貳、各年級各領域課程計畫(部定課程)

嘉義縣大林鄉鎮三和國民小學 113學年度第一學期六年級普通班社會領域課程計畫(表 10-1)

設計者: 六年級教學群

第一學期

	孝	校材版本			康軒胤	反第七冊	節,本學期	共(63)節	
	訪	果程目標		2.了解並尊重臺灣3.透過不同面向認4.認識都市與鄉村	不同文化的歷史淵 識戰後臺灣經濟發 的交流及相互影響	,再進一步談到人民受憲法保障的基本權利與義務,建立現代中華民國在臺灣的政治與社會基礎概念。 源與特色,從中了解個人在團體中的角色會隨著社會變遷產生改變,鼓勵個人多探索自我,與他人互信互助。 展與對生活的影響,循序漸進理解隨著經濟發展而漸次改變的生活型態,將歷史與現代生活做連結。 的關係及引發的問題。為了因應自然災害與城鄉問題,政府及民間一起營造合宜的居住環境,迎向永續生活。 共鳴,實際規劃並參與公共事務,讓學生為臺灣的未來共同努力。			
教			學	習重點					跨領
學 單元 電元 名稱 次		學習領域核心素養	學習表現	學習內容	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	域整 劃 無免)
第一週 第單民政的展第課灣民取主由歷為何 一元主治發 1臺人爭民自的程 ?	3	社覺的然境注及並方社解化欣化土題-EE居社與變生其思法上自,賞,及。-EB社與變生其思法上自,賞,及。-C我尊多關全地、文,問響解 3文重元心球敏方自環關題,決 了 與文本議	1b-Ⅲ-3 析物事時脈置 人群所空的義 解 與處間位。	Cb同灣重人臺變Cd同下民權改政向Cd灣治民展的奠Ⅲ時、要物灣遷Ⅲ時,透利革治民Ⅲ人參團,民定□期世事,的。Ⅱ空臺過與,逐主Ⅲ民與體為主基Ⅰ臺界件影歷 1 環灣爭政使漸。2 的及的臺政礎不 的與響史 不境人取治得走 臺政公發灣治。	1.物度的民程2.政解差主與解、對影主得省的不異權應析事學響制來思發同,補用特學,慶不人展族珍的。定、歷覺的易民,群視擁定、歷覺的易民,群視擁	第一單元民主政治的發展 第1課臺灣人民争取民主自由的歷程為何? 【活動一】臺灣人民對戰後政權轉移的期待 (1)教師請學生曰想生活中是否曾經看過候選人的競選文宣或影片? (2)插放候選人競選影片,再提問為什麼他們需要這麼大賣剛章的宣傳政見成政績? (3)教師詢問學生:你認為臺灣人民是靠什麼方法獲得民主自由及選舉的呢? 2.角色於演——臺灣人民對戰後政權轉移的期待 (1)當日本戰敗離開臺灣後,臺灣人民會怎麼看待新的政權呢? (2)請學生閱讀課本第15頁後,依照角色抽籤討論該角色在當時會有什麼期待?為什麼? (3)教師將自己寫在黑板上,小鈕學生抽籤發一鈕代表一個角色,在小鈕討論後將共識寫在白板上準備發表。 3. 欣賞與思考 (1)諸各租學生依照角色發表看法及理由,發表後將小白板貼於黑板。 (2)教師引導學生思考,清帝國與中華民國會對臺灣人民有什麼不同的影響? (3)教師引導學生思考,清帝國與中華民國會對臺灣人民有什麼不同的影響? (3)教師指放局部從不同觀點提討接收臺灣的短片,觀看完影片後,教師引導學生學生將兩部影片中政府與人民的經歷或態度,以關鍵字整理在筆記本,製作表格。 (4)學生完成表格後,請學生上臺發表自己找出的關鍵字,並說明為什麼會填入這個關鍵字?影片的什麼地方讓你想到這個關鍵字? 4.統整課文重點。 【活動二】受壓迫的臺灣人民與二二八事件的發生 1.引起動機:邀請學生審視回顧自己的表格以及黑板上老師所展示的照片。重新理解臺灣人民與中華民國之間的立場與觀點不同。 2.閱讀與討論:數都引導學生閱讀課本第16頁,並以課本內容,接著書寫前一課的表格,整理關鍵字词。 2.閱讀與討論:教師引導學生閱讀課本第16頁,並以課本內容,接著書寫前一課的表格,整理關鍵字词。 4.統整課文重點。 【活動三】從成嚴到解嚴的民主運動 1.引起動機: (1)教師提問:如果你是當時的執政者,你會怎麼做來穩定國家情勢呢? (2)教師再提問:如果你是當時的執政者,你會怎麼做來穩定國家情勢呢? (2)教師再提問:如果你是當時的執政者,你會怎麼做來穩定國家情勢呢? (2)教師再提問:如果你是當時的執政者,你會怎麼做來穩定國家情勢呢? (2)教師再提問:如果你是當時的執政者,你會怎麼做來穩定國家情勢呢?	口實紙筆評量量	●人E4 表達好,的 人E4 個想他 人的聽。	
第二 第一 民主	3	社-E-A2 敏 覺居住地方 的社會、自	1b-Ⅲ-3 解 析特定人 物、族群與	同時期臺	1.解析特定人 物、事件、制 度對臺灣歷史	第一單元民主政治的發展 第1課臺灣人民爭取民主自由的歷程為何? 【活動四】解嚴後走向和解與爭取民主選舉的行動	口語評量 實作評量 紙筆評量	◎人權教育 人E4 表達自己 對一個美好世	

	政的展第课灣民取主由歷為何治發 1臺人爭民自的程 ?		然境注及並方社解化於化土題與變生其思法上自,賞,及。人遷活影考。一、我尊多關全文,問響解 3 文重元心球環關題,決 了 與文本議	事時間、というでは、というでは、というでは、というでは、というでは、というでは、というでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ	重人臺變Cd同下民權改政向Cd灣治民展的奠要物灣遷Ⅱ時,透利革治民Ⅲ人參團,民定事,的。Ⅱ空臺過與,逐主Ⅲ民與體為主基件影歷 1環灣爭政使漸。2的及的臺政礎與響史 不境人取治得走 臺政公發灣治。	的民程2.政解差主舆。,是有省的不具權應應,以不是人民族珍利。。例如過。參理的民有	1. 引起動機: (1)教師提問成嚴時期人民受委屈無處申冤,解嚴後,人民會如何為自己仲張正義呢? (2)如果你是政府官員,你會用什麼方法來賠償受害者呢? 2. 閱讀與討論: (1)請學生閱讀課本第20頁,並將學生分為三組。 (2)第一組以政府的角度,討論二二八事件及美麗島事件帶給政府的省思;第二組則以人民的角度,思考政府用那些方式可以弭平歷史傷痕;第三組則討論應以什麼態度來面對二二八放假這件事情,並以公開信的方式呈現結果。 (3)教師帶著全班一起審視與省思答案是否合宜。 (3)教師帶著全班一起審視與省思答案是否合宜。 4. 配合關鍵思考 5. 習作配合:教師指導學生完成【第一課習作】。 6. 統整課文重點。 (1)教師引導學生討論「什麼是雜誌?」,並引導學生思考雜誌的功能和作用。 (2)教師展示美麗島雜誌與民主運動 1. 引起動機 (1)教師引導學生討論「什麼是雜誌?」,並引導學生思考雜誌的內容主要與什麼有關? (2) 製飾展示美麗島雜誌的對面照片,請學生觀察並猜猜看這本雜誌的內容主要與什麼有關? (2) 製飾展示美麗島雜誌的對面照片,請學生觀察並猜猜看這本雜誌的內容主要與什麼有關? (2) 製藥與討論 (1)教師引導學生閱讀課本第22~23 頁圖文了解美麗島雜誌對查灣民主運動的影響。 (2)美麗島雜誌社運用哪些方式向民眾推廣民主自由的重要性? (4)你覺得在美麗島雜誌的發刊到中,哪一股話可以展現出雜誌社對言論自由的訴求? (3)美麗島雜誌社運用哪些方式向民眾推廣民主自由的重要性? (4)你覺得在美麗島雜誌的發刊到中,哪一股話可以展現出雜誌社對言論自由的訴求? (5)為什麼成嚴時期,仍有許多人願意冒著風險創辦和購買批判時政的雜誌? (6)多與美麗島事件的人在法庭上發表的言論,可能對當時社會產生哪些影響? (7)方方提問:美麗島事件發生後,激勵更多臺灣人民投入政治改革。想一想,這起事件在臺灣人追求民生的歷程中有什麼意義? 3. 美麗島事件審到過程角色扮演:請學生查詢資料後,扮演審判的法官與被審判的受審者,模擬庭審過程。 4. 統整課文重點。		界的想法, 並
第 三 週	第單民政的展第課主家府人的係何一元主治發 2民國政與民關為?	3	社養活解會與務會尊自的懷與的展上,長習並規公,責重己人自人永。上民習遭範共養任並和權然類續培生理社參 社,護人關境會	1b-Ⅲ-2 理解或的歸納關納 解之祖關納關納關係出 明本祖 明本祖 明本祖 明本祖 明本祖 明本祖 明本祖 明本祖 明本祖 明本祖	AC國可央府不能權共AC家用家會可或與益──政區及,同,力事──權會安秩能傷群。3組為方具功依理。4的護及,增個的我織中政有 公公 國運國社也進人權	1.成的政務權2.策卻個權政的民職家象為有區認民可或,提法人、,人組分政為可或,提法人人。與人人,與人人,與人人,與人人,與人人,與人人,與人人,與人人,與人人,與	第一單元民主政治的發展 第2課民主國家政府與人民的關係為何? 【活動一】人民是民主國家的主人 1.引起動機 (1)教師提醒學生第一課提到的「二二八事件」和「戒嚴」,並詢問學生:你覺得這些事件中,政府的作法是否合理?為什麼? (2)你認為民主國家政府與人民之間該要怎麼相處呢? 2.閱讀與理解 (1)請學生閱讀第24~25頁,理解中央政府與地方政府的職責與關係。 (2)教師可選擇幾個與學生切身相關的重要議題,並請學生以小組為單位選擇議題,試著製作「中央與地方政府分工合作階層圖」,組員先各自設計中央與地方政府各位負責哪些事項。 (3)每個組員以自己設計的階層圖為基礎,進行小組討論,統整出每一組的階層圖。 3.討論與分享 (1)教師請各小組將討論好的階層圖寫在白板上,上臺分享。 (2)教師帶領全班學生欣賞各小組的報告內容,看看內容是否正確,並給予建議和說明。 4.配合關鍵思考 5.統整:中央地方負責法規及全國性事務的訂定地方政府政府分為行政機關與立法機關依照職權各有不同。	口語評量實紙筆評量	 ◎人權教育 人E2 關心周遭 不公平的出改善 善格社会 ◎法治教育 法E8 認識兒少保護。
第四週	第單民政的展第課主家一元主治發 2民國政	3	社養活解會與務會尊自 一E-C1 的,守,事成感維他 時生理社參 社,護人	1b-Ⅲ-2 理解各種事實或社關係, 對關於出其明 對關於出數關係 對關於 對關於 對關於 對關於 對關於 對關於 對關於 對關於	益C-Ⅲ-3 組為了與府不能權共內分地各的並管務-111-4 人C-Ⅲ-4	1. 成的政務權置以也人類解家象為有組分政為有組分政為有組合認民可能以也人或為能體以也人或群體的。 政,害的	第一單元民主政治的發展 第2課民主國家政府與人民的關係為何? 【活動二】政府傾聽民意,維護人民權益 1.引起動機 (1)教師藉由提問,引導學生複習中央政府與地方政府的差異? (2)教師可補充地方行政機關為市政府、各區行政中心,地方立法機關為議會,有各自負責領域的議員聽取行政官員的報告並加以質詢。 2.閱讀與整理 (1)請學生閱讀課本第26、27頁,並請學生思考:每個人的需求和角 色不同,萬一有不符合期待或影響個人權益,可以怎麼辦呢?	口語評量實作評量紙筆評量	 ◎人權教育 人E2 關心周遭 不 公 平 的 事件, 並提出改善 善的想法。 ◎法治教育 法E8 認識兒少保護。

	府與		的人權,關		家權力的運	權益,評估向	(2)請學生將課本第26、27頁內容重點擷取關鍵字,整理成金字塔		
	人民		懷自然環境		用會維護國	政府提出救濟	圖,分享跟同組成員,以不同色筆修正調整。		
	的關		與人類社會		家安全及社	的方法。	3. 運用與練習:請學生兩兩一組,以關鍵字「救濟案例」或「國賠案例」查閱新聞,並將大意抄錄在筆記本上。		
	係為		的永續發		會秩序,也	477774	4. 分享與討論:教師邀請兩組學生分享金字塔關鍵字,以及兩組學生分享新聞案例,另外兩組給予回饋(一組金字塔、一組回饋新聞案		
	何?		展。		可能會增進		例)。		
	1.1 :		/K		或傷害個人		5. 習作配合:教師指導學生完成【第二課習作】。		
					與群體的權		6. 統整:政策是照顧大多數人的措施,即使是執政或執法人員,也難免會有疏失或因政策損害個人權益的時候,因此傾聽民意改善缺		
					益。		し. 奶金·政众足無關人多数人的指述,所使足執政或執法人員,也無兄首有玩人或四政众損害個人推血的所候,因此機能民意改善缺失、設置完善的管道來救濟或補償民眾,會使政府與人民關係更為信任和緊密。		
kK	第一	9	社-E-C1 培	2c-III-2 體	Ac-III-1 憲	1. 檢視國家不	第一單元民主政治的發展	口語評量	◎人權教育
第	^{界一} 單元	J	在-L-CI 培養良好的生	認並願意維	法規範人民	日. 假忧凶豕不 同群體的人民		實作評量	人El 認識人權
五			食良好的生 活習慣,理		的基本權利	權利與需求,	第3課臺灣人民有哪些權利和義務? 【活動一】憲法保障人民的基本權利與義務	貝作町里	是 與 生 俱 有
週	民主			護公民價值	的 基 本 惟 刊 與 義 務 。				
	政治		解並遵守社	與生活方		理解憲法規範	1. 引起動機		的、普遍的、
	的發		會規範,參	式。	Bc-Ⅲ-2 權	保障人民的平	(1)請學生觀察、比較課本第28頁圖中的兩份法條。		不容剝奪的。
	展		與公共事	2c-Ⅲ-3 澄	力不平等與	等、自由、参	(2)請學生思考兩份法條中呈現的「政府」、「人民」形象,並舉手		人E5 欣賞、包
	第 3		務,養成社	清及珍視自	資源分配不	政權利。	· 一般表。		容個別差異並
	課臺		會責任感,	己的公民身	均,會造成	2. 體認人民享	2. 閱讀與討論		尊重自己與他
	灣人		尊重並維護	分,並具備	個人或群體	有國家制度與	(1)請學生閱讀課本第28、29頁,小組討論後整理「憲法 vs. 戒嚴令政府與人民形象比較方格表」。		人的權利。
	民有		自己和他人	對國家及文	間的差別待	福利的同時也	(2)人民應有的權利與義務是什麼?		人E9 認識生存
	哪些		的人權,關	化的認同	遇。	必須付出義	(3)為什麼憲法需要保障人民的權利、規範人民的義務?		權、身分權的
	權利		懷自然環境	感。		務,使國家能	3. 統整課文重點。		剥奪與個人尊
	和義		與人類社會	3d-Ⅲ-1 選		順利運作。	【活動二】政府施政要保障人民的權利		嚴的關係。
	務?		的永續發	定學習主題			1. 引起動機—政府施政要保障人民的平等權:教師可於課前執行下面的小遊戲:		◎法治教育
			展。	或社會議			(1)將學生依服裝等特色分為三組。		法E1 認識公
				題,進行探			(2)每組皆給予五張千元假鈔,並設定教室一處為商店,每組都需要在時限內,盡快到商店購買物品。		平。
				究與實作。			(3)行動規則:第二組的人被第一組的人碰到要向後退五步,而第三組的學生若被前兩組的學生碰撞到,也需要向後退五步。		法 E2 認 識 偏
							(4)教師引導學生思考:一樣都是發給 5000 元,但三組卻有不同的條件限制,想一想,這樣公平嗎?什麼是接近公平的做法呢?		見。
							2. 閱讀與案例學習		
							(1)請學生瀏覽課本第 30~32 頁,小組抽籤決定報告的權利主題。		
							(2)確認介紹平等權、自由權、參政權的組別後,請學生搜尋並閱讀相關資料,利用筆記本整理相關內容後,再依據各組條件深入討		
							論,並將結論寫在白板上。		
							3. 報告與討論:各組依序輪流進行口頭報告,並由前一組報告的學生給予回饋。		
							4. 統整課文重點。		
第	第一	3	社-E-C1 培	2c-Ⅲ-2 體	Ac-Ⅲ-1 憲	1. 檢視國家不	第一單元民主政治的發展	口語評量	◎人權教育
六	單元		養良好的生	認並願意維	法規範人民	同群體的人民	第3課臺灣人民有哪些權利和義務?	實作評量	人E1 認識人權
週	民主		活習慣,理	護公民價值	的基本權利	權利與需求,	【活動三】人民各種應盡的義務		是與生俱有
70	政治		解並遵守社	與生活方	與義務。	理解憲法規範	1. 引起動機		的、普遍的、
	的發		會規範,參	式。	Bc-Ⅲ-2 權	保障人民的平	(1)教師展示前一活動各組討論的小白板照片,引導學生複習。		不容剝奪的。
	展		與公共事	2c-Ⅲ-3 澄	力不平等與	等、自由、参	(2)國家為了保障人民的權利,提供安全、穩定的社會,需要準備什麼東西?		人E5 欣賞、包
	第3		務,養成社	清及珍視自	資源分配不	政權利。	2. 閱讀與案例學習		容個別差異並
	課臺		· 食成仁 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	己的公民身	均,會造成	2. 體認人民享	(1)請學生瀏覽課本第 33~35 頁, 小組抽籤決定報告的義務主題。		尊重自己與他
	灣人		尊重並維護	1	個人或群體	有國家制度與	(2)同前一活動,確認介紹納稅、服兵役、受國民教育的組別後,請學生搜尋並閱讀相關資料,利用筆記本整理相關內容後,再依據各		人的權利。
	冯八 民有		手里亚維設 自己和他人	對國家及文	間的差別待	福利的同時也	(2) 門前 伯勒,惟如川知初代,取六仪,义图以农自的血州役,明子王役守业阅明伯嗣其行,利州事礼举正任伯嗣门谷役,行礼稼谷组條件深入討論,並將結論寫在白板上。		人E9 認識生存
	哪 些		的人權,關	化的認同	遇。	型 必須付出義	3. 報告與討論:各組依序輪流進行口頭報告,並由前一組報告的學生給予回饋。		權、身分權的
	權利		的八催, 廟 懷自然環境	感。	100	一	1. 報告與到酬·谷組依序刊加速行口頭報告,並由用。組報告的字生給了口頭。 4. 配合關鍵思考		利奪與個人尊
	推刊 和義		與人類社會	& ° 3d-Ⅲ-1 選		一份,使因 不 能	5. 習作指導:教師指導學生完成【第三課習作】。		嚴的關係。
	和我 務?		與八類在 曾 的永續發	定學習主題		/供作社下	6. 統整課文重點。		○法治教育
	4分 :		的水績贺 展。				0. 統登録义里點。 【小小探究家】關於男生長大後要服兵役,你有什麼想法?		法EI 認識公
			欣 °	或社會議					法 LI 認識 公
				題,進行探究的實施			1. 發現問題 (1) 私你治明即已犯从美效目为了仅使国史的人,上维亚目与何用止如今进列从此口,直繼大即已犯仅使国史从制在上下,前领大,此		'
				究與實作。			(1)教師說明服兵役的義務是為了保衛國家安全,也幾乎是每個男生都會遇到的狀況。臺灣在服兵役保衛國家的制度上面,曾經有一些		法E2 認識偏
							變革。早期必須要服役兩年,後來縮短到四個月,2024年又改成一年。關於服兵役這項議題,還有什麼好奇或想要更加了解的嗎?		見。
							(2)請學生小組閱讀第36頁後討論,再將有興趣探究的問題寫在本頁下方,並將問題中的關鍵字用螢光筆標記。		
							2. 蒐集資料		
							(1)教師引導學生閱讀課本第36、39頁圖文,觀察並閱讀資料一、二、三,將資料中能解答探究問題的部分用螢光筆標記。		
		1					(2)若這三份資料不足以回答學生小組/個人的探究問題,再發放平板電腦供學生自行查詢。		

第七週	第單社變下個發與群化第課人展何到會遷影響二元會遷的人展族文 1個發如受社變的 ?	3	社識體色切價探發社備際他好係與調己與團素E-自中,的值索展E-支懷建互並溝包社服合。-A1在角成度,我 2的及立動發通容會務作認團 適與並的 具人與良關展協異參等的	1b-解或的歸的律2b認會境認受表並重────────────────────────────────────	Aa人自特有社權Aa人會為會關CC人的著產──可我色參會利II的影,影係II在角社生1以發,與發。II-價響也響。II-團色會改個定的具體的 個觀行能際 個中隨遷。	1. 討育遷並發2.論享與角了決的選3. 生享變值角相人經事觀4.發個物透論因而影展透與,社色解定特擇透活,遷觀色影不應務點透表人與過,為有響。過實理會的個自色。過經了與、可響同會有。過,對環觀了社改到 觀作解中改人我並 訪驗解個團能,的使不 分了社境察解會變個 察分家性變可發做 問分社人體會而生其同 享解會有察報變,人 討 庭別,以展出 與 會價中互個活對的 與每事不與教變,	(3)提經學生將蒐集到的資料記錄在筆記本上,可抄錄或節錄重要資訊並附上出處、作者或網站名稿。 3.整理分析 (1)散飾指導學生依據第36、39頁資料或收集到的訊息,以關鍵的整理寫入課本第37頁「ORID 焦點討論法」表格中。 (2)邀請學生進行小組討論,確認ORID的整理中,與程窓問題密切相關的以發光學標記,並嘗試以自己的話歸納結論。 4.行動首思 (1)教師指導學生閱讀第41頁資料,報計部分圖家實行較長的兵役時間,以及規定女性也要當兵,和那些國家的鄰國是否有關違? (2)教師邀請各組學生口頭發表,說一說探究的問題及行動省思,並請聯聽的學生於一回猶。 第二單元社會變遷中的個人發展與旅鮮文化 第二課和各股和何受到社會變遇的影響? 【活動一】教育型態大不同 1.引起動機 (1)對於斷法大家觀察早期學校建築、學生學習的照片,並請學生說一說過去和規在的教育可能有什麼不同? (2)將學生提出的觀察面向寫在黑板上,作為之最計論的參考。 2. 閱讀與討論。教師引導學生閱讀課本第44~45頁的課文及圖片,並討論下列問題。 (2)閱門家中長輩以前的教育方式、髮禁、每天穿制服等,對當時的他有什麼影響? (4)「提受教育」與「個人發展」有什麼關聯? (5)除了來學校上學接受正規教育之外,還有其他接受教育的管道嗎? (6)現在教育學習場域多元,不限制在教育,提供自任發展了,每任國所發 (5)除了來學校上學接受正規教育之外,還有其他接受教育的管道嗎? (6)現在教育學習場域多元,不限制在教室。這樣的改變對個人發展有什麼影響? 3. 小面討論與發表: (1)請學生別與當經多加過哪一項學校的活動,以及此活動帶給自己的影響是什麼? (2)將每一個人份發表記錄在海根上,進設全班分享。 4. 習作配合:教師指導學生回家完成【第1課習作】第一大題。 (1)就會的變遷會影響到教育,而教育的改變也會影響到個人發展。 (2)過去的執育可能比教制式、教多規範必須遵從;現在的教育對鼓勵學生多元探索,發展與趣。 【活動二】家庭觀念的轉變與個人的發展 【1. 對應對學生即就讓本格直接的發展 (2) 過去的就有可能比較創式、教多規範必須遵從;現在的教育對數數學生多元探索,發展與趣。 【2. 過去的就有學學與個人發展。 (2) 過去的就有事業社會學人或提供的發展。 (2) 過去的就有可能比較制有,或的資料的議會學生的發展,在一個等下列問題。 (1) 展集社會和之職業社會學、家庭和人妻家庭的比例提高? (2) 讀學生前演業社会學、家庭和人生與關於有關於實際本幕46~47頁讓文與圖片,並回答下列問題。 (2) 為中權自有實驗學生則論讓本者46~47頁讓文與國片,並回答下列問題。 (3) 閱讀課本第46頁特別論學生則讀讀者為47頁實會表數之學,數例前等關係嗎? (3) 閱讀課本第46頁次是時間前與各樣分,有數學生,如前數學生物前與各樣分,有關於實際,	口實紙語評評量量	 ○性角象庭業應制 ○家組多家中並家角家中互足他 (本) (本)
						發個物同受差人表人與環認並,發展的,其時有人與關於,與實認並發發,與關於一個人,與一個人,與一個人,與一個人,與一個人,與一個人,與一個人,與一個人,與	(3)閱讀課本第 46 頁情境圖,如果是你,你會怎麼做?為什麼? (4)訪問家人,了解目前家人就業的工作和家中長輩的期待有關係嗎?		
rts	第二	9	社-E-A1 認	11, пг о тая	Ao III 1 150	能力。 1. 透過觀察與	(2)現在的長輩多能與孩子透過溝通、討論來達成共識,親子之間也有更多的互動,讓個人的發展更多元。	口語評量	◎性別教育
第八	布一 單元	J	社-L-AI 認 識自我在團	1b-Ⅲ-2 理 解各種事實	Aa-Ⅲ-1 個 人可以決定	1. 透過觀祭與 討論,了解教	第二單元社會變遷下的個人發展與族群文化 第1課個人發展如何受到社會變遷的影響?	實作評量	世E3 覺察性別
週	社會		體中的角	或社會現象	自我發展的	育因為社會變	【活動三】性別更平等	紙筆評量	角色的刻板印
	變遷		色,養成適	的關係,並	特色,並具	遷而有改變,	1. 引起動機:		象,了解家
	下的		切的態度與	歸納出其間	有參與群體	並影響到個人	(1)教師於課堂上先展示過去的家電廣告,並詢問學生廣告裡面的主		庭、學校與職
	個人		價值觀,並	的關係或規	社會發展的	發展。	角通常都是誰?		業的分工,不
	發展 與族		探索自我的 發展。	律性。 9b-Ⅲ-1 蛐	權利。 Aa-Ⅲ-3 個	2. 透過觀察討 論與實作分	(2)你認為這樣子的安排可能隱含什麼觀念?		應受性別的限制。
	與族 群文		贺展。 社-E-C2 具	2b-Ⅲ-1 體 認人們對社	Aa-Ⅲ-3 個 人的價值觀	論與買作分 享,理解家庭	2. 觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第 48~49 頁課文與圖片,並回答下列問題。 (1)過去社會,有哪些想法、觀念是受到「性別刻板印象」的影響?		削。 ◎家庭教育
	群义 化		在-L-C2 具 備友善的人	認入们對社 會事物與環	入的價值觀 會影響其行	字, 理胜	(1) 迥云社會,有哪些想法、觀念天文到"性別刻板印象」的影響? (2) 現在社會較重視平等,我們較強調哪些觀念?		②
			際情懷及與	曾事物 與 環 境有不同的	曾 彩晉共行 為,也可能	與在實中性別 角色的改變,	(3)說一說,家裡通常是如何分工的?	1	組成與型態的
	第 1								90 ct. 00 ttl 00 60

人展何到會遷影響 第二	好的,人、、及除一个人。 好的,人、、及除一个人。 社—E—A1 認	受、意見與 表方以 重。 1b-Ⅲ-2 理	關係。 Cc-Ⅲ-1 體會變變 個中隨遷。 Bc-Ⅲ-1	生享變值角相人經事觀4.發解個團能,的使不 分了解的人體會而生其同會有。過,會價中互個活對的 與每	3. 打破性別劍板印象的廣告:教師播放現在的家電廣告後,請學生討論早期和現在的家電廣告有何不同?以及為什麼會有這樣的差異? 4. 新世代男女大不同:教師引導學生閱讀與觀察課本第49頁課文與圖片,並利用丁表摘要過去及現在男女的不同。 5. 統整: (1) 現在社會多鼓勵每個人探索與發展自我,強調互助與平等。 (2) 現在社會中的夫妻地位較為平等,家庭事務與育兒工作透過溝通協調來分工,彼此尊重與支持。 【活動四】平等的社會 1. 引起動機:教師將海報展示在黑板,並請學生觀察海報,說一說,海報想要傳達什麼觀念? 2. 觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第50頁課文與圖片,並回答下列問題。 (1)性別平等是重要的普世價值,有哪些團體努力推動性別平等的落實? (2)你曾經看過性別友善厕所嗎?為什麼要設置性別及善厕所? (3) 討觀察政府宣導性別平等的海報,說一說自己或家人有哪些實踐性別平等觀念的做法? 3. 討論與分享 (1) 教師引導學生閱讀與觀察課本第51頁圖片與圖說,說明清帝國、日治時期及現在女性接受教育的狀況。 (2) 現在人人都可接受教育,就能達成性別平等嗎?請分享你的想法。 4. 習作:教師指導學生回家完成【第1課習作】第二大題。 5. 統整:政府為了推動性別平等,訂定法律,我們應避免性別歧視,共同營造性別友善的社會。現在社會無分男女,重視每個人的受教權,接受教育後有了專業能力,就能在工作中展現長才。	口語評量	家田 家田 医
第九週	在識體色切價探發社驗然文欣富文社解化欣化土題出自中,的值索展下生、化賞的化下自,賞,及。下我的養態觀自。一B活族之多環內一一我尊多關全國與並的 體自與,豐與。了 與文本議	1b解或的歸的律2b解的賞化性3d定或題究──各社關納關性—不特並的。 Ⅲ—學社,與□一種會係出係。 □一同色尊多 □習會進實2事現,其或 2文,重樣 1主議行作理實象並問規 理化欣文 選題 探。	BC群文各的素塑豐內 CC群通流變果一或化有背,臺富涵」的婚,遷。一或化有背,臺富涵」的婚,遷。「地特其景因灣的。」遷及與互「區色產因而多文」2 徙交社為族的,生善形元化善族、 會因	論享是的同許化尊樣 2. 教出族關重信 3. 落納方文有景造元貌 4. 同活生奥,個地的多,重性從信宗群,不仰從等出有化其因就文。透族動探實理多方地異能文。不仰教的並同。建方族其特產素了化 過群,究作解元,方國欣化 同,信交學的 築面群特色生,臺的 觀的引的分臺文從傳文賞的 的歸仰流習宗 、,或殊,的因灣面 察文發興分臺文從傳文賞的 的歸仰流習宗 、,或殊,的因灣面 察文發興灣化不入 及多 宗納與有尊教 聚歸地的各背而多 不化學	第二字九社曾變遷〉的個人發展與稱斯文化 第2 環族解學交流如何影響臺灣社會? 【活動一】不同族解帶來的文化 (2)請學生想一想,這些文化傳到臺灣後可能發生什麼事情? 2. 閱讀與討論:教飾引導學生閱讀課本第 52~53 頁的課文及圖片,並討論問題。 3. 照片分享與分顏: (1)請學生觀緊讓本第 52~53 頁,不同時期的文化事物,並從中選擇一個查詢資料,包含屬於哪一種族群文化、文化的意涵等,並記錄在小白板上。 (2)和組員分享自己感與趣的文化事物,並討論它對人們的社會生活造成什麼影響。 4. 熱整課文重點。 【活動二】兼容並蓄的宗教 1. 引起動機: (1)教師於課堂上先介紹前臺灣社會多元的宗教種類,並說明在中華民國憲法對基本人權所保障的自由權中,有提到「人民有信仰宗教的自由」任何人不得強迫或干涉別人的信仰。 (2)請學生發表,臺灣有哪些宗教信仰? 2. 觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第 54~55 頁課文與圖片,並回答問題。 3. 宗教信仰大不同 (1)角色扮演情境: 老師要帶班上的同學去參觀龍山寺,認識傳統寺廟建築及了解民間信仰。有但同學信仰基督教,基督徒不能拿香拜拜,如果是你,你會怎麼做?請和小組成員共同演出。 (2)给認為每個人都要有不教信仰嗎?為什麼? 4. 文化交流:教師引導學生閱讀與觀察課本第 54~55 頁課文與圖片,並回答問題。 5. 統整課文重點。 【活動三】聚落建築大探索 1. 引起動機: (1)教師展示蒐集到的特色建築照片,並請學生猜一猜,這些照片是哪個族群的聚落? (2)請學生分等是否有看過不同族群所居住的聚落? 2. 觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第 56~57 頁課文與圖片,並回答問題。 3. 計論數份等 (1)教育學、學、是否有看過不同族群所居住的聚落? 2. 觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第 56~57 頁課文與圖片,並回答問題。 3. 計論與分享 (1)教自中國不可地方的人居住在同一個善村,彼此的相處與互動可能會產生什麼狀況,請與組員討論後上臺表演。 (2)四四面材復來被拆除還是保存下來了呢?	日紙實作	 ○人容尊人 ○國文性 ○育多同事多化與 (本) <l></l>

_	1	1					1	, 	<u>, </u>
						主題或社會議	(3)相對於四四南村被保留了下來,日治時期也留下了一些日本的神社,有人支持保留、也有人支持拆除,他們的理由各是什麼?並說		
						題,進行探究	一說你的看法。		
						與實作。	(4)這些不同時期的聚落建築,反映出當時的文化,但隨著都市的發展,關於傳統建築的保存或拆除,你會怎麼考量呢?為什麼?		
							4. 統整課文重點。		
第	第二	3	社-E-A1 認	1b-Ⅲ-2 理	Bc-Ⅲ-1 族	1.透過觀察討	第二單元社會變遷下的個人發展與族群文化	口語評量	◎人權教育
+	單元		識自我在團	解各種事實	群或地區的	論與實作分	第2課族群交流如何影響臺灣社會?	紙筆評量	人E5 欣賞、包
週	社會		體中的角	或社會現象	文化特色,	享,理解臺灣	【活動四】持續的族群交流	實作評量	容個別差異並
	變遷		色,養成適	的關係,並	各有其產生	是個多元文化	1. 引起動機:		尊重自己與他
	下的		切的態度與	歸納出其間	的背景因	的地方,從不	(1)教師將世界地圖及不同國家的國旗張貼在黑板上,請學生想一想,不同時期有哪些國家的人來到臺灣?		人的權利。
	個人		價值觀,並	的關係或規	素,因而形	同的地方傳入	(2)請學生分享在臺灣與新移民互動的經驗。		◎國際教育
	發展		探索自我的	律性。	塑臺灣多元	許多異國文	2. 觀察與討論: 教師引導學生閱讀與觀察課本第 58~59 頁課文與圖片,並回答下列問題。		國E4 了解國際
	與族		發展。	2b-Ⅲ-2 理	豐富的文化	化,能欣賞及	(1)近年來不同國家的人來到臺灣的原因可能是什麼?		文化的多樣
	群文		社-E-B3 體	解不同文化	內涵。	尊重文化的多	(2)來到臺灣的新住民,在生活上可能會遇到哪些困難?		性。
	化		驗生活中自	的特色,欣	Cc-Ⅲ-2 族	樣性。	(3)課本第58頁舉例的新住民做了什麼事情?帶來了什麼改變?		◎多元文化教
	第 2		然、族群與	賞並尊重文	群的遷徙、	2. 從不同的宗	(4)不同族群的人,可能因為文化不同而產生爭執或衝突,你認為我們可以怎麼做來解決這樣的問題?		育
	課族		文化之美,	化的多樣	通婚及交	教信仰,歸納	3. 讀圖與討論		多E4 理解到不
	群交		欣賞多元豐	性。	流,與社會	出宗教信仰與	(1)從課本第59頁長條圖可以看到新住民的人口數,新住民大多來自哪些國家?為什麼?		同文化共存的
	流如		富的環境與	3d-Ⅲ-1 選	變遷互為因	族群的交流有	(2) 新住民為臺灣社會的生活面貌,例如:飲食、節慶等,帶來哪些改變?你對哪一種改變印象最深刻?		事實。
	何影		文化內涵。	定學習主題	果。	關,並學習尊	4. 習作配合:教師指導學生回家完成【第2課習作】。		多E6 了解各文
	響臺		社-E-C3 了	或社會議		重不同的宗教	5. 統整:		化間的多樣性
	灣社		解自我文	題,進行探		信仰。	(1)臺灣是個多族群居住的地方,有多元的文化,我們應珍惜並尊重這些文化。		與差異性。
	會?		化,尊重與	究與實作。		3. 從建築、聚	(2)不同族群相處在一起難免有爭執或衝突,多一些認識與了解,可以讓彼此相處得更融洽。		747.
	ļ .		欣賞多元文	7477 7 11		落等方面,歸	【小小探究家】為什麼要參加多元文化節慶?		
			化,關心本			納出族群或地	1. 發現問題:		
			土及全球議			方有其特殊的	(1) 教師引導學生觀察課本第 60 頁情境對話,說一說曾經聽過或參加過哪些多元文化的節慶。		
			題。			文化特色,各	(2)想一想,移民節可能會有哪些活動?		
						有其產生的背	(3)想一想,為什麼要舉辦移民節?		
						另 是 王 的 月	(4)想一想,對於移民節還想知道什麼?		
						造就了臺灣多	2. 蒐集資料:		
						元文化的面	2. 鬼無貝們。 (1)教師引導學生閱讀課本第 61 頁資料,了解金門移民節的事實及內涵。		
						貌。	(2)教師引導學生閱讀課本第61頁圖文,為了對這個議題有更深入的了解,想一想可以怎麼做?		
						**			
						4. 透過觀察不	3. 整理分析:		
						同族群的文化	(1)教師指導學生閱讀課本資料,以「金門移民節」作為範例,了解如何以六何法進行整理與分析。		
						活動,引發學	(2)根據自己查找到的資料,將族群的文化活動的各項內容填入表格內,並與小組分享。		
						生探究的興	4. 行動省思:		
						趣,選定學習	(1)除了參加移民節,各地選舉辦過哪些與文化相關的節慶活動?		
						主題或社會議	(2)為了增進大家對多元文化的認識與尊重,你對政府舉辦的多元文化節慶活動有什麼建議?		
						題,進行探究	5. 統整:新住民帶來飲食、宗教與各種文化,生活在臺灣的我們,可以主動了解、參加活動認識不同的文化,展現對多元文化的尊重		
	<u></u>		N E 10	11 2 :-	0 1	與實作。	奥理解・		(A) 145-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-
第	第三	3	社-E-A2 敏	1b-Ⅲ-3 解	Ce-Ⅲ-1 經	1.理解戰後臺	第三單元經濟發展、轉型與生活	口語評量	◎人權教育
+	單元		覺居住地方	析特定人	濟型態的變	灣經濟的發展	第1課戰後經濟發展如何影響人們生活?	實作評量	人E2 關心周遭
-	經濟		的社會、自	物、族群與	遷會影響人	與變遷的歷	【活動一】從佃農到地主角色的轉換	紙筆評量	不公平的事
週	發		然與人文環	事件在所處	們的生活。	程,對人們生	1. 引起動機:教師播放「四萬元換一元!戰後的臺灣」,讓學生了解戰後臺灣的社會。觀看影片後,想像你是生存於戰後臺灣的人物,		件,並提出改
	展、		境變遷,關	時間、空間	Da-Ⅲ-1 依	活的影響。	說說自己的觀察與感受。		善的想法。
	轉型		注生活問題	脈絡中的位	據需求與價	2. 體認在經濟	2. 閱讀與討論:教師引導學生閱讀第66~67頁課文,並回答下列問題。		◎性別教育
	與生		及其影響,	置與意義。	值觀做選擇	發展中,人們	(1)民國三、四十年代,多數的臺灣人以務農為生,但是土地的所有權大多屬於誰的?		性E3 覺察性別
	活		並思考解決	2a-Ⅲ-1 關	時,須評估	對政策與措施	(2)當時種田的農民,自己辛苦耕種所得,是否可以維持生活所需?		角色的刻板印
	第 1		方法。	注社會、自	風險、結果	也有不同的感	(3)你覺得當時政府推動土地改革的主要目的為何?		象 , 了 解 家
	課戰			然、人文環	及承擔責	受與意見,彼	(4)在收購地主的土地之後,為什麼政府會鼓勵地主將資金轉移到工業?這對臺灣的工業發展有什麼影響?		庭、學校與職
	後經			境與生活方	任,且不應	此間應給予尊	3. 配合關鍵思考:		業的分工,不
	濟發			式的互動關	侵害他人福	重。	(1) 觀察課本第 $66\sim67$ 頁的圖 $\mathbb{1}\sim\mathbb{2}$,思考農民在向地主繳交地租的巨大生活壓力下,對土地改革政策的態度。		應受性別的限
	展如			係。	祉或正當權	3. 探討臺灣經	(2)觀察圖③~④,思考土地改革政策對農民、地主產生哪些不同的影響?		制。
	何影			2b-Ⅲ-1 體	益。	濟發展的影響	(3)想一想,為什麼農民和地主的想法不同?		性E8 了解不同
	響人			認人們對社		與挑戰,需評	4. 影片欣賞與思考:教師播放「耕者有其田的田是哪些」,讓學生了解戰後臺灣土地改革政策實施的狀況,並分享欣賞心得。		性別者的成就

們生活?		會境認受表並重3b取會資點正值描釋事有知、現加。Ⅲ-及議料,確,述。物不、意方以 Ⅲ-整題的判性並和與同感見式尊 2理相重讀及加解環的 與, 摘社關 其價以		估風規決 4.本論建展各 同,共略過分了對環境 動態的調解 文 共發響	5. 統整:戰後初期的臺灣百業蕭條,為解決經濟困境,政府實施土地改革,讓臺灣人民開始有了比較穩定的生活,並為工業的發展奠下基礎。 【活動二】美援對臺灣的影響 1. 引起動機: (1)教師先說明「美國援助」的內涵,是指美國在民國 40 年到民國 54 年間對臺灣提供的經濟援助,包括資金、物資和技術等。 (2)教師展示「生活話當年——1950、1960 國家檔案影像特展」: 食的「溫香牛奶的點滴回憶」、「麵粉、饅頭與營養午餐」、「美援黃豆的加工」網頁;行的「貫穿東西的中横」網頁;影音體驗的「營養午餐」影片等。請學生在觀看後進行分組討論,當時人們的生活受到哪些影響? 2. 閱讀與討論:教師引導學生閱讀第 68~69 頁課文與圖照,並回答下列問題。 (1)美國向臺灣提供了哪些類型的援助? (2)美國的生活物資是如何幫助穩定臺灣的物價? (3)美國提供的貸款和設備如何影響臺灣的公共建設與經濟發展? (4)你還知道有哪些建設是在美援下得以完成? (5)美援對臺灣經濟發展有哪些具體的影響? 3. 看圖說故事:教師展示美援麵粉袋內褲與石門水庫的老照片,分組進行討論,讓學生們思考下列問題。 (1)當時為何會出現用麵粉袋做成的褲子,如果是你,你會穿嗎? (2)想一想,石門水庫與建前後對當地居民有何影響? (3)上網找找看,現在的石門水庫還有哪些功能?請和同學分享? 4. 影片欣賞與思考:教師播放「戰後強心針,美援來啦!」、「美援?可以吃嗎?當然可以唷!」,讓學生思考美援對臺灣經濟與人民的影響,並分享欣賞心得。 5. 統整課文重點。		與貢獻。 ◎環境教育 環E4 覺知經濟 發展與環境的衝擊。
第十二週 第十二週 第十二週 第十二週 第十二週 第十二週 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	社覺的然境注及並方 上E-A2地、文,問響解 敏方自環關題,決	1b析物事時脈置2a注然境式係2b認會境認受表並重3b取會資點正值描釋─特、件間絡與 一社、與的。 一人事有知、現加。 一及議料,確,述。 一定族在、中意 一會人生互 一們物不、意方以 一整題的判性並和3 人群所空的義 1 、文活動 1 對與同感見式尊 2 理相重讀及加解解 與處間位。關自環方關 體社環的 與, 摘社關 其價以	Ce-潛遷們D據值時風及任侵祉益────────────────────────────────────	1.灣與程活2.發對也受此重3.濟與估風規決4.本論建展各理經變,的體展政有與間。探發挑不險畫策透及,設與有解濟遷對影認中策不意應 討展戰同,共略過分了對環利戰後發歷們。經人措的,予 灣影需向協的 讀討公濟影。養展 生 濟們施感彼尊 經響評的調解 文 共發響	第三單元經濟發展、轉型與生活 第1課數後經濟發展、轉型與生活? 【活動三】民生工業帶來的改變 1.引起動機; (1)較婚先說明民生工業就是指滿足人民食、衣、住、行、首、樂各方面需求的工業,例如:紡織、食品加工等。 (2)請學生討論「我的一天生工業有民生工業有何相關? 2.觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第70~71頁課文,並四答問題。 3.影月欣賞:教師播放「進什麼口?替什麼代了」「讓學生了解當時發展的多數跟民生工業有關,像是紡織、水泥、鮑粉、塑膠等。其中王永慶經營的台塑企業,就是在這個時期打下基礎。 4.閱讀與分組討論:教師引等學生閱讀與觀察課本第71頁「臺灣經濟發展的女力展現」文本與加工出口區男女員工人數統計圖後,四答下列問題。 (1)觀察統計圖可以發現加工出口區的男女員工人數有什歷變化?這樣的變化有什麼意義? (2)為什麼書港全產的產品受到市場的歡迎? (3)民生工業的與起與加工出口區的出現,對臺灣的社會結構產生何種影響?可以讓學生進行分組,從就業機會、收入和性別角色等面向加以分析。 (1)是不實的與起與加工出口區的出現,對臺灣的社會結構產生何種影響?可以讓學生進行分組,從就業機會、收入和性別角色等面向加以分析。 (1)是否實在生實或學校附近看過新建的道路、檢察、捷運等公共工程,這些建設對居民生活有什麼影響?如果住家或學校附近都沒有,教師則可播放「1976 美麗的這景(中華民國十大建設記錄片)」影片,讓學生觀察。 (2)教師與明民國六十年代,國際問攜發能源危機、全球經濟陷入不景氣,政府推動「十大建設」等計畫,度過這段經濟不景氣的背景。 2.分組資料蒐集與資料整理:教師引等學生閱讀與觀察課本第72頁課文與圖片,並以六何法方式進行筆記摘要。 3.分享與討論: (1)關於家中長黨與十大建設或臺灣其他重要建設相關的生活故事,請學生發表自己的訪問結果。 (2)目前人們仍受惠於十大建設或臺灣其他重要建設相關的生活故事,請學生發表自己的訪問結果。 (2)目前人們仍受惠於十大建設或臺灣其他重要建設相關的生活故事,請學生發表自己的訪問結果。 (2)目前人們仍受惠於十大建設或臺灣其他重要建設相關的生活故事,接受上自己的訪問結果。 (2)相前人們仍受惠於十大建設或營業的包養,也重要建設相關的生活故事,其學生發表自己的訪問結果。 (3)關於家中長黨與十大建與支營署其他重要建設相關的生活故事,其學生發表自己的訪問結果不可負度思考經濟建設的影響,包括支持和反對的面向,並以下圖表進行觀點的整理。 5.統整課文重點。	口實紙語評評量量	 ◆人不件善 ◆性角象庭業應制性性與 ◆環接人 ◆公園別覺的學分性 了者獻境覺與環稅 中提法教察刻了校工別解的。教知工境的出。 育性板解與,的不成 育經業的 過事改 別印家職不限同就 濟發衝

第十三週	第單經發展轉與活第課灣何展為技島三元濟 、型生 2臺如發成科 ?	3	社識技媒究社信的 E-B2 用訊並人值態。 認科及探類、度	1b—II—A社關納關性—II對球懷—II學社,與22事現,其或 2 地題 1 主議行作 2 理實象並間規 表與的 選題 探。	Bb然境響活的元C齊遷們Da據值時風及任侵祉益────────────────────────────────────	經際義 4. 品題進發新關活會發場 擇為探程與影產影產人類與影產影產數 人名	2. 問該與對論:較終引導學生閱讀課本第74~75頁團文,了解問選5歲與建的原因與對生活的影響。 3. 分值對論 當山隨道的影響 (1)學生分組以三面分析法討論當山隨道對宜簡當地居民生活的影響。 (2)交通提及為宜蘭常與經濟發展人也獨差、與建國選5號高速公路,解決過往交通不便的問題,宜顧當地生活環境也因此受到影響,產生巨大的改變。 (2)公共建設與環境衝擊之間如何平衡,是政府損害條件估的課題。 第三單元經濟經長、轉型與生活 第2課臺灣如何發展成為科技為? ((3)公共建設與環境衝擊之間如何平衡,是政府損害條件估的課題。 第三單元經濟經長、轉型與生活 第2課臺灣如何發展成為科技為? ((1)成兩一十十八年,是在經濟發展中具有什麼優勢? ((2)公共建設與環境衝擊之間如何平衡,是政府損害條件的課題。 ((1)民國五十、六十千代、臺灣在經濟發展中具有什麼優勢? ((2)為什麼後來會失去這樣的經濟發展的數學優勢,或外人如何因應? (3)臺灣第一座科學園區於時生之間清課本第76頁課文與圖片,並回答下列問題:從圖4民國65年及民國112年新竹科學園區附近的稅服國產者,可以看出作歷變化? 4. 情境計論與無同發表其學:分組計論構定一個主題或身分「設立科學園區,對當地居民、科學園區的員工或是當地的發展,會產生哪些五或負面的影響;並以下開表進行政緩。再用稱國武學習法,进行範間發表其學。 5. 統整:可以看出作歷變化? 4. 情境計論與無同發表其學:分組計論構定一個主題或身分「設立科學園區,對當地居民、科學園區的員工或是當地的發展,會產生哪些五或負面的影響。 ((1)財學生在原發展是案的變換。與及科學園區的爰置對當地經濟、社會與居民可能帶來的影響。 ((1)請學生在課文與國服,並四答下列問題。 ((1)請學生在課文與國服中發出高臭解釋的名詞。 (2)教飾講解查灣代工與發展產業的起源、與是學期的加工出口區該起,如何從製造成在、鞋子等轉向電子產品和半等體製造。解釋代工財查與認明:教師引導學生閱讀與觀察課本第78~79頁課文與關照,並回答下列問題。 ((2)教飾講解查灣代工與發展產業的經濟,從早期的加工出口區該起,如何從製造成在、鞋子轉向電子產品和半等體製造。解釋代工財查學是用讀與觀察雖本第78~79頁課文與關照,並回答下列問題。 (2)教飾其所引導學生閱讀與觀察雖本第78~79頁課文與關照,並回答下列問題。 (1)請學生在經文與國德產業與數學生閱讀與觀察雖本第78~79頁課文與團照,並回答下列問題。 (2)教飾其前數學生閱讀與觀察雖本第78~79頁課文與團照,並回答下列問題。 (2)教飾其物在邊際之實際的資訊科技產品都同,是個所的時間點,分別代表不同意義。 4. 閱讀與分析發表:請教解與原始歷史一,大致上新發個不同的時間點,學有與一個人發得(((1ANT)、美利達((NERIDA),將學生進行分組閱讀,用情節納要法分析案例中的別IT多品解,對論為何能在國際市場上成功。最後派代表上臺進行報今發表,於學與公與日,特別也是在	口紙筆評量量	資 實訊生性資健習受人不件善 資
第十	第三 單元	3	社-E-B2 認 識與運用科	1b-Ⅲ-2 理 解各種事實	Bb-Ⅲ-1 自 然與人文環	1. 理解經濟發 展促使自然與	第三單元經濟發展、轉型與生活 第2課臺灣如何發展成為科技島?	口語評量 紙筆評量	◎資訊教育資 E10 了解資
四	經濟		技、資訊及	或社會現象	境的交互影	人文環境交互	【活動三】科技與環境創造雙贏	實作評量	訊科技於日常
週	發展、		媒體,並探	的關係,並	響,造成生	影響,並造成	1. 引起動機:教師展示臺灣科技產業產品與科學園區的照片與影片,讓學生猜測這些圖片和我們有什麼關係?		生活之重要性。
	展、轉型		究其與人類 社會價值、	歸納出其間 的關係或規	活空間型態 的差異與多	生活空間與型 態的改變。	2. 聆聽園區設置簡介:老師利用「國家科學及技術委員會之科學園區分布及介紹」網頁,簡介科學園區設置的概念,並透過課本第80 頁園區分布圖,展示臺灣科學園區設立的實際情況。		性。 資 E11 建立康
	特尘 與生		在習慣值、 信仰及態度	的關係或稅	的左共與多 元。	2. 探究科學園	只图四万中國,依小室房村宇阁四政立的具际情况。 3. 觀察與討論:教師引導學生閱讀課本第 80~81 頁課文與圖照,並回答下列問題。		健的數位使用
	活		的關聯。	2a-Ⅲ-2 表	Ce-Ⅲ-1 經	區建立背景及	(1)複習前面所學:臺灣的第一座科學園區是何時設立,設立在哪裡?		習慣與態度。
	第 2			達對在地與	濟型態的變	目的,關注科	(2)複習前面所學:科學園區的設立對新竹地區的發展有何影響?		◎人權教育
	課臺			全球議題的	遷會影響人	學園區設置對	(3)臺灣為了區域平衡,又設立了哪些科學園區?請觀察課本第80頁科學園區的設立地點及分布情形。		人E2 關心周遭
	灣如			關懷。	們的生活。	當地環境和居	(4)在不同區域均衡設立科學園區有哪些優點?		不公平的事
	何發			3d-Ⅲ-1 選	Da-Ⅲ-1 依	民的影響。	4. 配合關鍵思考		件,並提出改
	展成			定學習主題	據需求與價	3. 分析臺灣的	(1)觀察科學園區的分布情形,思考科學園區大多設置在臺灣西部的原因。		善的想法。
	為科			或社會議	值觀做選擇	產業發展進化	(2)臺灣陸續增設許多科學園區,想一想為什麼科技產業會成為臺灣發展的重心?		
	技			題,進行探	時,須評估	到專業代工及	(3)在發展科技產業的同時,政府、企業與當地居民三方可以怎麼做,才能做到維護環境與居民的權利?		
	島?			究與實作。	風險、結果	品牌建立的歷	5. 閱讀與討論:教師引導學生閱讀課本第81頁「苗栗灣寶反徵收守護家園」故事,並回答下列問題。		

				及承擔責應侵害或。	Taiwan)」在臺灣經濟發展及 國際市場中的 意義。 4.選擇一項產 品作為學習主	(1)說出灣寶社區居民在發現自己的土地被畫入開發區時的反應? (2)為什麼灣寶社區居民會強烈反對將土地開發為科技園區? (3)試著設身處地想想,如果你是當時當地的居民,你會跟著自教會一起採取行動,捍衛自己的權益? (4)這個事件中,政府的政策和居民的想法有很大的差異,想一想,人們該如何在經濟開發、環境永續及居民權利的利害關係中做出取捨? 6. 統整課文重點。 【活動四】科技產業的發展與未來 1. 引起動機:請學生發表自己所蒐集的相關科技產品的資料或新聞,並說明這項產品在生活的應用。 2. 閱讀與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第82頁課文與圖照,探索科技的未來,並回答下列問題。 3. 標語創作與設計 (1)教師簡述在科技的持續發展下,民眾能享有更舒適、便捷的科技生活,但過度依賴科技也可能帶來風險,所以政府和民眾應做好防範、謹慎使用。 (2)以「科技的未來」為題,請學生分組讓學生設計一個標語,強調「不過分依賴科技,並做好防範,謹慎且平衡的使用科技產品。」 (3)各組進行想法說明,並向全班進行展示。 4. 閱讀與討論:教師引導學生閱讀課本第83頁「臺灣科技產業的推手—李國鼎與張忠謀」故事,並回答下列問題。 5. 習作配合:教師指導學生回家完成【第2課習作】。			
第十五週第單都市鄉的動發第課市鄉為麼互交流	3	社覺的然境注及並方社識技媒究社信的EE居社與變生其思法E與、體其會仰關之地、文,問響解 2 用訊並人值態。敏方自環關題,決 認科及探類、度	Tb解或的歸的律 22注然境式係 3b 取會資點正值描釋──各社關納關性 ──社、與的。 ──及議料,確,述。2 事現,其或 1、文活動 2 理相重讀及加解理實象並間規 關自環方關 摘社關 其價以理實象並問規 關自環方關	Ab-Ⅲ-2 興會與人連交產影區口結	1.鄉的覺村有關2.輸鄉流展成3.產移促形理村產察的彼係體促村及,的了業的進成都有養常產此。認進的產關影解對影生。都有養產者不展與間賴 通市動發所。通口,圖與同,鄉,的 運與交 造 與遷並的	(1)學生閱讀讓文中有關發棄說到電視的經驗,教師請學生在一分變內寫出對「電視」的聯想詢彙、全班共同看後此的詢彙是否相同或是相異。 (2)教師引導學生閱讀課本第 86 頁「惠如家人對電視機與節目的看法」對話,並回答下列問題。 2. 蒐集資料:教師引導學生可以從網路(新聞、政府網站等)、圖書館(書籍、報紙雜誌、政府出版資料等)、訪問家人或其他長單等方面蒐集資料。 3. 整理分析: (1)教師指導學生根據課本資料,及自己查找到的資料、填入九言格表格內。 (2)整理完成後與小組分享,針對不同的想法再進行澄清與計論。 4. 行動省思: (1)電視機、電視節目與人們收看節目的習慣、隨筆時代有哪些改變? (2)想一想、你覺得未來電視與電視節目會有什麼改變?對自己會有什麼影響? 5. 旅整:因應科技創新而發明的產品,通常會影響我們的日常生活,例如:電視、手機、網路等,我們可以多方蒐集資料,進行分析與討論,了解產品發展對社會和個人生活的影響,並學會合宜的使用,以提升我們的生活品質。 第1環都市與鄉村為什麼會互動交流? 【活動一】城鄉產業互動多 1. 引起動機 (1)教師播放所在縣市的產業活動影片,請學生說說看級影片裡觀察到哪些產業及所提供的販務? (2)教師請學生分組討論與記錄:從生活的觀察中,我們居住的縣市有哪些產業活動?你的家長從事哪些產業活動? (2)教師請學生分組討論與記錄:從生活的觀察中,我們居住的縣市有哪些產業活動?你的家長從事哪些產業活動? (2)教師請學生創頭與觀察課本第 92~93 頁的讓文與跨頁示意圖、圖說、並回答下列問題。 (1)各個整理都市與鄉村的產業有哪些機份,互動定流的方式為何? (2)觀察查例都市與鄉村在農室的產生網、全動定流的方為何? (2)觀察查例都市與鄉村在業有哪些機份,在動定或者不過上明),請各相學生進行討論。 (1)教師請學生利用數位裁具將超級優歷 (R Code、這項度產品的產地是哪裡? (2)在起市頁到的裏、液產品,透過產糖種壓資料,可以發現什麼。 (3)教師請學生利用數位裁具,也找都市的產業與鄉村互動情形,並討論及整理產銷種壓內容。 (1)各個呈現討論的成果,並上量分享。 (1)各個呈現討論的成果,並上量分享。 (1)各個呈現討論的成果,並上量分享。 (2)各組問於予彼此回饋與讚美。 (3)教師結學生利用數位裁具,也複新作與重複機壓所容。 (4) 姓間於特別,並計論及整理產銷種壓內容。 (4) 姓間於香食此回饋與讚美。	口實紙筆評量量	●資科資 賣好 電話 一次 一次 </td <td></td>	

第	第四	3	社-E-A2 敏	3c-Ⅲ-1 聆 聽他人意 見,表達自 我觀點,討 能與他人討 論。 1b-Ⅲ-2 理	Ab-Ⅲ-2 交	1. 理解都市與	第四單元都市、鄉村的互動與發展	口語評量	◎資訊教育
第十六週	吊單都市鄉的動發第課市鄉為麼互交流四元 、村互與展1都與村什會動 ?		在覺的然境注及並方社識技媒究社信的TC居社與變生其思法E與、體其會仰關TC居社與變生其思法E與、體其會仰關TC相會人遷活影考。B運資,與價及聯口、文,問響解2用訊並人值態。數方自環關題,決認科及探類、度	11解或的歸的律 22注然境式係30取會資點正值描釋3C聽見我能論「各社關納關性」社、與的。」及議料,確,述。」一他,觀與。「種會係出係。」「會人生互」「整題的判性並和」「一人表點他2事現,其或 1、文活動 2理相重讀及加解 1意達,人2事現,其或 1、文活動 2理相重讀及加解 1意達,人2實象並間規 關自環方關 摘社關 其價以 聆 自並討	AD-III- - III- - Ma - Ma	1.绑的覺村有關 2.輸鄉流展成 3.產移促形理村產案的彼係體促村及,的了業的進成解各藥都產此。認進的產關影解對影生。即不展與間賴 通市動發所。通口,圈與同,鄉,的 運與交 造 與遷並的	第 1 環都市與鄉村為什麼會互動交流。 【活動二】交通便捷讓城鄉更軌近 1. 引起動機:教師引導學生閱錄與觀察課本第 94~95 頁讓文與國居,並回答下列問題。 (1)從地國上可以觀察到哪些交通建設。 (2)從國上可以觀察到哪些交通建設。 (2)從國文中所舉的例子。 (2)從讓文中可以發現哪些交通建設。 (2)從讓文中可以發現哪些交通建設。 (2)從讓文中可以發現哪些交通建設。 (3)除了文中所舉的例子。 (3)除了文中所舉的例子。學生也可以從生活經驗中,舉出交通促進都市與鄉村聯繫的例子。例如:居住在彰化縣飛港鎮的居民要前往 員林市、南投縣,可以利用東西向快速遺路,總絕交通時間。 3. 分租任務:教師引導學生閱讀媒本第 95 頁的課文、圖片及圖說,回答問題並進行小組任務。 (1)從讓文中可以得知交通建設鑄熟可以促進都市與鄉村的交流,但也可能為沿線居民的生活帶來哪些不同的影響? (2)圖選 6 號的開通,對遊客及沿線居民的生活有哪些改變? (3) 數辦學傳所在縣市內的一項交通建設議題資料(已完工或未完工皆可),請學生閱讀相關資料後,進行分組討論。 (4)分享與討論 (1)各級分享報告所整理的資料。 (2)根據各組報告的內容,進行互相提問。 5. 紙墊、交通網跨可以起地都市與鄉村的距離,但是也可能為都市與鄉村帶來不同的影響。 【活動三】生活圖入不同 1. 引起動機:教師展示臺灣行政區團,並揭示各縣市人口數、請學生閱讀後後分享觀察到的內容。 【應與與前論:教師引導學生閱讀與觀察課本第 96 頁讓交與圖片,並回答下列問題。 (1)民國 112 年臺北市有 74,000 人遷往其他縣市居住,這些居民邊出臺北市的原因可能為何? (2)從圖表資料中,可以發現這些過由的居民,於程哪些地方居住? (3)從臺北市進出的居民中,最多人選擇移居的地居(2)從圖表資料中,可以發現這些過由的居民,於是中屬不與地方避免性。 (3)從臺北市進出的人中中,成臺到新北市的人口也多數? 4. 實作與學生教師與地議市。 (2) 以五個直轄市來看,面積最大的是新北市,其次依序為桃園市、臺中市、臺南市、高雄市等五個直轄市為主,少部分則遷往六都以外的其他縣市。 (2) 以五個直轄市來看,面積最大的是新北市,其次依序為桃園市、臺中市、臺南市、高雄市等五個直轄市為主,少部分則遷往六都以外的其他縣市。 (3)為什麼從臺北市連出的人中中,以邊到新北市的人口也多數? 4. 實際與學生開發與觀察課來第 97 頁實致與團房,並回答下列問題。 (1)全南市、高雄市、屏東縣可以形成生活圈的原因可能有哪些? (2) 故師提供學生國強與觀察課來解了實理交與國房,並回答下列問題。 (1)全南市、高雄市、屏東縣可以形成生活圈的原因可能有哪些? (2) 教師提供學生間強與觀察課來與事實,是與鄉有不同的一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個	宣貨紙筆	 資料資◎閱資訊的力閱章閱取的 實料資◎閱資訊的力閱章閱取的 解析學得數 一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個
第十七週	第單都市鄉的動發第課市與業四元、村互與展2都化工化	3	社覺的然境注及並方社識技媒的大自環關題,決 記科及媒體, 以 認科及媒體 大學解 認科及探 說	1c-社理缺出法Ⅲ-全事關像條測1 議案,人 2 現之,不下可計與的並的 檢象間並同,能評題的並的 檢象間並同,能	Bb-Ⅲ-1 文更。 一1 文更成型與的,空差。 Ca-Ⅲ-1 文更成型與 自環影生態多 和業環引 自環影生態多 和業環引	1. 展集都生影黑大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	第四單元都市、鄉村的互動與發展 第2課都市化與工業化如何影響人們的生活? 【活動一】都市生活面面觀 1.引起動機 (1)教師請學生分組討論,我們居住的地方是否因為人口、產業往都市集中而受到影響? 2.觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第98~99頁的課文與圖說,並回答下列問題。 (1)都市有哪些優勢吸引人們移往居住? (2)都市有哪些不同的生活空間? 3.配合關鍵思考 (1)從顏色及數量來觀察,可以發現六個直轄市所擁有的大專校院及醫學中心數量總和超過全國一半以上。 (2)臺北市的大專校院數量和醫學中心數量皆為全國最多。 (3)為什麼大專校院及醫學中心集中在這些縣市?和這些縣市人口密集有什麼關係? 4.閱讀與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第100~101頁課文與圖說,並回答下列問題。	口語評量實作評量紙筆評量	◎環境教育 環E4 費 學是4 與環 是12 的感有, 是12 的感有, 素 養 警度基並 的 成 費, 本 能 的 避 發 長 数 等 度 基 的 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。

第十八週	如影人的活	3	完社信的 社覺的然境注及並方社識技媒究社信的 社覺的然境注及並方社識技媒究社信的 社學的關係	的22注然境式係30過道議資顧或3c聽見我能論 1 論處優提看12視或的想的推的22注然境式係30過道議資顧或3c聽見我能論 1 發 □社、與的。□適蒐題料不意□他,觀與。□社理缺出法□社事關像條測發□社、與的。□適蒐題料不意□他,觀與。□展□會人生互 □當集的,同見□人表點他 □會方點個。□會件係在件其展□會人生互 □當集的,同見□人表點他 □。1、文活動 1的社相並觀。1意達,人 2現之,不下可。1、文活動 1的社相並觀。1意達,人 2關自環方關 透管會關兼點 聆 自並討 檢關自環方關 透管會關兼點 聆 自並討 檢	Bb然境響活的元Ca市化境發題 □	1. 展源都生影2. 對影業環理促集市活響察城響發境都各,對環工發關透題有關居境、業展懷成。	(1)新作品等表哪些处理問題? (2)政府培养相應的具有哪些,你或家人會使用通動月票嗎?為什麼? (3)部有化學表哪些組織與理問題? (4)是於實質批析資訊與人類性質假從 (4)是於實質所需要來學問題。 (5)除了 沒過班故問題,你們可能們也很 (4)提供 (4)是 (4)是 (4)是 (4)是 (4)是 (4)是 (4)是 (4)是	口實紙等	●環發展擊環災及災了免生 ●環發展擊環災及災了免生 ●環發展擊環災及災了免生 ● 大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大
------	-------	---	--	--	-------------------	--	--	------	---

十九週	單都市鄉的動發第課市鄉為麼元、村互與展3都與村什需		的然境注及並方社識技媒 自環關題,決認科及 自環關題,決認科及 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	或的想的推的2a注然幾事關係條件其展一十會人生之,不下可。 1、文活工之人生活	市化境發題 Ca-Ⅲ-利去環,來。 與改也境 Ⅲ-2 反現變及展 業環引 土映在 對	境會共鄉同之鄉的邁行的與存村責理科差向的實現是居住鄉地共興內法,和市的 市利探的法 电测点	第 3 課都市與鄉村為什麼需要邁向永續發展? 【活動一】合宜安全城鄉居 1. 引起動機: 教師播放《SDG11 永續發展與社區》動畫,請學生說說看從動畫裡觀察到哪些做法,能夠建構具包容、安全、韌性及永續特質的城市與鄉村? 2. 分享與討論: 教師引導學生閱讀與觀察課本第 106~107 頁的課文與圖說,並回答下列問題。 (1)適宜居住的環境應該要包含哪些? (2)哪些做法可以讓鄉村年長者獲得良好的照顧,讓年長者在鄉村安心居住? (3)為什麼台青蕉樂團會為了讓更多人認識旗山而努力? 3. 永續城鄉有方向: 請各組學生閱讀課本第 108~109 頁內容,回答下列問題,並進行九宮格摘要與討論。 (1)無論都市或鄉村,都需要努力與環境和諧共存,有哪些是可行的做法? (2)想一想,如果居民沒有與環境共存,會帶來什麼影響? (3)你的家鄉有什麼與環境共存的做法? 4. 組間分享:各組呈現討論的成果,並上臺分享。	實作評量紙筆評量	防 E4 防 災學校 區 、 防 災 災 害 預 勢 的 內涵。
	要向續展邁永發?		信仰及態度的關聯。	2a達全關3b過道議資顧或3c聽見我能論Ⅲ-在議。Ⅲ當集的,同見Ⅲ人表點他2地題 1 的社相並觀。1 意達,人表與的 透管會關兼點 聆 自並討			 3.習作配合:教師指導學生完成【第3課習作】。 6.統整:都市與鄉村為了邁向永續發展,政府與民間應合作營造合宜的居住環境,並致力於與環境共存,降低對環境的影響,讓居民都能安心生活。 		
第 廿 週	第單都市鄉的動發第課市鄉為麼要向續展四元 、村互與展3都與村什需邁永發?	3	覺的然境注及並方社識技媒究社信的 性會人遷活影考。-B運資,與價及聯 也、文,問響解 2 用訊並人值態。 是 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	視或的想的推的2a注然境 會件係在件其展──會人 現之,不下可。 1 、文活 以上 以上 以上 以上 以上 以上 以上 以上 以上 、本 以上 、本 、本 、本 、本 、本 、本 、本 、本 、本 、本 、本 、本 、本	Ca市化境發題 Ca地過的遷未望────────────────────────────────────	1. 境會共鄉同 2. 鄉的邁行關的與存材責理村差向做別達是是有任解土異永法宣造境都民。都地,續。居,和市的 市利探的	第四單元都市、鄉村的互動與發展 第3潔都市與鄉村為什麼需要邁向永續發展? 【活動二】水續城鄉想一想 1.引起動機:教師請學生回想學校或住家附近時,是否都有規畫人行道可以行走,人行道有沒有什麼可以改進的地方。也可以使用 GOQIe 術景地圖帶學生進行觀察。 2.觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第110頁課文與圖片,閱讀後回答下列問題。 (1)案例中的國外與臺灣對於步行空間的規畫有何差異? (2)從圖文案例中可以發現,都市邁向永續發展的做法之一為何?為什麼這樣的空間改變符合永續發展的目標? (3)閱讀課本第111頁文章,思考成龍村改變的原因、成果,並回答問題:面對環境的變遷,成龍村的居民如何往永續發展的方向邁進? 3.配合關鍵思考 (1)以西班牙巴塞隆納的案例與學生生活經驗做比較,說說看臺灣人行道設計需要改進的地方。 (2)都市的主體是居民,都市的發展應該以人為本進行規畫,對於居住環境與居民健康具有正向的影響。 (3)想一想,你居住的地方是否有合宜的人行空間?如果從提升生活品質、對環境及人們健康的好處來思考,還可以做哪些改善? 4.永續城鄉大搜查: (1)請各租至上網搜導行政院國家永續發展委員會/永續發展自我檢視報告,查找自己所在縣市的「地方自願檢視報告」,閱讀 SDG11 永續城鄉的相關行動。 (2)以下表方式整理縣市努力實踐的內容。 (3)各組分享報告所整理的資料。 5.紙墊:營造合宜的居住環境,讓兒童、婦女、長者、身心障礙者等各族群都能安居的都市或鄉村,是政府和居民共同努力的方向。 【社會充電站】國家公園和城鄉永續發展有什麼關係? 1.引起動機:教師請學生掃描課本第113頁「認識臺灣的國家公園」QR Code,請學生觀察國家公園分布的區域有哪些特性?有哪些國家公園位於都市地區?有哪些國家公園位於鄉村地區?並分享去國家公園遊玩的經驗。 2.國家公園的功能:	口實紙筆評量量	◎防校區圖勢警◎環的其態

			3c-Ⅲ-1 聽見 見 親 與 他 , 親 與 。			(2)教師引導學生分兩組進行陽明山國家公園及墾丁國家公園的資料查詢,資料包含地理位置和特點、自然生態、教育活動等內容。 (3)學生進行分組報告。 3. 閱讀與討論 (1)教師引導學生閱讀課本 112~113 頁圖文,認識不同區域顯型的國家公園對當地發展的影響。 (2)陽明山國家公園有哪些特色? (3)陽明山國家公園有職些特色? (4)墾丁國家公園的設立,對當地的水續發展有什麼影響? (6)設立國家公園有數於城鄉之間互動交流嗎?為什麼? 4,統整 (1)國家公園的設立中對當地自然環境、人文風貌,也有助於當地的水績發展。 (2)國家公園的設立也有助於城鄉之間互動交流嗎?為什麼? (4)幾了國家公園的設立也有助於城鄉之間的互動交流。 【小小探究家】為什麼原本居住在都市的青年要返鄉? 1. 發現問題: (1)請小組學生共同閱讀課本 114 頁,了解文中主角對於「青年返鄉」產生哪些疑問? (2)請小組學生對論,對「青年返鄉」提出最想探究的問題。 2. 蒐集資料: (1)教師引導學生閱讀課本第 114~118 頁圖文,觀察並閱讀資料一~四,將資料中能解答探究問題的部分用螢光筆標記。 (2)若這兩份資料不足以回答學生小組(個人的探究問題,再發放平板電腦供學生自行查詢。 (3)提醒學生將蒐集到的資料記錄在筆記本上,可抄錄或節錄重要資訊並附上出處、作者或網站名稱。 3. 整理分析: (1)教師指導學生依據第 114~118 頁資料或蒐集到的訊息,以關鍵句整理寫入課本第 118 頁 「魚骨圖」表格中。 (2)請學生進行小組討論,確認魚骨圖中,與探究問題密切相關的以營光筆標記,並嘗試以自己的話歸納結論。 4. 行動省思: (1)教師指導學生依據第 119 頁資料,小組討論:「如果自己從小在鄉村居住,成年後要選擇離鄉到都市?還是留鄉居住?為什麼?」提出自己的理由。並設想青年返鄉可能遭遇什麼困難?可以怎麼辦?		
第廿一週主探與作元臺向行	3	社-E-C3 了解化自身等多關性,實際不可以與文本。	3d-Ⅲ-1 選 定學習主題 或社會議 題,進行探 究與實作。	Ba-Ⅲ-1 每 個生經其對的是 每的與使事與差	2. 能提出自己 可以投入所關 心公共事務的	出此探究問題答案中顯示出來的優點、缺點及相關發現。 主題探究與實作單元 臺灣向前行 【活動】關心臺灣未來發展的公民行動 1.發現問題 (1)教師依照課本 122 頁敘述,介紹「小學生可以關注哪些社會公共事務」的具體做法。 (2)教師介紹公共電視 PeoPo 公民新聞獎網站。 (3)引導小組學生提出自己所關心的公共事務。 2.蒐集資料 (1)教師依照課本 123 頁敘述,介紹與「城鄉生活」有關的 PeoPo 公民新聞獎影片。 (2)引導學生瀏覽「田媽媽與米食 農村的女力覺醒」影片,並說出讀後感想或疑問。 (3)引導學生瀏覽「她們,以街為家」影片,並說出讀後感想或疑問。 3.整理分析 (1)教師依照課本 128 頁敘述,以表格方式整理二則影片的摘要,以及班上同學的觀後感想。 (2)教師引導學生,提出自己的觀後疑問,並記錄在表格中。 (3)教師鼓勵學生參考課本範例,檢視自己所所關心的公共事務的二則相關得獎影片,並填入 125~126 頁的學習單中。 4.探究活動步驟四行動省思 (1)教師依照課本 129 頁敘述,檢視與無家者有關的相關資料。 (2)關於「無家者」公共事務,教師鼓勵學生提出對政府的建議,並提出自己可以投入「無家者」公共事務的具體做法。 (3)教師引導學生思考:關於自己關心的公共事務,我們可以採取哪些具體行動?	口語評量實作評量	●資訊教育資E9 有知期資E9 分分以數數(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本)(基本

- 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

貳、各年級各領域課程計畫(部定課程)

嘉義縣大林鄉鎮三和國民小學 113學年度第二學期六年級普通班社會領域課程計畫(表 10-1)

審查中

設計者:六年級教學群

第二學期

		教	材版本			康軒片	反第八冊	教學節數	週(3)節,本	學期共(54)節	
		課	2程目標		2.認識臺灣目前在	國際社會上的現況	, 引導學生透過關注全球性議題的討論,	類社會造成的影響與改變,進而探討科技的道德與規範。 培養成為世界公民的態度與責任。 長及探訪,讓學生反思近代科技可能帶來的進步與需要注意的規範。		_	
教學				學	習重點						跨領 域統
丁進 度 週 次	單元 名稱	節數	學習領域 核心素養	學習表現	學習內容	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	整規 無則 (無免)
7 第一週	第單世文與技展臺的響第課界化臺如展現一元界化科發對灣影 1世文在灣何 ?	3	社覺的然境注及並方社解化欣化土題E-E-A社與變生其思法-E-自,賞,及。是是社與變生其思法-E-自,賞,及。如、文,問響解 3文重元心球敏方自環關題,決 了 與文本議	1b-Ⅲ-3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3	Ab灣置境文有Cb灣化族華界隨遷灣與化於現1世的、,化關Ⅲ東的聯門前原化化他時都下形產活色一理然歷發性2文住、及文代在有的,中。臺位環史展。臺 民中世化變臺形文並展	1.所置流 2.討來字響 3.討方臺 4.討來對響了處,頻透論的對。透論建灣透論的臺。解的與繁過,語臺 過,築的過,休灣灣理界 讀解及的 讀解格係讀解娛影因位交 與外文影 與西對。與外樂	2.觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀(1)臺灣隨著什麼的進步與透過與世界。(2)臺灣位於怎樣的地理位置,使得與代(3)清帝國時期,西方勢力擴及亞洲東(4)日治時期,哪兩種文化也不斷的輸入(5)近年來,東北亞國家的流行文化傳入作。)(6)由課本第11頁的地圖可看出臺灣臨國。) 3.配合關鍵思考:教師引導學生觀察臺(1)由地圖可了解臺灣與東北亞和東南亞(2)由地圖中可看出,臺灣位於東亞亞與(3)臺灣位於交通要衝,對臺灣與亞洲與文化容易互相交流,到各自國家旅行的	中提哪些受到世界其他文化的事物? 音樂及戲劇及西方建築等。 響很大,處處都可以看到外來文化的痕跡。 察課本第10~11頁的課文與圖說,並回答下列問題。 成區域間的交流,造成許多外來文化對臺灣產生影響?(例:運輸工具。) 世界交流密切?(位於亞洲東部和太平洋的交界處、東北亞與東南亞的中途站。) 耶,外來的西方文化何時對臺灣產生影響?(例:開港通商時。) 入臺灣,影響臺灣人的日常生活?(例:日本文化與西方文化。) 入臺灣,東南亞國家民眾也因什麼因素來到臺灣,帶來自己國家的文化?(例:結婚、工 近東北亞和東南亞有哪些國家?(例:東北亞如日本、北韓、南韓;東南亞有菲律賓等11 灣在亞洲東部的位置圖。 亞各國的地理位置分布。 與東南亞南北往來的交通要衡。 東部各國的民眾、文化間的交流帶來什麼影響?(例:因為地理位置接近,所以雙方彼此的 機會也大幅增加。)	口語評量紙筆評量	◎多元文化教育 多E4 理解到不同文化共存的事實。 多E6 了解各文化間的多樣性與差異性。 ◎國際教育 國E2 表現具國際 野的本土文化認同。	光 ()
第二週	第單世文與技展臺的響第課一元界化科發對灣影 1世	3	社覺的然境注及並方社解化-E-A2地、文,問響解 3 文重敏方自環關題,決 了 奧	1b-Ⅲ-3 析特、件 等 等 所 等 的 等 的 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 9 第 9 第 9 第 9	文化的聯性。 文制聯性-2 灣史前文 化 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	1. 所置流流。計學學學,不字響。 表論建學時的與繁過,語臺 過,藥學 閱理言灣 閱理風質 以與人,藥學學,與外文影 與西對	第一單元世界文化與科技發展對臺灣的第1課世界文化在臺灣如何展現? 【活動二】從生活看世界一語言及文字 1. 引起動機 老師:大家看一下課本上學校門口的圖 學生:有看到中文校名及英文校名。 老師:你有印象我們的學校門口的中文	,請問有看到什麼文字? 校名旁有英文校名嗎? 察課本第12頁課文與圖片,並回答下列問題。 中最常使用的外國語言及文字? 財照? 兌起?	口語評量紙筆評量實作評量	◎多元文化教育 多E4 理解到不同文化共存的事實。 多E6 了解各文化間的多樣性與差異性。 ◎國際教育 國E2 表現具國際視野的本土文化認同。	

_			1			T .	1		
	界文		欣賞多元文	性。	隨著時代變	臺灣的關係。	(5)清帝國時期,有哪些傳教士創辦的學校?		
	化在		化,關心本	3c-Ⅲ-1 聆	遷,都在臺	4. 透過閱讀與	3. 觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第13頁課文與圖片,並回答問題。		
	臺灣		土及全球議	聽他人意	灣留下有形	討論,理解外	4. 看圖回答		
	如何		題。	見,表達自	與無形的文	來的休閒娛樂	(1)依國際移工在臺人數按國籍分類比例圖,來臺移工比例由高至低是哪些國家?		
	展			我觀點,並	化資產,並	對臺灣的影	(2)近年來郵局的自動櫃員機(ATM)除了原有的中文、英語操作介面,還新增三個語言是臺灣主要的移工來源的國家語言,請問是		
	現?			能與他人討	於生活中展	響。	哪三種?		
				論。	現特色。		5. 統整課文重點。		
							【活動三】從生活看世界—西方建築		
							1.引起動機:教師準備介紹的小影片,並詢問學生下列問題。		
							(1)臺灣博物館位於哪個公園?		
							(2)它興建於什麼時代?		
							(3)它原本與建是為了紀念誰?		
							2. 觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第 14 頁的課文與圖照及圖說,並回答下列問題。		
							(1)位於臺北市的國立臺灣博物館本館,其建築風格可看出什麼樣的建築元素?		
							(2)國立臺灣博物館本館有哪些古希臘羅馬風格建築元素?		
							(3)國立臺灣博物館本館採取古希臘羅馬風格建築元素,是想塑造出什麼的意象?		
							3. 觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第 15 頁的課文與圖照及圖說,並回答下列問題。		
							(1)臺灣從什麼時候開始,西方的建築元素就逐漸影響臺灣?		
							(2)日本因追求西方文化,總督府在建設什麼建築物,採用古希臘羅馬的建築形式與裝飾元素?		
							(3)日治時期公共建築時採用古希臘羅馬的建築形式與裝飾元素的原因為何?		
							(4)到了現在,臺灣人因為什麼樣的背景,開始在社區住宅大樓、博物館等的外觀建築使用源自古希臘羅馬的裝飾?		
							(5)現在社區住宅大樓、博物館等的外觀建築使用源自古希臘羅馬的裝飾,呈現出什麼意義?		
							4. 統整課文重點。		
第	第一	3	社-E-A2 敏	1b-Ⅲ-3 解	Ab-Ⅲ-1 臺	1. 了解臺灣因	第一單元世界文化與科技發展對臺灣的影響	口語評量	◎多元文化教育
一三	單元		覺居住地方	析特定人	灣的地理位	所處的地理位	第1課世界文化在臺灣如何展現?	紙筆評量	多E4 理解到不同文
	世界		的社會、自	物、族群與	置、自然環	置,與世界交	【活動四】從生活看世界—休閒娛樂	實作評量	化共存的事實。
週	文化		然與人文環	事件在所處	境,與歷史	流頻繁。	1. 引起動機:給學生看一蘭拉麵、uniqlo 服飾店及唐吉訶德(激安的殿堂)來臺開店時的排隊人潮的影片,請問學生為何這些日本	貝丁可里	多E6 了解各文化間
	與科		点變遷,關 境變遷,關	時間、空間	文化的發展	2.透過閱讀與	1. 引起到後, 結學生有" 劇拉麵, tilliq10 放師店及居吉司信(成安的殿室) 不室開店 时的拼像人術的影片, 明同学生為刊 這些日本 品牌來臺設店時都會大受歡迎?(例:因為臺灣民眾普遍喜愛日本品牌。)		的多樣性與差異性。
	技發		注生活問題	脈絡中的位	有關聯性。	討論,理解外	2. 觀察與發表:教師引導學生閱讀與觀察課本第16~17頁的課文與圖照及圖說,並回答下列問題。		◎國際教育
	展對		及其影響,	置與意義。	Cb-Ⅲ-2 臺	來的語言及文	(1)請問在臺灣日常生活中可以發現什麼日本和南韓流行文化的蹤跡?(例:電影、戲劇、演員、歌手、電動、漫畫、生活用品、		國E2 表現具國際視
	臺灣		並思考解決	2b-Ⅲ-2 理	灣史前文	字對臺灣的影	服飾及食品等)。		野的本土文化認同。
	的影		方法。	解不同文化	化、原住民	響。	(2)這樣以日本及南韓流行文化在臺灣大受歡迎的現象分別叫做?(例:哈日風潮、韓流)。		
	響		社-E-C3 了	的特色,欣	族文化、中	3. 透過閱讀與	(3)除了日本、南韓的休閒娛樂對臺灣的影響,東亞哪個國家的飲食及電影,在這幾年也受到不少臺灣民眾的喜愛解?(例:泰		
	第 1		解自我文	賞並尊重文	華文化及世	討論,理解西			
	課世		化,尊重與	化的多樣	界其他文化	方建築風格對	(4)這些亞洲東部國家的休閒娛樂在臺灣展現極大的吸引力,進而促進了什麼現象?(例:促使臺灣民眾更加了解這些國家的生活		
	界文		欣賞多元文	性。	隨著時代變	臺灣的關係。	文化,也會到當地觀光旅遊,促進雙方的文化交流。)		
	化在		化,關心本	3c-Ⅲ-1 聆		4. 透過閱讀與	(5)想一想,臺灣除了以開放的胸懷去接受不同的多元文化,創造出獨特的文化風格,現在進而輸出至世界各國,有哪些例子展		
	臺灣		土及全球議	聽他人意	灣留下有形	討論,理解外	現臺灣文化影響世界的一面?(例:各類特色小吃、鼎泰豐、手搖飲等。)		
	如何		題。	見,表達自	與無形的文	來的休閒娛樂	3. 習作配合: 教師指導學生完成【第1課習作】		
	展			我觀點,並	化資產,並	對臺灣的影	4. 統整:臺灣因地理位置,世界各地文化隨著時代變遷在臺灣產生不少的影響;此外,臺灣也創造出獨特的文化風格,並展現出		
	現?			能與他人討	於生活中展	響。	臺灣文化影響世界的一面。		
				論。	現特色。				
第	第一	3	社-E-A2 敏	1b-Ⅲ-3 解	Ae-Ⅲ-1 科	1. 了解在航海	第一單元世界文化與科技發展對臺灣的影響	口語評量	◎環境教育
四四	單元	-	景居住地方	析特定人	學和技術發	技術進步之	第2課能源科技的發展如何影響臺灣?	紙筆評量	環E4 覺知經濟發展
	世界		的社會、自	物、族群與	展對自然與	下、臺灣與西	【活動一】航海技術進步與西方科學技術的發展	····	與工業發展對環境的
週	文化		然與人文環	事件在所處	人文環境具	方開始接觸。	1.引起動機:讓學生觀賞長榮海運超大型貨輪長賜號擱淺在蘇伊士運河,造成歐亞航線大塞船的新聞,引導學生了解航運對現代		新型 · 放 · 放 · 放 · 放 · 放 · 放 · 放 · 放 · 放 ·
	與科		点變遷,關 境變遷,關	時間、空間	有不同層面	2. 理解西方科	1. 引起到後, 銀子生飢員衣朱海廷超入至員柵長物號網及任縣伊立廷門, 追放歐显航線入基胎的利用, 引等子生了肝肌延到现代 社會有很大的影響力。		環E5 覺知人類的生
	· 共行 技發		現愛愛, 剛 注生活問題	时间、空间 脈絡中的位	月 不 同 層 面 一 的 影響。	學技術的起源	在曾有很大的影音刀。 2. 觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第 20 頁的課文與圖照及圖說,並回答下列問題。		活型態對其他生物與
	投發 展對								
			及其影響,	置與意義。	Ae-Ⅲ-2 科	與發展。	(1)近代科學和技術的發展,對臺灣產生什麼影響?		生態系的衝擊。
	臺灣		並思考解決	2a-Ⅲ-1 關	學和技術的	3. 透過閱讀與	(2)從什麼時代開始,隨著航海技術的進步,西方人駕駛帆船遠航到亞洲東部,臺灣與西方開始有接觸?		環E15 覺知能資源過
	的影		方法。	注社會、自	發展與人類	討論,探討蒸	(3)荷蘭人、西班牙人經營領臺灣時,為何外來的科學和技術對臺灣的影響不明顯?		度利用會導致環境汙
	響		社-E-B1 透	然、人文環	的價值、信	汽機運用如何	(4)直至清帝國末期,隨著什麼的出現,西方的科技才開始廣泛的輸入臺灣,且留下深遠的影響?		染與資源耗竭的問
1	第 2		過語言、文	境與生活方	仰與態度會	改變臺灣的海	3. 觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第21課文與圖照及圖說,並回答下列問題。		題。
	課能		字及圖像等	式的互動關	相互影響。	上及陸上運	(1)西方的科技是從何時開始發展的?		◎海洋教育

源技發如影臺灣		表理活貌用徵相達目相解符人豐並樣號訊溝,間號類富能的解息通促的明息通過的的原理表釋,的進理	係。 3c-Ⅲ-1 聆 聽他人意 見我點, 人養達, 前 前 前	Cb-Ⅲ-1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -	輸 4. 力察生響 5. 討方何眾 6. 討響的家。透的對活。透論醫改醫透論臺近。一時, 學變 療過, 灣代探用, 胃的 讀詩刊 臺觀閱了 及科斯, 日的 讀詩刊 灣念讀解世學學療過, 與西如民。與影界	(2)伽利略利用望遠鏡進行觀察證實新的科學觀念,是什麼新的科學觀念? (3)哪位科學家從嚴謹的實驗過程中獲得自然規則及科學知識運用在各種工具的改良及發明上,有哪些例子? (5)瓦特對蒸汽機推廣有何貢獻? 4. 統整課文重點。 【活動二】蒸汽機的應用改變了海上與陸上運輸 1. 引起動機:教師可先播放影片:科學史上的大謊言,瓦特沒有發明蒸汽機憑什麼代表工業革命? 2. 觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第 22~23 頁課文與圖片,並回答下列問題。 (1)為了讓產品順利運送到市場各地,需要更便捷的運輸工具,因此帶動了什麼運輸工具出現? (2)近代輪船開始最重要的特徵是什麼? (3)輪船相較於帆船,除了較不受到風力影響,還具備什麼優勢? (4)日本統治臺灣後,建立了哪些航線? 3. 觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第 23 課文與圖照及圖說,並回答下列問題。 (1)臺灣何時由臺灣巡撫劉銘傳引進蒸汽火車,並鋪設鐵路? (2)西元 1908 年西部縱貫鐵路開通後,對臺灣造成什麼影響? (3)西元 1908 年西部縱貫鐵路開通後,數臺灣造成什麼影響? (3)西元 1908 年西部縱實鐵路開通後,使得原本臺北至高雄往返時間縮短至多久? (4)隨著火車的出現,島內移動變得容易,造成什麼影響? (5)隨著科技的進展,火車動力來源逐漸走向什麼動力,使得火車的運輸速度和能力也更加提升? 4. 統整課文重點。		海E12 認識海上交通 工具和科技發展 。 ②多元文化教育 多E4 理解事份 文 化
第五週 第單世文與技展臺的響第課源技發如影臺灣 一元界化科發對灣影 2能科的展何響 ?	3	社员的然境注及並方社過字表理活貌用徵相達目相解社民主題變生其思法下語及徵解的,多符關成的互。上任會人遷活影考。	11 11 15 16 16 17 18 18 18 19 19 19 19 19	Ae學展人有的Ae學發的仰相C同灣重人臺變──和對文不影─和展價與互──時、要物灣遷──拉自環同響──技與值態影──期世事,的。──我然境層。2術人、度響1臺界件影歷科發與具面─科的類信會。不─的與響史	1.技下方2.學與3.討汽改上輸4.力察生響5.討方何眾6.討響的家了術,開理技發透論機變及。透的對活。透論醫改醫透論臺近。解進臺始解術展過,運臺陸 過運臺產 過,學變療過,灣代在步灣接西的。閱探用灣上 探用灣生 閱探引臺觀閱了及科在少與觸方起 讀討如)運 討,月的 讀討入灣念讀解世學為一個。科源 與蒸何海 電覺常影 與西如民。與影界	第一單元世界文化與科技發展對臺灣的影響 第 2 讓能源科技的發展如何影響臺灣? 【活動三】 电方理用改變了日常生活 1. 引起動機:由停電的新聞,來跟學生討論停電時對現在生活有何影響?手機沒辦法充電、電腦沒有辦法用、電熱水器沒電無法 洗熱水深。 2. 觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第 24~25 頁的課文與關照及關說,並回答下列問題。 (1) 現今臺灣社會,電力運用可說無所不在,引速電力技術讓生活便利許多。臺灣是何時引進電力設備? (2)雖然清帝國末期就引進電力設備,但更為廣泛的使用是要在何時? (3) 目治時期與建的第一座發電廠在哪裡?屬於哪種發電方式? (4)就生產活動來說,當時出現許多哪些產業的現代化工廠,透過電力為動力來運轉機械,才得以大量生產商品或農業加工品以 輸出至海外市場? 3. 閱讀與討論: 教師引導學生閱讀與觀察課本第 25 讓文與關照及關稅,並回答下列問題。 (1)電力使用除了用於生產事業外,各顯家電用品對家庭生活品質有何改善? (2)在日治時期常見的家電為哪些? (3)臺灣一直到了 1970 年代後,許多現在家庭常見的家電,才逐漸出現,並普及到一般家庭,其原因為何? (4)想一想,因為電力的普及,使得各式家電成為日常生活的必需品,這樣的變化有什麼優點和缺點? (5)隨養工業及家庭用電的需求大增,用於發電的能源不斷被開發,可能會造成什麼負面的結果? 4. 統整課文重點。 【活動四】西方醫學引入改變了臺灣民眾醫療觀念 4. 統整課文重點。 【活動四】西方醫學引入改變了臺灣民眾醫療觀念 1. 引起動機:教師補放影片:城市走清歷史建築任安醫院-見證日治時期太平町。 2. 觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第 26~27 頁的課文與關照及關稅,並回答下列問題。 (1)清帝國時期的臺灣民眾基於什麼因素,遇到病痛時,多半是選擇看中醫、拿草藥、隱忍或尋求神靈的慰藉? (2)西方近代醫學何時進入臺灣? (3)清帝國時期由方醫學名國與於課本第 26~27 頁的課文與關照及關稅,並回答下列問題。 (1)清帝國時期由方醫學名國與與歐課本第 26~27 頁的課文與關照及關稅,並回答下列問題。 (1)清帝國時期由方醫學名數於計學之學是以不可是人們對與我關於是是是不可以 (2)西方近代醫學何時進入臺灣? (4)想一想,清帝國時期的傳教社對在臺灣建立什麼醫院? (4)想一想,清帝國時期的傳教士曾在臺灣建立什麼醫院? (4)想一想,清帝國時期的傳教社曾在臺灣建立什麼醫院? (5)從當時現在學學的醫療過程是相談特定應一等	日紙筆評量量	◎環與衝環活生環度染題◎海工係◎多化多的◎國野機 2 業。 態系5 用資
第 第一 單元	3	社-E-A2 敏 覺居住地方 的社會、自	1b-Ⅲ-3 解 析特定人 物、族群與	Ae-Ⅲ-1 科 學和技術發 展對自然與	1. 了解在航海 技術進步之 下,臺灣與西	第一單元世界文化與科技發展對臺灣的影響 第2課能源科技的發展如何影響臺灣?	口語評量 紙筆評量	◎環境教育 環E4 覺知經濟發展

1 3-	- /-	4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	市州土公占	1 + 四位日	七明从拉如	1 月初我繼,知红河北接孙【红廊 》清从钟飞描! 油口净起炬】	Г	徒般 。
	化	然與人文環	事件在所處時間,你問	人文環境具	方開始接觸。	1. 引起動機:教師可先播放【緬懷永遠的蚊子博士-連日清教授】		衝擊。
	· 科	境變遷,關	時間、空間	有不同層面	2. 理解西方科	2. 觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第28~29頁的課文與圖照及圖說,並回答下列問題。		環E5 覺知人類的生
	發	注生活問題	脈絡中的位	的影響。	學技術的起源	(1)自古以來,有無數的人因瘧疾死亡。時至今日,人類雖然在瘧疾防治上有所進步,但只有少數國家能完全根絕本土瘧疾,這		活型態對其他生物與
	對	及其影響,	置與意義。	Ae-Ⅲ-2 科	與發展。	些少數能根絕的國家在哪裡?		生態系的衝擊。
	灣	並思考解決	2a-Ⅲ-1 關	學和技術的	3. 透過閱讀與	(2)戰後初期,全臺灣竟有占當時總人口幾分之幾的人口罹患瘧疾,人人聞瘧色變,社會氣氛緊張?		環E15 覺知能資源過
的]影	方法。	注社會、自	發展與人類	討論,探討蒸	(3)瘧疾藉由什麼傳播,透過叮咬人體傳染,初期症狀像感冒,嚴重者會導致器官病變,甚至死亡。?		度利用會導致環境汙
響	<u> </u>	社-E-B1 透	然、人文環	的價值、信	汽機運用如何	(4)連日清戰後進入臺灣瘧疾研究所工作,致力於研究蚊子來防治瘧疾。他透過研究以什麼方式來控制瘧疾?		染與資源耗竭的問
第	5 2	過語言、文	境與生活方	仰與態度會	改變臺灣的海	(5)DDT 是什麼東西?		題。
課	能	字及圖像等	式的互動關	相互影響。	上及陸上運	(6)連日清教授除了對防治瘧疾有很大的貢獻,其研究生涯對什麼傳染病也投注許多心血?		◎海洋教育
源	科	表徵符號,	係。	Cb-Ⅲ-1 不	輸。	(7)日治時期有被控制住的瘧疾,為何在戰後初期又再度爆發?(教師說明:第二次世界大戰期間,日本悉將奎寧送往南洋支援戰		海E12 認識海上交通
	的	理解人類生	3c-Ⅲ-1 聆	同時期臺	4. 透過探討電	事,也荒廢防瘧工作,致使瘧疾再度爆發。另一方面,臺灣遭到美軍轟炸,醫療院所倒塌,衛生環境惡劣,臺灣總督府遂今民眾		工具和科技發展的關
l l	展	活的豐富面	- 聽他人意	灣、世界的	力的運用,覺	一		(条。
	何	初 · 立能運		重要事件與	ア の 全 川 ・ 見 察 對 臺 灣 日 常			
			見,表達自			期,因食物短缺、居住環境不佳以及醫藥物資困乏,加上各項公共衛生落後,更加深臺灣省行政長官公署控制瘧疾的困難度。)		◎多元文化教育
	/響	用多樣的表	我觀點,並	人物,影響	生活產生的影	3. 觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第29課文蚊子外交的圖照及圖說,並回答下列問題。		多E4 理解到不同文
臺		徵符號解釋	能與他人討	臺灣的歷史	響。	(1)西元 2000 年,連日清以七十多歲的年紀,受外交部的邀請,遠赴聖多美普林西比進行什麼外交,推廣臺灣抗瘧經驗?		化共存的事實。
灣	?	相關訊息,	論。	變遷。	5. 透過閱讀與	(2)為什麼稱為蚊子外交?		多E6 了解各文化間
		達成溝通的			討論,探討西	(3)請問連日清先生一生對瘧疾及登革熱這兩種傳染病防制投注許多心血,這兩種傳染病有什麼共同性?		的多樣性與差異性。
		目的,促進			方醫學引入如	4. 習作配合:教師指導學生完成第頁【第1課習作】。		◎國際教育
		相互間的理			何改變臺灣民	5. 統整:近代科學和技術持續影響下,臺灣產生不少具有影響力的科學家,這些科學家除了將畢生的科學成就奉獻於臺灣,還到		國E2 表現具國際視
		解。			眾醫療觀念。	海外協助過其他的國家。		野的本土文化認同。
					6. 透過閱讀與			
					討論,了解影			
					響臺灣及世界			
					的近代科學			
		 	 		家。			
第	I -	社-E-A3 探	1b-Ⅲ-1 檢	Aa-Ⅲ-2 規	1. 透過觀察與	第一單元世界文化與科技發展對臺灣的影響	口語評量	◎環境教育
- 單	元	究人類生活	視社會現象	範(可包括習	討論,探究科	第3課生物、資訊科技的發展如何影響臺灣?	實作評量	環E5 覺知人類的生
世	-界	相關議題,	中不同的意	俗、道德、	技的研究與運	【活動一】生活中的能源	紙筆評量	活型態對其他生物與
文	化	規劃學習計	見,分析其	宗教或法律	用,以及可能	1. 引起動機		生態系的衝擊。
與	·科	畫,並在執	觀點與立	等)能導引個	带來的問題,	(1)教師請學生課前蒐集生活中使用能源圖片或照片,課堂上學生展示資料,說明與能源應用有關的事物。例如:使用天然氣瓦		◎科技教育
技	發	行過程中,	場。	人與群體行	理解政府制定			科E1 了解平日常見
	對	因應情境變	2a-III-1 刷	為,並維持	法律的重要	(2)教師請學生想像一下,如果有一天我們每天搭乘的交通工具,以及使用的電器用品都因為缺乏能源而不能使用,你能夠適應		科技產品的用途與運
	:灣	化,持續調	注社會、自	社會秩序與	性。	這樣的生活嗎?以此讓學生察覺能源與我們的日常生活關係密切。		作方式。
_	影	整與創新。			'-	WWWTIN NOWTIN NINGTHIA HILL MINTER		
響			冰、人 寸 1	潘化。	9 了級光經計	9 明禧的計於: 好師引進舉人明禧理太第 20~21 百理立及图片,允計於下列明顯。		○ 作 语 卦 在
			然、人文環	運作。	2. 了解並探討	2. 閱讀與討論:教師引導學生閱讀課本第30~31 頁課文及圖片,並討論下列問題。		◎能源教育 生 □ ② 却 並 生 酒 丛 廷
		社-E-B2 認	境與生活方	Ae-Ⅲ-3 科	科技發展對人	(1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源?		能E3 認識能源的種
	5 3	識與運用科	境與生活方 式的互動關	Ae-Ⅲ-3 科 學和技術的	科技發展對人 類生活的影	(1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源?(2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電?		能E3 認識能源的種 類與形式。
課	早生	識與運用科 技、資訊及	境與生活方 式的互動關 係。	Ae-Ⅲ-3 科 學和技術的 研究與運	科技發展對人 類生活的影 響,省思自己	(1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源?(2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電?(3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種?		能E3 認識能源的種 類與形式。 能E5 認識能源於生
課物	是生 7、	識與運用科 技、資訊及 媒體,並探	境與生活方 式的互動關 係。 3b-Ⅲ-1 透	Ae-Ⅲ-3 科 學和技術的 研究與運 用,應受到	科技發展對人 類生活的影 響,省思自己 能夠從不同觀	(1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源?(2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電?(3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種?(4)再生能源和非再生能源有什麼不同的地方?		能E3 認識能源的種 類與形式。 能E5 認識能源於生 活中的使用與安全。
課物	早生	識與運用科 技、資訊及 媒體,並探 究其與人類	境與生活方式的互動關係。 3b-Ⅲ-1 透過當的管	Ae-Ⅲ-3 科 學和技術的 研究與應 用,應與法律	科技發展對人 類生活的影 響,省思自己	(1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源?(2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電?(3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種?		能E3 認識能源的種 類與形式。 能E5 認識能源於生 活中的使用與安全。 能E6 認識我國能源
課物資	是生 7、	識與運用科 技、資訊及 媒體,並探	境與生活方 式的互動關 係。 3b-Ⅲ-1 透	Ae-Ⅲ-3 科 學和技術的 研究與運 用,應受到	科技發展對人 類生活的影 響,省思自己 能夠從不同觀	 (1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源? (2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電? (3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種? (4)再生能源和非再生能源有什麼不同的地方? (5)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (6)政府為什麼要推廣再生能源? 		能E3 認識能源的種 類與形式。 能E5 認識能源於生 活中的使用與安全。
課物資科	R生 7、 F訊	識與運用科 技、資訊及 媒體,並探 究其與人類	境與生活方式的互動關係。 3b-Ⅲ-1 透過當的管	Ae-Ⅲ-3 科 學和技術的 研究與應 用,應與法律	科技發展對人 類生活 省思 的 制 自 制 配 的 制 引 和 配 的 制 引 和 配 和 配 和 配 和 配 和 配 和 配 和 配 和 配 和 配 和	 (1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源? (2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電? (3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種? (4)再生能源和非再生能源有什麼不同的地方? (5)再生能源和非再生能源各有哪些種類? 		能E3 認識能源的種 類與形式。 能E5 認識能源於生 活中的使用與安全。 能E6 認識我國能源
課物資科的	₹生 7 : 訊 † 技	識與運用科 技、資訊及 媒體,並探 究其與人 社會價值、	境與生活關 式的。 3b-Ⅲ-1 透 過 適 道 覧 集 社	Ae-Ⅲ-3 科 學研究, 題一 明 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	科技發展對人 類生活 省思 同 制 記 制 記 制 配 配 同 記 配 配 配 配 配 配 配 配 配 配 配 配 配 配 配 配	 (1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源? (2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電? (3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種? (4)再生能源和非再生能源有什麼不同的地方? (5)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (6)政府為什麼要推廣再生能源? 		能E3 認識能源的種 類與形式。 能E5 認識能源於生 活中的使用與安全。 能E6 認識我國能源 供需現況及發展情
課物資科的展	是生 了、訊 計技 受如	識與運用科 技、體 究其會價 之 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	境式係。 3b-Ⅲ-1 的社相 通道 通期, 透管會關 類料,	Ae-Ⅲ-3 和	科技發展對人 類生活。 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	 (1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源? (2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電? (3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種? (4)再生能源和非再生能源有什麼不同的地方? (5)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (6)政府為什麼要推廣再生能源? 3.歸納整理 		能E3 認識能源的種 類與形式。 能E5 認識能源於生 活中的使用與安全。 能E6 認識我國能源 供需現況及發展情 形。 能E7 蒐集相關資
課物資科的展何	是生 7、訊 十技 1發 2 5 5 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	識與運用科 技、體 究其會價 之 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	境式係 3b-II 當集的,同 與的。 III 當集的,同 道 1 的社相並觀 不 動 1 的社相並觀 不	Ae-Ⅲ-3 新運受法;策因出科的 到律政或新現	科類響能點議到,題理與關於自己不注於關。 解經濟學 ,夠,題理與顯,類理與經,,與理經濟,,是與關係,是對於自己觀會	 (1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源? (2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電? (3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種? (4)再生能源和非再生能源有什麼不同的地方? (5)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (6)政府為什麼要推廣再生能源? 3.歸納整理 (1)教師將學生分組,各組就火力、核能、太陽能和風力等能源為主題,蒐集相關資料並整理重點,完成能源發電重點筆記。 (2)各組展示完成的資料,並報告能源主題之相關內容,其餘各組學生提出問題,給予回饋。 		能E3 認識能源的種 類與形式。 能E5 認識能源於生 活中的使用與安全。 能E6 認識我國能 供需現況及發展情 形。 能E7 蒐集相關資 料、與他人討論、分
課物資科的展何響	是生 7、訊 +技 發 如 影 臺	識與運用科 技、體 究其會價 之 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	境式係。 3b-Ⅲ-1 的社相 通道 通期, 透管會關 類料,	Ae學研用道的府法科而一報與應與範政會的修科的 到律政或新現	科類響能點議3.展的合發活出不注報,與理與關係的程序注解,與理與關係的類別,與理與關係的類別,與理與關係的類別,與對影自己觀會發態擇,	 (1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源? (2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電? (3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種? (4)再生能源和非再生能源有什麼不同的地方? (5)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (6)政府為什麼要推廣再生能源? 3.歸納整理 (1)教師將學生分組,各組就火力、核能、太陽能和風力等能源為主題,蒐集相關資料並整理重點,完成能源發電重點筆記。 (2)各組展示完成的資料,並報告能源主題之相關內容,其餘各組學生提出問題,給予回饋。 (3)教師補充各組內容,引導學生思考每一種能源都會對環境帶來不同的影響。 		能E3 認識能源的種類與形式。 能E5 認識能源於生活中的使用與安全。 能E6 認識我國人 供需現況及發展情形。 能E7 蒐集相關 形。 能 E7 東他人討論 新、分享能源議題。
課物資科的展何響	是生 7、訊 十技 1發 2 5 5 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	識與運用科 技、體 究其會價 之 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	境式係 3b-II 當集的,同 與的。 III 當集的,同 道 1 的社相並觀 不 動 1 的社相並觀 不	Ae→Ⅲ→3 新足 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一	科類響能點議3.展的合體沒發活出及注,夠,題理與關適認發活出從關。解經係的環展的場所,且與關適認以對影自同社 枝型選型系數與不可於 人 己觀會 發態擇,續	 (1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源? (2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電? (3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種? (4)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (5)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (6)政府為什麼要推廣再生能源? 3.歸納整理 (1)教師將學生分組,各組就火力、核能、太陽能和風力等能源為主題,蒐集相關資料並整理重點,完成能源發電重點筆記。 (2)各組展示完成的資料,並報告能源主題之相關內容,其餘各組學生提出問題,給予回饋。 (3)教師補充各組內容,引導學生思考每一種能源都會對環境帶來不同的影響。 (4)各組完成重點筆記後,教師引導學生思考如何在經濟發展和環境汙染中取得平衡? 		能E3 認識能源的種類與形式認識能源於生。能E5 認識能源安全。能在方的使用與安全。能在 13 現及發展 供需現況及發展情形。 能工 蒐集相 關、類於 14 數 4 數 4 數 4 數 4 數 4 數 4 數 4 數 4 數 4
课物資科的展何響	是生 7、訊 +技 發 如 影 臺	識與運用科 技、體 究其會價 之 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	境式係 3b-II 當集的,同 與的。 III 當集的,同 道 1 的社相並觀 不 動 1 的社相並觀 不	Ae→Ⅲ1111日的府法科而Ce→平和究,德規的令技增Ⅲ111世,是與應與範政會的修一型。 科的 到律政或新現 經變	科類響能點議3.展的合體發發生,夠,題理與關適認展發活省從關。解經係的環的展的人一己觀會 發態擇,續更人一己觀會 發態擇,續	 (1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源? (2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電? (3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種? (4)再生能源和非再生能源有什麼不同的地方? (5)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (6)政府為什麼要推廣再生能源? 3.歸納整理 (1)教師將學生分組,各組就火力、核能、太陽能和風力等能源為主題,蒐集相關資料並整理重點,完成能源發電重點筆記。 (2)各組展示完成的資料,並報告能源主題之相關內容,其餘各組學生提出問題,給予回饋。 (3)教師補充各組內容,引導學生思考每一種能源都會對環境帶來不同的影響。 (4)各組完成重點筆記後,教師引導學生思考如何在經濟發展和環境汙染中取得平衡? (5)政府如何有效管理能源科技? 		能E3 認識能源的種 能E5 認識能源於生。 能E5 認能與與國際 能E6 認況及發展 供需,與國際 能E7 蒐集相關、 能E7 蒐集的 能與享受 作於 能於 能於 能於 能於 能於 是6 認況及發展 所於 是7 東 與 是6 於 於 於 是6 於 於 是7 與 於 是6 於 於 於 是6 於 於 於 是6 於 於 是6 於 於 於 是6 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於
课物資科的展何響	是生 7、訊 +技 發 如 影 臺	識與運用科 技、體 究其會價 之 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	境式係 3b-II 當集的,同 與的。 III 當集的,同 道 1 的社相並觀 不 動 1 的社相並觀 不	Ae學研用道的府法科而Ce濟遷一和究,德規的令技增Ⅲ型會打與應與範政會的修一態影科運受法;策因出。1的響科的 到律政或新現 經變人	科類響能點議3.展的合體沒發活出及注,夠,題理與關適認發活出從關。解經係的環展的場所,且與關適認以對影自同社 枝型選型系數與不可於 人 己觀會 發態擇,續	(1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源? (2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電? (3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種? (4)再生能源和非再生能源有什麼不同的地方? (5)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (6)政府為什麼要推廣再生能源? 3. 歸納整理 (1)教師將學生分組,各組就火力、核能、太陽能和風力等能源為主題,蒐集相關資料並整理重點,完成能源發電重點筆記。 (2)各組展示完成的資料,並報告能源主題之相關內容,其餘各組學生提出問題,給予回饋。 (3)教師補充各組內容,引導學生思考每一種能源都會對環境帶來不同的影響。 (4)各組完成重點筆記後,教師引導學生思考如何在經濟發展和環境汙染中取得平衡? (5)政府如何有效管理能源科技? 4. 配合關鍵思考		能E3 認識能源的種類形式 認識能源於全 的使用與國際 以
课物資科的展何響	是生 7、訊 +技 發 如 影 臺	識與運用科 技、體 究其會價 之 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	境式係 3b-II 當集的,同 與的。 III 當集的,同 道 1 的社相並觀 不 動 1 的社相並觀 不	Ae學研用道的府法科而 Ce濟遷們──和究,德規的令技增──型會的接與應與範政會的修──態影生科的 到律政或新現 經變人。	科類響能點議3.展的合體發發生,夠,題理與關適認展發活省從關。解經係的環的展的人一己觀會 發態擇,續更人一己觀會 發態擇,續	(1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源? (2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電? (3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種? (4)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (5)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (6)政府為什麼要推廣再生能源? 3. 歸納整理 (1)教師將學生分組,各組就火力、核能、太陽能和風力等能源為主題,蒐集相關資料並整理重點,完成能源發電重點筆記。 (2)各組展示完成的資料,並報告能源主題之相關內容,其餘各組學生提出問題,給予回饋。 (3)教師補充各組內容,引導學生思考每一種能源都會對環境帶來不同的影響。 (4)各組完成重點筆記後,教師引導學生思考如何在經濟發展和環境汙染中取得平衡? (5)政府如何有效管理能源科技? 4. 配合關鍵思考 (1)觀察不同能源發電方式的差異。		能E3 認識能源的種 能E5 認識能源於生。 能E5 認能與與國際 能E6 認況及發展 供需,與國際 能E7 蒐集相關、 能E7 蒐集的 能與享受 作於 能於 能於 能於 能於 能於 是6 認況及發展 所於 是7 東 與 是6 於 於 於 是6 於 於 是7 與 於 是6 於 於 於 是6 於 於 於 是6 於 於 是6 於 於 於 是6 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於
课物資科的展何響	是生 7、訊 +技 發 如 影 臺	識與運用科 技、體 究其會價 之 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	境式係 3b-II 當集的,同 與的。 III 當集的,同 道 1 的社相並觀 不 動 1 的社相並觀 不	Ae學研用道的府法科而C濟遷們Da-Ⅲ-3 術運受法;策因出。1 的響活工科的 到律政或新現 經變人。依	科類響能點議3.展的合體發發生,夠,題理與關適認展發活省從關。解經係的環的展的人一己觀會 發態擇,續更人一己觀會 發態擇,續	(1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源? (2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電? (3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種? (4)再生能源和非再生能源有什麼不同的地方? (5)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (6)政府為什麼要推廣再生能源? 3. 歸納整理 (1)教師將學生分組,各組就火力、核能、太陽能和風力等能源為主題,蒐集相關資料並整理重點,完成能源發電重點筆記。 (2)各組展示完成的資料,並報告能源主題之相關內容,其餘各組學生提出問題,給予回饋。 (3)教師補充各組內容,引導學生思考每一種能源都會對環境帶來不同的影響。 (4)各組完成重點筆記後,教師引導學生思考如何在經濟發展和環境汙染中取得平衡? (5)政府如何有效管理能源科技? 4. 配合關鍵思考		能E3 認識能源的種類形式 認識能源於全 的使用與國際 以
課物資科的展何響	是生 7、訊 +技 發 如 影 臺	識與運用科 技、體 究其會價 之 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	境式係 3b-II 當集的,同 與的。 III 當集的,同 道 1 的社相並觀 不 動 1 的社相並觀 不	Ae學研用道的府法科而 Ce濟遷們──和究,德規的令技增──型會的接與應與範政會的修──態影生科的 到律政或新現 經變人。	科類響能點議3.展的合體發發生,夠,題理與關適認展發活省從關。解經係的環的展的人一己觀會 發態擇,續更人一己觀會 發態擇,續	(1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源? (2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電? (3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種? (4)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (5)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (6)政府為什麼要推廣再生能源? 3. 歸納整理 (1)教師將學生分組,各組就火力、核能、太陽能和風力等能源為主題,蒐集相關資料並整理重點,完成能源發電重點筆記。 (2)各組展示完成的資料,並報告能源主題之相關內容,其餘各組學生提出問題,給予回饋。 (3)教師補充各組內容,引導學生思考每一種能源都會對環境帶來不同的影響。 (4)各組完成重點筆記後,教師引導學生思考如何在經濟發展和環境汙染中取得平衡? (5)政府如何有效管理能源科技? 4. 配合關鍵思考 (1)觀察不同能源發電方式的差異。		能E3 認識能源的種類形式 認識能源於全 的使用與國際 以
課物資科的展何響	是生 7、訊 +技 發 如 影 臺	識與運用科 技、體 究其會價 之 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	境式係 3b-II 當集的,同 與的。 III 當集的,同 道 1 的社相並觀 不 動 1 的社相並觀 不	Ae學研用道的府法科而C濟遷們Da-Ⅲ-3 術運受法;策因出。1 的響活工科的 到律政或新現 經變人。依	科類響能點議3.展的合體發發生,夠,題理與關適認展發活省從關。解經係的環的展的人一己觀會 發態擇,續更人一己觀會 發態擇,續	(1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源? (2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電? (3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種? (4)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (5)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (6)政府為什麼要推廣再生能源? 3. 歸納整理 (1)教師將學生分組,各組就火力、核能、太陽能和風力等能源為主題,蒐集相關資料並整理重點,完成能源發電重點筆記。 (2)各組展示完成的資料,並報告能源主題之相關內容,其餘各組學生提出問題,給予回饋。 (3)教師補充各組內容,引導學生思考每一種能源都會對環境帶來不同的影響。 (4)各組完成重點筆記後,教師引導學生思考如何在經濟發展和環境污染中取得平衡? (5)政府如何有效管理能源科技? 4. 配合關鍵思考 (1)觀察不同能源發電方式的差異。 (2)分析利用不同能源發電方式的差異。 (2)分析利用不同能源發電方式的差異。		能E3 認識能源的種類形式 認識能源於全 的使用與國際 以
课物資科的展何響	是生 7、訊 +技 發 如 影 臺	識與運用科 技、體 究其會價 之 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	境式係 3b-II 當集的,同 與的。 III 當集的,同 道 1 的社相並觀 不 動 1 的社相並觀 不	Ae學研用道的府法科而C濟遷們Da據一和究,德規的令技增Ⅲ型會的Ⅲπ素分數應與範政會的修Ⅲ態影生Ⅲ求明運受法;策因出。1的響活1與科的 到律政或新現 經變人。依價	科類響能點議3.展的合體發發生,夠,題理與關適認展發活省從關。解經係的環的展的人一己觀會 發態擇,續更人一己觀會 發態擇,續	(1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源? (2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電? (3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種? (4)再生能源和非再生能源有什麼不同的地方? (5)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (6)政府為什麼要推廣再生能源? 3.歸納整理 (1)教師將學生分組,各組就火力、核能、太陽能和風力等能源為主題,蒐集相關資料並整理重點,完成能源發電重點筆記。 (2)各組展示完成的資料,並報告能源主題之相關內容,其餘各組學生提出問題,給予回饋。 (3)教師補充各組內容,引導學生思考每一種能源都會對環境帶來不同的影響。 (4)各組完成重點筆記後,教師引導學生思考如何在經濟發展和環境污染中取得平衡? (5)政府如何有效管理能源科技? 4.配合關鍵思考 (1)觀察不同能源發電方式的差異。 (2)分析利用不同能源發電的好處,及可能造成的環境問題。(說明:不同能源發電各有其優缺點,我們可以從技術、成本效益、 潛在風險等方面分析。)		能E3 認識能源的種類形式 認識能源於全 的使用與國際 以
课物資科的展何響	是生 7、訊 +技 發 如 影 臺	識與運用科 技、體 究其會價 之 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	境式係 3b-II 當集的,同 與的。 III 當集的,同 道 1 的社相並觀 不 動 1 的社相並觀 不	Ae學研用道的府法科而Ce濟遷們Da據值3和究,德規的令技增Ⅲ型會的Ⅰ需觀3 術運受法;策因出。Ⅰ的響活1與選科的 到律政或新現 經變人。依價擇	科類響能點議3.展的合體發發生,夠,題理與關適認展發活省從關。解經係的環的展的人一己觀會 發態擇,續更人一己觀會 發態擇,續	(1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源? (2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電? (3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種? (4)再生能源和非再生能源有什麼不同的地方? (5)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (6)政府為什麼要推廣再生能源? 3.歸納整理 (1)教師將學生分組,各組就火力、核能、太陽能和風力等能源為主題,蒐集相關資料並整理重點,完成能源發電重點筆記。 (2)各組展示完成的資料,並報告能源主題之相關內容,其餘各組學生提出問題,給予回饋。 (3)教師補充各組內容,引導學生思考每一種能源都會對環境帶來不同的影響。 (4)各組完成重點筆記後,教師引導學生思考如何在經濟發展和環境污染中取得平衡? (5)政府如何有效管理能源科技? 4.配合關鍵思考 (1)觀察不同能源發電方式的差異。 (2)分析利用不同能源發電方式的差異。 (2)分析利用不同能源發電的好處,及可能造成的環境問題。(說明:不同能源發電各有其優缺點,我們可以從技術、成本效益、潛在風險等方面分析。) (3)要如何使用能源,才能滿足人們的用電需求與兼顧土地的永續發展? 5.統整:人們使用煤、石油及核能發電,會造成環境的破壞,以及輻射外洩的疑慮與放射性廢棄物貯存的問題,政府除了制定法		能E3 認識能源的種類形式 認識能源於全 的使用與國際
课物資科的展何響	是生 7、訊 +技 發 如 影 臺	識與運用科 技、體 究其會價 之 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	境式係 3b-II 當集的,同 與的。 III 當集的,同 道 1 的社相並觀 不 動 1 的社相並觀 不	Ae學研用道的府法科而Ce濟遷們D據值時刊和究,德規的令技增Ⅲ型會的Ⅲ需觀,了技與應與範政會的修Ⅲ態影生Ⅲ求做須到循運受法;策因出。1的響活1與選評科的 到律政或新現 經變人。依價擇估	科類響能點議3.展的合體發發生,夠,題理與關適認展發活省從關。解經係的環的展的人一己觀會 發態擇,續更人一己觀會 發態擇,續	(1)目前全球最廣泛使用的發電方式為何?主要使用哪些能源? (2)除了上述能源,還有哪些能源可以用來發電? (3)這些不同能源依據是否有再循環的可能,可以分為哪兩種? (4)再生能源和非再生能源有什麼不同的地方? (5)再生能源和非再生能源各有哪些種類? (6)政府為什麼要推廣再生能源? 3.歸納整理 (1)教師將學生分組,各組就火力、核能、太陽能和風力等能源為主題,蒐集相關資料並整理重點,完成能源發電重點筆記。 (2)各組展示完成的資料,並報告能源主題之相關內容,其餘各組學生提出問題,給予回饋。 (3)教師補充各組內容,引導學生思考每一種能源都會對環境帶來不同的影響。 (4)各組完成重點筆記後,教師引導學生思考如何在經濟發展和環境汙染中取得平衡? (5)政府如何有效管理能源科技? 4.配合關鍵思考 (1)觀察不同能源發電方式的差異。 (2)分析利用不同能源發電的好處,及可能造成的環境問題。(說明:不同能源發電各有其優缺點,我們可以從技術、成本效益、潛在風險等方面分析。) (3)要如何使用能源,才能滿足人們的用電需求與兼顧土地的永續發展?		能E3 認識能源的種類形式 認識能源於全 的使用與國際

第八週	第單世文與技展臺的響第課物資科的展何響灣一元界化科發對灣影 3生、訊技發如影臺?	3	社究相規畫行因化整社識技媒究社信的下人關劃,過應,與下與、體其會仰關下人關對企政,與下與、體其會仰關不知,與對在中境續新2用訊並人值態。探活,計執,變調。認科及探類、度	1b視中見觀場 2a注然境式係 3b 過道議資顧或□社不,點。□社、與的。□適蒐題料不意□與的析立 1、文活動 1的社相並觀。檢象意其 關自環方關 透管會關兼點	侵祉益Aa範俗宗等人為社運Ae學研用道的府法科而Ce濟遷們Da據值時風及任侵祉益害或。─(何、教)與,會作─和究,德規的令技增─型會的─需觀,險承,害或。他正──2道或導群並秩。──技與應與範政會的修──態影生──求做須、擔且他正人當──2包德法引體維序──3術運受法;策因出。1的響活1與選評結責不人當福權 規括、律別行持與 科的 到律政或新現 經變人。依價擇估果 應福權	1. 討技用帶理法性2.科類響能點議3.展的合體發性透論的,來解律。了技生,夠,題理與關適認展。觀探究與可題制要 探發影自同社 技型選型水要察究與可題制要 探對影自同社 技型選型水要與科運能,定 討人 己觀會 發態擇,續	第一單元世界文化與科技發展對臺灣的影響 第3課生物、資訊科技的發展如何影響臺灣? 【活動二】生物科技的應用 1.引起動機 (1)軟飾展示趣包、假頭、葡萄酒等圖片、諸學生精一轉這三樣物品有什麼共通的地方? (2)教師說明很早以前,人們就僅得利用酵母菌釀製啤酒、釀酒、選用來做趣包、假頭、這些都是早期的生物科技。 2.對論與分享 (1)軟飾結學生分享吃芭樂、芒果、鳳梨等水果的經驗、藉此說明傳統水果和經過改良後水果的差異,大多是果裏應用生物科技、生產品質優良的水果。 (2)學生發表注射或苗的經驗、藉此說明疫苗完的研發、也是生物科技的應用。 (3)學生發表深中長者也保健食品的經驗(如:宣芝、益生菌、魚油等),藉此說明近代生物科技應用在保健食品種顯繁多。 (4)教師詩學生討論上述問題後,引導學生察是近代生物科技應用的範圍更廣泛、生活中常見許多生物科技的產品。 3.主題報告 (1)教師就展示市面上販售的基因改造豆聚和非基因改造豆聚,請學生比較這二項商品的外觀、成分,看看有什麼具同。 (2)學生發表有沒有在廣場或使利商店看過標示基因改造豆聚,請學生比較這二項商品的外觀、成分,看看有什麼具同。 (2)學生發表有沒有在廣場或使利商店看過標示基因改造食品?大多是哪些食品。 (4)各組完成主題報告並上臺分享,教師補充證明。 4.小小辯論會:以「贅成人反對基因改造食品」為分組主題,學生依據上這蒐集實料完成的主題報告內容,以基因改造食品優點及疑應作為辯論的基礎,上臺連行想法陳述。表師到了專學生可從不同立場思考論點: (1)基因改造食品的優點:對果是現境可能的影響,對人體健康可能的影響 (2)基因改造食品的優別,對生態環境可能的影響,數人體健康可能的影響。 (2)基因改造食品的優別,對生態環境可能的影響,對人體建度可能的影響。 (3)教師聽緣說明,基因改造食品已形在教門生活中、帶來很多便利性、雖然目前科學上沒有明確的證據可以證明基改食品對 人體健康或是生態環境有害。不過,許多人對於其安全性仍存在較應。所以替成或反對基改食品看個人的選擇。 5. 統整:生物科技應用的範圍展泛、影響日益深遠。科學家也努力開發研究新的生物科技,讓人們的生活更好。對於生物科技可能達成的影響,政府制定法律加以規範,我們也要多方涉獵、培養自己對生物科技的認知,才可以做出正確的選擇。	口語評量量	◎環話生®科技了品。教識式識用號及 相論議 訊之的物生與 見運 種 生。源情 資分。 技要生與 見運 種 生。源情 資分。 技要生與 見運 種 生。源情 資分。 技要生與 見運 種 生。源情 資分。 技要
第九週	第單世文與技展臺的響第課物資科的展何一元界化科發對灣影 3生、訊技發如影	3	社究相規畫行因化整社識技媒究社信的下人關劃,過應,與下與、體其會仰關下人關學並程情持創一B運資,與價及聯不類生題習在中境續新2用訊並人值態。探活,計執,變調。認科及採類、度	Tb視中見觀場 2a注然境式係 3b通道議資顧Ⅲ→2 社不,點。 Ⅲ→2 全人生互 Ⅲ→ 適蒐題料不1 現的析立 1、文活動 1 的社相並觀檢象意其 關自環方關 透管會關兼點	益 Aa 範俗宗等人為社運Ae 學研用道的府法科。Ⅲ可道或導群並秩。Ⅲ拉與應與範政會的見結法導體維序 3 術運受法;策因出規智、律個行持與 科的 到律政或新現	1. 討技用帶理法性2. 科類響能點議3. 展的透論的,來解律。了技生,夠,題理與關與探究及問府重 並展的思不注 科經係察究與可題制要 探對影自同社 技型選與科運能,定 討人 己觀會 發態擇	第一單元世界文化與科技發展對臺灣的影響 第 3 課生物、資訊科技的發展如何影響臺灣? 【活動三】資訊科技新趨勢 1. 引起動機 (1)教師請學生發表上資訊課時,需要哪些資訊產品? (2)資訊課時學習到哪些課程內容?對於你的學習有哪些幫助? 2. 觀察與討論:教師簡等學生觀察生活中使用資訊科技情形,並討論問題。 3. 科技追追追:教師簡略說明下列二個小故事(電腦打敗世界棋王、換臉事件)並討論下列問題,引導學生思考近二、三十年來,人工智慧發展快速情形。 (1)什麼是人工智慧? (2)人類會思考,為什麼需要人工智慧呢? (3)觀察生活周遭有哪些人工智慧應用的情形? (4)人工智慧可能帶來哪些疑慮? (5)面對資訊科技可能帶來的問題,我們應如何因應? 4. 探究活動:教師準備一篇使用人工智慧技術生成的文章為例,供學生閱讀,並討論問題。 5. 習作配合:教師指導學生完成【第 3 課習作】。 6. 統整課文重點。 【小小探究家】再生與非再生能源的發電方式哪一種比較好?	口語評量實作評量紙筆評量	◎環境教育 環E5 覺知其他擊 電是5 數數的物育 人性生與 學科技了品。 會 科技了品。 會 科技了品。 會 能E3 形認式。 說式、識明的認识 於全式, 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 后 。 一 一 一 后 。 一 一 后 。 一 。 一

	響 灣 ?			或意見。	而Ce濟遷們Da據值時風及任侵祉益增工態影生工眾做須、擔且他正。1 的響活 1 與選評結責不人當經變人。依價擇估果 應福權	合適認環的類型, 續 發展的 性。	1. 發現問題 (1)觀察課本第 33 頁的師生對話,臺灣主要發電方式有哪些呢? (2)火力發電包含哪些? (3)發電方式若分為兩種類型,是哪兩種類型? (4)111 年臺灣使用能源發電的比例中,非再生能源發電與再生能源發電比例各是多少? (5)透過比較的方式,探究再生與非再生能源的發電方式哪一個比較好。 2. 蒐集資料:教師引導學生針對資料一和資料二查找再生與非再生能源發電方式的相關資料,並提醒學生要注意兩種類型發電方式的異同。 3. 整理分析 (1)再生與非再生能源發電方式有各自的優點、缺點,也有共同點,所以使用維思圖進行比較,可更清楚顯示出彼此間相同、差異點。 (2)想一想,臺灣地理環境(包含地形、氣候等)有所差異,每個地方都適合用同一種發電方式嗎? 4. 行動省思 (1)查詢臺電網站,可以看到臺灣目前運行的風力發電的設備多設於西部海岸,尤其以彰化縣最多,表示這些地區適合風力發電。 (2)除了風力發電,在臺灣的地熱集中區域大屯山、宜蘭、花蓮及臺東等地,可能適合發展地熱發電。 (3)不同的地理環境是否有適合當地開發的發電方式? (4)臺灣比較適合使用非再生能源或再生能源的發電方式? (4)臺灣比較適合使用非再生能源或再生能源的發電方式? (5)找找看,臺灣各地是否有特別適合當地的發電方式?並與全班分享。		析、分享能源議題。 ② 資訊教育 資E10 了解資訊科技 於日常生活之重要 性。
第十週	第單臺走世第課什臺要與際務二元灣向界1為麼灣參國事?	3	社覺的然境注及並方社立際係重懷隊度社解化於化土題上居社與變生其思法正良互,差他合。正自,賞,及。正任會人遷活影考。一好動養異人作一代我尊多關全犯地、文,問響解 2的關成、及的 3 文重元心球敏方自環關題,決 建人 尊關團態 了 與文本議	11 的	Af N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	1. 現交因參的2.的臺境外法3.與現灣纖4.與具察力了今流,與重認由灣與交。探國沉參的透國體臺。了今流,與重認中灣與交。探國沉參的透國體臺。並際切解際性聯,國極境 臺事覺國絡臺社例的報際性聯,國極境 臺事覺國絡臺社例的報告原灣務 國解處破做 參的臺組 參的覺響計會原灣務 國解處破做 參的臺組 參的覺響	第二單元臺灣走向世界 第二單元臺灣走向世界 第1課為什麼臺灣要參與國際事務? 【活動一】交流頻繁的地球村 1.引起動機:教師展示世界地圖,並請學生回答下列問題。 (1)你認識地圖上的哪些國家? (2)你對這些國家的印象為何? (3)請說出臺灣與這些國家有什麼交流與互動? 2.觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第 46~47頁的課文與圖片,並回答下列問題。 (1)說說看,為什麼現在某一個國家或地區所發生的事件,其影響範圍常常會跨越國界、涉及全球? (2)西元 2023 年土耳其大地震,國際社會的交流與合作給予土耳其什麼幫助? 3.閱讀短文與討論:教師引導學生閱讀課本第 47頁「兩場強震,串起臺灣與土耳其八千公里情誼」專欄,並播放臺灣九二一大地震與土耳其大地震的報導影片後,請學生回答下列問題。 (1)西元 1999 年發生的九二一大地震對臺灣帶來什麼樣的災情? (2)西元 2023 年 2 月的土耳其大地震帶來什麼樣的災情? (2)西元 2023 年 2 月的土耳其大地震帶來什麼樣的災情? (3)臺灣與土耳其兩國如何建立起這一段情誼? (4)請閱讀世界地圖,找一找臺灣與土耳其各在何處?相距釣幾公里? (5)西元 2023 年的土耳其大地震,臺灣在救災過程中發揮了哪些作用? 4.統整 (1)現今國際社會交流頻繁,已成為全球一體的地球村,某一個國家或區域所發生的事件,其影響範圍往往是跨越國界的。各國政府與民間的往來日益密切,沒有一個國家能置身於國際社會之外。 (2)透過國與國之間的交流與合作,遇到重大災難時可以互相幫助,也有助於解決國際間的共同問題。	口語評量實作評量	◎國際教育 國E7 球競爭 與E8 探察。 國與E8 探察條件 與國內 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個
第十一週	第單臺走世第課什臺要與二元灣向界1為麼灣參國	3	是-A2 地、E-A2 地方社更的然境注及並方社已是任全人选活影考。-C 好敏方自環關題,決建人	1b-Ⅲ-2 解或的歸納關性 理會係出係。 3b-Ⅲ-2 整題的 類b-Ⅲ-2 理相 類b-Ⅲ-2 理相 類 類 類 類 類 類 類 類 類 類 類 類 類 類 人 出 係 。 2 理 相 動 長 到 長 一 五 是 五 是 五 是 五 是 五 是 五 是 五 是 五 是 五 是 五	Af-Ⅲ-2 Nm	1. 可交因 多的 2. 的臺境外交因 秦朝國密理 國要識來的積極探社的臺灣縣 國極突的 2. 的臺境交交的 2. 的臺境交级的	第二單元臺灣走向世界 第1課為什麼臺灣要參與國際事務? 【活動二】讓世界看見臺灣 1.引起動機:教師以臺灣選手參加國際比賽時,被迫不能升國旗、不能用中華民國的名稱情況,說明臺灣在國際間的困難處境,並請學生發表想法。 2.影片觀看與討論:教師引導學生閱讀課本第 49 頁「聯合國的由來」專欄及圖文,並播放臺灣退出聯合國的說明影片,請學生回答下列問題。 (1)目前全球最大且最重要的國際組織是哪一個? (2)為什麼世界各國會共同成立聯合國? (3)聯合國成立的目的與主要工作是什麼? (4)想一想,面對國際間的衝突與對立事件,聯合國可以透過哪些方式來解決?	口語評量實作評量	◎國際教育 國E7 認識全球競爭 與合作的現象。 國E8 探究全球競爭 與合作關係的能力並 體認其重要性。 ◎人權教育 人E11 了解兒童權利 宣言的內對兒童基本 求的維護與支持。

		1	T		1	1			
1	際事		際互動關	點,判讀其	事務,善盡	法。	(5)臺灣目前是聯合國的會員嗎?		
	務?		係,養成尊	正確性及價	世界公民責	3. 探究臺灣參	(6)臺灣曾經是聯合國成員之一,為什麼我們現在不是聯合國的會員?		
			重差異、關	值,並加以	任。	與國際事務的	(7)想一想,面對國際間各種不同的問題,相關國際組織可以採取哪些方式來解決?		
			懷他人及團	描述和解		現況,覺察臺	3. 觀察與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第 48、50、51 頁課文與圖片,並回答下列問題。		
			隊合作的態	 釋。		灣參與國際組	(1)從臺灣退出聯合國後的國際處境來看,成為聯合國的會員國有什麼重要性?		
			度。	3d-Ⅲ-2 探		織的脈絡。	(2)臺灣有哪些積極參與國際事務的作為?		
			社-E-C3 了	究社會議題		4. 透過臺灣參	(3)為什麼臺灣要積極參與國際事務?		
			解自我文	發生的原因		與國際社會的	(4)臺灣目前致力配合聯合國所推動的國際公約與規範有哪些?		
			化,尊重與	與影響,評		具體案例,覺	(5)聯合國推動兒童權利公約的主要目的與內容為何?		
			欣賞多元文	估與選擇合		察臺灣的影響	(6)聯合國推動永續發展目標(SDGs),其目的與內容為何?		
			化,關心本	適的解決方		カ。	4. 習作配合:教師指導學生完成【第1課習作】第一大題。		
			土及全球議	案。			5. 統整課文重點。		
			題。				【活動三】臺灣與世界的連結		
							1.引起動機:教師藉由世界展望會舉辦飢餓三十的活動,或是以奧林匹克運動會為例,請學生發表對於內容的想法。		
							2. 觀察與討論: 教師引導學生閱讀與觀察課本第 52~53 頁課文與圖片,並回答下列問題。		
							(1)國際組織形成的原因是什麼?		
()							(2)國際組織可以區分為哪兩種類型?		
(l							(3)說說看,什麼是政府間國際組織?		
()							(4)我國加入亞太經濟合作(APEC)及世界貿易組織(WTO),可以帶來什麼好處?		
()							(5)說說看,什麼是國際非政府組織?		
()							(6)想一想,國際非政府組織獨立於政府之外,屬於民間的組織,具有什麼重要性?		
							(7)臺灣為什麼積極參與各種國際非政府組織?		
							3. 閱讀與分享:請利用課本第90頁「國際組織一覽表」,找一找,除了課文中的舉例,臺灣也參與了哪些國際非政府組織?		
							4. 習作配合:教師指導學生完成【第1課習作】第二、三大題。		
							5. 統整課文重點。		
第	第二	3	社-E-A2 敏	1b-Ⅲ-2 理	Af-Ⅲ-2 國	1. 了解並探討	第二單元臺灣走向世界	口語評量	◎國際教育
+	單元		覺居住地方	解各種事實	際間因利益	現今國際社會	第1課為什麼臺灣要參與國際事務?	實作評量	國E7 認識全球競爭
_	臺灣		的社會、自	或社會現象	競爭而造成	交流密切的原	【活動四】臺灣向前行	紙筆評量	與合作的現象。
调	走向		然與人文環	的關係,並	衝突、對立	因,理解臺灣	1. 引起動機: 教師播放國合會介紹影片,並請學生發表對於其援助國外的行動內容與自己的想法。		國E8 探究全球競爭
-Z-3	世界		境變遷,關	歸納出其間	與結盟。	參與國際事務	2. 觀察與討論: 教師引導學生閱讀與觀察課本第 54 頁課文與圖片,並回答下列問題。		與合作關係的能力並
	第 1		注生活問題	的關係或規	Af-Ⅲ-3 個	的重要性。	(1)說說看,為什麼與各國進行互動與交流,是國家發展的重要工作?		體認其重要性。
	課為		及其影響,	律性。	人、政府與	2. 認識聯合國	(2)說說看,國合會是一個什麼樣的組織?		◎人權教育
	什麼		並思考解決	3b-Ⅲ-2 摘	民間組織可	的由來,理解	(3)說說看,國合會的主要任務有哪些?		人E11 了解兒童權利
	臺灣		方法。	取及整理社	透過各種方	臺灣的國際處	(4)認識國合會在各國的服務工作內容後,未來如果有機會前往合作國家服務,你願意擔任什麼工作?		宣言的內涵及兒童權
	要參		社-E-C2 建	會議題相關	式積極參與	境與積極突破	3. 閱讀與分享		利公約對兒童基本需
	與國		立良好的人	資料的重	國際組織與	外交困境的做	(1)教師引導學生閱讀課本第 55 頁「臺灣路竹會」的介紹,並依據事先蒐集的檔案資料進行小組閱讀與分享,各組再推派代表上		求的維護與支持。
(l	際事		際互動關	點,判讀其	事務,善盡	法。	臺發表。		
(l	務?		係,養成尊	正確性及價	世界公民責	3. 探究臺灣參	(2)教師補充說明臺灣的國際外交空間雖然受到限制,但民間仍努力展現意志,持續爭取國際參與及回饋的機會,努力讓世界看		
(l			重差異、關	值,並加以	任。	與國際事務的	見臺灣的影響力。		
(l			懷他人及團	描述和解		現況,覺察臺	4. 配合關鍵思考		
(l			隊合作的態	釋。		灣參與國際組	(1)臺灣路竹會透過醫療行動關懷全球弱勢族群。		
(l			度。	3d-Ⅲ-2 探		織的脈絡。	(2)臺灣的醫療技術進步,我們可善用醫療服務為世界做出貢獻。		
			社-E-C3 了	究社會議題		4. 透過臺灣參	(3)想想看,臺灣路竹會的善行義舉,對臺灣參與國際事務有什麼幫助?		
			解自我文	發生的原因		與國際社會的	5. 統整課文重點。		
			化,尊重與	與影響,評		具體案例,覺	【社會充電站】SDGs 就在我們身邊		
			欣賞多元文	估與選擇合		察臺灣的影響	1. 引起動機		
			化,關心本	適的解決方		カ。	(1)教師請學生分組討論並分享校園裡有哪些環境問題?		
			土及全球議	案。			(2)教師歸納這些環境問題對生活所造成的影響。		
!			ar.	İ			2. 閱讀與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第 56~59 頁,並回答下列問題。		
			題。						
							(1)食物吃不完會有哪些影響?跟我們有什麼關係?		
			超 。				(1)食物吃不完會有哪些影響?跟我們有什麼關係? (2)SDGs 第12項「負責任的消費與生產」,主要是希望解決哪些問題?		
			· 足 。						
			題 。				(2)SDGs 第 12 項「負責任的消費與生產」,主要是希望解決哪些問題?		
			· 英廷。				(2)SDGs 第 12 項「負責任的消費與生產」,主要是希望解決哪些問題? (3)三和國小以 SDG2「消除飢餓」與 SDG12「負責任的生產與消費」為主軸,致力推廣哪些課程?		

第十三週	第單臺走世第課什我要心權題二元灣向界2為麼們關人議?	3	社養活解會與務會尊自的懷與的展社解化欣化土題一下。	1c視或的想的推的2a達全關3b取會資點正值描釋──社事關像條測發──對球懷──及議料,確,述。2 現之,不下可。2 地題 2 理相重讀及加解檢象間並同,能 表與的 摘社關 其價以	Af了人生永全關題B力資均個間遇──確權態續球心。──不源,人的。──不線發須許──一平分會或差為本護的,同議 權與不成體符	1.與過權造體遇者境球關 2.家的影越人權解源造的認生價力成間,的,人心覺或疾響國體保全分成衝識俱值不個的體現表權與察地病的界健護球配各擊權的理等與別勢與對題動一發件圍損與並療均不是普解會群待勢處全的。國生,跨害人理資,同	(6)南郭國小師生從哪一項永續發展目標出發,關心公共空間的安全問題,最後成功爭取在校門口增設交通號誌? (7)說說看,你認為可行的 SDG15「陸城生命」實踐行動為何? (8)說說看,你認為可行的 SDG15「陸城生命」實踐行動為何? 3. 統整課文重點。 第二單元臺灣走向世界 第2 課為什麼我們要關心人權議題? 【活動一】人權大步走 1. 引起動機 (2)教師提問:你知道巧克力的原料是由哪種植物提供的? (3)教師提問:你知道巧克力的原料是由哪種植物提供的? (3)教師提問:你知道巧克力的原料是由哪種植物提供的? (3)教師提問:你知道巧克力的原料是由哪種植物提供的? (3) 國籍與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第60~61 頁課文與圖片,並回答下列問題。 (1)什麼是基本人權。 (2)為什麼人權的保護在世界各地有著不同的差異? (3)目前世界上仍有哪些弱勢旅群遭受不平等的對待? 3. 配合關鍵思考 (1)從圖4、圖5可以知道,世界上有些地方的孩子或女性,無法像我們一樣接受教育、到學校上課。 (2)閱讀本頁課文與圖說可以了解,人們無法接受教育的阻礙與原图,可能有所不同。 (3)無法接受教育對人們會有什麼影響、接受教育有哪些好處?你覺得接受教育也是基本人權嗎?為什麼? 4. 閱讀與整義:教師引導學生閱讀與觀察課本第62~63 頁課文與圖片,並回答下列問題。 (1)國際移工適常從事哪些工作? (2)國際移工通常從事哪些工作? (3)為什麼國際移工的勞動權利需要國際重視? (4)在卡達工作的國際移工,他們的人權是否有受到保障? (5)你認為卡達的屋主與國際移工之問符合權力平等的關係嗎?他們應該怎麼做才會更好? 5. 人權狀況劇 (1)教師提問:你曾經聽過或看過哪些國際移工受到歧視的案例?請學生以角色扮演的方式,以狀況劇界集例呈現出來。 (2)教師提問:面對這些收視的案例,級如你是在場的第一者,你會怎麼做?請學生分組討論,再次以狀況劇呈現案例,並做出改善行動。 6. 習作配合:教師指導學生完成【第2课習作】第一大題。 6. 習作配合:教師指導學生完成【第2课習作】第一大題。	口語評量量量	◎人E1 有剝別文化 大人性認的奪呼了 於是1 有剝別文化 大人性 認的奪呼了 別文化 的 等於 不 一
第十四週	第單臺走世第課什我要心權題二元灣向界 2 為麼們關人議?	3	社養活解會與務會尊自的懷與的展社解化欣化土題一下。 一下良習並規公,責重己人自人永。下自,賞,及。 一好價遵範共養任並和權然類續 一我尊多關全日的,守,事成感維他,環社發 3 文重元心球培生理社參 社,護人關境會 了 與文本議	1c. 一社事關係條測發Ⅲ對球懷Ⅲ及議料,確,述。Ⅲ一會件係在件其展Ⅲ在議。Ⅲ整題的判性並和2 現之,不下可。2 地題 2 理相重讀及加解檢象間並同,能 表與的 摘社關 其價以	Af了人生永全關題BC力資均個間遇──確權態續球心。III不源,人的。I基維境展共多 2 等配造群別為本護的,同議 權與不成體符	1.與遍權造體遇者境球關 2.家的影越人權解源造的認生價力成間,的,人心覺或疾響國體保全分成衝識俱值不個的體現表權與察地病的界健護球配各擊人有,平人差會象達議行某區事範,康,醫不地。權的理等與別弱與對題動一發件圍損與並療均不是普解會群待勢處全的。國生,跨害人理資,同	平等對待的問題。 第二單元臺灣走向世界 第2課為什麼我們要關心人權議題? 【活動二】萬無瘦失 1.引起動機 (1)教師引導學生觀察課本第64頁圖1,觀察照片中人物透露出需要幫助的神情,讓學生試著同理照片所呈現的情境。 (2)教師提問:你曾經有接餓、口渴、傷痛的感覺嗎?(例:學生依實際經驗回答。) (3)教師提問:如果缺乏食物、飲水、醫療,人類是否能延續生命?(例:如果缺乏這些資源,人類難以存活下去,這些都是維持生命的重要資源。) 2.閱讀與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第64~65頁課文及圖片,並回答下列問題。 (1)西元2020年哪一個傳染疾病席捲全球,迅速擴散至各地?(例:新冠肺炎。) (2)世界衛生組織如何提醒各國防範新冠肺炎?(例:發布「國際公共衛生緊急事件」。) (3)各國政府如何維護民眾健康、避免疾病傳染?(例:採取各種防疫措施,例如:施打疫苗,增加民眾的免疫力;採取邊境管制,關閉入境國門;實施隔離與相關應變措施,阻斷疫情擴散。) (4)防疫措施對人權可能會產生哪些影響?(例:資施隔離可能會侵害民眾的自由;禁止群聚則可能使餐飲業的收入減少;停止實體上課時,雖然能實施線上課程,但是學習效果受限、除了會影響學生學習的權利之外,也中斷了人際交流的互動往來。) (5)在醫療科技進步的今日,為什麼傳染病對人類仍然造成嚴重的影響?(例:因為疫苗資源分配不均,使得有些地區無法獲得足夠的疫苗。) 3.小組報告 (1)將全班依人數分成至少兩組,單數組討論問題「為什麼非洲大部分地區的疫苗施打比率比較低?」;雙數組討論問題「如果更公平的分配疫苗資源,對全球的傳染病疫情會有什麼影響?」。5 分鐘後,利用心智圖整理出討論結果(心智圖除了以文字方式呈現外,也可以圖畫呈現)。 (2)各組分享整理出的心智圖,若有發現其他組別內容值得自己取用納入筆記的,亦可書寫進筆記重點。	口語評量 實作評量	◎人E1 有的數學 (本)

第十五週	第單臺走世第課什我要心境題二元灣向界3為麼們關環議?	3	社養活解會與務會尊自的懷與的展社解化欣化土題一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	1c-社事關像條測發──對球懷──對解,趣惑社。──社事關像條測發──對球懷──對解,趣惑社。2 現之,不下可。2 地題 1 事省出令現議檢象間並同,能 表與的 透的 感人象	Af了人生永全關題Af人民透式國事世任Bc力資均個問遇─確權態續球心。一、間過積際務界。一不源,人的。1 基維境展共多 3 府纖種參纖善民 2 等配造群別為本護的,同議 個與可方與與盡責 權與不成體待	1.態遷暖遷會的解是化的2.產響國糧會的境應3.式際務議員環,化對及衝人導與主理受,家食國現,與透積組,顯察境理與生環擊類致氣因解環造與危際象並調過極纖關,以變全候、造並行球變、食影不區,勢處出。種與事全盡生 球變社成了為暖遷 生 同的體者 因 方國 球世生 球變社成了為暖遷 生 同的體者 因 方國 球世	4. 習作指導:教師指導學生完成【第2課習作】第二大題。 5. 統整:延續人類生令是重要的基本人權、因此應滿足每個人基本的維生條件,例如:提供食物、飲水、醫療等資源。其中,維護健康是保障生存權的重要措施,但也要注意是否會侵害其他人的人權。當傳染病發生時,全球應共同對抗,公平分配醫療資源。 第二單元臺灣走向世界 第3課為什麼我們要關心環境議題? 【活動一】地球發燒了 1. 引起動機:教師提問:從日常生活中你能感受到氣候變遷的現象嗎?(例:我發現夏天變得很熱,冬天幾乎消失了。) 2. 閱讀與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第66~67頁課文及圖片,並回答下列問題。 (1) 什麼原因造成全球的氣候急遽變化。(例:隨著工商業發達、人口增加,使得碳排放量不斷擊升。這些人類的活動使全球的氣候產生急遽的變化。) (2) 全球的氣候有哪些變化與現象?(例:兩量與氣溫的改變,全球各地出現暴雨、熱凍、乾旱等現象。) (3) 氣候急遽變化的現象,對全球造成哪些影響?(例:轉數生會財產損失、造成糧食飲成不佳等。) (4) 如果我們減少國內的碳排放量,是不是就能減緩全球暖化的現象呢?(例:不行,因為全球生態環境緊密相依,所以當某一地區的生態環境發生變化時,也會使另一個地區產生變化,甚至波及全球。) (5)全球暖化對臺灣會造成哪些影響。(例:必須承受因暴雨、海平面上升等現象所造成的淹水風險。) (6) 你曾經生活在邊水風險很高的環境之中。沒有,夏天真的太熱了,若不開冷氣,實在無法專心上課。) 3. 地球溫度計:教師將學生分為兩組,每一組寫出造成全球暖化的原因,張貼在對方的地球圖上(每一個原因以紅色點標示),各面要想出解決的方法、每想出一個方法,就可以將紅色點拿掉、換成藍色點標示),看看最後哪一組能想出最多解決的方法,即藍色點最多,該組就是贏家。 4. 紙整:隨著工商業發展、人口增加,碾排放量增加,造成氣候急遽變化與全球暖化,人們面臨生命財產損失、糧食收成不佳等問題,臺灣也將面臨因暴雨、海平面上升等現象所造成的淹水風險。	口語評量實紙筆評量	◎環境教育 (基礎) (基礎) (基礎) (基礎) (基礎) (基礎) (基礎) (基礎)
第十六週	第單臺走世第課什我要心境題二元灣向界3為麽們關環議?	3	社養活解會與務會尊自的懷與的展社解化欣化土題一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	1c-1社事關係條測發Ⅲ對球懷Ⅲ對解,趣惑社。2 現之,不下可。2 地題 1 事省出令現議檢象間並同,能 表與的 透的 感人象	Af了人生水全關題Af人民透式國事世任BC力資均個間遇一確權態續球心。──、間過積際務界。──不源,人的。──保、環發須許──政組各極組,公──平分會或差1基維境展共多──3府纖種參纖善民──2 等配造群別為本護的,同議─個與可方與與盡責─權與不成體待	界 1.態遷暖遷會的解是化的 2.產響國糧會的境應 3.式際務公覺環,化對及衝人導與主理受,家食國現,與透積組,民察境理與生環擊類致氣因解環造與危際象並調過極纖關責全的解氣活境,的全候。糧境成地機弱與做適各參與心任球變全候、造並行球變、食影不區,勢處出。種與事文任球變致候先 造立行 碳遷 生 同的體者 因 方國 球	第二單元臺灣走向世界 第3課為什麼我們要關心環境議題? 【活動二】糧食拉警報 1.引起動機 (1)教師提問:你前一天吃了哪些食物?有多少分量?(學生依實際狀況回答) (2)學生發表完後,可以將全班學生一天所吃的食物分量整理成一張統計圖表,與衛生福利部提供之中高年級學童每日飲食建議量作比較。 (3)教師提問:你覺得每天吃的食物分量夠不夠?(學生依實際狀況回答。) 2.觀察與發表:教師引導學生閱讀與觀察課本第68~69頁課文與圖片,並回答下列問題。 (1)造成糧食生產不足的原因有哪些?(例:生產技術不佳、受到生態環境的影響。) (2)國際組織和公益團體如何解決某些地區糧食不足的問題?(例:除了提供糧食,也給予資金和生產技術援助,使其收入增加並改善生活。) (3)除了阿富汗之外,如果糧食生產不足的問題仍持續存在,是否會影響糧食充足的地區呢?為什麼?(例:會影響,因為全球糧食的價格可能會變得愈來愈貴,甚至某些國家會因爭奪糧食而發生戰爭,造成國際社會動盪不安。) (4)臺灣潛藏怎樣的糧食免機(例:過度依賴進口糧食,在地糧食生產不足。) (5)如何穩定的提供糧食給國人食用?(例:提高在地的糧食生產與儲備,並改進生產技術。 (6)為什麼要調整水稻栽僅的方式為「旱田直牆」?(例:因應生態環境改變,遇到乾旱時仍可以持續種植水稻。) (7)如何能讓更多的農民投入糧食生產,來提高在地的產食生產與儲備,並改進生產技術。 (6)為什麼要調整水稻栽婚的方式為「旱田直牆」?(例:因應生態環境改變,遇到乾旱時仍可以持續種植水稻。) (7)如何能讓更多的農民投入糧食生產,來提高在地生產的比例呢?(例:多購買在地生產的糧食,以消費支持農民。政府也可以 將國內的農產品外銷到國外,吸引更多的農民投入糧食的生產。) 3.冰箱「剩食」總體檢 (1)請學生回家後,檢查家中的冰箱,統計有哪些東西是過期的,並計算這些剩食的金額。 (2)教師提問:如何解決家中冰箱食材保管的問題?(例:列纤採購清單、固定位置擺放、定期整理等。) (3)教師提問:如何解決家中冰箱食材保管的問題?(例:列纤採購清單、固定位置擺放、定期整理等。)	口語評量實無筆量	◎環境教育 環境教育 展E7 食具類類類問題 量質。 電質分析 1 数 1 数 2 数 2 数 2 数 3 数 3 数 3 数 3 数 4 数 3 数 6 数 6 数 6 数 6 数 6 数 6 数 6 数 6 数 6

					1	議題,善盡世	[分韵,桓众山文丁口丛历国队力山文计化丁什,上应刘山华但位儿则缩 青纖1. 四为土山桓众山文丁口斯特共超人为地 布耳		<u> </u>
						**	5. 統整:糧食生產不足的原因除了生產技術不佳,也受到生態環境的影響。臺灣也因為在地糧食生產不足潛藏著糧食危機,需要		
	b.kr	0	31 B 61 - 15	1 77 0 14	1.C 777 1 1/2	界公民責任。	提高在地糧食的生產與儲備、改進生產技術、針對剩食提出應對方法,以確保國內糧食充足。		
第	第二	3	社-E-C1 培	1c-Ⅲ-2 檢	Af-Ⅲ-1 為	1. 覺察全球生	第二單元臺灣走向世界	口語評量	◎環境教育
+	單元		養良好的生	視社會現象	了確保基本	態環境的變	第3課為什麼我們要關心環境議題?	實作評量	環E7 覺知人類社會
E	臺灣		活習慣,理	或事件之間	人權、維護	遷,理解全球	【活動三】關心我們的世界	紙筆評量	有糧食分配不均與貧
目	走向		解並遵守社	的關係,並	生態環境的	暖化與氣候變	1. 引起動機		富差異太大的問題。
_	世界		會規範,參	想像在不同	永續發展,	遷對生活、社	(1)教師播放當年度聯合國氣候大會的相關新聞影片,讓學生透過新聞了解全球最新關注的氣候行動,例如:西元 2023 年聯合國		環E9 覺知氣候變遷
	第 3		與公共事	的條件下,	全球須共同	會及環境造成	第 28 屆氣候大會(COP28),近 200 個國家承諾「進行能源系統轉型、脫離化石燃料」。		會對生活、社會及環
	課為		務,養成社	推測其可能	關心許多議	的衝擊,並了	(2)教師引導學生回顧本學期所學習的主題內容,例如:全球的人權、環境等議題,讓學生思考,並提問:迎接地球村時代的來		境造成衝擊。
	什麼		會責任感,	的發展。	題。	解人類的行為	臨,我們的行為是否會影響世界呢?如何改變?		環E10 覺知人類的行
	我們		尊重並維護	2a-Ⅲ-2 表	Af-Ⅲ-3 個	是導致全球暖	2. 閱讀與討論: 教師引導學生閱讀與觀察課本第70頁課文及圖片,並回答問題。		為是導致氣候變遷的
	要關		自己和他人	達對在地與	人、政府與	化與氣候變遷	3. 配合關鍵思考		原因。
	心環		的人權,關	全球議題的	民間組織可	的主因。	(1)從圖 1 可以發現,自西元 1970~2022 年之間,全球碳排放量逐年增加。		◎國際教育
	境議		懷自然環境	關懷。	透過各種方	2. 理解糧食生	(2)觀察聯合國氣候變遷綱要公約、京都議定書、巴黎協定等國際條約的內容,各國約定遵守碳排放量的標準與目標,是趨向寬		國E10 了解並體會國
	題?		與人類社會	3a-Ⅲ-1 透	式積極參與	產受環境影	鬆,還是更嚴格?		際弱勢者的現象與處
	•		的永續發	過對時事的	國際組織與	響,造成不同	(3)想想看,為什麼在這些規範與要求下,全球的碳排放量不減反增?		境。
			展。	理解與省	事務,善盡	國家與地區的	4. 閱讀與討論:教師引導學生閱讀與觀察課本第71 頁課文及圖片,並回答問題。		國E12 觀察生活中的
			社-E-C3 了	思,提出感	世界公民責	糧食危機,體	5. 全球思考·在地行動		全球議題,並構思生
			解自我文	與趣或令人	任。	會國際弱勢者	(1)教師提問:除了透過消費,我們還能如何實踐「全球思考、在地行動」,關心這些全球議題呢?		活行動策略。
			一件 日 我 又 一	困惑的現象	Bc-Ⅲ-2 權	的現象與處	(2)教師依議題將學生分組,透過網路查詢為各議題努力的國際組織與公益團體,目前有哪些正在進行的活動。各組蒐集資料與		四月却水雪
			九,导里 兴 欣賞多元文	图 恐 的 况 豕	力不平等與	- 助 玩 家 典 處 - 境 , 並 做 出 因	(2) 叙即依職題科字生分組,透迴網路直詢為各職題另刀的國際組織與公益團體,日前有那些正在進行的活動。各組鬼果貝科與一計論完畢後,與全班同學分享小學生能參與哪些活動。		
			化,關心本	及任智哦	万个十 寻 與 資源分配不	應與調適。	日 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
				750		1 - 7 - 7 - 7			
			土及全球議		均,會造成	3. 透過各種方	7. 統整課文重點。		
			題。		個人或群體	式積極參與國	【小小探究家】小學生也可以為國際事務盡一分心力嗎?		
					間的差別待	際組織與事	1. 發現問題:教師引導學生閱讀與觀察課本第72頁圖片與圖說,並回答問題。		
					遇。	務,關心全球	2. 蒐集資料: 教師引導學生閱讀課本第73、74頁圖文及二則資料,並回答問題。		
						議題,善盡世	3. 整理分析: 教師引導學生閱讀課本第75頁課文與表格,並回答問題。		
						界公民責任。	4. 行動省思:教師引導學生閱讀並觀察課本第 75 頁步驟四行動省思的內容,並回答下列問題。		
							(1)許多公平貿易認證的農產品或加工品來自世界各地,臺灣的農業生產者有需要推動公平貿易嗎?		
							(2)瀏覽網站可以發現,國際組織關切人權的行動相當多元,除了寫信、捐款支持之外,我們還可以怎麼做?		
							5. 統整課文重點。		
第	主題	3	社-E-C1 培	3a-Ⅲ-1 透	Ae-Ⅲ-1 科	1. 透過資料蒐	主題探究與實作單元	口語評量	◎科技教育
+	探究		養良好的生	過對時事的	學和技術發	集,以及與同	科技改變生活	實作評量	科E1 了解平日常見
	與實		活習慣,理	理解與省	展對自然與	學的分工、合	【活動】科技改變生活大探究		科技產品的用途與運
周	作單		解並遵守社	思,提出感	人文環境具	作、討論,能	1. 探究活動步驟一發現問題		作方式。
0	元		會規範,參	興趣或令人	有不同層面	完成自己所關	(1)教師以課本第78頁的課文及圖片為例,請學生閱讀並找出「使用手機有哪些壞處?」(例:使用手機的壞處是:若學生回家		◎資訊教育
	科技		與公共事	困惑的現象	的影響。	心的現代科技	後過度使用手機,可能會導致無法完成作業;若孩童過度使用手機,容易成為親子衝突的導火線。)		資E9 利用資訊科技
	改變		務,養成社	及社會議	Ae-III-2 斜	產品使用與製	(2)教師提問:關於手機的問題與相關應用你有什麼想法?(例:為什麼班上同學會想要擁有手機?如果沒有手機,會對家人的生		分享學習資源與心
	生活		會責任感,	題。	學和技術的	造所產生的問	活與工作產生什麼影響?)		得。
	770		尊重並維護	~ 3b-Ⅲ-1 透	發展與人類	題介紹。	(3)教師提問:你關心手機在製造或使用上的什麼問題?(例:幾歲可以使用手機?手機成癮會造成哪些問題?手機對環境有什麼		◎環境教育
			自己和他人	過適當的管	的價值、信	2. 能藉由設想	影響?手機可以改善全球關心的議題嗎?)		環E6 覺知人類過度
			的人權,關	道蒐集社會	的領值·信 仰與態度會	現代科技產品	2. 探究活動步驟二蒐集資料		的物質需求會對未來
			的八惟,嗣 懷自然環境	通 思 示 任 曾 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	相互影響。	的新功能或應	2. 採九冶期少級一鬼呆貝杆 (1)教師引導學生閱讀課本第 79 頁,請小組學生討論「班上同學想要擁有手機的理由」,以及「手機對家人生活與工作的各項影		世代造成衝擊。
				議題的相關 資料,並兼	伯 4 彩音。				世八垣 放 哲 学 。
			與人類社會			用程式發想,	響」。 (9)如仁习道與山田培州上勞 ON 万,采泥木均吉繼入伍與山毗人人。他久仁正如此勞,可以封山也烟芸住知明次則,并习道與山		
			的永續發	顧不同觀點		來改善現代科	(2)教師引導學生閱讀課本第80頁,透過查詢臺灣公衛學生聯合會、綠色和平組織等,可以幫助我們蒐集相關資料。並引導學生		
			展。	或意見。		技產品所帶來	認識「手機成瘾」、「手機製造與使用傷害環境」等相關資料。		
				3c-Ⅲ-3 主		的問題,以及	(3)教師鼓勵學生找尋與手機科技有關的書籍或網站,閱讀並擷取有助於我們了解和解決問題的相關資訊,可採用條列式或使用		
				動分擔群體		人們所關心的	心智圖記錄下來。		
				的事務,並		全球議題。	(4)教師引導學生釐清手機所引發的問題,並思考手機未來發展的改善方案。		
				與他人合		3. 能省思關於	3. 探究活動步驟三整理分析		
				作。		科技未來的發	(1)教師依照課本第80頁資料,透過小組討論,以表格整理自己想解決的手機問題,並提出發明構想。		
				3d-Ⅲ-3 分		展對世界的影	(2)教師請各組發表構思,並請同學給予回饋意見。		
	i	1		享學習主		響,並提出自	4. 探究活動步驟四行動省思	1	
				題、社會議	1	己從事探究實	(1)教師鼓勵小組學生討論與分享:「科技發展可以讓世界更美好嗎?為什麼?」		1

	題探究的發 現或執行經 驗,並運用 回饋資訊進 行省思, 求調整與創 新。	作的改進做法。	(2)教師鼓勵學生發表使用現代科技產品的合適觀念,以減少產生不好的影響。 5. 統整:從手機的發展、製造與使用,我們看見科技的發明讓人類生活更便利,但「水能載舟,亦能覆舟」,手機的使用也對人類社會與地球環境造成許多問題。因此,我們必須合理的使用科技,既享受科技帶來的便利,又注意科技可能帶來的負面影響,進而掌握科技帶來的改變。		

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網),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網議題。

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