思維的鐵道

#### (一)引起動機

※教師提問：

1. 如果想搭乘大眾運輸工具從臺北到高雄，有哪些選擇？
2. 臺灣最早的火車是在清帝國時期建立，當時的火車路線僅從基隆到新竹，日治時期西部鐵路才延伸至屏東。當時的火車燃料是煤炭，速度並不快。猜猜看，當時從臺北到高雄，搭火車需要多久？

#### (二)閱讀與討論

※引導學生閱讀課本第 10、11 頁圖文。

1. 教師提問：

- (1) 有同學搭乘過火車、高鐵等利用鐵道行駛的陸上交通工具嗎？跟大家分享搭乘經驗。
- (2) 有哪些車輛是臺灣鐵道發展的「老寶貝」？

2. 教師統整：臺灣鐵路局（今臺灣鐵路公司）購入普悠瑪號與太魯閣號，提升東部交通品質。隨著交通與觀光需求發展，也興起了許多串聯山海的觀光鐵道。

3. 教師提問：猜猜看，當時搭乘飛快車從臺北到高雄，需要多少時間？

						<p>4. 教師統整：因為飛快車改用柴油做為燃料，讓火車速度提升不少，所以這類型的列車就被稱為飛快車。</p> <p>(二)探究與討論</p> <p>※教師提問：</p> <p>1. 大家知道飛快車、普悠瑪與高鐵，哪一個的速度最快嗎？</p> <p>2. 臺北與高雄之間，是如何形成一日生活圈的？</p> <p>3. 為何多數國家都致力於發展鐵道交通？鐵道交通有什麼優、缺點？</p>		
第二週	<p>一、交通與訊息</p> <p>1. 陸地的運輸</p>	3	<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>1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。</p> <p>1c-II-1 判斷個人生活或民主社會中各項選擇的合宜性。</p> <p>2a-II-1 關注</p>	<p>Ab-II-1 居的生活方式與空間利用，和其住地的自然、人文環境相互影響。</p>	<p>1. 認識各種陸運交通工具及其用途。</p> <p>2. 了解不同陸運交通工具的功能性差異。</p>	<p><b>第一單元交通與訊息</b></p> <p><b>第 1 課陸地的運輸</b></p> <p><b>【活動 4】穿梭大城市的捷運</b></p> <p>(一)引起動機</p> <p>※教師提問：</p> <p>1. 有同學搭乘過捷運嗎？有什麼感想？</p> <p>2. 興建捷運需要花費大量人力及金錢，為何政府還是要興建捷運？</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 12 頁圖文，並展示離家鄉縣市最近的捷運路網圖。</p> <p>教師提問：</p> <p>1. 目前臺灣有哪些縣市已經有運營中的捷運？</p> <p>2. 捷運站通常會設置哪些無障礙設施？</p> <p>3. 捷運站的指引標示，有什麼便民的特色？</p> <p>4. 若要搭飛機，可以利用哪一條捷運線到機場？</p>	<p><b>【性別平等教育】</b></p> <p>性 E3 覺察性別角色的刻板印象，了解家庭、學校與職業的分工，不應受性別的限制。</p> <p><b>【家庭教育課程】</b></p> <p>家 E13 熟悉與家庭生活相關的社區資源。</p>

			<p>居住地 方社會 事物與 環境的 互動、 差異與 變遷等 問題。</p> <p>3d- II -2 評 估 與 選 擇 可 能 的 做 法，嘗 試 解 決 問 題。</p>		<p>5. 捷運對於大城市的交通，可以帶來哪些好處？</p> <p>(二)探究與討論</p> <p>※教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 既然捷運有這麼多好處，為什麼不在每個縣市都興建捷運？</li> <li>2. 為什麼捷運通車後，會吸引許多店家在捷運站附近開業？</li> </ol> <p>【活動 5】串聯山海城鄉的公路</p> <p>(一)引起動機</p> <p>※教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 火車、高鐵和捷運只能到有設置軌道的地方，如果要到火車、高鐵和捷運無法到達的地方，我們可以使用什麼大眾交通工具？</li> <li>2. 有同學搭乘過公車嗎？有什麼感想？</li> </ol> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 13 頁圖文，可以利用網路展示國道客運、市區公車及小黃公車，雖然同為使用公路系統的大眾交通工具，但性質及主要服務對象有所不同。</p> <p>教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 臺灣東部除了鐵路運輸之外，最主要仰賴的交通設施是哪一種？為什麼？</li> <li>2. 為什麼臺灣的高速公路大多設置在西部？</li> <li>3. 為什麼有些市區公車會有低底盤的設計？</li> <li>4. 人口較少的鄉下地區也有公車可以到達嗎？搭乘前需要注意什麼？</li> </ol> <p>(三)探究與討論</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

						<p>※教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建設高速公路有哪些限制？</li> <li>2. 為什麼都市地區的公車班次密集度和鄉下地區會有落差？</li> <li>3. 為什麼公路運輸的機動性比鐵道運輸更高？</li> <li>4. 公車的建設成本比火車、高鐵等鐵道運輸工具便宜很多，為什麼還要有火車？</li> <li>5. 對於旅客而言，捷運和公車的差異是什麼？</li> <li>6. 結合上述討論說說看，在都市裡，捷運和公車應該如何互相搭配？</li> </ol>			
第三週	<p>一、交通與訊息</p> <p>2. 船運與空運</p>	3	<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>1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。</p> <p>1c-II-1 判斷個人生活或民主社會中各項選擇的合宜性。</p> <p>2a-II-</p>	<p>Ab-II-1 居的生活方式與空間利用，和其住地的自然、人文環境相互影響。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識各種船運與空運交通工具及其用途。</li> <li>2. 了解不同船運與空運交通工具的功能性差異。</li> <li>3. 了解整體船運與空運交通的串聯。</li> </ol>	<p><b>第一單元交通與訊息</b></p> <p><b>第2課船運與空運</b></p> <p><b>【課首頁】</b></p> <p>※預習與猜想</p> <p>教師提問：觀察第14、15頁的圖文後推測看看，第2課可能有哪些內容？</p> <p><b>【活動2】船運與空運</b></p> <p>(一)引起動機</p> <p>※教師提問：有搭乘過船或飛機的同學，可以跟大家分享搭乘經驗嗎？</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第14、15頁圖文，輔以電子地圖介紹臺灣各離島的名稱與位置。</p> <p>教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 住在臺中的舅舅要到金門出差，搭乘什麼交通工具最快？</li> <li>2. 從蘇澳到花蓮除了可以搭火車或公車外，</li> </ol>	<p>口語評量</p> <p>觀察評量</p> <p>態度檢核</p> <p>實作評量</p>	<p><b>【海洋教育】</b></p> <p>海E12 認識海上交通工具和科技發展的關係。</p>

				<p>1 關注居住地地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。</p> <p>3d- II -2 評估與選擇可能的做法，嘗試解決問題。</p>		<p>還有什麼大眾運輸工具？</p> <p>3. 從蘭嶼到臺北，搭乘哪一種大眾運輸工具組合最快？</p> <p>4. 從基隆到東引，什麼交通工具最方便？</p> <p>(三)探究與討論</p> <p>※教師提問：</p> <p>1. 從臺灣島到部分離島可以搭飛機或搭船。搭船的速度比較慢，為何還是有人選擇搭船？</p> <p>2. 臺灣有很多離島，每個離島都有定期的交通船或飛機到達嗎？</p> <p>(四)教師統整：我國離島多，所以船運和空運的交通十分重要，且大離島旁還有許多島嶼，所以人們常選擇先從臺灣島搭飛機到大離島，再轉乘船運到小離島。另外有些船或飛機的航線是以觀光功能為主，例如在寒暑假期間，到澎湖的觀光客多於當地人，就是一個顯著的例子。</p> <p>【活動 3】滄海桑田的河運</p> <p>(一)引起動機</p> <p>1. 教師提問：有同學搭過船嗎？有什麼感想？</p> <p>2. 教師運用網路資源，說明月津港早期的河運功能現今已消失，與後來舉辦月津港燈節，轉型為觀光景點的過程。</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 16 頁圖文。</p> <p>教師提問：</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

						<p>1. 依據課文推測看看，新莊早期蓬勃的船運，為什麼逐漸被車水馬龍取代？</p> <p>2. 淡水河渡輪行駛於哪兩地之間？</p> <p>3. 為什麼淡水河渡輪的乘客大多都是觀光客？</p> <p>4. 早期月津港河運繁榮，為什麼後來航運功能逐漸消失，轉型為觀光景點？</p>			
第四週	<p>一、交通與訊息</p> <p>2. 船運與空運</p>	3	<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>1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。</p> <p>1c-II-1 判斷個人生活或民主社會中各項選擇的合宜性。</p> <p>2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的</p>	<p>Ab-II-1 居的民生活方與間用，和其住地方的自然、人文環境相互影響。</p>	<p>1. 認識各種船運與空運交通工具及其用途。</p> <p>2. 了解不同船運與空運交通工具的功能性差異。</p> <p>3. 了解整體船運與空運交通的串聯。</p>	<p><b>第一單元交通與訊息</b></p> <p><b>第2課船運與空運</b></p> <p><b>【活動4】以海為路的海運</b></p> <p>(一)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第17頁圖文。</p> <p>教師提問：</p> <p>1. 哪一種旅遊船隻的興起，方便觀光客到國內外旅遊？</p> <p>2. 商人會利用哪一種船隻，將貨物運送到國內外販售？</p> <p>3. 國軍會駕駛哪一種船隻，定期出海巡航，守護國土？</p> <p>(二)探究與討論</p> <p>※教師提問：為什麼每到節慶或是連續假期，總會發生離島居民買不到票回家的問題？</p> <p>(三)教師統整：陸運比起船運更加方便、省時且低成本，隨著臺灣公路、鐵路等路網越來越完整，船運逐漸轉型為以觀光功能為主，運輸為輔。但對於離島而言，因為島與島之間距離遙遠，無法在每個島嶼之間都架設橋梁或公路，所以還是要倚賴船運及空運。</p>	<p>口語評量</p> <p>觀察評量</p> <p>態度檢核</p> <p>實作評量</p>	<p><b>【海洋教育】</b></p> <p>海E12 認識海上交通工具和科技發展的關係。</p> <p><b>【家庭教育課程】</b></p> <p>家E13 熟悉與家庭生活相關的社區資源。</p> <p>家E12 規劃個人與家庭的生活作息。</p>



				<p>互動、差異與變遷等問題。</p> <p>3d- II -2 評估與選擇可能的做法，嘗試解決問題。</p>			<p><b>【活動 5】飛航萬里的空運</b></p> <p>(一)引起動機</p> <p>※教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有搭乘過飛機的同學，可以跟大家分享搭乘經驗嗎？</li> <li>2. 搭乘飛機之前，為什麼要提早到機場辦理登機手續？</li> </ol> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 18、19 頁圖文。</p> <p>教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 為什麼爺爺要特別保留這張登機證？</li> <li>2. 為什麼高鐵通車後，臺北、高雄之間的定期航班就取消了？</li> </ol> <p>(三)探究與討論</p> <p>※教師展示目前臺灣國內定期航線班機時刻表。</p> <p>教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 從國內定期航線班機時刻表可以發現，目前國內仍有飛往東部花蓮與臺東的航班，為什麼？</li> <li>2. 臺灣本島到多數離島都有定期船班，為什麼還需要飛機？</li> <li>3. 往返離島間的飛機航班很少，為什麼政府還要花費大量成本蓋機場、僱用員工？</li> </ol> <p>(四)教師統整：相較陸運、船運而言，空運的建設成本更高，因此票價多半不便宜，班次也沒有陸運和船運那麼密集。且航空站多數蓋在郊區，和市區有距離，這也是臺灣本島空運交通慢慢被陸運取代的原因之一。</p>			
第五週	一、交通與	3	社-E-A2 敏	3b- II	Ae- II	1. 了解訊息	<b>第一單元交通與訊息</b>	口語評量		

<p>訊息 3. 訊息的傳播</p>		<p>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。 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>-2 摘取資料的重點。</p>	<p>-1 人類為了解生活需求或好奇心，進行學科的發，從而變自然境與人們的生活。</p>	<p>傳播和人類生活與科技發展息息相關。 2. 理解訊息傳播與科技發展如何改變人類的生生活樣貌。 3. 從生活經驗省思扮演訊息使用者要遵守的規範。</p>	<p><b>第 3 課訊息的傳播</b> <b>【活動 1】訊息的傳播</b> (一)引起動機 1. 引導遊戲：教師密傳四碼數字給各排第一位學生，學生以輕拍手心的方式將數字依序往後傳到最後一位學生，最後一位學生寫下數字後，教師公布答案。 2. 教師統整：大家剛剛玩遊戲的過程，就是在傳播訊息給別人。第 3 課要帶領大家對訊息傳播有更深入的認識。 (二)閱讀與討論 ※引導學生閱讀課本第 20、21 頁圖文。 教師提問： 1. 除了課本第 20 頁提到的打電報和在黑板留下聯絡訊息外，過去還有哪些傳播訊息的方式？ 2. 有哪些過去傳播訊息的方式，現在仍在使用？ 3. 隨著科技發展，現代人們會如何使用科技設備傳播訊息？ (三)探究與討論 ※教師提問： 1. 隨著現代科技發展，有哪些傳播訊息的方式消失了？推測這些傳播方式消失的原因。 2. 你認為科技結合訊息傳播後，對人類生活是正面影響或負面影響？為什麼？ (四)教師統整：訊息傳播和人類生活息息相關。當科技進入人類生活，使得現代訊息傳</p>	<p>觀察評量 態度檢核 實作評量</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 E7 使用資訊科技與他人建立良好的互動關係。 資 E11 建立健康的數位使用習慣與態度。 <b>【性別平等教育】</b> 性 E6 了解圖像、語言與文字的性別意涵，使用性別平等的語言與文字進行溝通。 性 E11 培養性別間合宜表達情感的能力。</p>	
------------------------	--	--	--------------------	--	---	--	-------------------------------	---	--

播的方式更多元，傳播的速度也更快。

【活動 2】日常生活的訊息傳播

(一)引起動機

1. 教師展示線上教室，喚起學生線上學習舊經驗

2. 教師引言：隨著現代科技發展，讓我們不用到學校，也可以使用電腦、手機等科技設備線上學習。這節課我們要一起認識更多在日常生活中傳播訊息的方式。

(二)閱讀與討論

※引導學生閱讀課本第 22 頁圖文，並分組討論日常生活中常見的訊息傳播。

教師提問：在我們日常的食、衣、住、行、育樂等活動中，會看見哪些傳播訊息的方式？

1. 「食」：自助點餐機、手機外送平臺點餐等。

2. 「衣」：衣服上的吊牌，會記錄尺寸、產地、材質等訊息。

3. 「住」：馬路邊的廣告看板、樣品屋等。

4. 「行」：車站的電子看板，可以隨時確認車輛班次、時刻等訊息。

5. 「育」：教科書的線上網站、補充動畫等。

6. 「樂」：線上遊戲的聊天大廳等。

(三)探究與討論

※教師提問：未來如果進入太空時代，人們

						<p>傳播訊息的方式會改變嗎？可能是什麼樣貌？</p> <p>(四)教師統整：日常生活中的訊息傳播，種類多、樣貌豐富，且傳播速度快。</p> <p><b>【活動 3】醫療照顧的訊息傳播</b></p> <p>(一)引起動機</p> <p>1. 教師提問：如果家中有需要特別照顧的幼童、老人或病患，家人們可以怎麼做？</p> <p>2. 教師引言：除了以上分享的方法外，現代還有許多傳播訊息的方式，讓我們可以從獲得的訊息，隨時確認家人狀況。</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 23 頁圖文。</p> <p>教師提問：</p> <p>1. 有同學使用過照顧類型的科技產品嗎？分享看看使用經驗。</p> <p>2. 還有哪些科技產品，可以用於照顧家人？是如何運作的？</p> <p>3. 病人到醫院看病，會看到哪些傳播健康訊息的方式？</p> <p>(三)探究與討論</p> <p>※教師提問：如果病人因為患有傳染病，需要在家隔離，醫生可以透過什麼方法為病人看診？這樣有什麼好處？</p> <p>(四)教師統整：妥善使用現代科技設備取得訊息，可以讓家人獲得更完善的照顧。</p> <p><b>【活動 4】防災避難的訊息傳播</b></p> <p>(一)引起動機</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>1. 教師播放防災演練影片，引導學生進行地震防災演練。</p> <p>2. 教師引言：發生災害時，政府會依照危急程度發送警報訊息，大家要立刻依照平常的練習避難。不僅可以保護人身安全，也能減少財產損失。本節課要帶領大家認識更多關於防災避難的訊息傳播。</p> <p>(一) 閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 24 頁圖文。</p> <p>教師提問：</p> <p>1. 大家記得萬安演習時要怎麼做嗎？分享看看。</p> <p>2. 大家有收到過政府傳來的災害警報訊息嗎？是關於什麼災害的？</p> <p>(二) 探究與討論</p> <p>※教師提問：</p> <p>1. 除了透過手機傳送災害警報簡訊，政府還可以利用什麼管道傳播災害的相關訊息？</p> <p>2. 發生災害時，你可以如何傳播訊息，讓大家知道你的位置或是求救？</p> <p>(四) 教師統整：大家要了解並熟悉遇到緊急災害時，有哪些訊息傳播方式可以幫助自己和他人，平常演練時也要認真參與，熟悉避難求救方式。</p> <p>【活動 5】 訊息傳播有妙方</p> <p>(一) 引起動機</p> <p>※教師引言：現代科技發展出的各種訊息傳播方式，對我們的日常生活有很大幫助，但</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

						<p>也出現很多新興的科技詐騙手法。這節課，我們要來學習傳播訊息時需注意的事項，以及如何在傳播訊息時保護個人隱私。</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 23 頁圖文，並分組討論教師提問：在日常生活中傳播訊息時，要注意哪些事情？請從禮節、個人隱私保護兩個方面探討。</p> <p>(三)探究與討論</p> <p>※教師提問：我們要怎麼做，才能在享受科技設備傳播訊息便利的同時，又保有與親友互動的情感交流？</p> <p>(四)教師統整：傳播訊息時，要有正確的觀念。除了注意禮節外，也要保護好個人隱私。</p>			
第六週	一、交通與訊息 〈玩探究〉 眼見為憑？分辨真假訊息	3	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。	1a-II-1 辨別社會生活中的事實與意見。 3b-II-2 摘取資料的重點。	Ae-II-1 人類為了解生活需求或好奇心，進行科學技術的研發，從而變自然環境與人的	<p>1. 了解分辨真假訊息以及媒體識讀的重要性。</p> <p>2. 透過範例練習如何有根據的判讀訊息正確性。</p>	<p><b>第一單元交通與訊息</b></p> <p>〈玩探究〉眼見為憑？分辨真假訊息</p> <p>【活動 1】眼見為憑？分辨真假訊息</p> <p>(一)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 26 頁圖文。</p> <p>教師提問：</p> <p>1. 情境圖中的學生正在討論什麼事情？</p> <p>2. 那你們覺得「吃柚子或香蕉又喝優酪乳，會中毒。」這則訊息是真的還是假的？</p> <p>(二)探究與實作</p> <p>※引導學生閱讀課本第 26、27 頁探究步驟，並利用附件學習單記錄探究過程。</p> <p>教師提問：</p> <p>1. 觀察「吃柚子或香蕉又喝優酪乳，會中毒。」這則訊息並說說看，這則訊息有什麼</p>	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	【資訊教育】 資 E11 建立健康的數位使用習慣與態度。

					活。		特點？ 2. 想驗證這則訊息的真假，可以問哪些問題？ 3. 可以透過哪些管道蒐集資料、查證訊息？ 4. 探究後，有什麼發現？ 5. 以小組為單位，找到一則最近流傳的事件，運用上述步驟探究訊息的真假。 (三)教師統整：科技的發展使得訊息傳播更加便利，然而訊息有真有假，應抱持小心查證的態度仔細分辨。			
第七週	二、地圖上的家鄉 1. 閱讀地圖認識家鄉	3	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。 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	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。 3b-II-2 摘取資料的重點。	Ab-II-1 居的生活方與空間，和其居住地的自然、人文環境相互影響。	1. 以東南西北四方位標為基礎，知道地圖運用八方位標，增加辨識位置的準確度。 2. 學習查閱圖例，解讀地圖提供的資訊。	<b>第二單元地圖上的家鄉</b> <b>第 1 課家鄉的景觀</b> <b>【活動 1】讀懂地圖</b> (一)引起動機 ※教師提問： 1. 你會利用地圖幫別人指路嗎？必須知道什麼？ 2. 第 30 頁情境圖的小男孩說「歡迎來到我們的家鄉」，你覺得他說的「家鄉」是指什麼？ 3. 你覺得觀光客有聽懂小男孩爸爸的指引嗎？ (二)閱讀與討論 ※引導學生閱讀課本第 31 頁圖文。 教師提問： 1. 「圖名」是什麼？這張地圖的「圖名」是什麼？ 2. 這張地圖的「方位標」和以前學過的「四方位標」有什麼不同？	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	<b>【品德教育】</b> 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。 <b>【閱讀素養教育】</b> 閱 E5 發展檢索資訊、獲得資訊、整合資訊的數位閱讀能力。 <b>【家庭教育課程】</b> 家 E13 熟悉與家庭生活相關的社區資源。	

			釋相關訊息，達成溝通的目的，促進相互間的理解。			<p>3. 「圖例」是什麼？</p> <p>4. 什麼是「比例尺」？我們可以透過比例尺得到什麼資訊？</p> <p>5. 如果地圖上缺少了基本要素，會有什麼不便？</p> <p>(三)探究與討論</p> <p>※教師提問：</p> <p>1. 想讀懂地圖，要先認識地圖的哪些基本要素？</p> <p>2. 這張地圖上標示了哪所學校？你怎麼知道的？</p> <p>3. 國道 6 號是東西向或南北向？你怎麼知道的？</p> <p>【活動 2】方位標</p> <p>(一)引起動機</p> <p>1. 教師發給每位學生一張便利貼，折出十字線和對角線，先畫出十字線與圓圈，在上方圓圈寫出北，再分別寫出東、南、西。如下圖：</p> <p>2. 請學生用鉛筆和直尺畫出對角線的折痕，並在線上畫出橢圓形。如下圖：</p> <p>3. 請學生想想看，如果有人站在北方和東方之間這個橢圓形的位置，你會說他在什麼方位？哪一個念法較順口？</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 32 頁圖文。</p> <p>教師提問：</p> <p>1. 這張地圖的圖名是什麼？</p>		
--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--



						<p>2. 遊客中心在售票處的什麼方位？</p> <p>3. 遊客中心的什麼方位有瀑布？</p> <p>4. 售票處的什麼方向有瀑布？</p> <p>(三)實作與討論</p> <p>1. 參考課本附件「臺灣行政區域圖」，共作習作頁 10 第一題。找出家鄉所在縣市並上色。</p> <p>2. 教師提問：這張「臺灣行政區域圖」有沒有方位標？說說看，你的家鄉在臺灣島內的哪一個方位？</p> <p>【活動 3】圖例①</p> <p>(一)引起動機</p> <p>1. 教師展示不同地圖的各式圖例（例如較常見的廁所、停車場、山峰、鐵路等），讓學生猜測圖例代表的意義。</p> <p>2. 教師提問：為什麼地圖需要有圖例？</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 33 頁圖文。</p> <p>1. 這張地圖的圖名是什麼？</p> <p>2. 用鉛筆圈出新北市的範圍，並說說看，你是怎麼知道的？</p> <p>3. 這張地圖裡標示出兩座山和一條河流，分別是哪些？</p> <p>4. 淡水河朝哪一個方向流入大海？</p> <p>5. 黑白線段交錯的圖例代表什麼？</p> <p>6. 說說看，從桃園市經過新北市的鐵路是什麼走向的？如果利用八方位更精準的說，是哪一個方向？</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

							7. 觀察高度表並說說看，這個地圖裡的鐵路，大多建在海拔多少公尺以下的地方？ 8. 回答動動腦，教師可以鼓勵學生先在課本上以鉛筆設計圖例，以小組為單位互相分享，再邀請學生上臺分享，說明自己的設計想法。			
第八週	二、地圖上的家鄉 1. 閱讀地圖認識家鄉 2. 家鄉的地圖	3	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。 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。	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。 3b-II-2 摘取資料的重點。 3b-II-1 透過適當的管道集學主相的資料，並	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 人為了解生需求或好奇心，進行學科的發，而變	1. 善用地圖資訊，走訪並深刻認識家鄉。 2. 認識生活情境中常見的各類地圖，以及不同地圖提供不同的訊息與功能。	<b>第二單元地圖上的家鄉</b> <b>第 1 課閱讀地圖認識家鄉</b> <b>【活動 4】圖例②</b> (一)引起動機 ※邀請學生上臺分享上一節課設計的圖例，票選出全班最有共鳴的圖例，並請學生說明設計的想法。 (二)實作與討論 1. 情境學習：請學生找到校園平面圖，運用本課學習的知識，在課本上記下完整圖名與至少 3 個圖例，並和同學分享。 2. 習作指導：與學生共作習作頁 11 第二題。 <b>第二單元地圖上的家鄉</b> <b>第 2 課家鄉的地圖</b> <b>【活動 1】認識各式地圖①</b> (一)閱讀與討論 ※引導學生閱讀課本第 34、35 頁圖文。 教師提問： 1. 說說看，我們可以從第 34 頁的樓層平面圖，獲得哪些資訊？ 2. 你曾經和家人去哪裡旅遊？有使用當地的旅遊地圖嗎？哪裡可以索取當地的旅遊地圖？	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	<b>【品德教育】</b> 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。 <b>【閱讀素養教育】</b> 閱 E5 發展檢索資訊、獲得資訊、整合資訊的數位閱讀能力。 <b>【資訊教育】</b> 資 E6 認識與使用資訊科技以表達想法。 <b>【生涯規劃教育】</b> 涯 E12 學習解決問題與做決定的能	

				讀其 正確 性。	環 境 與 人 的 生 活。		3. 第 35 頁地圖的圖名是什麼？ 4. 觀察圖例並說說看，地圖裡總共有幾種道路？是哪些？ 5. 如果從向山遊客中心開車出發，前往搭乘纜車的地方，要行駛什麼路？往哪個方向？那裡有停車場嗎？ 6. 依據道路的遠近判斷，離向山遊客中心最近的碼頭是哪一個？那裡有停車場嗎？ (二)探究實作：引導學生兩人一組，利用地圖規畫旅遊路線後上臺分享，並說明規畫的考量。例如：旅遊時間有多少？需要哪些交通工具？		力。 <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）。
第九週	二、地圖上的家鄉 2. 家鄉的地圖	3	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。 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	3b- II-1 透過適當的管道蒐集與習題相關的資料，並讀其正確性。	Ae- II-1 人為了解生活需求或好奇心，進行學科和技術的研發，從而變自然環境與人們的生活。	1. 學習依照需求選擇適當地圖，幫助自己探索家鄉。  <b>第二單元地圖上的家鄉</b> <b>第 2 課家鄉的地圖</b> <b>【活動 2】認識各式地圖②</b> (一)引起動機 ※教師提問：說說看，上節課「認識各式地圖」中，我們認識了哪兩種地圖？ (二)閱讀與討論① ※引導學生閱讀課本第 36 頁圖文。 教師提問： 1. 觀察課本附件臺灣行政區域圖，說說看，你發現了什麼？ 2. 第 36 頁地圖的圖名是什麼？ 3. 這張「雲林縣行政區域圖」，有哪些圖例？ 4. 從這張地圖可以看出雲林縣有哪些鄉鎮市區，和它們的範圍及位置嗎？ 5. 利用方位標說說看，嘉義縣在雲林縣的哪個方位？斗六市在虎尾鎮的東方還是西方？	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	<b>【資訊教育】</b> 資 E6 認識與使用資訊科技以表達想法。 <b>【生涯規劃教育】</b> 涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。 <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	

			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>(三)閱讀與討論②</p> <p>※引導學生閱讀課本第 37 頁圖文。</p> <p>教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 利用衛星影像圖從空中看到的家鄉，和一般地圖看到的有什麼不同？有什麼優點？</li> <li>2. 使用地圖時需要留意地圖上標示的時間，尤其是衛星影像圖，為什麼？</li> </ol> <p>(四)探究與討論</p> <p>※教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 利用課本附件「臺灣行政區域圖」，指出家鄉所在的縣市，並說說看，家鄉位在臺灣島內的哪個方位？與家鄉相鄰的縣市有哪些？</li> <li>2. 利用各縣市的行政區域圖，找到自己學校所在的鄉、鎮、市、區，說說看，學校位在家鄉縣市裡的哪一個方位？</li> <li>3. 教師引導學生兩人一組，觀察家鄉的地圖並輪流向對方提問。下課前分享自己的發現，並推測原因。</li> <li>4. 比較第 36 頁的行政區域圖和第 37 頁的衛星影像圖，討論看看，有什麼發現？</li> </ol> <p>【活動 3】活用地圖探索去①</p> <p>(一)引起動機</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師提問：同學們家庭旅遊或拜訪親友時，會先規畫好路線嗎？是怎麼規畫？</li> <li>2. 教師引言：學會如何讀懂地圖後，我們要來學習如何使用地圖，練習規畫行程。</li> </ol> <p>(二)閱讀、實作與討論</p>	(自然或人為)。	
--	--	--	---------------------------------	--	--	---	----------	--

						<p>※引導學生閱讀課本第 38 頁圖文。</p> <p>教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 你知道「總統府」位在哪個縣市嗎？</li> <li>2. 第 38 頁這張地圖的圖名是什麼？</li> <li>3. 這張地圖是整個臺北市的街道圖嗎？</li> <li>4. 這張地圖裡有哪些圖例？</li> <li>5. 觀察地圖後回答動動腦，從捷運西門站到總統府正門，你會怎麼走？請說明規畫過程。</li> </ol> <p>(二)教師統整：只要能讀懂地圖，就算到了一個完全陌生的地方，我們也不用怕迷失方向。</p> <p>【活動 4】活用地圖探索去②</p> <p>(一)引起動機</p> <p>※教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有人知道什麼是電子地圖嗎？它和紙本地圖有什麼不同？</li> <li>2. 你有跟家人一起用過電子地圖的經驗嗎？</li> </ol> <p>(二)閱讀、實作與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 39 頁圖文。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師提問： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)我們學過在地圖上用方位標確認方向，那使用電子地圖時也需要知道方向嗎？</li> <li>(2)電子地圖的方位標在哪裡？</li> <li>(3)有哪些情況適合使用電子地圖？</li> <li>(4)如果選擇不同交通工具，會有什麼不同？</li> </ol> </li> <li>2. 教師示範操作電子地圖並說明：在搜尋的地方輸入目的地的名稱或地址→輸入起點或</li> </ol>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>保留「你的位置」定位點→選擇「交通方式」，會出現建議的路線與預計花費時間。</p> <p>(二)教師統整：比較電子地圖和紙本地圖，可以發現電子地圖操作方便，而且可以隨意選擇範圍，但如果要在沒有網路的地方使用，就要提前下載；紙本地圖不需要網路，但範圍就受限於紙張。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>電子地圖</th> <th>紙本地圖</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>優點</td> <td>(1)操作很方便 (2)範圍不受限</td> <td>(1)種類很多 (2)不需要網路</td> </tr> <tr> <td>缺點</td> <td>(1)需要有網路</td> <td>(1)範圍受限 (2)無法即時更新</td> </tr> </tbody> </table>		電子地圖	紙本地圖	優點	(1)操作很方便 (2)範圍不受限	(1)種類很多 (2)不需要網路	缺點	(1)需要有網路	(1)範圍受限 (2)無法即時更新			
	電子地圖	紙本地圖																
優點	(1)操作很方便 (2)範圍不受限	(1)種類很多 (2)不需要網路																
缺點	(1)需要有網路	(1)範圍受限 (2)無法即時更新																
第十週	二、地圖上的家鄉 〈玩探究〉善用地圖探究家鄉	3	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。	3a- II-1 透過日常觀察與省思，對社會物環境提出感興趣的問題。	Ab- II-1 居的活方式與空間利用，和其住地的自然、人文環境相互影響。	<p>1. 活用地圖資訊，內化圖名、圖例、方位標等地圖要素的運用。</p> <p>2. 規畫家鄉旅遊，探究家鄉人文情懷。</p>	<p><b>第二單元地圖上的家鄉</b></p> <p>〈玩探究〉善用地圖探究家鄉</p> <p>【活動 1】善用地圖探究家鄉</p> <p>(一)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 40 頁圖文。</p> <p>教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 圖中的學生正在討論什麼事情？</li> <li>2. 日常生活中，你或家人曾遇過和情境類似的情況嗎？通常如何解決？</li> <li>3. 我們在第二單元學到的各種地圖，都能用來解決這個男同學的問題嗎？為什麼？</li> </ol> <p>(二)探究與實作</p> <p>※引導學生閱讀課本第 41 頁探究步驟，並利用附件學習單記錄探究過程。</p> <p>教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 規畫從嘉義市立美術館到獄政博物館的行</li> </ol>	<p>口語評量</p> <p>觀察評量</p> <p>態度檢核</p> <p>實作評量</p>	<p><b>【閱讀素養教育】</b></p> <p>閱 E5 發展檢索資訊、獲得資訊、整合資訊的數位閱讀能力。</p> <p><b>【家庭教育課程】</b></p> <p>家 E13 熟悉與家庭生活相關的社區資源。</p>									

						<p>程，除了嘉義市觀光地圖，還可以使用哪種地圖？</p> <p>2. 選定要使用的地圖後，可以提出哪些問題，幫助規畫？</p> <p>3. 要回答以上提出的問題，需要用什麼地圖、蒐集什麼資料？</p> <p>4. 探究後說說看，你會怎麼從嘉義市立美術館到獄政博物館？</p> <p>5. 以小組為單位，選定一個家鄉景點，運用上述步驟挑選合適的地圖，並規畫從學校到景點的路線與交通方式，共同規畫一趟小旅行。</p> <p>(三)小組分享：小組上臺分享規畫成果，可以選擇口述的同時輔以地圖展示。教師透過分享狀況檢視學生應用地圖及對方位與路名的掌握程度。</p>			
第十一週	<p>三、認識家鄉景觀</p> <p>1. 家鄉的景觀</p>	3	<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-B1 透過語言、文字及圖</p>	<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</p>	<p>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> <p>Bb-II-1 居民</p>	<p>1. 能說出自己曾參訪過哪些家鄉景觀。</p> <p>2. 認識家鄉景觀的由來。</p> <p>3. 了解家鄉景觀有自然風景與人為開發而產生。</p>	<p><b>第三單元認識家鄉景觀</b></p> <p><b>第1課家鄉的景觀</b></p> <p><b>【活動1】家鄉景觀有哪些？</b></p> <p>(一)引起動機</p> <p>※教師提問：連續假期快到了，我們一起來規畫家鄉景觀的旅遊活動吧！你知道家鄉有哪些景觀嗎？有什麼特色？</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第45頁圖文。</p> <p>教師提問：</p> <p>1. 你曾經參訪過哪些家鄉景觀？有什麼讓你印象深刻的地方？</p> <p>2. 你曾經參訪過的這個家鄉景觀，屬於課本提到的自然風景或是人為開發而產生？</p>	<p>口語評量</p> <p>觀察評量</p> <p>態度檢核</p> <p>實作評量</p>	<p><b>【原住民族教育】</b></p> <p>原 E6 了解並尊重不同族群的歷史文化經驗。</p> <p><b>【資訊教育】</b></p> <p>資 E2 使用資訊科技解決生活中簡單的問題。</p> <p>資 E5 使用資訊科技與</p>

		<p>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-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> <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>	<p>物與環境提出感興趣的問題。</p> <p>3b- II - 2 摘取相關資料中的重點。</p> <p>3c- II - 1 聆聽他人的意見，並表達自己的看法。</p>	<p>的生活空間與生活方式具有地區性的差異。</p> <p>Cb- II - 1 居住地不同的時代重要人物、事件、文物古蹟，可以反映地的歷史變遷。</p>		<p><b>【活動 2】自然景觀</b></p> <p>(一)引起動機</p> <p>※教師提問：觀察課本第 46 頁的五個景觀，你有發現這幾個景觀有什麼相同之處嗎？</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 46 頁圖文。</p> <p>教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課本第 46 頁介紹的這五個景觀，你最想參訪哪一個，為什麼？</li> <li>2. 你們知道家鄉還有哪些自然景觀嗎？分別是因為哪種自然環境特色而聞名？</li> <li>3. 我們可以透過哪些方法，探究與認識家鄉的自然景觀？</li> </ol> <p>(三)教師統整：自然景觀有的是因為當地特殊地形聞名，例如屏東縣佳 樂水；有的是因為優美的湖光山色，例如南投縣日月潭和新北市碧 潭；有些是因為茂盛的森林景觀，例如臺東縣的臺東森林公園；有的則是因為壯闊驚險的自然景色，例如花蓮縣清水斷崖。</p> <p><b>【活動 3】人文景觀</b></p> <p>(一)引起動機</p> <p>※教師提問：你曾經參訪過哪一個家鄉的人文景觀？有什麼印象深刻的地方嗎？</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 47 頁圖文。</p> <p>教師提問：</p>		<p>他人合作產出想法與作品。</p> <p><b>【多元文化教育】</b></p> <p>多 E4 理解到不同文化共存的事實。</p> <p><b>【閱讀素養教育】</b></p> <p>閱 E5 發展檢索資訊、獲得資訊、整合資訊的數位閱讀能力。</p> <p><b>【家庭教育課程】</b></p> <p>家 E12 規劃個人與家庭的生活作息。</p>	
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--



						<p>1. 說說看，課本上的這些人文景觀，當初建造的目的或功能是什麼？</p> <p>2. 你們知道家鄉還有哪些人文景觀嗎？分別有什麼特色？</p> <p>(三)探究與實作：引導學生利用網路或圖書館查找資料，找出家鄉縣市有哪些著名的自然及人文景觀。或由教師以班級網路查詢，在教室螢幕呈現查詢結果。</p> <p>(四)教師統整：家鄉人文景觀有各種不同的建造目的及功能，透過認識家鄉人文景觀及其功能，可以幫助我們更了解家鄉的歷史。</p> <p><b>【活動 4】景觀的變遷</b></p> <p>(一)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 48、49 頁圖文。</p> <p>教師提問：課本介紹了家鄉景觀的變遷過程，說說看，這些景觀分別受到什麼因素影響而發生改變？</p> <p>(二)探究與實作</p> <p>1. 教師引導學生利用網路或圖書館查找資料，找出家鄉有哪些景觀也曾經歷過變遷，並記錄下變遷的原因及過程。或由教師以班級網路查詢，在教室螢幕呈現查詢結果。</p> <p>2. 教師提問：家鄉還有哪些景觀曾受到課本這些因素影響而改變？變遷的過程是什麼？</p> <p>(三)教師統整：自然景觀是家鄉的重要觀光資源、人文景觀則具有文化傳承的重要性，兩者都具有乘載家鄉文化的意義。透過認識家鄉景觀及了解景觀的變遷原因及過程，可以幫助我們更深入的認識家鄉。</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>第十二週</p>	<p>三、認識家鄉景觀 2. 家鄉景觀與生活</p>	<p>3</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。 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>2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關係。 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。 3b-II-2 摘取相關資料中的重點。 3c-II-1 聆聽他人的意見，並表</p>	<p>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。 Bb-II-1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。 Cb-II-1 居住地不同的時代的重要人物、事件與物</p>	<p>1. 能說出到過哪些家鄉的景觀。 2. 能知道家鄉景觀與生活之間的關聯。 3. 能珍惜及維護家鄉景觀。 4. 探究問題能力的培養。</p>	<p><b>第三單元認識家鄉景觀</b> <b>第2課家鄉景觀與生活</b> <b>【活動1】家鄉景觀的功能</b> (一)引起動機 ※引導學生閱讀課本第50頁圖文。 教師提問： 1. 舊臺中車站塔樓上的巨型時鐘，跟居民的生活有什麼關聯？ 2. 舊臺中車站塔樓兩旁有哪些水果雕飾？這些水果跟居民的生活有什麼關聯？ 3. 舊臺中車站門口設置放置洗臉盆的地方，有什麼用意？ (二)閱讀與討論 ※引導學生閱讀課本第51頁圖文。 教師提問： 1. 課本第51頁的這些景點，分別有什麼特色？ 2. 課本第51頁的這些景點，分別有什麼功能？ (三)探究與討論 ※教師提問：大家還知道哪些家鄉景觀？這些景觀和家鄉居民生活的關聯是什麼？ <b>【活動2】調查家鄉景觀</b> (一)閱讀與討論 ※引導學生閱讀課本第52、53頁圖文。 教師提問： 1. 如果想知道家鄉景觀與居民生活的關係，可以如何探究？</p>	<p>口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量</p>	<p><b>【資訊教育】</b> 資E6 認識與使用資訊科技以表達想法。 <b>【生涯規劃教育】</b> 涯E12 學習解決問題與做決定的能力。 <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）。 <b>【家庭教育課程】</b> 家E13 熟悉與家庭生活相關的社區資源。</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> <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>	<p>達自己的 看法。</p>	<p>蹟，可以反 映當地的 歷史變遷。</p>	<p>2. 得月樓是由什麼人、在什麼時候興建的？</p> <p>3. 得月樓的名稱由來是什麼？</p> <p>4. 得月樓有什麼特色？</p> <p>5. 查查看，家鄉還有哪些具有防禦功能的景觀？</p> <p>6. 這些具有防禦功能的景觀，可以反映當地的歷史。說說看，這些景觀從以前到現在的功能有什麼轉變？</p> <p>(二)探究與實作</p> <p>1. 教師引導學生利用網路或圖書館查找資料，找出想探究的家鄉景觀資訊，以及它們與家鄉居民生活的關係。或由教師以班級網路查詢，在教室螢幕呈現查詢結果。</p> <p>2. 教師提問：你透過什麼管道，查找到了哪些家鄉景觀？它們與生活的關聯是什麼？整理完資訊後，完成以下表格。</p> <p><b>【活動 3】愛護家鄉景觀</b></p> <p>(一)引起動機</p> <p>※教師提問：說說看，你知道有哪些規定是為了保護家鄉景觀嗎？</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 54、55 頁圖文。</p> <p>教師提問：</p> <p>1. 課本第 54 頁介紹了哪一個家鄉景觀？</p> <p>2. 透過觀察照片可以發現，小西門原本的功能是什麼？</p> <p>3. 觀察小西門左右的兩張照片，可以看出什麼樣的對比？</p>			
--	--	--	---------------------	---------------------------------	---	--	--	--

						<p>4. 課本第 55 頁介紹了哪兩個家鄉景觀？</p> <p>5. 觀察高美溼地的圖 3、圖 4，可以看出什麼樣的對比？</p> <p>(三)教師統整</p> <p>1. 臺南以前稱為府城，早期城牆以木頭為材料，接著是竹城時期（種植竹林圍住整座城池）；再來是三合土城時期，這是因為發生清帝國治臺時期最大規模的抗清事件—林爽文事件，當時臺灣各地的城牆都由木柵或荊竹築成，除府城外，其他四座縣廳城全部淪陷，曝露出木柵或荊竹不足以防禦的缺點。因此後來改以三合土為材料，共有城門十四座。</p> <p>2. 仁德糖廠前身為「車路墘製糖所」，西元 1909 年由日資「臺灣製糖株式會社」創立，西元 1910 年開工生產。直到民國 92 年 7 月仁德糖廠關廠，併入善化糖廠，93 年 9 月由臺南區處接管。廠區部分倉庫出租給十鼓文創股份有限公司。十鼓接手後重新規畫，以活化閒置空間的概念，融入臺灣特色鼓樂，化身為亞洲第一座鼓樂主題國際藝術村。</p> <p>(四)探究與討論</p> <p>※教師提問：分組上網查找資料並討論後，說說看，想要共同愛惜及維護家鄉景觀，我們自己可以怎麼做？</p>			
第十三週	三、認識家鄉景觀 〈玩探究〉寫在牆上的故事	3	社-E-A3 透過語言、文字及圖像等表徵符號，理解人	2a-II-2 表達對居住	Cb-II-1 居住地不同時	1. 能觀察家鄉人文景觀或身邊建築	<p><b>第三單元認識家鄉景觀</b></p> <p>〈玩探究〉寫在牆上的故事</p> <p>【活動 1】寫在牆上的故事</p>	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	【戶外教育】 戶 E7 參加學校校外

			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。	地方社會事物與環境的關懷。 3b-II-2 摘取資料的重點。	代的重要人物、事件與文物古蹟，可以反映地歷史變遷。	物牆上的文字紀錄，了解其中的歷史意義，提出自己感到好奇的問題。 2. 能根據問題查找資料、分析資料後形成自己的觀點，並與同學分享，促進相互間的理解。	(一)引起動機 ※引導學生閱讀課本第 56 頁圖文。 教師提問：你曾經看過像這樣的文字紀錄嗎？在哪裡看到的？ (二)閱讀與討論 ※引導學生閱讀課本第 57 頁探究步驟，並利用附件學習單記錄探究過程。 教師提問： 1. 對於這樣的文字紀錄，你有什麼想問的問題？ 2. 要回答上述你想問的問題，可以利用哪些管道蒐集資料？ (三)探究與討論 ※以「臺南市六甲區六甲國小迎曦樓竣工誌」為例，探究下列問題： 1. 為什麼會有這棟建築物？ 2. 為什麼會提到這些人名？ 3. 這些文字主要記錄的事件是什麼？ 4. 為什麼要在建築物的牆上留下文字紀錄？ 請提出你的觀點。 (四)小組實作：分組運用探究小秘訣的步驟，探究學校建築物或是家鄉景觀「牆上的故事」。		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。
第十四週	四、家鄉的節慶 1. 家鄉的傳統節慶	3	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	2b-II-1 體認人們對生活事物與環境有不同的感	Aa-II-2 不同群體（可包括年齡、性別、族	1. 能說出各項漢人傳統節慶的習俗、意義或慶祝活動。 2. 能以既有認知提出疑問，進而對	<b>第四單元家鄉的節慶</b> <b>第 1 課家鄉的傳統節慶</b> <b>【活動 1】漢人的傳統節慶①</b> (一)引起動機 ※教師提問： 1. 你們知道家鄉有哪些節慶嗎？ 2. 你們是如何知道這些節慶的？	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	<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。 <b>【多元文化</b>

		<p>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</p>	<p>受，並加以尊重。</p> <p>2b- II - 2 感受與欣賞不同文化的特色。</p> <p>3a- II - 1 透過日常觀察與省思，對社會物環境提出興趣的問題。</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>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> <p>Bc- II - 1 各個族群有不同的命</p>	<p>某一節慶進行探究。</p>	<p>(二)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 60、61 頁圖文。</p> <p>教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 第 60 頁情境圖裡的一家人在做什麼？</li> <li>2. 年夜飯通常在什麼時候吃？</li> <li>3. 年夜飯有許多具特殊意義的菜，除了情境圖裡的以外，大家還知道哪些有特殊意義的年菜？</li> <li>4. 圖中的「恭喜發財，新年快樂」和「守歲」，分別代表什麼意義？</li> </ol> <p>(三)探究與討論</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師提問：       <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)除夕過後接著就是「春節」，也叫作過年，大家家裡通常會安排哪些活動？</li> <li>(2)從大家的回答，可以發現春節期間大部分家庭會安排外出的活動，為什麼春節要外出？</li> </ol> </li> <li>2. 分組討論：       <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)各位同學分享的家中春節活動，與課本 61 頁所提的春節傳統習俗，似乎不大相同為什麼會有這樣的差異？</li> <li>(2)認識了春節的習俗和活動後，你們認為春節所代表的節慶意義是什麼？</li> </ol> </li> </ol> <p>(四)教師統整：課本介紹的年夜飯、守歲、拜年等都是春節的傳統習俗。習俗代表人們長期養成的習慣、風俗，要認識傳統節慶，我們可以從節慶的習俗開始。雖然現代傳統節慶因為各種因素，過節方式已與過去有所不同</p>		<p><b>教育】</b></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><b>【閱讀素養教育】</b></p> <p>閱 E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略。</p> <p><b>【性別平等教育】</b></p> <p>性 E13 了解不同社會中的性別文化差異。</p>	
--	--	--	--	--	------------------	--	--	---	--

		<p>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>		<p>名方 式、節 慶與 風俗 習慣。</p>		<p>同，但透過認識節慶習俗，可以幫助我們了解節慶意義，如此才能真正認識節慶。</p> <p>【活動 2】漢人的傳統節慶②</p> <p>(一)引起動機</p> <p>※教師提問：從春節過後到放暑假前，還有哪些會放假的節日？</p> <p>(二)閱讀與討論①</p> <p>※引導學生閱讀課本第 62 頁圖文。</p> <p>1. 教師提問：說到清明節，你們會想到什麼？</p> <p>2. 分組討論：</p> <p>(1)各位同學家裡在清明節時會掃墓嗎？小組成員互相分享自己家中掃墓的時間、會準備的物品、流程等。</p> <p>(2)為什麼每個人分享的家中掃墓時間、流程及準備的東西會不大相同？</p> <p>(三)閱讀與討論②</p> <p>※教師提問：</p> <p>1. 你們有聽過端午節的傳說故事嗎？是什麼？</p> <p>2. 除了大家熟悉的端午節習俗，像是吃粽子、划龍舟外，你還知道哪些端午節的習俗？</p> <p>3. 端午節立蛋、掛艾草、配戴香包、洗午時水等習俗，有什麼特殊意義？</p> <p>(四)教師統整：同一個節慶可能因為各種因素而衍生出不同的習俗，但仍具有相似的意義。例如清明節掃墓的時間點可能因為族群</p>			
--	--	--	--	---	--	---	--	--	--

						<p>有所不同，但同樣有慎終追遠、追思祭祖的意義；端午節每戶人家的習俗不盡相同，但同樣有驅蟲避邪、祈求好運的意義。當我們想認識一個節慶的由來、習俗及意義時，可以仿照這節課的做法，先由自身經驗提出疑問，並跟同學們討論，若討論過後還想了解更多，可以到圖書館或上網查詢資料。</p> <p>【活動 3】漢人的傳統節慶③</p> <p>(一)引起動機</p> <p>※教師提問：大家聽過中元節和中秋節嗎？這兩個節日分別會有什麼慶祝活動？</p> <p>(二)閱讀與討論①</p> <p>※引導學生閱讀課本第 63 頁圖文。</p> <p>1. 教師提問：</p> <p>(1)每年接近農曆七月時，都會在電視上、賣場或超商裡看到什麼樣的廣告？</p> <p>(2)「中元普渡」有哪些活動內容？</p> <p>2. 分組討論：中元節舉辦普渡、搶孤、放水燈等活動，是為了替亡魂祈福，並祈求闔家平安。其實許多地方在中元節都會舉辦活動，你們還聽過什麼地方會舉辦中元節活動？</p> <p>3. 教師統整：根據學生分享的活動，歸納出中元節在各地舉辦的不同活動，大多都具有普渡亡魂、祈求平安的意義。</p> <p>(三)閱讀與討論②</p> <p>1. 教師提問：</p> <p>(1)你們聽過哪些關於中秋節的傳說故事？</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--



							(2)中秋節時，你們家通常會安排什麼活動？ 2. 教師統整：中秋節各地舉辦的不同活動，大多具有象徵與家人團圓的意義，並述說金門中秋節博狀元餅的由來故事。 (四)總結活動：教師指導學生共同完成習作第18頁並說明漢人還有很多傳統節慶，有興趣的同學可以上網或到圖書館查找相關資料。			
第十五週	四、家鄉的節慶 1. 家鄉的傳統節慶	3	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。 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。 社-E-C1 培養良好的生活習	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的特色。 3a-II-1 透過日常觀察與省思，對社會物	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。 Ab-II-1 居民的生活	1. 能了解原住民族傳統節慶的由來與意義。 2. 能比較漢人與原住民族傳統節慶的異同。 3. 能以既有認知提出疑問，進而對某一節慶進行探究。	<b>第四單元家鄉的節慶</b> <b>第1課家鄉的傳統節慶</b> <b>【活動4】原住民族的傳統節慶①</b> (一)引起動機 ※教師提問：原住民族有許多傳統節慶，你們聽說過哪些節慶？ (二)閱讀與討論 ※引導學生閱讀課本第64頁圖文。 1. 教師提問： (1)布農族的嬰兒祭在每年的什麼時候舉辦？ (2)布農族的嬰兒祭中，有什麼特別的活動？具有什麼象徵意義？ (3)雅美族（達悟族）的飛魚祭從每年的什麼時候開始？大約到什麼時候結束？ (4)雅美族（達悟族）飛魚祭中，為什麼要設立捕撈和食用飛魚的限制？ 2. 分組討論：引導學生分組，運用表格整理嬰兒祭及飛魚祭的「活動」及「意義」，並呈現於黑板上。 (三)總結活動：指導學生共同完成習作第19頁。 <b>【活動5】原住民族的傳統節慶②</b>	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	<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。 <b>【多元文化教育】</b> 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。 <b>【閱讀素養教育】</b> 閱E3 熟悉與學科學習相關的	

			<p>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>	<p>環境提出興趣的問題。</p>	<p>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>Bc- II-1 各個族群有不同的命名方式、節慶與風俗習慣。</p>		<p>(一)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 65 頁圖文。</p> <p>教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 阿美族的豐年祭在每年什麼時候舉辦？活動形式是什麼？</li> <li>2. 阿美族舉辦豐年祭的象徵意義是什麼？</li> <li>3. 鄒族戰祭在什麼時候舉辦？</li> <li>4. 鄒族舉辦戰祭的象徵意義是什麼？</li> </ol> <p>(二)探究與討論</p> <p>※教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 說說看，在認識完漢人與原住民族的傳統節慶後，你有發現有什麼相同或相異之處嗎？</li> <li>2. 為什麼我們要認識節慶？</li> </ol> <p>(三)教師統整：家鄉的漢人和原住民族還有許多傳統節慶，我們可以透過節慶的「起源」、「會進行的活動」、「活動的意義」，以及平時可體驗到的習俗等，來探究與認識這些節慶。</p>	<p>文本閱讀策略。</p> <p><b>【性別平等教育】</b></p> <p>性 E13 了解不同社會中的性別文化差異。</p>		
第十六週	四、家鄉的節慶 2. 家鄉的特色節慶活動	3	<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</p>	<p>2b-II-1 體認人們對生活事物與環境有不同的感受，並</p>	<p>Aa-II-2 不同群體（可包括年齡、性別、族群、階</p>	<p>1. 了解地方特色節慶活動與外來節慶活動的由來及意義。</p> <p>2. 比較地方特色節慶活動與外來節</p>	<p><b>第四單元家鄉的節慶</b></p> <p><b>第 2 課家鄉的特色節慶活動</b></p> <p><b>【活動 1】地方特色節慶活動</b></p> <p>(一)引起動機</p> <p>※教師提問：除了上一課認識的傳統節慶外，現在還有許多節慶活動是由家鄉各地辦理。想想看，你參加過哪些屬於現代節慶的活動？</p>	<p>口語評量</p> <p>觀察評量</p> <p>態度檢核</p> <p>實作評量</p>	<p><b>【多元文化教育】</b></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>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</p>	<p>加以尊重。</p> <p>2b-II-2 感受與欣賞不同文化的特色。</p> <p>3a-II-1 透過日常觀察與省思，對社會環境提出興趣的問題。</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>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>Bc-II-1 各族有不同的命名方式、節慶風俗習慣。</p>	<p>慶活動的異同。</p> <p>3. 能以既有認知提出疑問，進而探究節慶。</p>	<p>(二)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 66、67 頁圖文。</p> <p>1. 教師提問：</p> <p>(1)你從情境頁的圖片與對話讀到了哪些訊息？</p> <p>(2)大家每年跨年時，家裡會安排哪些活動？</p> <p>2. 分組討論：引導學生分組，運用表格整理三義國際木雕藝術節及臺中媽祖國際觀光文化節的「發展由來」及「活動內容」，並呈現於黑板上。</p> <p>(三)探究與討論</p> <p>1. 示範操作交通部觀光署的觀光雙年曆，並引導學生分組討論，回答頁 67 動動腦。</p> <p>2. 分組討論：查查看，你居住的地方還有哪些特色節慶活動？它們的發展由來是什麼？小組討論並分享。</p> <p>【活動 2】受外來文化影響的節慶活動①</p> <p>(一)引起動機</p> <p>※教師提問：現在還有許多節慶活動是由家鄉各地辦理，你參加過哪些受外來文化影響的活動？</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 68 頁圖文。</p> <p>1. 教師提問：</p> <p>(1)大家有參與過耶誕節和萬聖節的活動嗎？</p> <p>(2)國外的耶誕節和家鄉有什麼不同？</p> <p>(3)國外和家鄉耶誕節的慶祝活動，有什麼相同的意義？</p>		<p>多 E4 理解到不同文化共存的事實。</p> <p><b>【閱讀素養教育】</b></p> <p>閱 E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略。</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

			發展。 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>(4)國外和家鄉萬聖節的裝扮活動，有什麼不同的意義？</p> <p>2. 分組討論：</p> <p>(1)雖然國外和家鄉慶祝耶誕節的活動方式不大相同，但同樣都象徵什麼意義？</p> <p>(2)課本中提到，國外的萬聖節類似家鄉的中元節，你們認為有哪些相似的地方？</p> <p>(三)教師統整：這節課我們認識了受西方文化影響的節慶活動，下節課我們要一起認識受新住民文化影響的節慶活動。</p> <p><b>【活動 3】受外來文化影響的節慶活動②</b></p> <p>(一)引起動機</p> <p>※教師提問：家鄉還有許多新住民帶來的節慶活動，你們知道哪些受新住民文化影響的節慶？</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 69 頁圖文。</p> <p>1. 教師提問：</p> <p>(1)潑水節的節慶活動內容及意義是什麼？</p> <p>(2)水燈節的節慶活動內容及意義是什麼？</p> <p>(3)潑水節和水燈節有什麼相似的意義？</p> <p>2. 分組討論：上網查找資料，臺灣有哪些與潑水節意義類似的節慶活動？相同的地方是什麼？</p> <p>(三)教師統整：認識家鄉的特色節慶活動，更能感受到族群的多元性，讓家鄉展現不同的風貌。地方特色節慶和外來節慶活動的呈現方式可能不大相同，但都別具特色，能呈現出每個地區獨特的文化和風俗。</p>			
第十七週	四、家鄉的	3	社-E-B2 認	2b-II-	Aa-II-	1. 能發現生	<b>第四單元家鄉的節慶</b>	口語評量	【原住民族	

<p>節慶 3. 發現生活中的節日</p>	<p>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。 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。 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</p>	<p>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的特色。 3a-II-1 透過日常觀察與省思，對社會物環境提出感興趣的問題。</p>	<p>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。 Bb-II-1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。 Bc-II-1 各</p>	<p>活中的各種節日，並透過探究節日意義，理解節日的異同。 2. 了解不同節日有不同慶祝活動，且會反映社會的多元價值與文化。</p>	<p><b>第3課發現生活中的節日</b> 【活動1】發現生活中的節日 (一)閱讀與討論 ※引導學生閱讀課本第70、71頁圖文。 教師提問： 1. 觀察情境圖的圖文，你發現了什麼？ 2. 上面記錄了哪些事情？請舉例說明。 3. 你也有使用行事曆的習慣嗎？你的行事曆會記錄哪些事情？ (二)探究與討論 ※教師提問： 1. 為什麼行事曆會標示出節日的日期與名稱？ 2. 大家知道除了12月分以外，其他月分還有哪些重要節日嗎？ 3. 除了節日外，行事曆還可以記錄哪些活動？ (三)教師統整：從各種行事曆中，我們可以追蹤重要事件和節日。在安排家庭活動和課業時，也可以記錄在行事曆上，方便規畫。 【活動2】各式各樣的現代節日① (一)閱讀與討論 ※引導學生閱讀課本第72頁圖文。 教師提問： 1. 這些節日分別是在每年的什麼時候？ 2. 這些節日有什麼共通點？ 3. 在這些節日時，你可以用什麼方式慶祝或表達感謝？</p>	<p>觀察評量 態度檢核 實作評量</p>	<p>教育】 原 E6 了解並尊重不同族群的歷史文化經驗。 【多元文化教育】 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。 【家庭教育課程】 家 E12 規劃個人與家庭的生活作息。 家 E5 了解家庭中各種關係的互動親子、手足、祖孫及其他親屬等。 家 E7 表達對家庭成員的關心與情感。</p>	
---------------------------	--	--	---	--	--	-------------------------------	---	--

		<p>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>		<p>個族有群不同的命方名式、節慶與風俗習慣。</p>	<p>4. 除了課本提到的這些節日外，還有哪些和身分或職業有關的節日？</p> <p>(一)探究與討論</p> <p>※教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>上網查找資料，這些為了特定身分或職業的人所設立的節日，分別有什麼特別的慶祝方式？</li> <li>這些為了特定身分或職業的人所設立的節日，有什麼共同的意義？</li> </ol> <p>(二)教師統整：認識生活中的不同節日，除了思考要以什麼方式慶祝之外，更重要的是了解節日背後的意義，以及所要提倡的觀念。</p> <p>【活動 2】各式各樣的現代節日②</p> <p>(一)閱讀與討論</p> <p>※引導學生閱讀課本第 73 頁圖文。</p> <p>教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>你曾參與過和元旦有關的活動嗎？是什麼？</li> <li>你曾參與過和國慶日有關的活動嗎？是什麼？</li> <li>元旦和國慶日具有什麼共通點？</li> <li>「國際人權日」是什麼？</li> <li>「國際人權日」有什麼特殊意義？</li> <li>「世界地球日」是什麼？</li> <li>國際人權日及世界地球日的設立，有什麼共同目的？</li> </ol> <p>(二)討論與探究</p> <p>※教師提問：</p>			
--	--	---	--	-----------------------------	---	--	--	--

						<p>1. 分組上網查找資料，找到還有哪些為了關心社會發展而出現的節日及其由來，並分享其所要提倡的觀念。</p> <p>2. 想要實踐這些節日的觀念，我們可以怎麼做？舉例說明看看。</p> <p>(三)教師統整：在這些特殊的日子，人們通常會參與各種慶祝活動，與家人和朋友一同分享喜悅。設立和國家有關的節日，除了慶祝外，也讓人們有機會回顧歷史、表達對國家的愛，並展望未來的發展。有些節日則專注於倡導與關注特定議題，設立這些節日，提倡正確觀念，也提醒人們與環境共存、永續發展的重要。</p>			
第十八週	<p>四、家鄉的節慶 〈玩探究〉 尋找生活中的節慶</p>	3	<p>社-E-A3 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>2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。</p> <p>3b-II-2 摘取資料的重點。</p>	<p>Cb-II-1 居住地方同時的重要人物、事件、文物、古蹟，可以反映地歷史變遷。</p>	<p>1. 觀察日曆上的不同節慶活動，並提出自己感到好奇的問題。</p> <p>2. 能根據問題蒐集、分析資料，形成自己的觀點後與同學分享，促進相互間的理解。</p>	<p><b>第四單元家鄉的節慶</b> 〈玩探究〉尋找生活中的節慶 【活動1】尋找生活中的節慶</p> <p>(一)引起動機 ※引導學生閱讀課本第 74 頁圖文。 教師提問： 1. 觀察情境的日曆，你有發現日曆上標註了一些文字嗎？這些文字寫了哪些東西？ 2. 除了情境圖範例的 12 月 25 日，在哪些日期的日曆也可以看到節日的標註？</p> <p>(二)探究與實作 ※引導學生閱讀課本第 74、75 頁探究步驟，並利用附件學習單記錄探究過程。 教師提問： 1. 觀察情境圖中的日曆，你有發現 12 月 25 日是什麼節日嗎？ 2. 對於這些節日，你有什麼好奇的問題？ 3. 要回答上述你想問的問題，可以利用哪些</p>	<p>口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量</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>

						管道蒐集資料？ 4. 探究後，提出自己的觀點，你的問題有得到答案嗎？ 5. 選擇一個你想探究的節日或慶祝活動，至少運用兩種管道蒐集、分析資料，找出這個節日的由來以及與生活的關聯。 (三)教師統整：家鄉節日會隨著時間改變，這些多元的節日與慶祝活動，讓我們的生活多采多姿。			
第十九週	[探究] 家鄉的生活 1. 探究方法 123	3	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。 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	1a-II- 1 辨別 社會生 活中的 事實與 意見。 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。 3a-II- 1 透過 日常觀 察與省	Cc- II -1 各 居的 活工 方會 著著 社會 變遷 改 變。	1. 透過日常 觀察與實作 探究，關注 家鄉居民 的生活隨 著社會變 遷而改 變的現象。 2. 採取適當 的管道蒐 集可信的 資訊，並 能辨別 社會生活 中的事實 與意見。 3. 與家人、 學校師生 或社區民 眾分享探 究家鄉生 活變遷的 過程與結 果。	[探究] 家鄉的生活 【活動 1】運用實例教學① (一)引起動機 1. 教師提問： (1)有人去過嘉義市嗎？有人到過嘉義市的中央噴水池嗎？記得噴水池的中央有什麼嗎？ (2)想像一下，如果我們搭乘時光機，回到 50 年前的嘉義市，你覺得會和現在看到的完全一樣嗎？ 2. 教師引言：從嘉義市的例子可以知道，一個地方的環境會隨著時間變遷。同樣的道理，從古到今，家鄉的生活環境，包括街道、建築物、飲食、交通或節日的慶祝方式等，也可能隨著時間有所改變。 (二)閱讀、討論與實作 ※引導學生閱讀課本第 76 ~ 78 頁圖文。 1. 教師提問： (1)課本上說，我們可以利用「探究方法 123」探究家鄉生活的改變，這裡的「123」是什麼意思？	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	<b>【生命教育】</b> 生 E1 探討生活議題，培養思考的適當情意與態度。 <b>【資訊教育】</b> 資 E9 利用資訊科技分享學習資源與心得。 <b>【多元文化教育】</b> 多 E1 了解自己的文化特質。 <b>【閱讀素養教育】</b> 閱 E10 能從



		<p>關聯。</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>	<p>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>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。</p>			<p>(2)如何找出自己想探究的問題？第 77 頁課文提供我們哪些建議？</p> <p>2. 探究實作：</p> <p>(1)教師引導學生繪製概念圖。先在白紙中間畫一個長方形，寫上「火雞肉飯如何成為嘉義名產？」。再分組討論，如果想找到這個題目的答案，你們需要知道什麼？要提出哪些問題？並把討論結果畫成概念圖。</p> <p>(2)引導學生比對小組繪製的概念圖，與頁 78 概念圖的異同，進行課堂分享與討論。</p> <p>(三)教師統整</p> <p>1. 家鄉的生活環境會隨著時間變遷，我們可以運用「探究方法 123」，透過實際觀察、訪問、蒐集資料，了解家鄉生活的改變。</p> <p>2. 課本中「火雞肉飯如何成為嘉義名產？」的概念圖，是從起源、經過、現況三個向度分別提出問題，這樣的探究架構能幫助我們了解事物隨著時間發展產生的改變，進一步推估家鄉未來的發展。</p> <p>3. 繪製概念圖可以幫助我們確定探究範圍，聚焦蒐集資料的方向和目標。</p> <p>二、運用實例教學②</p> <p>(一)引起動機：以提問引導學生回想第一節課學習的重要概念。學生舉手發言分享，教師視分享狀況補充。</p> <p>(二)閱讀、討論與實作</p> <p>※引導學生閱讀課本第 79、80 頁圖文。</p> <p>1. 教師提問：依據課文所述，蒐集資料時需</p>		<p>報章雜誌 及其他閱 讀媒材中 學科相關 的知識。</p>	
--	--	---	---	--	--	--	--	---	--

						<p>要留意哪些事項？</p> <p>2. 教師補充：課本的對話提到，從政府組織或教育機構找到的資料比較可靠。此外也可以比對不同來源的資料，提高正確性，並判斷哪些資料是客觀事實、哪些是主觀意見。</p> <p>3. 教師準備卡牌或 PPT，抽出讀題後，詢問學生這是事實還是意見？例如：</p> <p>(1) 事實——○○市（縣）是我們的家鄉、家鄉的生活環境會隨著時間變遷。</p> <p>(2) 意見——○○市（縣）是全臺灣最漂亮的縣市、家鄉的生活環境會隨著時間愈變愈好。</p> <p>4. 教師說明摘錄資料重點的兩種方法：</p> <p>(1) 將重點直接寫在概念圖上的相關問題旁。</p> <p>(2) 閱讀到的重點先寫在紙片或便利貼上，再逐一分類張貼在概念圖上。</p> <p>5. 教師提問：課本中粉紅色便利貼「美國軍人將火雞引進嘉義」，應該貼在哪裡？</p> <p>(三) 教師統整</p> <p>1. 探究家鄉生活的變遷時，可以使用關鍵詞查找資料，也可以洽詢相關機構，或透過實際觀察與訪問獲得需要的資訊。</p> <p>2. 蒐集資料時要留意正確性，並分辨是具體客觀存在的事實或是因人而異的看法或意見。</p> <p>3. 利用概念圖統整蒐集到的資料，並記錄在相關問題旁邊。</p> <p>【活動 3】運用實例教學③</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

						<p>(一)引起動機：以提問引導學生回想第二節課學習的重要概念。學生舉手發言分享，教師視分享狀況補充。</p> <p>(二)閱讀、討論與實作</p> <p>※引導學生閱讀課本第 81、82 頁圖文。</p> <p>1. 教師提問：照片中的學生正在教室裡嗎？你覺得他們在做什麼？</p> <p>2. 教師說明：照片裡的學生正在社區的大賣場門口分享探究成果，也就是課本第 81 頁的「步驟 3 分享：邀請大家關注家鄉」。如果能將探究家鄉變遷的過程與結果和家人、學校師生或社區居民分享，我們可以獲得建議、學到更多也能引發大家對家鄉的關懷，凝聚共識，一起愛護我們的家鄉。</p> <p>3. 教師提問：比對第 82 頁照片與自己在日常生活中的觀察，你曾在家鄉看見哪些相同或相似的景象？</p> <p>(三)教師統整</p> <p>1. 分享探究家鄉變遷的成果，可以幫助我們學到更多，也能讓更多人認識並關注家鄉。</p> <p>2. 完成探究後要自我檢討，保留優點、改進缺點才能持續進步。</p>			
第二十週	<p>〔探究〕家鄉的生活</p> <p>1. 探究方法 123</p>	3	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	1a-II-1 辨別社會生活中的事實與意見。	Cc-II-1 各居的民工方會著社會	<p>1. 透過日常觀察與實作探究，關注家鄉居民的生活隨著社會變遷而改變的現象。</p> <p>〔探究〕家鄉的生活</p> <p>【活動 4】探究實作①</p> <p>(一)引起動機：以提問引導學生回想第三節課學習的重要概念。學生舉手發言分享，教師視分享狀況補充。</p> <p>(二)小組討論與實作※ 引導學生閱讀課本第 83 頁圖文。</p>	<p>口語評量</p> <p>觀察評量</p> <p>態度檢核</p> <p>實作評量</p>	<p>【生命教育】</p> <p>生 E1 探討生活議題，培養思考的適當情意與態度。</p>	

		<p>問題及其影響，並思考解決方法。</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-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>	<p>1 關注居住地社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。</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，</p>	<p>變遷而改。</p>	<p>2. 採取適當的管道蒐集可信的資訊，並能辨別社會生活中的事實與意見。</p> <p>3. 與家人、學校師生或社區民眾分享探究家鄉生活變遷的過程與結果。</p>	<p>教師引導：</p> <p>1. 各組依學習單引導，將想探究的主題寫在概念圖中間的格子裡。</p> <p>2. 運用六何法引導學生提問，分別從起源、經過、現況三個方面思考與討論。</p> <p>3. 從多元的問題中挑選出比較重要、值得探究，或能幫助我們了解家鄉生活變遷的好問題，逐一寫進周圍的方格中。</p> <p>(二) 成果分享：各組推派一位同學，上臺分享小組討論出的探究主題，以及與主題相關的具體問題。其他組別輪流給予鼓勵與建議。</p> <p>【活動 5】探究實作②</p> <p>(一) 引起動機：以提問引導學生回想第四節課學習的重要概念。學生舉手發言分享，教師視分享狀況補充。</p> <p>(二) 小組討論與實作</p> <p>※引導學生閱讀課本第 84 頁圖文。</p> <p>教師引導：</p> <p>1. 小組成員分工合作，依據探究問題，透過多元的管道蒐集、閱讀資料，並摘錄資料重點。</p> <p>2. 當記錄重點的紙片或便利貼累積到足夠的數量後，就可以依概念圖分類整理，將紙片或便利貼分別張貼在相關問題旁邊。</p> <p>(二) 成果分享：各組推派一位同學，上臺分享蒐集資料的管道、摘錄的資料重點，以及探究進度。其他組別輪流給予鼓勵與建議。</p> <p>【活動 6】探究實作③</p>		<p>【資訊教育】</p> <p>資 E9 利用資訊科技分享學習資源與心得。</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>多 E1 了解自己的文化特質。</p> <p>【閱讀素養教育】</p> <p>閱 E10 能從報章雜誌及其他閱讀媒材中汲取與學科相關的知識。</p>	
--	--	---	---	--------------	--	--	--	--	--

				<p>並判讀其正確性。</p> <p>3d- II -3 將問題解決的過程與結果，進行報告分享或作展。</p>		<p>(一)引起動機：以提問引導學生回想第五節課學習的重要概念。學生舉手發言分享，教師視分享狀況補充。</p> <p>(二)小組討論與實作</p> <p>※引導學生閱讀課本第 85 頁圖文。</p> <p>教師引導：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 各組檢查探究概念圖上的各個問題是否都已找到答案，並依需求補充或刪減。</li> <li>2. 審視摘要重點紙片或便利貼的位置是否符合具體問題，並視需求調整順序或整併問題。</li> <li>3. 完成後以小組為單位，練習分享探究成果。</li> </ol> <p>(三)成果分享：各組可採用繪製海報、製作簡報、撰寫文章、口頭報告等多元的方式分享探究成果，呈現家鄉生活隨著時間變遷的狀況。其他組別輪流給予鼓勵與建議，成果分享結束後各組反思並填寫自我檢核表。</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

第二學期

全校學生人數未滿五十人需實施混齡，本課程是否實施混齡教學：是（\_\_\_\_年級和\_\_\_\_年級） 否

教材版本		南一版第四冊		教學節數		每週(3)節，本學期共(60)節				
課程目標		1. 透過地形與生活之間的關聯，了解居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然環境相互影響。 2. 引導學生從氣溫、雨量和風力等面向，讀懂氣象的月均統計圖，認識自己家鄉的氣候特徵，進行合宜的生活選擇。 3. 探究問題能力的培養，透過日常觀察，探究家鄉的地形與氣候和生活的關聯，並提出感興趣的探究問題。 4. 從生活情境中，以農產品、建築與旅遊為例，感知地形、氣候與生活的密切關係。 5. 覺察家鄉居民因應氣地形、氣候所累積的生活智慧 6. 學習防範氣候驟變對生活的傷害，並覺察氣候變遷和人們生活的互相影響。 7. 透過認識家鄉的環境特色，引導學生了解居民運用家鄉資源開發產業，並探究現今各種產業的發展情形。 8. 藉由發掘家鄉產業特色，永續利用家鄉資源，思考家鄉產業的未來發展契機。 9. 透過家鄉人口資料的介紹，引導學生從統計圖中認識人口組成、人口分布及其變化。 10. 學習蒐集家鄉人口資料的方法，探究家鄉人口資料及其特色 11. 藉由認識家鄉的住居、飲食、服飾、娛樂等來探究文化，進而理解、尊重與欣賞不同族群的文化。 12. 透過體會「生活處處有文化」的意義，能在生活中主動認識文化、探究文化的成因。 13. 體會文化變遷所帶來的挑戰，學習尊重不同的想法。 14. 了解對於同一個問題，不同立場的人會有不同的想法與感受；學習透過換位思考，用對方的立場來看待事物，做出適當的判斷。 15. 引導學生運用「探究方法 123」，以家鄉現況為基礎，自主探索並根據資料推估家鄉未來可能的樣貌。								
教學進度 週次	單元名稱	節數	學習領域 核心素養	學習重點		學習目標	教學重點(學習引導內容及實施方式)	評量方式	議題融入	跨領域統整 規劃 (無則免)
				學習 表現	學習 內容					
第一週	一、家鄉的地形與氣候 1. 家鄉的地形	3	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	1b-II- 1 解釋 社會事 物與環 境之間 的關 係。 3b-II-	Ab-II- 1 居民 的生活 方式與 空間利 用，和 其居住 地方的	1. 認識家鄉 各種不同的 地形。 2. 知道居民的 居住型態 會因為地形 不同而有所 差異。	<b>第一單元家鄉的地形與氣候</b> <b>第 1 課家鄉的地形</b> <b>【活動 1】家鄉的地形、東西地形大不同</b> (一)引起動機 1. 教師提問：你知道家鄉有哪些地形嗎？ 2. 教師統整：家鄉的地形各有特色，這一課我們大家一起認識家鄉的地形。 (二)閱讀與討論	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	<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 E5 使用 資訊科技與	

		<p>影響，並思考解決方法。</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>2 摘取相關資料中的重點。</p> <p>3c- II - 1 聆聽他人的意見，並表達自己的看法。</p>	<p>自然、人文環境相互影響。</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。</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>Ca- II - 2 人口分布與自然、人文環境的變</p>		<p>1. 觀察第 8 頁的地圖，大家看到哪些地形？</p> <p>2. 第 9 頁的圖 1 和圖 3，分別有什麼地形？</p> <p>3. 對照描圖紙和臺灣地形圖，在描圖紙圈出第 9 頁兩張圖照的所在縣市，這些縣市有哪些地形？</p> <p>4. 觀察第 9 頁的衛星影像圖，臺灣的東半部和西半部在地形上有什麼差異？</p> <p>(二)探究與發表</p> <p>1. 如果想進一步探究家鄉的地形，可以透過哪些管道蒐集資料？</p> <p>2. 交叉比對第 8~9 頁的地形圖、描圖紙和衛星影像圖，有什麼發現？</p> <p>3. 你會如何描述臺灣東、西半部的地形分布？</p> <p>4. 觀察第 9 頁的圖文，說說看，臺灣東、西半部的地形與土地利用方式各有什麼特色？</p> <p>(四)網路實作與發表</p> <p>引導學生連結中央或縣市官方建置的地形圖網站，搜尋居住的縣市。在螢幕呈現查詢結果，引導討論，或分組查詢討論後發表。</p> <p>(五)教師統整</p> <p>透過這節課的學習，我們能對家鄉的地形及居民的土地利用有初步的認識。</p> <p>【活動 2】低而平坦的平原</p> <p>(一)引起動機</p> <p>◎教師提問：我們家鄉縣市有平原嗎？大多分布在哪裡？是什麼樣貌？</p>		<p>他人合作產出想法與作品。</p> <p>【閱讀素養教育】</p> <p>閱 E5 發展檢索資訊、獲得資訊、整合資訊的數位閱讀能力。</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>遷相互影響。</p>	<p>(二)閱讀與討論</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 臺灣面積最大的平原是哪個平原？</li> <li>2. 觀察關於平原的圖文和第 9 頁的衛星影像圖，你有什麼發現？</li> <li>3. 平原的土地利用方式有哪些？</li> <li>4. 利用習作地形盒附件摺出平原地形，並說說看 為什麼平原的土地利用方式很多元？</li> </ol> <p>(三)網路實作</p> <p>找出家鄉所在縣市的地形圖，了解家鄉是否有平原地形，分布的情形是如何。</p> <p>(四)教師統整</p> <p>這一頁讓我們了解平原地形的樣貌，並知道自己的家鄉是否有平原，以及分布的情形。</p> <p><b>【活動 3】</b> 群山相伴的盆地與台地</p> <p>(一)引起動機</p> <p>◎教師提問：我們家鄉縣市有盆地或台地嗎？大多分布在哪裡？是什麼樣貌？</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 盆地與台地地形，分別有什麼特徵？</li> <li>2. 利用習作地形盒附件摺出盆地與台地地形，並說說看，這兩種地形的特徵，會對居民的生活產生什麼影響？</li> <li>3. 舉例說說看，台地居民如何克服供水的問題？</li> <li>4. 想想看，如果你是早期居住在台地的居民，可以如何保存水資源？</li> </ol> <p>(三)網路實作</p> <p>找出家鄉所在縣市的地形圖，了解家鄉是否</p>		
--	--	--	--	--	---------------	--	--	--



							<p>有盆地或台地地形，分布的情形是如何。</p> <p>(四)教師統整</p> <p>這一頁讓我們了解台地、盆地地形的樣貌，並知道自己的家鄉是否有台地和盆地地形以及分布的情形。</p>		
第二週	<p>一、家鄉的地形與氣候</p> <p>1. 家鄉的地形</p>	3	<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-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>1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。</p> <p>3b-II-2 摘取相關資料中的重點。</p> <p>3c-II-1 聆聽他人的意見，並表達自己的看法。</p>	<p>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> <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。</p> <p>Bb-II-</p>	<p>1. 認識家鄉各種不同的地形。</p> <p>2. 知道居民的居住型態會因為地形不同而有所差異。</p>	<p><b>第一單元家鄉的地形與氣候</b></p> <p><b>第 1 課家鄉的地形</b></p> <p><b>【活動 4】</b> 山坡平緩的丘陵、高山連綿的山地</p> <p>(一)引起動機</p> <p>◎教師提問：我們家鄉縣市有丘陵或山地嗎？大多分布在哪裡？是什麼樣貌？</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>1. 丘陵與山地地形，分別有什麼特徵？</p> <p>2. 丘陵與山地地形，主要分布在臺灣的哪些地方？</p> <p>3. 利用習作地形盒附件摺出丘陵與山地地形，並說說看，這兩種地形的特徵，會對居民的生活產生什麼影響？</p> <p>(三)網路實作</p> <p>找出家鄉所在縣市的地形圖，了解家鄉是否有丘陵或山地地形，分布的情形是如何。</p> <p>(四)教師統整</p> <p>這兩頁讓我們了解丘陵、山地地形的樣貌，並知道自己的家鄉是否有丘陵和山地地形以及分布的情形。</p>	<p>口語評量</p> <p>觀察評量</p> <p>態度檢核</p> <p>實作評量</p>	<p><b>【資訊教育】</b></p> <p>資 E2 使用資訊科技解決生活中簡單的問題。</p> <p>資 E5 使用資訊科技與他人合作產出想法與作品。</p> <p><b>【閱讀素養教育】</b></p> <p>閱 E5 發展檢索資訊、獲得資訊、整合資訊的數位閱讀能力。</p>

					1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。 Ca- II - 2 人口分布與自然、人文環境的變遷相互影響。				
第三週	一、家鄉的地形與氣候 2. 家鄉的氣候	3	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。 社-E-B1 透過語言、文字及圖像等表徵符號，理解人	1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 3b-II-1 透過適當的管道蒐集與學習主題相關的資料，	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	1. 了解氣候是一個地區長時間的天氣平均狀態，能讀懂氣溫、雨量的月均統計圖，以解讀其氣候變化與差異。 2. 透過查詢氣候月均統計圖與實際觀察，認識自己家鄉的	<b>第一單元家鄉的地形與氣候</b> <b>第 2 課家鄉的氣候</b> <b>【活動 1】天氣與氣候</b> (一) 引起動機 ◎教師提問：你會如何形容今天的天氣狀況？2. 第 1 課和第 2 課各有哪些標題？ (二) 閱讀與討論 1. 為什麼情境圖中的人物說，最近的天氣真是多變？ 2. 「天氣」和「氣候」，是一樣的嗎？ 3. 運用中央氣象署的網站查詢氣象預報，觀察看看，每天或每週的天氣預報，會有哪些資訊？ 4. 這些天氣資訊是怎麼來的？ 5. 說說看，第 15 頁的圖 1 和圖 2，有什麼不	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	<b>【環境教育】</b> 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。 <b>【閱讀素養教育】</b> 閱 E5 發展檢索資訊、獲得資訊、整合資訊的

		<p>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>並判讀其正確性。 3b-II-2 摘取相關資料中的重點。</p>	<p>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。 Ca-II-2 人口分布與自然、人文環境的變遷相互影響。</p>	<p>氣候特徵。 3. 能讀懂風力的月均統計圖，以解讀其氣候變化與差異。 4. 學習從生活事件的變化，察覺氣候對生活的影響。</p>	<p>同？ 6. 觀察圖 2，我們可以得出什麼結論？ (二)教師統整 認識「天氣」和「氣候」，對於我們的日常生活很有幫助。比如早上出門前，看到今天的降雨機率很高，就可以帶著雨傘；每年 7、8 月放暑假時氣候很炎熱，海邊、游泳池就有比較多人潮。 【活動 2】觀察家鄉的氣候——氣溫 (一)引起動機 1. 大家留意過家鄉的氣候變化嗎？ 2. 什麼季節最熱、什麼季節最冷？ (二)閱讀與討論 1. 圖 1 統計圖的長條，代表的是什麼？ 2. 為什麼要用嘉義縣阿里山鄉和嘉義市西區比較？ 3. 嘉義市西區哪兩個月最熱？哪兩個月最冷？ 4. 除了「夏天氣溫比冬天高」、「山上的氣溫比平地低」外，還可以從這張統計圖觀察到什麼？ (三)實作與討論 引導學生運用中央氣象署網站，查詢家鄉所在縣市的月平均氣溫資料，並記錄在第 16 頁的統計圖上。 (四)教師統整與習作指導 引導學生運用網路搜尋，回答動動腦「同一個月分，臺灣北部的氣溫高還是南部的高呢？」，並完成習作第 6 頁。</p>	<p>數位閱讀能力。 【戶外教育】 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>第四週</p>	<p>一、家鄉的地形與氣候 2. 家鄉的氣候</p>	<p>3</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。 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>1b-II- 1 解釋 社會事 物與環 境之間 的關 係。 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 相關資 料中的 重點。</p>	<p>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 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</p>	<p>1. 了解氣候 是一個地區 長時間的天 氣平均狀 態，能讀懂 氣溫、雨量 的月均統計 圖，以解讀 其氣候變化 與差異。 2. 透過查詢 氣候月均統 計圖與實際 觀察，認識 自己家鄉的 氣候特徵。 3. 能讀懂風 力的月均統 計圖，以解 讀其氣候變 化與差異。 4. 學習從生 活事件的變 化，察覺氣 候對生活的 影響。</p>	<p><b>第一單元家鄉的地形與氣候</b> <b>第 2 課家鄉的氣候</b> <b>【活動 3】觀察家鄉的氣候——雨量</b> (一)引起動機 1. 大家在看氣象預報時，會留意是晴天或雨天嗎？ 2. 你有聽說過哪些縣市很常下雨嗎？ 3. 我們家鄉所在的縣市，在什麼季節最容易下雨？ (二)閱讀與討論 1. 「月平均雨量」是什麼意思？ 2. 屏東縣哪個月的雨量比較多？哪個月比較少？ 3. 為什麼要用宜蘭縣和屏東縣的月平均雨量比較？ 4. 可以如何描述宜蘭縣和屏東縣的月平均雨量？ 5. 你還可以從這張統計圖，觀察到什麼現象？ (三)探究與討論 1. 教師引導：引導學生運用中央氣象署網站，查詢家鄉所在縣市的月平均雨量資料，並記錄在第 17 頁的統計圖上。 2. 討論看看，你會怎麼描述我們家鄉的降雨變化？ <b>【活動 4】觀察家鄉的氣候——風力</b> (一)閱讀與討論 1. 教師引導：學會閱讀「氣溫」和「雨量」</p>	<p>口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量</p>	<p><b>【環境教育】</b> 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。 <b>【閱讀素養教育】</b> 閱 E5 發展 檢索資訊、 獲得資訊、 整合資訊的 數位閱讀能 力。 <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>	
------------	--------------------------------	----------	--	---	--	--	--	--	--	--

					式具有地區性的差異。 Ca- II - 2 人口分布與自然、人文環境的變遷相互影響。		的統計圖後，今天來學習閱讀「風力」的統計表，了解家鄉哪些季節風力比較大。透過小提醒可以知道，風速數值越大，表示風力越強。 (1)「月平均風速」是什麼意思？ (2)圖 3 的臺中市梧棲區和臺中市北區，兩個地區的風力差異大嗎？ (3)觀察第 19 頁的臺灣小地圖，梧棲區和北區分別在什麼位置？ (4)透過以上觀察，我們可以得出什麼結論？ (二)統整與發表 1. 教師引導：參考第 19 頁對話框，學習如何描述自己家鄉的氣候特徵，並完成習作第 7 頁。 2. 教師提問：根據我們記錄於課本統計圖上，家鄉的「氣溫」、「雨量」和「風速」的月平均統計數據說說看，家鄉的氣候特徵是什麼？			
第五週	一、家鄉的地形與氣候 3. 地形、氣候與生活	3	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。 社-E-B1 透過語言、文	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。 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。	1. 知道家鄉各種地形、氣候與居民生活之間的關聯。 2. 了解人們會因應地形、氣候因素發展出不同的生活智慧。 3. 從「農產	<b>第一單元家鄉的地形與氣候</b> <b>第 3 課地形、氣候與生活</b> <b>【活動 1】地形、氣候與農作物</b> (一)引起動機 1. 教師提問：在不同季節到市場買菜，看到的農作物會完全一樣嗎？ 2. 教師引導：這一課我們將分別探討農作物、建築及觀光等面向，和家鄉地形與氣候的關聯。 (二)閱讀與討論 1. 觀察第 20 頁的情境漫畫，為什麼新竹縣新埔鎮的市場，很多攤販都在賣柿餅？	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	<b>【資訊教育】</b> 資 E2 使用資訊科技解決生活中簡單的問題。 <b>【閱讀素養教育】</b> 閱 E5 發展檢索資訊、獲得資訊、整合資訊的數位閱讀能力。	

		<p>字及圖像符號，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>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>3c- II - 1 聆聽他人的意見，並表達自己的看法。</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。</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>品」、「建築」、「旅遊」等面向，察覺地形、氣候對生活的影響。</p> <p>4. 學習從生活事件的變化，察覺氣候對生活的影響。</p>	<p>2. 地形與氣候會如何影響家鄉的農作物？</p> <p>(二)探究與發表</p> <p>1. 引導學生運用中央氣象署網站，查詢臺灣的月平均日照時數，比較北部和中南部的日照時數差別。</p> <p>◎教師提問：</p> <p>(1)臺北市、臺中市和高雄市的年平均日照時數分別是多少？</p> <p>(2)根據以上觀察，我們可以得出什麼結論？</p> <p>2. 引導學生分組運用網路，查詢新竹秋冬兩季乾燥強風的成因。</p> <p>◎教師提問：說說看，新竹秋冬兩季乾燥強風的成因是什麼？</p> <p>(四)教師統整</p> <p>這一節課幫助我們認識，家鄉的地形與氣候會對農作物造成什麼影響，居民也會適應地形與氣候，創造出在地特有的農產品。</p> <p>【活動 2】地形、氣候與建築</p> <p>(一)引起動機</p> <p>◎教師提問：你曾在家鄉看過哪些建築型態？</p> <p>(二)觀察與討論</p> <p>1. 在多雨、日照強，且人口密集的平原，居民會如何因應氣候特色，設計建築？</p> <p>2. 冬天的基隆氣候又溼又冷，居民會如何因應？</p> <p>(三)探究與發表</p> <p>1. 引導學生觀察蘭嶼、臺東月平均風速統計</p>			
--	--	---	--	---	--	---	--	--	--

							<p>圖。</p> <p>◎教師提問：</p> <p>(1)你會如何形容蘭嶼、臺東的風速？為什麼？</p> <p>(2)蘭嶼的居民為了適應當地的強風，如何設計建築物？這樣的設計有什麼功能？</p> <p>2. 引導學生觀察颱風登陸臺灣地點統計圖，並運用網路查詢宜蘭厝的設計及功能。</p> <p>◎教師提問：</p> <p>(1)說說看，歷年颱風登陸臺灣的地點，以哪一個縣市的次數最多？</p> <p>(2)宜蘭的居民為了適應當地的地形以及多颱風的氣候特色，在建築上做了哪些特殊設計？這些設計有什麼功能？</p> <p>(四)教師統整</p> <p>這一節課透過觀察家鄉的建築，一起發現居民會因應家鄉的地形與氣候，發展許多生活巧思，造就不同地區的建築特色。</p> <p><b>【活動 3】地形、氣候與觀光</b></p> <p>(一)引起動機</p> <p>◎教師提問：你知道家鄉有哪些觀光活動，和地形或氣候有關係嗎？</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>1. 這四張圖片所代表的分別是什麼季節，各有什麼樣的觀光活動？</p> <p>2. 說說看，這四張圖片的觀光活動，分別如何受到地形與氣候的影響？</p> <p>(三)探究與發表</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>1. 引導學生分組，運用網路查詢家鄉有哪些和地形、氣候有關的觀光活動。</p> <p>2. 教師提問：各組上臺分享，你們找到哪些家鄉和地形、氣候有關的觀光活動？</p> <p><b>【活動 4】氣候變化與生活的調適</b></p> <p>(一)閱讀與討論</p> <p>1. 第 25 頁的圖文中，有哪些現象屬於「異常氣候」？</p> <p>2. 高溫日數逐年增多，可能會對居民的生活造成什麼影響？</p> <p>3. 遇到異常嚴重的乾旱，可能會對居民的生活造成什麼影響？</p> <p>(二)探究與發表</p> <p>◎引導學生分組，運用網路查詢家鄉氣候異常的相關事件，比如新聞報導等。</p> <p>1. 各組上臺分享，你們找到哪些有關家鄉氣候異常的事件？</p> <p>2. 這些氣候異常事件，對家鄉造成什麼傷害？</p> <p>3. 面對這些氣候異常事件，家鄉有哪些應對方法？</p> <p>(三)教師統整</p> <p>近年來，家鄉氣候異常變化。未來，政府和各地居民要持續合作，共同面對氣候變化帶來的挑戰。</p>			
第六週	一、家鄉的地形與氣候 〈玩探究〉水情亮紅燈？	3	社-E-A2 敏覺居住地方的社會、自然與人文環境變遷，關注生	3a-II-1 透過日常觀察與省	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和	1. 探究問題能力的培養；透過日常觀察，家	<b>第一單元家鄉的地形與氣候</b> 〈玩探究〉水情亮紅燈？ ◎水情亮紅燈 (一)發現問題	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	<b>【環境教育】</b> 環 E9 覺知 氣候變遷會



		<p>活問題及其影響，並思考解決方法。</p>	<p>思，對社會事物與環境提出感興趣的問題。</p> <p>3b-II-2 摘取相關資料中的重點。</p>	<p>其居住地方的自然、人文環境相互影響。</p>	<p>鄉的地形與氣候和生活的關係，提出感興趣的問題。</p> <p>2. 透過氣象的各類圖表，探討缺水發生的原因，並提出可能的解決方案。</p>	<p>1. 你聽過「水情亮紅燈」這句話嗎？是什麼意思？</p> <p>2. 什麼是水情燈號？有哪些顏色？代表什麼意義？</p> <p>(二)思考與討論</p> <p>1. 教師提問</p> <p>(1)想了解臺南的供水現況，可以問哪些問題？</p> <p>(2)我們可以利用哪些管道蒐集上述問題的資料？</p> <p>2. 引導學生分組，利用網路查詢降水量及水資源等相關資料，或自行從上述問題中提取關鍵語詞查詢，閱讀後摘取重點，與同學討論、分享。</p> <p>(1)利用中央氣象署網站，蒐集臺南降水量資料。</p> <p>(2)利用水利署網站，了解臺南目前的水情燈號以及鄰近的水庫蓄水情形及河川水位。</p> <p>(3)臺南的主要水庫為曾文、南化及烏山頭水庫主要河川為八掌溪、急水溪、曾文溪和鹽水溪。</p> <p>(4)臺南缺水現象除了與氣候和地形有關外，農業用水需求，以及工業、科技產業頻繁的擴廠，也讓用水量攀升，增加缺水的可能性。</p> <p>(5)為了避免缺水的窘境，居民需要養成節約用水的生活習慣。比如使用省水設備、關緊水龍頭、用洗手的水澆花等；政府單位則積</p>		<p>對生活、社會及環境造成衝擊。</p> <p>環 E10 覺知人類的行為是導致氣候變遷的原因。</p> <p><b>【防災教育】</b></p> <p>防 E1 災害的種類包含洪水、颱風、土石流、乾旱…。</p> <p><b>【生涯規劃教育】</b></p> <p>涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。</p> <p><b>【戶外教育】</b></p> <p>戶 E1 善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或</p>	
--	--	-------------------------	---	---------------------------	--	---	--	---	--

							極推動再生水計畫及水資源回收再利用等相關措施。 (二)教師統整 1. 臺南夏季降水量較多，冬季較少，如果鄰近的水庫及河川在夏季時沒有儲存充足的水資源，到了冬季就容易缺水。 2. 家鄉的水資源是否充足，與當地的地形、氣候有關，也與家鄉居民的生活方式和空間利用有關，當降水量不足或用水量日益增加時，就容易發生缺水的情況。 (四)實作練習：依循課本的步驟，探究自己的家鄉是否有「水情亮紅燈」的情況。		人為)。	
第七週	二、家鄉的產業與創新 1. 家鄉的產業	3	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。 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。	1a-II-2 分辨社會事物的類別或先後順序。	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。	1. 認識不同產業與其特性。 2. 區辨產業之間的差異。 3. 了解製造一項產品需要許多產業的共同合作與努力。	<b>第二單元家鄉的產業與創新</b> <b>第1課家鄉的產業</b> 【活動1】單元頁：預習與猜想 ◎教師提問：觀察第28~29頁的圖文後推測看看，第二單元可能有哪些內容？ 【活動2】家鄉的產業 (一)引起動機 ◎教師提問：推測看看，一瓶罐裝柳丁汁從無到有，需要哪些人的合作？他們要做些什麼？ (二)閱讀與討論 1. 根據圖文內容說說看，一瓶鮮乳從無到有，需要經過哪些步驟？ 2. 為什麼「乳牛照顧」與「榨乳」這兩個步驟，會放在同一張圖片裡？ (三)教師統整 為了方便認識產業和產業間的相互作用，我	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	<b>【性別平等教育】</b> 性E3 覺察性別角色的刻板印象，了解家庭、學校與職業的分工，不應受性別的限制。 <b>【家庭教育課程】</b> 家E8 了解家庭資源的意涵。 家E9 參與家庭消費行動，澄清金錢與物品的價值。	

						<p>們將產業分為「農、林、漁、牧業」、「製造業」及「服務業」，下一節課我們開始認識與探討每一種產業。</p> <p><b>【活動 3】農、林、漁、牧業：和大地交朋友</b></p> <p>(一)引起動機</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 我們平常吃的蔬菜與豬肉，是怎麼來的？</li> <li>2. 農夫與畜牧業者有什麼相同的地方？</li> </ol> <p>(二)閱讀與討論</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師提問：觀察看看，這四張圖片裡的職業，有什麼共同特色？</li> <li>2. 教師統整：這些職業的產物都需要一段時間才能收成，比如農夫種稻要經歷播種、灌溉、噴灑肥料和收割。且這些職業的生產過程大多都需要運用自然資源，而雖然現代養殖的豬和雞等，大多養在室內吃飼料，但這些飼料的原料是玉米和大豆，還是來自大自然。</li> </ol> <p>(三)探究與討論</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 分組討論，並提出分別屬於農業、林業、漁業和畜牧業的職業。</li> <li>2. 雞蛋供應商屬於畜牧業嗎？</li> </ol> <p>(四)教師統整</p> <p>許多學生很容易將農、林、漁、牧業與製造業搞混，至於它們之間有什麼樣的差異，後面會更仔細解說。</p>			
第八週	二、家鄉的產業與創新 1. 家鄉的產業	3	社-E-A1 認識自我在團體中的	1a-II-2 分辨社會事物的類別或先	Ad-II-1 個人透過參與各行各業的	1. 認識不同產業與其特性。	<b>第二單元家鄉的產業與創新</b> <b>第 1 課家鄉的產業</b> <b>【活動 4】製造業：轉動經濟向前行</b>	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	<b>【性別平等教育】</b> 性 E3 覺察性別角色的刻板印

		<p>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-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>	<p>後 順 序。</p>	<p>經濟活動，與他人形成分工合作的關係。</p>	<p>2. 區辨產業之間的差異。</p> <p>3. 了解製造一項產品需要許多產業的共同合作與努力。</p>	<p>(一)引起動機</p> <p>1. 如果你是早餐店的業者，在以前製作饅頭、菜包或肉包之類的麵粉製品比較快，還是現在？為什麼？</p> <p>2. 有哪些機器可以幫忙製作麵粉製品？</p> <p>3. 如果你是個人使用，會買這些機器嗎？</p> <p>4. 為什麼店家會購買這些機器？</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>1. 同學吃過鳳梨酥嗎？鳳梨酥是人工製作的嗎？</p> <p>2. 課本提到，現在的自行車會運用機械手臂製作生產，用機械手臂的好處是什麼？</p> <p>3. 為什麼課本說員工是公司重要資產之一？</p> <p>(三)探究與討論</p> <p>1. 鳳梨酥的主要原料「麵粉」與「鳳梨」，分別來自哪裡？</p> <p>2. 小麥與鳳梨是誰生產的？屬於什麼產業？</p> <p>3. 想想看，有什麼製造業的原料，不是由農、林漁、牧業生產？</p> <p>4. 製造業與農、林、漁、牧業的差別是什麼？</p> <p>【活動 5】服務業：微笑天使、互助合作百業興</p> <p>(一)引起動機</p> <p>◎教師提問：空服員、外送員及公車司機這三種行業，有什麼共同點？</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>1. 擔任空服員需要有什麼樣的專業？</p>	<p>象，了解家庭、學校與職業的分工，不應受性別的限制。</p> <p>【家庭教育課程】</p> <p>家 E8 了解家庭資源的意涵。</p> <p>家 E9 參與家庭消費行動，澄清金錢與物品的價值。</p>	
--	--	--	-------------------	---------------------------	--	---	--	--

						<p>2. 在賣場常見的米果，需要哪些產業的哪些人共同合力製作，才能到達我們手中？</p> <p>(三)探究與討論</p> <p>1. 對於服務業，有句話是「顧客永遠是對的」，你認同這句話嗎？為什麼？</p> <p>2. 舉一個日常生活中經常見到的產品為例，推測看看，這項產品的產銷歷程是什麼？</p> <p>(四)教師統整</p> <p>服務業提供的不僅是服務，更是專業技能。相對的，作為一位消費者也要有正確的觀念與態度，他們都是為我們服務的人，應該尊重且感謝他們。服務業與製造業最大的差別，在於服務業具有個別化的特性，並非大量、統一的生產，所以製造車輛屬於製造業，但是修車師傅則屬於服務業。</p>			
第九週	二、家鄉的產業與創新 2. 翻轉產業新生命	3	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。	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 關注居住地地方社會事物與	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。 Da-II-2 個人生活習慣和方式的選擇，對	1. 當工廠生產的商品與地方產業面臨困境時，應如何學習面對與轉型。 2. 作為一位生產者應如何面對時代潮流，以不同的方式行銷產品，以增加獲利。 3. 當政策因環保而調	<p><b>第二單元家鄉的產業與創新</b></p> <p><b>第2課翻轉產業新生命</b></p> <p><b>【活動1】翻轉產業新生命</b></p> <p>1. 教師提問</p> <p>(1)同學知道這一頁所畫的故事發生在哪裡嗎？</p> <p>(2)這家工廠從西元 1947 年創辦，至今已經七十多年，在西元 1966 年，該工廠生產出臺灣第一枝原子筆。在那個一碗陽春麵只賣 2 元的年代，一枝原子筆卻可以賣 3 元，而且還供不應求，足見這家工廠曾經風光一時，但為何後來這家工廠沒落了？</p> <p>(3)這家工廠用什麼方法解決危機？</p> <p>2. 教師小結：隨著時代的轉變，許多工廠都會面臨經營危機，只有不斷的求新求變，才</p>	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	<p><b>【環境教育】</b></p> <p>環 E16 了解物質循環與資源回收利用的原理。</p> <p><b>【家庭教育課程】</b></p> <p>家 E9 參與家庭消費行動，澄清金錢與物品的價值。 家 E13 熟悉與家庭生活相關的社區資源。</p>

				<p>環境的互動、差異與變遷等問題。</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>環境與社會價值觀有不同的影響。</p>	<p>整，迫使生產者需改變生產型態時，該如何做出因應，以延續工廠生命。</p>	<p>能不被時代淘汰。</p> <p>【活動 2】老牌工廠新生命</p> <p>(一)引起動機</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 同一個商品，用手工製造與用機器製造，哪個成本較高？為什麼？</li> <li>2. 現在還有什麼行業需要很多人力？</li> </ol> <p>(二)閱讀與討論</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 圖片中的月餅是用什麼做的？</li> <li>2. 為什麼業者要將襪子做成月餅造型？本來賣襪子不好嗎？</li> <li>3. 彰化縣社頭鄉為何會有許多襪子工廠倒閉？</li> <li>4. 為什麼過去臺灣可以靠著做雨傘、襪子與鞋子賺許多錢？</li> <li>5. 為什麼有創意、會設計新商品的員工，可能比較受公司重視？</li> </ol> <p>(三)探究與討論</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一個產品要能夠熱銷，需要具備哪些條件？</li> <li>2. 為什麼臺灣有不少需要大量勞力的產業都移到國外去？</li> <li>3. 臺灣勞力密集的產業面臨衰退時，如何翻轉？</li> </ol> <p>【活動 3】地方產業新生命</p> <p>(一)引起動機</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提到金門，各位同學會想到什麼？</li> <li>2. 有吃過這些產品嗎？有什麼心得？</li> </ol> <p>(二)閱讀與討論</p>		
--	--	--	--	---	------------------------	---	---	--	--

						<p>1. 教師提問①</p> <p>(1)金門面積不大，為什麼可以養這麼多牛，且品質不錯，受到市場歡迎？</p> <p>(2)金門的酒糟是怎麼來的？</p> <p>(3)金門的畜牧業者運用酒糟養牛，解決了哪些問題？</p> <p>2. 教師總結：因為高粱酒的熱賣造成了剩餘酒糟的問題，但也因為養牛解決了這個問題，當一個地方產業成功時，除了享受成功的果實之外，更須留意可能造成的後果。</p> <p>3. 教師提問②</p> <p>(1)政府為了使農業升級，做了哪些努力？</p> <p>(2)開發傳統農產品新價值對農業有什麼幫助？</p> <p>(3)發展智慧農業如何提升農業競爭力？</p> <p>(二)探究與討論</p> <p>1. 如果地方產業面臨危機，就此沒落，會造成什麼問題？</p> <p>2. 我們可以如何幫助沒落的地方產業轉型？</p> <p>3. 家鄉還有什麼地方產業曾經繁榮，後來逐漸沒落，但卻又風華再現？</p> <p>【活動 4】創造新商機</p> <p>(一)引起動機</p> <p>1. 各位同學比較常使用哪些網路平臺？</p> <p>2. 為什麼會使用這些網路平臺？</p> <p>(二)閱讀與討論</p> <p>1. 教師提問①</p> <p>(1)為什麼這位創作者要拍這部影片？</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

						<p>(2)為什麼小劍劍要花時間經營 Facebook 社團？</p> <p>(3)為什麼小劍劍選擇自己販賣農產品？</p> <p>(4)超市販賣的米都是大包裝的，為什麼小劍劍要設計成小包裝？</p> <p>(5)為什麼這樣子獲利比較高？</p> <p>2. 教師總結：小包裝的利潤高於大包裝，包裝後的禮物利潤也高於沒有包裝。但是禮物設計要有美感，才能吸引客人購買，這一點小劍劍做得很好，但如何讓人知道？就得靠廣告，透過網路平臺行銷，大多不需要上架費，所以很多人利用這些平臺打廣告，增加產品能見度。</p> <p>3. 教師提問②</p> <p>(1)為什麼要設計 Q 版文昌帝君？</p> <p>(2)為什麼大賣場不再提供免洗餐具？</p> <p>(3)受到政府環保政策衝擊時，免洗餐具廠商可以如何因應？</p> <p>(三)探究與討論</p> <p>◎教師提問：稻米、免洗餐具等，都是我們日常會用到或吃到的物品。課本的例子，廠商透過哪些方法創造新商機？</p> <p>(四)教師統整</p> <p>這一課從工廠、地方產業到日常用品等，舉了許多例子，都在說明沒有產業可以歷久不衰。廠商需要不斷調整銷售策略，物品的設計也需要不斷創新，這樣子在面臨危機時才不會被淘汰。</p>			
第十週	二、家鄉的產業與創新 〈玩探究〉	3	社-E-A2 敏 覺居住地方 的社會、	2a-II-1 關注	Cc-II-1 各地居民的	1. 透過觀察、提問、	<b>第二單元家鄉的產業與創新</b> 〈玩探究〉嗨！外送員	口語評量 觀察評量	<b>【資訊教育】</b>



	<p>嗨！外送員</p>		<p>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>居住地 方社會 事物與 環境的 互動、 差異與 變遷等 問題。 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>生活與 工作方 式會隨 著社會 變遷而 改變。</p>	<p>蒐集資料與 提出觀點， 關注家鄉居 民生活，隨 社會變遷而 產生的改 變。 2. 採取適當 的管道蒐集 可信的資 訊，並能辨 別社會生活 中的事實與 意見。</p>	<p>【活動】嗨！外送員</p> <p>(一)引起動機</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 你們有透過網路平臺訂外送餐點的經驗嗎？你們知道點完餐後是由誰送給你們的嗎？</li> <li>2. 你們覺得照片中的人物，是做什麼的？</li> </ol> <p>(二)思考與討論</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 這幾年外送員的人數，是逐漸增加或減少？</li> <li>2. 關於外送員，你有哪些想進一步探究的問題？</li> <li>3. 可以利用哪些管道蒐集資料，找到答案？</li> <li>4. 彙整蒐集到的資料，形成觀點並與同學分享。 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)為什麼有那麼多人想要當外送員？</li> <li>(2)民國 108 年到 109 年，外送人員突然變多，有什麼特別的原因嗎？</li> <li>(3)什麼情況下會使用外送平臺訂餐？</li> <li>(4)為什麼會出現「外送員」這種工作？</li> <li>(5)「外送員」可能遇到什麼問題？</li> <li>(6)「外送」可能會對我們的生活有什麼影響？</li> </ol> </li> </ol> <p>(三)概念統整</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 觀察外送服務的成長可以發現，除了疫情外，人們的需求，以及科技發達等因素，都會造成產業變遷。</li> <li>2. 當我們對一種新型態的工作產生好奇時，可以從「出現原因」、「工作性質」、「問題與</li> </ol>	<p>態度檢核 實作評量</p>	<p>資 E2 使用 資訊科技 解決生活 中簡單 的問題。</p> <p>【性別平等教育】 性 E3 覺察 性別角色 的刻板印 象，了解 家庭、學 校與職業 的分工， 不應受性 別的限制。</p>	
--	--------------	--	--------------------------------------	--	--	---	--	----------------------	--	--

							影響」等面向思考，再根據自己設定的問題蒐集資料，最後形成對這項產業的觀點。 (四)實作練習 依循課本的步驟，探究一項家鄉的產業，並形成自己的觀點。			
第十一週	三、家鄉的人口 1. 家鄉的人口組成	3	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。 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	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- 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 相關資 料中的	Ca-II- 2 人口 分布與 自然、 人文環 境的變 遷相互 影響。	1. 能透過圖 表認識人口 變化的現 象，理解家 鄉人口年齡 分組的三階 段與家鄉人 口教育程 度、職業類 別的分組。	<b>第三單元家鄉的人口</b> <b>第1課家鄉的人口組成</b> <b>【活動1】家鄉人口的年齡組成</b> (一)引起動機 1. 教師提問：觀察這兩張圖，說說看，你發現了什麼？ 2. 教師引導：這兩張圖在說明被扶養人口與青壯年人口比例不均，會提高青壯年人口的負擔。 (二)閱讀與討論 1. 桃園市的幼年人口在這10年間有什麼變化？這樣可能會造成什麼問題？ 2. 桃園市的老年人口在這10年間有什麼變化？需要注意什麼？ 3. 老年人口較可能由哪一組的人口照顧？ 4. 青壯年人口要照顧的老年人口過多，可能會造成什麼問題？ (三)探究與討論 1. 教師提問 (1)0~14歲的幼年人口，以及65歲以上的老年人口，都屬於較需要照顧的被扶養人口，為什麼？ (2)為什麼15~64歲是主要的工作人口？ (3)目前15~22歲的人多半在做什麼？	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	<b>【資訊教育】</b> 資 E1 認識 常見的資訊 系統。 資 E2 使用 資訊科技解 決生活中簡 單的問題。 資 E3 應用 運算思維 描述問題 解決的方法。	

		<p>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>重點。</p>		<p>2. 教師總結：在過去教育不普及且家中經濟狀況不好時，15 歲的孩童就會開始去「學功夫」幫忙家裡賺錢、減輕負擔。民國 57 年開始九年國民義務教育後，15 歲為國中畢業，可以考慮繼續升學或出外工作。</p> <p>3. 教師提問：以現在而言，15~16 歲可以出外工作嗎？</p> <p>(四)教師歸納</p> <p>1. 家鄉被扶養人口數多、工作人口數少，工作人口壓力就大；反之工作人口數多、被扶養人口數較少，則壓力較小。</p> <p>2. 觀察家鄉人口的年齡組成，可以看出家鄉的發展狀況。</p> <p>【活動 2】家鄉人口的教育程度</p> <p>(一)閱讀與討論</p> <p>1. 上網查詢十五歲以上人口的教育程度分類，共有七類：博士、碩士、大學、專科、高中、國中、國小以下。課本的圖中為什麼只呈現國中及以下、高中職、大學及專科三種教育程度？</p> <p>2. 高雄市這 10 年間的人口教育程度有什麼變化？可能是為什麼？</p> <p>3. 人口教育程度提升，對家鄉有什麼幫助？</p> <p>(二)分組練習</p> <p>1. 進入內政部全國人口資料庫統計地圖網站。</p> <p>2. 查詢自己家鄉的 10 年人口教育程度比較資料。</p>		
--	--	--	------------	--	---	--	--

						<p>3. 家鄉所在縣市的教育程度提升趨勢，與高雄市一樣嗎？速度是更快還是更慢？</p> <p>【活動 3】家鄉人口的職業類別</p> <p>(一)閱讀與討論</p> <p>1. 教師提問</p> <p>(1)課文提到主要的產業分類有哪三種？</p> <p>(2)農、林、漁、牧業的就業人口，在嘉義縣及新北市的比例各是多少？</p> <p>(3)工業及服務業的就業人口，在嘉義縣及新北市的比例各是多少？</p> <p>(4)新北市以什麼產業為主？</p> <p>(5)嘉義縣哪一個產業的就業人口比例，比新北市高很多？</p> <p>(二)分組練習</p> <p>1. 查詢學校所在縣市的人口產業統計數據，並請學生閱讀。</p> <p>2. 教師提問：家鄉縣市各產業的人口比例，與嘉義縣比較接近，或與新北市比較接近，或與兩者都不一樣？討論後說說看。</p>			
第十二週	<p>三、家鄉的人口</p> <p>1. 家鄉的人口組成</p>	3	<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</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>Ca-II- 2 人口 分布與 自然、 人文環 境的變 遷相互 影響。</p>	<p>1. 能透過圖表認識人口變化的現象，理解家鄉人口年齡分組的三階段與家鄉人口教育程度、職業類別的分組。</p>	<p><b>第三單元家鄉的人口</b></p> <p><b>第 1 課家鄉的人口組成</b></p> <p>【活動 1】家鄉人口的年齡組成</p> <p>(一)引起動機</p> <p>1. 教師提問：觀察這兩張圖，說說看，你發現了什麼？</p> <p>2. 教師引導：這兩張圖在說明被扶養人口與青壯年人口比例不均，會提高青壯年人口的負擔。</p> <p>(二)閱讀與討論</p>	<p>口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量</p>	<p>【資訊教育】</p> <p>資 E1 認識常見的資訊系統。</p> <p>資 E2 使用資訊科技解決生活中簡單的問題。</p> <p>資 E3 應用運算思維</p>

		方法。 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。 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。	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 摘取相關資料中的重點。		<p>1. 桃園市的幼年人口在這 10 年間有什麼變化？這樣可能會造成什麼問題？</p> <p>2. 桃園市的老年人口在這 10 年間有什麼變化？需要注意什麼？</p> <p>3. 老年人口較可能由哪一組的人口照顧？</p> <p>4. 青壯年人口要照顧的老年人口過多，可能會造成什麼問題？</p> <p>(三)探究與討論</p> <p>1. 教師提問</p> <p>(1)0~14 歲的幼年人口，以及 65 歲以上的老年人口，都屬於較需要照顧的被扶養人口，為什麼？</p> <p>(2)為什麼 15~64 歲是主要的工作人口？</p> <p>(3)目前 15~22 歲的人多半在做什麼？</p> <p>2. 教師總結：在過去教育不普及且家中經濟狀況不好時，15 歲的孩童就會開始去「學功夫」幫忙家裡賺錢、減輕負擔。民國 57 年開始九年國民義務教育後，15 歲為國中畢業，可以考慮繼續升學或出外工作。</p> <p>3. 教師提問：以現在而言，15~16 歲可以出外工作嗎？</p> <p>(四)教師歸納</p> <p>1. 家鄉被扶養人口數多、工作人口數少，工作人口壓力就大；反之工作人口數多、被扶養人口數較少，則壓力較小。</p> <p>2. 觀察家鄉人口的年齡組成，可以看出家鄉的發展狀況。</p> <p>【活動 2】家鄉人口的教育程度</p>	描述問題解決的方法。	
--	--	---	---	--	--	------------	--

						<p>(一)閱讀與討論</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>上網查詢十五歲以上人口的教育程度分類，共有七類：博士、碩士、大學、專科、高中、國中、國小以下。課本的圖中為什麼只呈現國中及以下、高中職、大學及專科三種教育程度？</li> <li>高雄市這10年間的人口教育程度有什麼變化？可能是為什麼？</li> <li>人口教育程度提升，對家鄉有什麼幫助？</li> </ol> <p>(二)分組練習</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>進入內政部全國人口資料庫統計地圖網站。</li> <li>查詢自己家鄉的10年人口教育程度比較資料。</li> <li>家鄉所在縣市的教育程度提升趨勢，與高雄市一樣嗎？速度是更快還是更慢？</li> </ol> <p>【活動3】家鄉人口的職業類別</p> <p>(一)閱讀與討論</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>教師提問</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>課文提到主要的產業分類有哪三種？</li> <li>農、林、漁、牧業的就業人口，在嘉義縣及新北市的比例各是多少？</li> <li>工業及服務業的就業人口，在嘉義縣及新北市的比例各是多少？</li> <li>新北市以什麼產業為主？</li> <li>嘉義縣哪一個產業的就業人口比例，比新北市高很多？</li> </ol> <p>(二)分組練習</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							1. 查詢學校所在縣市的人口產業統計數據，並請學生閱讀。 2. 教師提問：家鄉縣市各產業的人口比例，與嘉義縣比較接近，或與新北市比較接近，或與兩者都不一樣？討論後說說看。			
第十三週	三、家鄉的人口 〈玩探究〉彰化縣的人口危機	3	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。	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。 3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。	Ca-II-2 人口分布與自然、人文環境的變遷相互影響。	1. 透過案例分析，了解人口分布與家鄉生活環境之間的關係。 2. 透過觀察與實作探究，關注家鄉居民遷出的問題，並思考解決方法。	<b>第三單元家鄉的人口</b> <b>〈玩探究〉彰化縣的人口危機</b> <b>【活動】彰化縣的人口危機</b> (一)發現問題 1. 為什麼彰化縣可能沒辦法升格為直轄市？ 2. 從報導可以發現，彰化縣的人口有什麼變化？ (二)思考與討論 1. 根據上述你察覺到的現象，可以提出哪些問題？ 2. 參考報導及戶政司資料，針對「彰化縣的人口為什麼會逐年減少？」這個問題，形成初步的看法。 3. 從彰化縣人口變少的原因，進一步用「為什麼」提出可以探究的問題。 4. 可以利用哪些管道蒐集資料？ 5. 居民在選擇居住地方時，會考慮哪些因素？ 6. 彙整分析蒐集到的資料，你認為為什麼彰化縣會有這麼多人遷出？ 7. 要能滿足居民對住的需求，居民才會願意留下來。所以，彰化縣政府可以做些什麼？ (1)增加工作機會方面，彰化縣政府可以做什麼？	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	<b>【閱讀素養教育】</b> 閱 E2 認識與領域相關的文本類型與寫作題材。 閱 E6 發展向文本提問的能力。 <b>【家庭教育課程】</b> 家 E9 參與家庭消費行動，澄清金錢與物品的價值。	

							<p>(2)增加教育資源方面，彰化縣政府可以做什麼？</p> <p>(3)改善交通方面，彰化縣政府可以做什麼？</p> <p>(4)除了以上，彰化縣政府還可以做什麼？</p> <p>(三)概念統整</p> <p>1. 受到工作及就學機會、交通便利性等因素影響，彰化縣的人口持續下降。要改變現況，或許可以從第二單元所學的「家鄉的產業創新」著手。</p> <p>2. 當居民對於生活環境的需求無法被滿足時，就會選擇移出。政府在面臨大量人口移出時，就要提供可以滿足居民需求的方法，才能留住居民，甚至吸引其他人口入住。</p> <p>(四)實作練習：依循課本的步驟，探究家鄉人口的現況，並形成自己的觀點。</p>			
第十四週	<p>四、多元文化與願景</p> <p>1. 家鄉的古早味</p>	3	<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-B3 體 驗生活中 自然、族</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>2b-II- 2 感受 與欣賞 不同文 化的特 色。</p>	<p>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</p>	<p>1. 能認識不同族群的傳統住居特色，並探究住居特色的成因。</p> <p>2. 能認識不同族群的特色飲食文化、服飾文化，並探究文化形成之原因。</p>	<p><b>第四單元多元文化與願景</b></p> <p><b>第1課家鄉的古早味</b></p> <p><b>【活動1】單元頁</b></p> <p>(一)引起動機</p> <p>1. 教師提問：這個單元，我們要跟著小南一家人一起，體驗生活中的文化。首先他們在新北市三峽老街看到了什麼？</p> <p>2. 教師講述：他們一家人在老街看到的飲食、建築及服飾，都有著豐富的文化，現在讓我們一起來認識這些生活中的文化。</p> <p><b>【活動2】傳統的住居</b></p> <p>(一)引起動機</p> <p>1. 分組到圖書館或使用網路，查詢傳統住居資料。</p>	<p>口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量</p>	<p><b>【原住民族教育】</b></p> <p>原 E6 了解並尊重不同族群的歷史文化經驗。</p> <p><b>【多元文化教育】</b></p> <p>多 E4 理解到不同文化共存的事實。</p> <p>多 E6 瞭解各文化間的</p>	



		<p>群與文化之美，欣賞多元豐富的環境與文化內涵。</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> <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>		<p>解、尊重與保護，並避免偏見。</p> <p>Ba-II-1 人們對社會事物的認識、感受與意見有相同之處，亦有差異性。</p>	<p>2. 教師提問：你們也曾在哪裡看過紅磚建築嗎？</p> <p>(二)閱讀與討論①</p> <p>1. 分組討論：將查詢到的傳統住居資料，整理在習作第 20 頁的表格中。</p> <p>2. 小組發表：各組分享整理結果。</p> <p>(三)閱讀與討論②</p> <p>1. 教師提問：先民設計住居時，會考慮哪些因素？</p> <p>2. 分組討論：閱讀、整理資料，找出共通點，並思考先民在設計住居時還會考慮哪些因素。</p> <p>3. 小組發表：依討論結果發表，比如考慮生活需求、宗教信仰、就地取材、氣候等因素。</p> <p>(四)總結活動：探究先民設計住居時考量的因素、住居的格局分布等，就能認識背後的文化。</p> <p><b>【活動 3】豐富的米食文化</b></p> <p>1. 教師提問</p> <p>(1)課本第 60 頁小南爸爸想吃的草仔粿和粿條，是用什麼做成的？</p> <p>(2)粿條、竹筒飯、草仔粿、小米糕及米粉等，都是米食，在外型上有什麼不同？</p> <p>(3)米食為什麼會有不同的樣貌？</p> <p>2. 教師統整：想要從飲食了解文化，可以查找資料，探究飲食的由來或意義，許多文化都藏在其中。</p>		<p>多樣性與差異性。</p> <p><b>【閱讀素養教育】</b></p> <p>閱 E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略。</p> <p><b>【家庭教育課程】</b></p> <p>家 E13 熟悉與家庭生活相關的社區資源。</p>	
--	--	---	--	---	---	--	--	--

						<p><b>【活動 4】自然的料理方式</b></p> <p>(一)閱讀與討論</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 居住地靠山或靠海的原住民族，在飲食方面有什麼差異？</li> <li>2. 原住民族有哪些不同的烹煮方式？這些烹煮方式有什麼共同特色？</li> </ol> <p>(二)教師統整：認識這些豐富的飲食，可以幫助我們了解，居民的生活環境、需求與場合等因素，都可能影響飲食的樣貌與特色。</p> <p><b>【活動 5】獨特的服飾</b></p> <p>(一)引起動機</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師提問：小南一家人在三峡老街看到了藍染展示中心，我們先從字面思考，什麼是藍染？</li> <li>2. 教師引導：看到陌生語詞時，我們可以先運用一些技巧，猜測詞意。初步理解後，再查詢資料深入了解。就像把藍染的「藍」和「染」拆開思考，其實就已經猜測到這個詞的意思。</li> </ol> <p>(二)閱讀與討論①</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師提問 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)「藍染」是哪一個族群製作服飾的技術？</li> <li>(2)「藍染」的製作過程是什麼？</li> <li>(3)為什麼要用藍布製作衣物？</li> </ol> </li> <li>2. 教師統整：客家族群以前多居住在山區，藍染所使用的植物也生長在山區，他們就地取材，製作出符合需求的藍染服飾。現在，藍染技術依然被用在製作服飾上，另外還用</li> </ol>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							來製作像是背包、鉛筆盒等文創商品。 (三)閱讀與討論② 1. 教師引導：分組討論，將泰雅族的編織技術、原料及服飾特色等，整理成表格。 2. 小組發表：依據小組討論內容呈現。 3. 教師提問：除了泰雅族以外，家鄉的原住民族還有許多傳統特色服飾，大家還知道哪些原住民族的傳統特色服飾？ (四)教師統整：在這一課，我們由小南一家人逛老街的所見所聞，包含飲食、住居和服飾等，認識了許多家鄉的傳統文化。其實，關於生活中的許多人、事、物，如果我們願意提出疑問，並且深入探究、查詢資料，就可以發現生活處處是文化。			
第十五週	四、多元文化與願景 2. 家鄉文化的變遷	3	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。 社-E-B3 體 驗生活中 自然、族 群與文化 之美，欣	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- 1 體認 人們對 生活事 物與環 境有不	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	1. 從生活中 觀察各式文 化的變遷現 象，比較其 異同之處， 並探究文化 變遷的原因 及歷程。 2. 體會文化 變遷所帶來 的挑戰，學 習尊重不同 的想法。	<b>第四單元多元文化與願景</b> <b>第2課家鄉文化的變遷</b> <b>【活動1】情境頁</b> 1. 教師提問 (1)觀察情境中的上圖與下圖，你看到哪些相同和不同的地方？ (2)你還聽說過哪些早期和現在不同的地方？ 2. 教師統整：家鄉的文化隨著時間而改變，這些改變由許多因素造成。比如社會發展、時代變遷、技術進步、觀念更新、環境議題等，都讓我們的文化呈現更豐富多元的樣貌。 <b>【活動2】從手工到量產的服飾</b> (一)閱讀與討論 1. 我們現在穿著的衣服和早期有什麼不同？ 2. 早期的服裝大多是如何製作的？	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	<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。 <b>【多元文化教育】</b> 多 E4 理解 到不同文化 共存的事 實。 多 E6 瞭解 各文化間的 多樣性與差 異性。	

		<p>賞多元豐富的環境與文化內涵。</p> <p>社-E-C2 建立良好的 interpersonal 關係，養成尊重差異、關懷他人及團隊合作的態度。</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>	<p>同的感受，並加以尊重。</p> <p>2b-II-2 感受與欣賞不同文化的特色。</p>	<p>護，並避免偏見。</p> <p>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。</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>3. 播放手工訂製西裝影片並提問：手工訂製的服飾從開始製作到成品，需要經過哪些過程？</p> <p>4. 服飾從手工到量產的原因是什麼？</p> <p>5. 播放成衣廠製衣影片並提問：成衣廠製作衣服的步驟有哪些？</p> <p>6. 早期與現在的服飾製作，各有什麼優點和缺點？</p> <p>(一)教師統整：透過參考影片引導學生了解，現今人工智慧時代下的成衣廠，有什麼樣的改變與新趨勢，並以「家鄉的文化一直在變遷」為總結，讓學生明白時代背景如何影響家鄉的文化與生活。</p> <p>【活動3】從傳統到創新的節慶樣貌、從實體到結合數位的休閒活動</p> <p>(一)引起動機</p> <p>◎教師提問：以前的元宵節和現在的元宵節，有什麼相同和不同的地方？</p> <p>(二)閱讀與討論①</p> <p>1. 教師提問</p> <p>(1)家鄉早期與現今慶祝元宵節的方式以及意義，有什麼不同？</p> <p>(2)早期與現今的客家義民祭，在慶祝方式和意義上有什麼相同或不同？</p> <p>2. 教師統整：現今，有許多節慶活動在融入新的元素後，呈現出與早期不同的樣貌，同時也有文化傳承與保留的意義。</p> <p>(三)閱讀與討論②</p>		<p><b>【閱讀素養教育】</b></p> <p>閱 E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略。</p> <p><b>【家庭教育課程】</b></p> <p>家 E13 熟悉與家庭生活相關的社區資源。</p> <p><b>【性別平等教育】</b></p> <p>性 E13 了解不同社會中的性別文化差異。</p>	
--	--	---	---	--	--	--	--	--

						<p>1. 影片中青少年的休閒活動，與你們現在的休閒活動有什麼不同？</p> <p>2. 為什麼早期與現在的休閒活動會不同？</p> <p>(四)教師統整：生活型態改變、科技進步等，都是文化變遷的因素，但有些文化並未被取代，而是以不同的形式存在於生活中，希望大家也能試著從生活中觀察、發現文化的變遷。</p> <p><b>【活動 4】變遷社會中的價值觀、文化變遷帶來的挑戰</b></p> <p>(一)引起動機</p> <p>◎引導學生觀看「拋開成見不歧視，職場就業憑本事」影片。</p> <p>1. 影片中哪個人的職業讓你最感到驚訝？為什麼？</p> <p>2. 為什麼現在的社會常常提倡性別平等？</p> <p>(二)閱讀與討論①</p> <p>1. 大家知道有哪些關於性別的刻板印象嗎？</p> <p>2. 為什麼會有這些刻板印象？</p> <p>3. 文化變遷的過程中，除了新觀念取代傳統觀念外，可能還有哪些情況？</p> <p>4. 運用網路查詢看看，家鄉還有哪些傳統觀念如今轉變為新觀念？為什麼？</p> <p>(三)閱讀與討論②</p> <p>1. 從圖文中，你看出哪些文化變遷所帶來的挑戰？</p> <p>2. 為什麼不是所有人都能接受新觀念？</p> <p>3. 運用網路查詢看看，針對「原住民族狩獵</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

							文化」的議題，原住民族與動物保護團體，分別有什麼不同的看法？ (四)教師統整：文化變遷是社會發展必經的過程，然而不是所有人都能接受文化變遷。新舊文化的接觸，可能產生替代、共存或是衝突，如何溝通、協調及平衡，是家鄉居民的共同責任。			
第十六週	四、多元文化與願景 3. 家鄉的現今風貌	3	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。 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。 社-E-C2 建 立良好的 人際互動	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 化的特 色。 2c-II- 1 省思 個人的 生活習 慣與在 群體中 的角色 扮演尊 重人我 差異，	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。 Af-II- 1 不同 文化的 接觸和	1. 能由多元 飲食文化 中，體會不 同文化接觸 之結果。 2. 能由多樣 化的商店型 態中，探究 演變之原 因。 3. 能由生活 中常見的各 式語言，探 究不同語言 對生活的影 響。 4. 能理解家 鄉的異國文 化，並學習 尊重和欣 賞。	<b>第四單元多元文化與願景</b> <b>第3課家鄉的現今風貌</b> <b>【活動1】異國文化的影響——飲食的多元性</b> (一)引起動機 1. 教師提問：：這一課，我們一樣要跟著小南一家人一起體驗生活中的文化。今天，他們在家裡附近的商圈看到了什麼與老街不同的地方？ 2. 教師講述：他們一家人在商圈看到的飲食、商店等，都有著豐富的文化，現在我們一起認識這些文化。 (二)閱讀與討論① 1. 教師提問 (1)除了小南一家人喜愛的異國美食外，你們還知道哪些異國美食？ (2)家鄉為什麼會有這些異國美食？ (3)咖哩口味的水餃是哪些不同文化結合的食物？ (4)想一想，課本提到的珍珠披薩，也是不同文化結合的食物嗎？ (5)家鄉真的有珍珠口味的披薩嗎？它是哪些不同文化結合的食物？ 2. 分組討論：想一想，你還知道家鄉有哪些	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	<b>【多元文化教育】</b> 多 E4 理解 到不同文化 共存的事 實。 多 E6 瞭解 各文化間的 多樣性與差 異性。 <b>【閱讀素養教育】</b> 閱 E3 熟悉 與學科學 習相關的 文本閱讀 策略。 <b>【家庭教育課程】</b> 家 E13 熟 悉與家庭 生活相關 的社區資 源。	

		<p>關係，養成尊重差異、關懷他人及團隊合作的態度。</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>	<p>避免對他人產生偏見。</p>	<p>交流，可能產生衝突、合作和創新，並影響在地的生活與文化。</p> <p>Ba-II-1 人們對社會事物的認識、感受與意見有相同之處，亦有差異性。</p>	<p>不同文化結合的食物？是什麼文化？將討論結果寫在白板上，與同學們分享。比如豬血糕披薩、米漢堡等。</p> <p>3. 小組發表：依據討論結果呈現。</p> <p>(三) 閱讀與討論②</p> <p>1. 分組討論：這一課飲食的多元性和第 1 課豐富的飲食，內容有什麼不同？和組員討論後，將結果寫在小白板上。</p> <p>2. 小組發表：將討論結果呈現。</p> <p>(四) 教師統整</p> <p>依據小組發表，引導學生發現第 1 課豐富的米食文化，探討米食的特色，代表著同種類食物中的樣貌多元；第 3 課飲食的多元性，則著重於探討不同文化結合的口味，代表著食物種類的多元，都能呼應單元標題的「多元文化」。</p> <p>【活動 2】異國文化的影響——商店型態的多樣化、多元語言的融合與共存</p> <p>(一) 引起動機</p> <p>◎教師提問：同學們平常會在什麼商店購物？通常會買什麼？</p> <p>(二) 閱讀與討論①</p> <p>1. 教師提問</p> <p>(1) 現在的便利商店會提供哪些服務？</p> <p>(2) 早期的雜貨店會提供哪些服務？</p> <p>2. 分組討論：現在的便利商店與早期的雜貨店，以及傳統市場和超級市場有什麼不同的特色？</p>	<p>【性別平等教育】</p> <p>性 E13 了解不同社會中的性別文化差異。</p>	
--	--	--	-------------------	---	---	--	--

						<p>3. 小組發表：依據討論結果呈現。</p> <p>4. 教師統整：現代的便利商店提供多元的服務；早期的雜貨店只有販賣商品，但同時也是社區居民閒聊的據點。傳統市場販賣許多生鮮食品，而且具有人情味；超級市場能一次買齊食品和生活用品。現在還有東南亞商店，販售當地的食品 and 雜貨，商店型態多樣化。</p> <p>(三) 閱讀與討論②</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在生活中，你曾經學過或聽過哪些外語？</li> <li>2. 除了課本介紹的「巴士」、「沙嗲」等，你還看過哪些外來語？</li> <li>3. 我們還可以從生活中的哪些方面，感受到家鄉受異國文化的影響？</li> </ol> <p>(四) 教師統整</p> <p>家鄉的文化會因為與不同文化交流以及時代進步，而有更多元的樣貌，並在生活中不斷形成新的文化。如果能對所有事物保持好奇、探究，就可以發現更多生活中的文化。</p> <p><b>【活動 3】對異國文化的理解與尊重</b></p> <p>(一) 引起動機</p> <p>◎教師提問：同學們曾經在哪裡看過說話口音和我們不同的面孔？</p> <p>(二) 閱讀與討論①</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 為什麼女性穆斯林要戴著頭巾？</li> <li>2. 為什麼要開設有穆斯林友善標誌的餐廳？</li> </ol> <p>(三) 閱讀與討論②</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 分組討論：想一想，除了語言不通，新住</li> </ol>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--



						<p>民或外籍人士還可能遇到什麼問題？我們可以如何幫助他們？將討論結果寫在習作上。</p> <p>2. 小組發表：依據討論結果呈現。</p> <p>3. 教師提問：在生活中，你們看過哪些對於新住民或外籍人士友善的設施？</p> <p>(四)教師統整</p> <p>不同文化影響我們的生活，學習理解、尊重與欣賞，能讓我們的生活更加多元且豐富。</p>			
第十七週	四、多元文化與願景 〈玩探究〉用「你」的角度想一想	3	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。	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。 3b-II-2 摘取相關資料中的重點。	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。 Ba-II-1 人們對社會	<p>1. 了解對於同一個問題，不同立場的人會有不同的想法與感受。</p> <p>2. 學習透過換位思考，用對方的立場來看待事物，做出適當的判斷。</p>	<p><b>第四單元家鄉的多元文化</b></p> <p>〈玩探究〉用「你」的角度想一想</p> <p>【活動】用「你」的角度想一想</p> <p>(一)發現問題</p> <p>1. 看到這張印尼籍移工在臺北車站聚會的照片，你有什麼感受和想法？</p> <p>2. 什麼是「換位思考」？</p> <p>(二)思考與討論</p> <p>1. 教師提問</p> <p>(1)想要探究家鄉的文化變遷，可以問哪些問題？</p> <p>(2)我們可以利用哪些管道蒐集上述問題的資料？</p> <p>2. 引導學生分組，利用網路探究「印尼籍移工在臺灣的生活狀況是什麼樣的？」並從蒐集到的資料中摘取重點。</p> <p>(1)印尼籍移工在臺灣的生活狀況是什麼樣的？</p> <p>(2)了解印尼籍移工在臺灣的生活狀況後說說看，他們為什麼會選擇在臺北車站聚會？</p> <p>(3)印尼籍移工、臺北車站旅客、附近商家和</p>	<p>口語評量</p> <p>觀察評量</p> <p>態度檢核</p> <p>實作評量</p>	<p>【國際教育】</p> <p>國 E1 了解我國與其他國家的文化特質。</p> <p>國 E5 體認國際文化的多樣性。</p> <p>【性別平等教育】</p> <p>性 E6 了解圖像、語言與文字的性別意涵，使用性別平等的語言與文字進行溝通。</p> <p>性 E10 辨識性別刻板的情感表達與人際互動。</p>

					事物的認識、感受與意見有相同之處，亦有差異性。		<p>臺鐵公司，看待這樣的聚會的觀點會一致嗎？如何彼此互相理解，達成「共好」的目標？</p> <p>(三)概念統整</p> <p>我們大多會以「個人觀點」描述一事物，而不是「客觀事實」。這種時候，蒐集不同角度的資料，探究對方身處的情境，便能幫助我們用對方的立場來看同一事物。感受對方的想法，我們的思考也會改變，不會一直堅持自己的想法。這樣的方式稱為「換位思考」，能夠換位思考，才能真正尊重和我們不同的人。</p> <p>(四)實作練習：選擇一項與家鄉文化變遷有關的事件，依循課本的步驟，探究家鄉文化的變遷。</p>			
第十八週	<p>〔探究〕想像家鄉的樣子</p> <p>1. 探究方法 123</p>	3	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。	社-E-A3 探究人類生活相關議	<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</p>	<p>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，從而改變自然環境與人們的生活。</p>	<p>1. 觀察家鄉的現況和需要，運用資訊與想像力，創造出未來家鄉可能的樣貌。</p> <p>2. 與同儕合作蒐集和整理資料，進行探究與想像，展現對家鄉的關懷。</p> <p>3. 與家人、</p>	<p>〔探究〕想像家鄉的樣子</p> <p>【活動 1】運用實例教學①</p> <p>(一)引起動機</p> <p>1. 教師利用課本第 84 頁情境圖來提問：你聽過「太空旅遊」嗎？人們真的能到外太空旅遊嗎</p> <p>2. 教師提問：你曾經實際搭乘、看過，或聽說過無人駕駛的汽車嗎？對於沒有司機駕駛車輛這件事，你有什麼看法？你敢搭乘自駕公車嗎？為什麼？</p> <p>3. 教師說明：我們在四年級上學期探究家鄉生活時發現，家鄉的環境會隨著時間有所改變。同樣的道理，家鄉從現在到未來，會不會有變化？你希望家鄉變成什麼樣子？想像</p>	<p>口語評量</p> <p>觀察評量</p> <p>態度檢核</p> <p>實作評量</p>	<p>【人權教育】</p> <p>人 E4 表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。</p> <p>【環境教育】</p> <p>環 E6 覺知人類過度的物質需求會對未來世代</p>

		<p>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-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-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>	<p>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>3c-II-2 透過同儕合作進行體驗、探究與實作。</p> <p>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。</p>		<p>學校師生或社區民眾分享解決未來家鄉問題的多樣化提案。</p>	<p>一下你站在 20 年後的家鄉，眼前看到了什麼景象？</p> <p>(二)閱讀討論與實作</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師提問：為什麼要想像家鄉的未來？</li> <li>2. 教師說明。</li> <li>3. 翻閱課本前幾個單元，想一想，家鄉在環境、氣候、產業、人口等方面，可能面臨哪些問題？</li> <li>4. 教師引導：如何有根據的想像家鄉的未來，讓創造力有方向可循？我們一起來分析課本上的「步驟 1 發想：與家鄉未來有關的問題」—桃園市的例子。</li> <li>5. 學生閱讀課本實例，分享個人感想，教師視實際狀況進行補充。依據生活現況→推想問題→拆解問題（將核心議題分為幾個具體的小問題）→挑選一個具體問題作為探究的重點。</li> </ol> <p>(三)概念統整</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 無論是從過去到現在或從現在到未來，家鄉的生活環境都可能隨著時間變遷。我們可以運用「探究方法 123」，循序漸進的以家鄉現況為起點，利用探究的方法想像家鄉未來樣貌。</li> <li>2. 想像家鄉的未來，不是預測未來，而是根據家鄉的現況、變遷趨勢和需求，運用想像力創造出我們想要的未來模樣，然後努力去實現。</li> <li>3. 進行探究時，可以用「拆解問題」的方法</li> </ol>		<p>造成衝擊。</p> <p>環 E15 覺知資源過度利用會導致環境汙染與資源耗竭的問題。</p> <p><b>【資訊教育】</b></p> <p>資 E3 應用運算思維描述問題解決的方法。</p> <p><b>【閱讀素養教育】</b></p> <p>閱 E10 能從報章雜誌及其他閱讀媒材中汲取與學科相關的知識。</p>	
--	--	--	---	--	-----------------------------------	--	--	--	--

						<p>使核心議題簡化為較具體的問題，以引領後續的資料蒐集和問題解決。</p> <p><b>【活動 2】運用實例教學②</b></p> <p>(一)引起動機</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師引導學生回想第一節課學習的重要概念。</li> <li>2. 學生舉手發言分享，教師視實際狀況進行補充。</li> </ol> <p>(二)閱讀討論與實作</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生閱讀「步驟 2 統整：運用資訊想像未來發展」之後，教師提問：可以使用哪些方法蒐集資料，以了解桃園市的現況、困境或發展優勢作為想像未來的基礎？</li> <li>2. 應用課本實例作為學習材料提問。 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)桃園市的工廠愈來愈密集，排放的廢氣愈來愈多，該怎麼辦？</li> <li>(2)教師引導：除了運用既有的知識之外，解決問題時，需先蒐集可信的資料，分析問題背後的成因及發展趨勢，了解可用的資源，再針對問題癥結點研擬對策。</li> <li>(3)實作練習：學生使用圖書館資源、行動載具或網路，查找桃園市空氣汙染的背景資料，自訂關鍵詞或以「回收廢氣」、「廢氣再利用」等語詞搜尋處理廢氣的新興科技，以激發更多聯想與解決方案。</li> </ol> </li> <li>3. 學生創意發想： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)引導學生從第 3 單元「翻轉產業新生命」的角度來思考，運用「如果……，會如</li> </ol> </li> </ol>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

						何？」的句型，想像桃園市未來可能的發展。 (2)學生使用上述句型，依探究方向替換刪節號中的語詞。 (3)讓思考可見：學生依個人填入的語詞簡單查詢資料後，想像桃園市未來發展的具體樣貌用圖像、符號或文字記錄下來。 (二)概念統整 1. 我們可以用「如果……，會如何？」的句型，替換問題中的關鍵語詞，來創造各種未來想像的可能性。 2. 進行探究時，蒐集和閱讀資料不僅能找到適宜的答案，也能促發思考和想像力，讓我們富有創意。			
第十九週	〔探究〕想像家鄉的樣子 1. 探究方法 123	3	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。 社-E-A3 探 究人類生 活相關議 題，規劃	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	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 境與人 們的生 活。	1. 觀察家鄉 的現況和需 求，運用資 訊與想像 力，創造出 未來家鄉可 能的樣貌。 2. 與同儕合 作蒐集和整 理資料，進 行探究與想 像，展現對 家鄉的關 懷。 3. 與家人、 學校師生或	〔探究〕想像家鄉的樣子 【活動 3】運用實例教學③ (一)引起動機 1. 教師引導學生回想第二節課學習的重要概念。 2. 學生舉手發言分享，教師視實際狀況進行補充。 (二)閱讀討論與實作 1. 引導學生觀察課本「步驟 3 分享：邀請大家關注家鄉」的圖片，提問：這幾張圖片想表達什麼概念？傳達出什麼樣的未來想像？說說看。 2. 實作與討論：比對課本圖片與自己前一節課記錄下來的未來想像，有什麼異同之處？和同組同學討論，發想更多元的可能性。	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	【人權教育】 人 E4 表達 自己對一個 美好世界的 想法，並聆 聽他人的想 法。 【環境教育】 環 E6 覺知 人類過度的 物質需求會 對未來世代 造成衝擊。

		<p>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-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-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>	<p>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>3c-II-2 透過同儕合作進行體驗、探究與實作。</p> <p>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。</p>		<p>社區民眾分享解決未來家鄉問題的多樣化提案。</p>	<p>3. 教師提問：課文提到哪幾種表達想法的方式？還有沒有其他方式可以傳達對家鄉未來的想像？</p> <p>4. 教師說明：如果能將探究家鄉未來樣貌的成果和家人、學校師生或社區居民分享，可以學到更多，也能引發大家對家鄉社會事物與環境的關懷，凝聚共識，共創美好的未來家園。</p> <p>(二)概念統整</p> <p>1. 分享探究家鄉未來樣貌的歷程和結果，可以學到更多，也能激發大眾的好奇心，吸引更多人一同關注家鄉未來的發展。</p> <p>2. 完成探究後要自我檢討，保留優點，改進缺點就能持續進步。</p> <p>【活動 4】換你做做看：想像家鄉的樣子①</p> <p>(一)引起動機</p> <p>1. 教師提問，引導學生回想第一至三節課學習的重要概念。</p> <p>2. 學生舉手發言分享，教師視實際狀況進行補充。</p> <p>(二)小組討論與實作</p> <p>1. 全班學生分成數個小組，每組約 3~4 人。</p> <p>2. 各組學生依照學習單的引導，將家鄉縣市名稱寫在九宮格中間的黑色方框裡。</p> <p>3. 引導學生善用課本前五個單元的資訊，輔以六何法提問，找出家鄉可能面臨的問題或可供發展的資源，再選擇 1~2 個小組成員</p>		<p>環 E15 覺知資源過度利用會導致環境汙染與資源耗竭的問題。</p> <p>【資訊教育】</p> <p>資 E3 應用運算思維描述問題解決的方法。</p> <p>【閱讀素養教育】</p> <p>閱 E10 能從報章雜誌及其他閱讀媒材中汲取與學科相關的知識。</p>	
--	--	--	--	--	------------------------------	---	--	---	--

							共同關心的核心議題，橫向記錄在表格①當中。 拆解問題：先將核心議題分成幾個比較具體、有情境脈絡的小問題，再從中挑選1~2個比較重要且值得探究的具體問題，寫在核心議題後方的表格②當中。 (二)各組進度分享 1. 各組推派一位同學，分享家鄉未來想像的探究方向。 2. 其他組別輪流給予鼓勵與建議。			
第二十週	〔探究〕想像家鄉的樣子 1. 探究方法 123	3	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。 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	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。	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 境與人 們的生 活。	1. 觀察家鄉的現況和需要，運用資訊與想像力，創造出未來家鄉可能的樣貌。 2. 與同儕合作蒐集和整理資料，進行探究與想像，展現對家鄉的關懷。 3. 與家人、學校師生或社區民眾分享解決未來家鄉問題的多樣化提案。	〔探究〕想像家鄉的樣子 【活動5】換你做做看：想像家鄉的樣子② (一)引起動機 1. 教師提問，引導學生回想第四節課的學習進度。 2. 學生舉手發言分享，教師視實際狀況進行補充。 (二)小組討論與實作 1. 各組學生依據探究問題，善用學過的方法蒐集資料。 2. 小組成員分工合作取得資訊，閱讀並與同伴分享。在使用資訊的過程中，盡可能加上天馬行空的想像，再將點子記錄下來。 3. 教師課間巡視，與學生互動討論，鼓勵各組以家鄉現況為基礎，有根據的發想。引導學生說說看，20年後的家乡是什麼樣子？再用圖畫或文字記錄下來。 (三)各組進度分享 1. 各組推派一位同學，分享蒐集到的資料內	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	【人權教育】 人E4 表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。 【環境教育】 環E6 覺知人類過度的物質需求會對未來世代造成衝擊。 環E15 覺知資源過度利用會導致環境汙染與資	

		<p>情境變化，持續調整與創新。</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-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>	<p>3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。</p> <p>3c-II-2 透過同儕合作進行體驗、探究與實作。</p> <p>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。</p>		<p>容、引發的創意點子，以及自主探究的進度。</p> <p>2. 其他組別輪流給予鼓勵與建議。</p> <p><b>【活動 6】換你做做看：想像家鄉的樣子③</b></p> <p>(一)引起動機</p> <p>1. 教師提問，引導學生回想第五節課的學習進度。</p> <p>2. 學生舉手發言分享，教師視實際狀況進行補充。</p> <p>(二)小組討論與實作</p> <p>1. 各組學生完成「家鄉未來想像」。</p> <p>2. 審視探究問題與解決方案之間的邏輯，依合理性進行調整。</p> <p>3. 完成後，小組討論成果發表的形式，進行練習。</p> <p>(三)探究成果分享與檢核</p> <p>1. 各組可採用繪製海報、製作簡報、撰寫文章、口頭報告、戲劇等方式分享探究成果，呈現家鄉未來可能的樣貌。</p> <p>2. 其他組別輪流給予鼓勵與建議。</p> <p>3. 反思並填寫自我檢核表。</p>		<p>源耗竭的問題。</p> <p><b>【資訊教育】</b></p> <p>資 E3 應用運算思維描述問題解決的方法。</p> <p><b>【閱讀素養教育】</b></p> <p>閱 E10 能從報章雜誌及其他閱讀媒材中汲取與學科相關的知識。</p>
--	--	---	--	--	--	--	--

註 1：請於表頭列出第一、二學期，屬於一、二、三、四、五或六年級(113 學年度已全數適用新課綱)，以及所屬學習領域（語文、數學、社會、自然科學、藝術、綜合活動、健康與體育）。

註 2：議題融入部份，請填入法定議題及課綱議題。

註 3：「學習目標」應結合「學習表現」（動詞）與「學習內容」（名詞），整合為學生本單元應習得的學科本質知能。

註 4：「學習表現」與「學習內容」需呈現領綱完整文字，非只有代號。



註 5：議題融入應同時列出實質內涵，而非只有代號或議題名稱(請參考教育部議題融入說明手冊)。例如：性別平等教育 性 E5 認識性騷擾、性侵害、性霸凌的概念及其求助管道。

註 6：法律規定教育議題如於領域課程融入，其實質內涵之填寫請參考以下文件

1. 環境教育：請參考環境教育議題實質內涵
2. 性別平等教育：請參考性別平等教育實質內涵
3. 性侵害犯罪防治課程：請參考性別平等教育實質內涵-E5
4. 家庭教育課程：請參考家庭教育實質內涵
5. 家庭暴力防治課程：請填寫「融入家庭暴力防治」即可

註 7：請以上下學期各 20 週規劃本年度課程。