彰化縣北斗鎮大新國民小學114學年度第一學期六年級社會領域/科目課程(部定課程)

- 5、各年級領域學習課程計畫
- **5-1**各年級各領域/科目課程目標或核心素養、教學單元/主題名稱、教學重點、教學進度、學習節數及評量方式之規劃符合課程綱要規定,且能有效促進該學習領域/科目核心素養之達成。
- 5-2各年級各領域/科目課程計畫適合學生之能力、興趣和動機,提供學生練習、體驗思考探索整合之充分機會。
- 5-3議題融入(七大或19項)且內涵適合單元/主題內容

教材版本	康軒版國小社會6上	實施年級 (班級/組別)	六年級	教學節數	每週(3)節,本學期共(60)節。
課程目標	治與社會基礎概念。 2.了解並尊重臺灣不 索自我,與他人互信 3.透過不同面向認識 現代生活做連結。 4.認識都市與鄉村的 居住環境,迎向永續	同文化的歷史淵 互助。 戰後臺灣經濟發 交流及相互影響 主活。	源與特色,從中了解的 展與對生活的影響,很 的關係及引發的問題	固人在團體「 循序漸進理解 。為了因應 E	的基本權利與義務, 建立現代中華民國在臺灣的政中的角色會隨著社會變遷產生改變, 鼓勵個人多探解隨著經濟發展而漸次改變的生活型態, 將歷史與自然災害與城鄉問題, 政府及民間一起營造合宜的讓學生為臺灣的未來共同努力。
領域核心素養	社-E-B2 認識與運用 社-E-B3 體驗生活中 社-E-C1 培養良好的 關懷自然環境與人類	方的社會、自然與科技、資訊及媒體 自然、族群與文化 生活習慣, 理解並 社會的永續發展	母人文環境變遷,關注 豐, 並探究其與人類社 比之美, 欣賞多元豐富 並遵守社會規範, 參與 。	注生活問題及 上會價值、信 質的環境與文 與公共事務,	支其影響, 並思考解決方法。 「仰及態度的關聯。

	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。				
	【人權教育】				
	人E1 認識人權是與生俱有的、普遍的、不容剝奪的。				
	人E2 關心周遭不公平的事件,並提出改善的想法。				
	人E4 表達自己對一個美好世界的想法,並聆聽他 人的想法。				
	人E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。				
	人E9 認識生存權、身分權的剝奪與個人尊嚴的關係。				
	【多元文化教育】 【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。				
	】 多EO 」解合文化间的多樣性與差異性。 【防災教育】				
	┃┗が災教育】 ┃防E4 防災學校、防災社區、防災地圖、災害潛勢、及災害預警的內涵。				
	【性別教育】				
	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。				
	性E8 了解不同性別者的成就與貢獻。				
重大議題融入	【法治教育】				
	法E1 認識公平。				
	法E2 認識偏見。				
	法E8 認識兒少保護。				
	【家庭教育】				
	家E2 了解家庭組成與型態的多樣性。				
	家E3 察覺家庭中不同角色,並反思個人在家庭中扮演的角色。				
	家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)。 【國際教育】				
	┃【國际教育】 ┃國E4 了解國際文化的多樣性。				
	「図□・」所図は大心の多様に。 【資訊教育】				
	■ L				
	資E10 了解資訊科技於日常生活之重要性。				
	資E11 建立康健的數位使用習慣與態度。				
	【閱讀教育】				

閱E5 發展檢索資訊、獲得資訊、整合資訊的數位閱讀能力。

閱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。

【環境教育】

環E4 覺知經濟發展與工業發展對環境的衝擊。

環E5 覺知人類的生活型態對其他生物與生態系的衝擊。

環E12 養成對災害的警覺心及敏感度,對災害有基本的了解,並能避免災害的發生。

課程架構

	你在不同									
教學進度	教學單元名稱	學習	重點	學習目標	學習活動	評量方式	融入議題			
(週次)	カナーノ0 口 川	學習表現	學習內容	700%	7 D / 130	n =/) 20	內容重點			
第一週	第一單元民主政治	1b-Ⅲ-3	Cb-Ⅲ-1	1.解析特定人物、	第一單元民主政治	口語評量	【人權教育】			
	的發展	解析特	不同時	事件、制度對臺灣	的發展	實作評量	人E4 表達自己對			
	第1課臺灣人民爭取	定人	期臺	歷史的影響, 覺知	第1課臺灣人民爭	紙筆評量	一個美好世界的			
	民主自由的歷程為	物、族	灣、世	民主制度的過程得	取民主自由的歷程		想法, 並聆聽他			
	何?	群與事	界的重	來不易。	為何?		人的想法。			
		件在所	要事件	2.省思人民參政的	【活動一】臺灣人民					
		處時	與人物	發展, 理解不同族	對戰後政權轉移的					
		間、空	,影響	群的差異,珍視民	期待					
		間脈絡	臺灣的	主權利的擁有與應	1.引起動機					
		中的位	歷史變	用。	(1)教師請學生回					
		置與意	遷。		想生活中是否曾經					
		義。	Cd-Ⅲ-1		看過候選人的競選					
			不同時		文宣或影片?					
			空環境		(2)播放候選人競					
			下, 臺		選影片,再提問為					
			灣人民		什麼他們需要這麼					
			透過爭		大費周章的宣傳政					
			取權利		見或政績?					
			與政治		(3)教師詢問學生:					
			改革,		你認為臺灣人民是					
			使得政		靠什麼方法獲得民					

	,
│ 治逐漸 │	主自由及選舉的
走向民	呢?
主。	2.角色扮演——臺
Cd-Ⅲ-2	灣人民對戰後政權
臺灣人	轉移的期待
民的政	(1)當日本戰敗離
治參與	開臺灣後,臺灣人
及公民	民會怎麼看待新的
	政權呢?
發展,	(2)請學生閱讀課
為臺灣	本第15頁後,依照
的民主	角色抽籤討論該角
政治奠	┃ 色在當時會有什麼 ┃
┃ ┃ 定基	期待?為什麼? ┃ ┃ ┃
↓ 礎。	(3)教師將角色寫
	在黑板上,小組學
	┃生抽籤後一組代表┃
	一個角色,在小組
	討論後將共識寫在
	白板上準備發表。
	3.欣賞與思考
	(1)請各組學生依
	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
	響?

	(3)教	牧師播放兩部
	┃ ┃	「同觀點探討接
	│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │	臺灣的短片,觀 ┃
	▋▋▋▋▋▋▋▋▋	B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,
	╽	射鍵字整理在筆 ┃ ┃
		、製作表格。
		學生完成表格
		請學生上臺發
		並說明為什麼
		[入這個關鍵
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	影片的什麼地
		聚你想到這個關
		· ·整課文重點。
		動二】受壓迫的
	1	(大民與二二八
		的發生
		起動機:邀請
		医審視回顧自己
		· 格以及黑板上
		前所展示的照
	I I	重新理解臺灣
]]		里利
]]]立場與觀點不
		リンク突転記つ
	同。	
	2.競	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	
	理關鍵字詞。	
	3.延伸學習:教師	
	將學生分為三大組	
	,閱讀不同立場的	
	文章, 請學生摘要	
	■重點、歸納看法,	
	並上臺分享。	
	4.統整課文重點。	
	【活動三】從戒嚴到	
	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	
	1,你會怎麼做來穩	
	定國家情勢呢?	
	(2)教師再提問:如	
	果你是當時的人民	
	選擇怎樣的生活	
	医瞳心脉的工名	
	2.導讀與討論:教	
	2.等頃央別冊:教	
	本第18~19頁後,	
	│ 進行活動與回答問 │ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
	題。 2. 뭔ᄼᄧᄼᅙᄛ	
	3.報告與分享:請	

			I	I	學生上臺報告前一		
					個活動的討論成果		
					,並給予回饋。		
					4.統整課文重點。		
第二週	第一單元民主政治	1b-Ⅲ-3	Cb-Ⅲ-1	1.解析特定人物、	第一單元民主政治	口語評量	【人權教育】
	的發展	解析特	不同時	事件、制度對臺灣	的發展	實作評量	人E4 表達自己對
	第1課臺灣人民爭取	定人	期臺	歷史的影響, 覺知	第1課臺灣人民爭	紙筆評量	一個美好世界的
	民主自由的歷程為	物、族	灣、世	民主制度的過程得	取民主自由的歷程		想法, 並聆聽他
	何?	群與事	界的重	來不易。	為何?		人的想法。
		件在所	要事件	2.省思人民參政的	【活動四】解嚴後走		
		處時	與人物	發展, 理解不同族	向和解與爭取民主		
		間、空	,影響	群的差異, 珍視民	選舉的行動		
		間脈絡	臺灣的	主權利的擁有與應	1.引起動機:		
		中的位	歷史變	用。	(1)教師提問戒嚴		
		置與意	遷。		時期人民受委屈無		
		義。	Cd-Ⅲ-1		處申冤,解嚴後,		
			不同時		人民會如何為自己		
			空環境		伸張正義呢?		
			下,臺		(2)如果你是政府		
			灣人民		官員,你會用什麼		
			透過爭		方法來賠償受害者		
			取權利		呢?		
			與政治		2.閱讀與討論:		
			改革,		(1)請學生閱讀課		
			使得政 使得政		本第20頁,並將學		
			治逐漸				
			走向民		(2)第一組以政府		
			主。		的角度,討論二二		
			±் Cd-Ⅲ-2		八事件及美麗島事		
			■ 60-Ⅲ-2				
			室湾人		件帶給政府的省思		

民的政	; 第二組則以人民	
治參與	┃的角度,思考政府 ┃	
及公民	┃用那些方式可以弭 ┃	
團體的	平歴史傷痕;第三 ┃	
發展,	組則討論應以什麼┃	
為臺灣	▋態度來面對二二八┃	
的民主	╽放假這件事情,並	
政治奠	┃以公開信的方式呈┃	
定基	▋現結果。	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(3)教師帶著全班	
	一起審視與省思答	
	案是否合宜。	
	3.討論與分享:請	
	□ 學生回想最近一次 □	
	總統選舉時的狀況	
	1,並請學生分享 、	
	統選舉的差異。	
	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。	
	【社會充電站】美麗	
	島雜誌與民主運動	
	1.引起動機	
	(1)教師引導學生	
	┃誌?」,並引導學生┃	
	思考雜誌的功能和	
	心で和心のリグルの	

	 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	┃ ┃作用。
	(2)教師展示美麗
	島雜誌的封面照片
	,請學生觀察並猜
	猜看這本雜誌的 內
	容主要與什麼有
	關?
	2.閱讀與討論
	(1)教師引導學生
	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
	23頁圖文了解美麗
	島雜誌對臺灣民主
	運動的影響。
	(2)美麗島雜誌發
	形?
	(3)美麗島雜誌社
	運用哪些方式向民
	重要性?
	(4)你覺得在美麗
	,哪一段話可以展
	,
	(5)為什麼戒嚴時
	意冒著風險創辦和
	購買批判時政的雜

				<u> </u>	-1 -		
					誌?		
					(6)參與美麗島事		
					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		
					灣人追求民主的歷		
					程中有什麼意義?		
					3.美麗島事件審判		
					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。		
第三週	第一單元民主政治	1b-Ⅲ-2	Ac-Ⅲ-3	1.理解人們形成國	第一單元民主政治	口語評量	【人權教育】
	的發展	理解各	我國政	家、政府的現象	的發展	實作評量	人E2 關心周遭不
	第2課民主國家政府	種事實	府組織	覺察政府為人民服	第2課民主國家政	紙筆評量	公平的事件, 並提
	與人民的關係為	或社會	可區分	務而有組織的權責	府與人民的關係為		出改善的想法。
	何?	現象的	為中央	區分。	何?		【法治教育】
		關係,	及地方	2.體認政府政策以	【活動一】人民是民		法E8 認識兒少保
		並歸納	政府,	民為主, 卻也可能	主國家的主人		護。
		出其間	各具有	傷害個人或群體的	1.引起動機		
		的關係	不同的	權益,評估向政府	(1)教師提醒學生		
		或規律	功能,	提出救濟的方法。	第一課提到的「二		

性。	並依公	二八事件」和「戒	
	權力管	嚴」,並詢問學生:	
	理公共	你覺得這些事件中	
	事務。	,政府的作法是否	
	Ac-Ⅲ-4	合理?為什麼?	
	國家權	(2)你認為民主國	
	力的運	家政府與人民之間	
	用會維	該要怎麼相處呢?	
	護國家	2.閱讀與理解	
	安全及	(1)請學生閱讀第	
	社會秩	24~25頁, 理解中	
	序, 也	央政府與地方政府	
	可能會	的職責與關係。	
	增進或	(2)教師可選擇幾	
	傷害個	個與學生切身相關	
	人與群	的重要議題, 並請	
	體的權	學生以小組為單位	
	益。	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	

的第	一單元民主政治 一單元民主政治 可發展 第2課民主國家政府 10-11 理種或現關並出的或性 10-11 理種或現關並出的或性 10-11	程名 實會 我府可為地府 我所可 為 及 政	1.罗覺務區 2.民傷權提出來政府和國國,服責以能的府法。國國,服責以能的府法。	(1)將寫分(2)學報容予4.5.負事府關職 第的第府何【民益1.1)引政差(2)教討在享教生告是建配統責務政與權一發2與?動, 起師學與?師請好板 帶賞容正和關:規訂分法有元 民民 二維 動藉生地 可外陷上 領各,確說鍵央及定為機不民 国關 府人 提習政 充小階上 全小看並。考方國方政依。政 家係 傾民 問中府 地組屬臺 班的內給 各方性政機照 治 政為 聽權 門央的 地	口實紙筆評量	【人權教育】 人E2 關心周遭不 公平的善的想法。 【法治教育】 法E8 認識兒少保 護。
----	---	------------------------	--	--	--------	--

Ac-Ⅲ-4	方行政機關為市政	
國家權	府、各區行政中心	
┃カ的運 ┃	,地方立法機關為	
用會維	議會,有各自負責	
護國家	領域的議員聽取行	
安全及	政官員的報告並加┃	
社會秩 ┃	以質詢。	
序, 也	2.閱讀與整理	
可能會	(1)請學生閱讀課	
增進或	本第26、27頁, 並	
傷害個	請學生思考:每個	
┃人與群 ┃	人的需求和角	
體的權	┃色不同,萬一有不 ┃	
益。	符合期待或影響個	
	人權益, 可以怎麼	
	辦呢?	
	(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	
	圖, 分享跟同組成	
	員, 以不同色筆修	
	正調整。	
	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。	
	4.分享與討論:教	
	11/2 1 5/H1Him 13V	

					師享以新組金新5.指二6.顧,法有害,善的償邀金及聞給字聞習導課統大即人疏個因缺管民兩塔剛別回、例配生作逐數是,或權聽設來會組鍵生外一回。合完了。策的政難政的意完或來會生字分兩組饋師第二8.策的政難政的意完或來會大方,享兩組饋師第二8.施執會損候改善補府分,享極		
					任和緊密。		
第五週	第一單元民主政治	2c-Ⅲ-2	Ac-Ⅲ-1	1.檢視國家不同群	第一單元民主政治	口語評量	【人權教育】
	的發展	體認並	憲法規	體的人民權利與需	的發展	實作評量	人E1 認識人權是
	第3課臺灣人民有哪	願意維	範人民	求, 理解憲法規範	第3課臺灣人民有		與生俱有的、普遍
	些權利和義務?	護公民	的基本	保障人民的平等、	哪些權利和義務?		的、不容剝奪的。
		價值與	權利與	自由、參政權利。	【活動一】憲法保障		人E5 欣賞、包容
		生活方	義務。	2.體認人民享有國	人民的基本權利與		個別差異並尊重
		式。	Bc-Ⅲ-2	家制度與福利的同	義務		自己與他人的權
		2c-Ⅲ-3	權力不	時也必須付出義務	1.引起動機		利。

	平等與	,使國家能順利運	(1)請學生觀察、比	人E9 認識生存
	資源分	作。	較課本第28頁圖中	權、身分權的剝奪
己的公	配不均		的兩份法條。	與個人尊嚴的關
民身分	,會造		(2)請學生思考兩	係。
,並具	成個人		份法條中呈現的	【法治教育】
備對國	或群體		「政府」、「人民」形	法E1 認識公平。
家及文	間的差		象, 並舉手	法E2 認識偏見。
化的認	別待		發表。	
同感。	遇。		2.閱讀與討論	
3d-Ⅲ-1	•		(1)請學生閱讀課	
選定學			本第28、29頁, 小	
習主題			組討論後整理「憲	
或社會			法vs.戒嚴令政府	
議題,			與人民形象比較方	
進行探			格表」。	
究與實			(2)人民應有的權	
作。			利與義務是什麼?	
			(3)為什麼憲法需	
			要保障人民的權	
			利、規範人民的義	
			務?	
			3.統整課文重點。	
			【活動二】政府施政	
			要保障人民的權利	
			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:	
			(1)將學生依服裝	
			(・)か、ナーダルス	

	等特色分為三組。	
	(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	
	(3)行動規則:第二	
	組的人被第一組的	
	人碰到要向後退五	
	大磯到安門後巡五	
	生若被前兩組的學	
	生碰撞到,也需要	
	向後退五步。	
	(4)教師引導學生	
	思考∶一樣都是發	
	給5000元, 但三組	
	┃	
	┃┃	
	公平嗎?什麼是接┃	
	近公平的做法呢?	
	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	
	生搜尋並閱讀相關	

第六週	第一單元民主政治 的發展 第3課臺灣人民有哪 些權利和義務?	2c體願護價生式 2c澄珍己民,備家化同己-認意公值活。Ⅲ清視的身並對及的感Ⅲ-2並維民與方 3及自公分具國文認。1	A 憲範的權義B權平資配,成或間別遇c-法人基利務Ⅲ力等源不會個群的待。Ⅱ規民本與。 -2 不與分均造人體差	1.檢視人際人工 1.檢視人際 2.體制 2.體制 2.體制 2.體制 2.體制 2.體制 2.體制 2.體制	資整再入寫3組頭組回4.第的第哪【應1.()活白生(2人安,西2.4)料理依討在報依報報饋統一發3課權三動的起師各照習家的、要問題,相據論白告序告告。整單展臺利三義動展組片。為權定備用內組並上討流並學、文民、灣和人務機示討引、了利的什例等容條結。:行前給、點政、民務各、一的導、障人社麼、學問為人。	口語評量	【人與的人個自利人權與係法法法權 人E1 俱容於異他 有識的與實, 有識的與實, 分尊 有識的與實, 之 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
		同感。 3d-Ⅲ-1 選定學	遇。		2.閱讀與案例學習 (1)請學生瀏覽課 本第33~35頁, 小		

	習主題	組抽籤決定報告的
	或社會	義務主題。
	議題,	(2)同前一活動,確
	進行探	認介紹納稅、服兵
	究與實	役、受國民教育的
	作。	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
		15.習作指導:教師
		15.6 Filiago American Am
		三課習作】。
		一味自己為。
		O. 机变缺文重制。 【小小探究家】關於
		男生長大後要服兵
		│ 役, 你有什麼想 │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │
		法?
		1.發現問題
		(1)教師說明服兵
		役的義務是為了保
		衛國家安全, 也幾

_	 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	平是每個男生都會	
	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	
	┃	
	▋ 項議題, 還有什麼 ┃	
	好奇或想要更加了	
	解的嗎?	
	(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	
	(1)教師引導學生	
	頁圖文, 觀察並閱	
	讀資料一、二、三,	
	究問題的部分用螢	
	光筆標記。	
	(2)若這三份資料	
	組/個人的探究問	
	(日) (日) (日) (日)	

		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
		依據第36、39頁資
		料或收集到的訊息
		,以關鍵句整理寫
		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
		探究問題密切相關
		的以螢光筆標記,
		並嘗試以自己的話
		単言的な日こり品
		4.行動省思
		4.11
		(1)
		株計部方國家員1]
		以及規定女性也要

	1				當兵,和那些國家		
					▮ 曲兵,和那些國家 ▮ 的鄰國是否有關		
					即鄉國走日有廟 連?		
					l ·—		
					(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,並請聆		
					┃聽的學生給予回 ┃ ┃		
55 L NE	佐一 四一山 会 線/亜	41 77 0	A 777 4		健 。		7 to po +/- → 3
┃第七週	第二單元社會變遷	1b-Ⅲ-2	Aa-Ⅲ-1	1.透過觀察與討論	第二單元社會變遷	口語評量	【性別教育】
	下的個人發展與族	理解各	個人可	,了解教育因為社	下的個人發展與族	實作評量	性E3 覺察性別角
	群文化	種事實	以決定	會變遷而有改變,	群文化	紙筆評量	色的刻板印象,了
	第1課個人發展如何		自我發	並影響到個人發	第1課個人發展如		解家庭、學校與職
	受到社會變遷的影	現象的	展的特	展。	何受到社會變遷的		業的分工,不應受
	響?	關係,	色,並	2.透過觀察討論與	影響?		性別的限制。
		並歸納	具有參	實作分享, 理解家	【活動一】教育型態		【家庭教育】
		出其間	與群體	" · · · · · · · · · · · · · · · ·	大不同		┃家E2 了解家庭組┃
		的關係	社會發	色的改變,了解個	1.引起動機		成與型態的多樣
		或規律	展的權	人可以決定自我發	(1)教師請大家觀		性。
		性。	利。	展的特色並做出選	察早期學校建築、		家E3 察覺家庭中
		2b-Ⅲ-1	Aa- Ⅲ -3	擇。	學生學習的照片,		不同角色, 並反思
		體認人	個人的	3.透過訪問與生活	並請學生說一說過		個人在家庭中扮
		們對社	價值觀	經驗分享, 了解社	去和現在的教育可		演的角色。
		會事物	會影響	會變遷與個人價值	能有什麼不同?		家E5 了解家庭中
		與環境	其行為	觀、團體中角色可	(2)將學生提出的		各種關係的互動
		有不同	,也可	能會互相影響,而	觀察面向寫在黑板		(親子、手足、祖孫
		的認	能會影	個人不同的生活經	上, 作為之後討論		及其他親屬等)。
		知、感	響人際	應會使其對事務有	的參考。		
		受、意	關係。	不同的觀點。	2.閱讀與討論:教		
		見與表	Cc-Ⅲ-1	4.透過分享與發表	師引導學生閱讀課		

現方式	個人在	,了解每個人對社	本第44~45頁的	
,並加	團體中	會事物與環境有不	課文及圖片, 並討	
以尊	的角色	同的認知、感受,	論下列問題。	
重。	會隨著	並能尊重差異,發	(1)過去會規定學	
	社會變	展與人溝通協調的	生要穿著制服並遵	
	遷產生	能力。	守髮禁, 現在則多	
	改變。		能讓學生穿著便服	
			,且能夠依個人喜	
			好留長髮, 你喜歡	
			哪一種?為什麼?	
			(2)問問家中長輩	
			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?	
			(3)針對「受教育機	
			會」的面向, 過去和	
			現在有什麼改變	
			嗎?	
			(4)「接受教育」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	
			在教室。這樣的改	
			性效主。	
			女到 個 八 段	

		影響?	
	3./]	∖組討論與發表	
	:		
	(1)	請學生小組討	
	` '	曾經參加過哪一	
		学校的活動, 以	
		比活動帶給自己	
		影響是什麼?	
		お音をTT 盛: 將毎一個人的	
	` '		
	==	表記錄在海報上	
		拉與全班分享。	
	_ ·	習作配合:教師	
		算學生回家完成 	
		[1課習作]第一	
	│ 大愚	_ ·	
	5.紛	充整∶	
	(1)	社會的變遷會	
	影響	響到教育,而教 ┃	
	育的	的改變也會影響 📗	
	到個	固人發展。	
	(2)	過去的教育可	
	` '	七較制式、較多	
		節必須遵從;現	
		的教育則鼓勵學	
		多元探索, 發展	
	工		
		≝。 ·動二】家庭觀念	
		· 到一】豕庭骶忍 轉變與個人的發	
		等友 兴 個人的發	
	展		
	1.5	起動機:	

	(1)教師請學生分
	享祖父或祖母有幾
	個兄弟姊妹, 並記
	錄在黑板上。
	(2)請學生討論為
	│ 什麼會有這樣的差
	異?
	2.觀察與討論:教
	師引導學生閱讀與
	觀察課本第46~
	47頁課文與圖片,
	並回答下列問題。
	(1)農業社會和工
	商業社會的家庭型
	態有什麼改變?
	(2)為什麼工商業
	社會單人家庭和夫
	妻家庭的比例提
	高?
	(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?
	3.討論與分享:教
	師引導學生閱讀課
	本第47頁啃老族文
	个为 ⁺ / 只"凡化队入

佐 八 油	 	4b W 0		4、类、四部内容 昨三十三人	章討下(1部子(2加麼4.1)會不分的育社放(2能通識更人質,論列哪分吃對的改統過對相的意兒會。現與、,多的工事與題原長?啃象建:與兒,能選否多的子論子互展學全。因捨一老你議一現育現夠擇,元一長透來之動更生班一造不一族有。在女在依結展與一輩過達間,多會組享一樣,增什一社會部已、了		
第八週	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?	1b-Ⅲ-2 理解各 種事實 或象 現象係,	Aa-Ⅲ-1 個以主 会 展 人 会 後 数 特 色 , 並	1.透過觀察與討論 ,了解教育因為社 會變遷而有改變, 並影響到個人發 展。 2.透過觀察討論與	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?	口語評量 實作評量 紙筆評量	【性別教育】 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。

	並歸納	具有參	實作分享,理解家	【活動三】性別更平	【家庭教育】
		與群體			家E2 了解家庭組
		社會發	色的改變,了解個	`. 1.引起動機:	成與型態的多樣
	或規律	展的權	人可以決定自我發	(1)教師於課堂上	性。
	性。	利。	展的特色並做出選	大展示過去的家電 大展示過去的家電	'-。 家E3 察覺家庭中
	· ·	Aa-Ⅲ-3		廣告,並詢問學生	不同角色,並反思
		個人的		廣告裡面的主 廣告裡面的主	個人在家庭中扮
	們對社	價值觀	經驗分享, 了解社	角通常都是誰?	演的角色。
		會影響	一一	(2)你認為這樣子	家E5 了解家庭中
		其行為	■ 觀、團體中角色可	的安排可能隱含什	各種關係的互動
	有不同	,也可	■ 配、田腔十月13 ■ 能會互相影響. 而		(親子、手足、祖孫
		能會影	▋個人不同的生活經	2.觀察與討論:教	及其他親屬等)。
		響人際	■應會使其對事務有	師引導學生閱讀與	次 从 他机倒寸/0
	受、意	關係。	■ 応音 使共 <u>到争切的</u> ■ 不同的觀點。	觀察課本第48~	
		ந்து பாக்க Cc-Ⅲ-1	4.透過分享與發表	49頁課文與圖片.	
	現方式	個人在	,了解每個人對社 ,了解每個人對社	→ 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	,並加	團體中		(1)過去社會,有哪	
	以尊	的角色	□ 宣事物英環境有代 □ 同的認知、感受,	■ 性想法、觀念是受	
	重。	會隨著	並能尊重差異,發	三心丛、骶心定义 到「性別刻板印象」	
	上。	^{百 随 石} 社會變	■ ^{业 能 导 里 左 兵, 设} ■ 展 與 人 溝 通 協 調 的	到「E加刻版印象」 的影響?	
		把音交 遷產生	■ 展典八海通協調的 ■ 能力。	(2)現在社會較重	
		定度王 改變。	日ピノ」。	(2)現在社會教皇 視平等,我們較強	
		以安。		▋祝千寺,我们致强 ■調哪些觀念?	
				(3)說一說,家裡通	
1				常是如何分工的?	
1				(4)女性投入職場	
				的工作人數變多,	
				對家庭會有什麼影	
1				響?	
				3.打破性別刻板印	

\$	象的廣告:教師播
	故現在的家電廣告┃
	後,請學生討論早
	朝和現在的家電廣
	告有何不同?以及
	為什麼會有這樣的
I I	差異?
	 Ⅰ.新世代男女大不
	司:教師引導學生
	閱讀與觀察課本第一
	19頁課文與圖片,
	並利用T表摘要過
	去及現在男女的不
	司。
	5.統整:
	1)現在社會多鼓
	動毎個人探索與發
	歌 は 個 ス 休 宗 英 设 民 自 我 , 強 調 互 助
	與平等。
	スーサ。 2)現在社會中的
	夫妻地位較為平等
	大安地位牧為十等
	工作透過溝通協調
	來分工,彼此尊重
	與支持。
I I	[活動四]平等的社
	.引起動機:教師
	将海報展示在黑板
,	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	
	■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
	哪些團體努力推動	
	性別平等的落實?	
	(2)你曾經看過性	
	別友善廁所嗎?為	
	什麼要設置性別友	
	善真所?	
	(3)請觀察政府宣	
	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	
	51頁圖片與圖說,	
	時期及現在女性接	
	時期及現在女性接	
	(2)現在人人都可	
	接受教育, 就能達	

			T		15 Lat 12 at		
					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。		
第九週	第二單元社會變遷	1b-Ⅲ-2	Bc- Ⅲ -1	1.透過觀察討論與	第二單元社會變遷	口語評量	【人權教育】
	下的個人發展與族	理解各	族群或	實作分享, 理解臺	下的個人發展與族	紙筆評量	人E5 欣賞、包容
	群文化	種事實	地區的	灣是個多元文化的	群文化	實作評量	個別差異並尊重
	第2課族群交流如何	或社會	文化特	地方, 從不同的地	第2課族群交流如		自己與他人的權
	影響臺灣社會?	現象的	色, 各	方傳入許多異國文	何影響臺灣社會?		利。
		關係,	有其產	化, 能欣賞及尊重	【活動一】不同族群		【國際教育】
		並歸納	生的背	文化的多樣性。	帶來的文化		國E4 了解國際文
		出其間	景因素	2.從不同的宗教信	1.引起動機—多元		化的多樣性。
		的關係	,因而	仰, 歸納出宗教信	文化季		【多元文化教育】
		或規律	形塑臺	仰與族群的交流有	(1)教師展示不同		多E4 理解到不同
		性。	灣多元	關, 並學習尊重不	族群文化的照片,		文化共存的事實。
		2b-Ⅲ-2	豐富的	同的宗教信仰。	並請學生說一說這		多E6 了解各文化
		理解不	文化內	3.從建築、聚落等	些照片分別跟哪些		間的多樣性與差
		同文化	涵。	方面, 歸納出族群	族群有關。		異性。

	的特色	Cc-Ⅲ-2	或地方有其特殊的	(2)請學生想一想,	
	,欣賞	族群的	文化特色, 各有其	這些文化傳到臺灣	
	並尊重	遷徙、	產生的背景因素,	後可能發生什麼事	
	文化的	通婚及	因而造就了臺灣多	情?	
	多樣	交流,	元文化的面貌。	2.閱讀與討論:教	
	性。	與社會	4.透過觀察不同族	師引導學生閱讀課	
	3d-Ⅲ-1	變遷互	群的文化活動, 引	本第52~53頁的	
	選定學	為因	發學生探究的興趣	課文及圖片, 並討	
	習主題	果。	,選定學習主題或	論問題。	
	或社會		社會議題, 進行探	3.照片分享與分類	
	議題,		究與實作。] :	
	進行探			(1)請學生觀察課	
	究與實			本第52~53頁, 不	
	作。			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。	
				一。 (2)和組員分享自	
				己感興趣的文化事	
				物,並討論它對人	
				們的社會生活造成	
1				▋▐▜████████ ▋什麼影響。	
1				■11 <u>多</u> 20 - 0	
1				【活動二】兼容並蓄	
1				■ 1水石亚曲 ■ 的宗教	
1				1.引起動機:	
				1.51起勤機: (1)教師於課堂上	
				(1) 郑帥:	

	 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	┃
	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
	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
	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
	認識傳統寺廟建築
	及了解民間信仰。
	有位同學信仰基督
	■
	和小組成員共同演
	出。
	(2)你認為每個人
	(도) 나가 비다 사랑 부가 나다 기기

	┃都要有宗教信仰 ┃	
	■『「「嗎」「嗎?」	
	┃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 「這些照片是哪個	
	族群的聚落?	
	(2)請學生分享是	
	(=/ハハーテー エグ・/ と	
	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~	
	157頁課文與圖片,	
	3.討論與分享	
	(1)來自中國不同	
	地方的人居住在同	
	一個眷村,彼此的	
	相處與互動可能會	
	產生什麼狀況,請	

					與表(2)被來(3)村日一有有們麼看(4)的出隨關存麼麼4.組演四訴了相被治些人人的?法這聚當著於或考?統員。四除呢對保時日支支理並。些落時都傳拆量計一一個還?於留期本持持由說不建的市統除呢課論,付是四了也的保拆各一同築文的建你多工人後後保四下留神留除是說時,化發築會什點是上來存一南來下社、,什你期映但,保怎些臺		
第十週	第二單元社會變遷 下的個人發展與族 群文化 第2課族群交流如何 影響臺灣社會?	1b-Ⅲ-2 理解 種事 主 理 事 主 会 以 象 係 , 納 歸 蘇 納 納 歸 納 , 納 , , , , , , , , , , , , , ,	Bc-Ⅲ-1 族地文色有其的 大人。 族也特 人。 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	1.透過觀察討論與 實作分享, 理解臺 灣是個多元文化的 地方, 從不同的地 方傳入許多異國文 化, 能欣賞及尊重 文化的多樣性。	第二單元社會變遷 下的個人發展與族 群文化 第2課族群交流如 何影響臺灣社會? 【活動四】持續的族 群交流	口語評量 紙筆評量 實作評量	【人權教育】 人E5 欣賞、包容 個別差異並尊重 自己與他人的權 利。 【國際教育】 國E4 了解國際文

出其間	景因素	2.從不同的宗教信	1.引起動機:	化的多樣性。
的關係	,因而	仰, 歸納出宗教信	(1)教師將世界地	【多元文化教育】
■ 或規律 ■	形塑臺	仰與族群的交流有	圖及不同國家的國	多E4 理解到不同
性。	灣多元	關,並學習尊重不	旗張貼在黑板上,	文化共存的事實。
2b-Ⅲ-2	豐富的	同的宗教信仰。	請學生想一想,不	多E6 了解各文化
理解不	文化內	3.從建築、聚落等	同時期有哪些國家	間的多樣性與差
同文化	涵。	方面, 歸納出族群	的人來到臺灣?	異性。
的特色	Cc-Ⅲ-2	或地方有其特殊的	(2)請學生分享在	
,欣賞	族群的	文化特色, 各有其	臺灣與新移民互動	
並尊重	遷徙、	產生的背景因素,	的經驗。	
文化的	通婚及	因而造就了臺灣多	2.觀察與討論:教	
多樣	交流,	元文化的面貌。	師引導學生閱讀與	
性。	與社會	4.透過觀察不同族	觀察課本第58~	
3d-Ⅲ-1	變遷互	群的文化活動,引	59頁課文與圖片,	
選定學	為因	發學生探究的興趣	並回答下列問題。	
習主題	果。	,選定學習主題或	(1)近年來不同國	
或社會		社會議題, 進行探	家的人來到臺灣的	
議題,		究與實作。	原因可能是什麼?	
進行探			(2)來到臺灣的新	
究與實			住民,在生活上可	
作。			能會遇到哪些困	
			難?	
			(3)課本第58頁舉	
			例的新住民做了什	
			┃麼改變?	
			(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	
			,你認為我们可以	

┃
的問題?
3.讀圖與討論
(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?
(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
4.習作配合:教師
指導學生回家完成
【第2課習作】。
5.統整:
(1)臺灣是個多族
群居住的地方,有
多元的文化,我們
あっぱい 1000
文化。
(2)不同族群相處
(2)小问族研究與
識與了解,可以讓
│
冷。
【小小探究家】為什

	麼要參加多元文化	
	節慶?	
	1.發現問題:	
	(1) 教師引導學生	
	■ 観察課本第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。	
	(2)想一想,移民節	
	可能會有哪些活	
	動?	
	(3)想一想,為什麼	
	要舉辦移民節?	
	(4)想一想, 對於移	
	麼?	
	【(1)教師引導學生	
	()	
	料,了解金門移民	
	節的事實及內涵。 (2)教師引達關佐	
	(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?	
	3.整理分析:	
	(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。		
					(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。		
					4.行動省思:		
					(1)除了參加移民		
					節,各地還舉辦過		
					哪些與文化相關的		
					節慶活動?		
					(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		
					■凌石切ら日返足 ■議?		
					┃ 哦: ┃ 5.統整:新住民帶		
					■ 5.机金·利住氏品 ■ 來飲食、宗教與各		
					▮ 然飲良、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		
					尊重與理解。		
第十一週	第三單元經濟發	1b-Ⅲ-3	Ce- Ⅲ -1	1.理解戰後臺灣經	第三單元經濟發	口語評量	【人權教育】

展、轉型與生活	解析特	經濟型	濟的發展與變遷的	展、轉型與生活	實作評量	人E2 關心周遭不
第1課戰後經濟發展	定人	態的變	歷程, 對人們生活	第1課戰後經濟發	紙筆評量	公平的事件,並提
如何影響人們生	物、族	遷會影	的影響。	展如何影響人們生		出改善的想法。
活?	群與事	響人們	2.體認在經濟發展	活?		【性別教育】
	件在所	的生	中,人們對政策與	【活動一】從佃農到		性E3 覺察性別角
	處時	活。	措施也有不同的感	地主角色的轉換		色的刻板印象,了
	間、空	Da-Ⅲ-1	受與意見,彼此間	1.引起動機:教師		解家庭、學校與職
	間脈絡	依據需	應給予尊重。	播放「四萬元換一		業的分工, 不應受
	中的位	求與價	3.探討臺灣經濟發	元!戰後的臺灣」,		性別的限制。
	置與意	值觀做	展的影響與挑戰,	讓學生了解戰後臺		性E8 了解不同性
	義。	選擇時	需評估不同面向的	灣的社會。觀看影		別者的成就與貢
	2a-Ⅲ-1	,須評	風險,並協調規畫	片後, 想像你是生		獻。
	關注社	估風	共贏的解決策略。	存於戰後臺灣的人		【環境教育】
	會、自	險、結	4.透過閱讀文本及	物, 說說自己的觀		環E4 覺知經濟發
	然、人	果及承	分組討論, 了解公	察與感受。		展與工業發展對
	文環境	擔責任	共建設對經濟發展	2.閱讀與討論:教		環境的衝擊。
	與生活	,且不	與環境影響各有利	師引導學生閱讀第		
	方式的	應侵害	弊。	66~67頁課文, 並		
	互動關	他人福		回答下列問題。		
	係。	祉或正		(1)民國三、四十年		
	2b-Ⅲ-1	當權		代, 多數的臺灣人		
	體認人	益。		以務農為生, 但是		
	們對社			土地的所有權大多		
	會事物			屬於誰的?		
	與環境			(2)當時種田的農		
	有不同			民, 自己辛苦耕種		
	的認			所得, 是否可以維		
	知、感			持生活所需?		
	受、意			(3)你覺得當時政		
	見與表			府推動土地改革的		

主要目的為何? (4)在收購地主的 土地之後、為什麼 重。 30-Ⅲ-2 摘取及 整理社 會議題 相關資 (1)觀察罪李第66 料的重 主,判 論其正 確性及 價值, 並加以 描述和 解釋。 (2)觀察圖③~④) 思考世內本的數 無異、地主產生 哪些不想 (3)起中 解釋。 (2)觀察圖③~④) 思考生地改革政策 對農民、地主產生 哪些不見 (3)起中 解釋。 (3)起中 (3)起中 (3)起中 (4)。 (5)於智· (5)於智· (6) (6) (7) (7) (7) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (1) (1) (1) (1) (1) (2) (2) (2) (3) (3) (4) (5) (5) (6) (6) (7) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6	 			
以尊重。 3b-II-2 摘取及整理社會議題 相關資料學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學				
重。 3b-II-2 摘取及整理社 會議題 相關資 料的重 點,判 讀其正 確性及 價值, 並加以 描述和 解釋。 (2)觀察圖(3)~④, 思考是民在向地 主織交地租的巨大 生活壓力下、對土 地改革政策的態 度。 (2)觀察圖(3)~④, 思考土地改革政策 對農民、地主產響 哪些不同的影響 等 (3)想一想。 對農民、地主產響 (3)想一想。 對農民、地主產響 等 (3)想一想。 對學學子解對 對學是、地主產物等 等 (3)想一想。 對學學子解對 對學學子解對 對學學子解對 對學學子解對 對學學子解對 對學學子不同 等 (4)影的情數 表 不同 等 (4)影的情數 對學是 「與 即 表 一 等 一 等 一 等 一 等 一 等 一 等 一 等 一 等 一 等 一	,並加		(4)在收購地主的	
3b-Ⅲ-2 摘取及 整理社 會議題 相關資 科的重 點, 判 適其正 確性及 價值. 並加以 描述和 解釋。 (2) 觀察團③~④, 思考農民在向地 主繳交也下、對土 價值. 並加以 描述和 解釋。 (2) 觀察屬③~④, 思考上地改革政策 對農民、地色影響? (3) 想一想、為的智力 (3) 想一想、為的智力 (3) 想一想、為的智力 (3) 是是、地心影響? (3) 想一想、為的智力 (4) 影片欣賞與思考 :教師播放「耕者有 其田的日是際戰 (4) 影片欣賞與思考 :教師播放「耕者有 其田田是縣戰後臺 灣土地改革政策 施的狀況,並分享 旅的狀況,並分享 旅的公令。	以尊		土地之後,為什麼	
摘取及整理社 會議題	重。		政府會鼓勵地主將	
整理社會議題 相關資	3b-Ⅲ-2		資金轉移到工業?	
會議題 相關資 料的重 點,判 讀其正 確性及 價值, 並加以 描述和 解釋。	摘取及		這對臺灣的工業發	
相關資料的重點,判請其正確性及價值,並加以措述和解釋。 相關不可能的。 (1)觀察課本第66 ~67頁的圖①~② ,思考農民在向地主繳交地租的巨大產性及價值,並加以 度。 (2)觀察圖③~④, 服考土地改革政策對農民、地主產生哪些不同的影響? (3)想不創起,主的制法、不同? 4.影片欣賞與思考:教師播放「耕者有其田的田是解戰後臺灣土地改革政策實施的狀況,並分享欣賞心得。	整理社		展有什麼影響?	
料的重點,判 讀其正確性及價值, 並加以描述和解釋。 (2)觀察圖③~④, 思考土地改革政策的態度。 (2)觀察圖③~④, 對農民、地主產生哪些不同的影響? (3)想一想,為什麼 農民和地主的想法不同? 4.影片欣賞與思考:教師的足職戰後臺灣土地改革政策實施的狀況,並分享 欣賞心得。	會議題		3.配合關鍵思考:	
點, 判 讀其正 確性及 價值, 並加以 描述和 解釋。 (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? (3)想一想,為什麼 農民和地主的想法 不同? 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。	相關資		(1)觀察課本第66	
章 主線交地和的巨大 生活壓力下、對土 地改革政策的態度。 が加以 描述和解釋。 (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? (3)想一想、為什麼 農民和地主的想法 不同? 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。	料的重		~67頁的圖①~②	
確性及價值,並加以描述和解釋。 (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?(3)想一想,為付應農民和地主的想法不同? 4.影片欣賞與思考:教師格放「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。	點,判		,思考農民在向地	
價值,並加以 描述和 解釋。 (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? (3)想一想,為什麼 農民和地主的想法 不同? 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。	讀其正		主繳交地租的巨大	
度。 (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? (3)想一想,為什麼 農民和地主的想法 不同? 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。	確性及		生活壓力下, 對土	
描述和 解釋。 (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? (3)想一想,為什麼 農民和地主的想法 不同? 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。	價值,		地改革政策的態	
照考土地改革政策對農民、地主產生哪些不同的影響? (3)想一想,為什麼農民和地主的想法不同? 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。	並加以		度。	
對農民、地主產生哪些不同的影響? (3)想一想,為什麼農民和地主的想法不同? 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。	描述和		(2)觀察圖③~④,	
哪些不同的影響? (3)想一想,為什麼 農民和地主的想法 不同? 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。	解釋。		思考土地改革政策	
(3)想一想,為什麼農民和地主的想法不同? 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。			對農民、地主產生	
農民和地主的想法不同? 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。			哪些不同的影響?	
不同? 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。			(3)想一想, 為什麼	
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。			農民和地主的想法	
: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。			不同?	
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。			4.影片欣賞與思考	
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。			:教師播放「耕者有	
灣土地改革政策實 施的狀況,並分享 欣賞心得。				
灣土地改革政策實 施的狀況, 並分享 欣賞心得。			讓學生了解戰後臺	
施的狀況,並分享			灣土地改革政策實	
欣賞心得。				
			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	
	観看後進行分組討	
	M. U. V 11111 12 111	

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
┃
(1)美國向臺灣提
助?
(2)美國的生活物
後是如何幫助穩定 1
(3)美國提供的貸
款和設備如何影響
臺灣的公共建設與
三
(5)美援對臺灣經
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 庫興建前後對當地 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		
					學分字? 4. 款价 以		
第十二週	第三單元經濟發展、轉型與生活第1課戰後經濟發展如何影響人們生活	1b-Ⅲ-3 解定物群件處間間人 以與在時、脈的 門的位	Ce-Ⅲ-1 經態遷響的活 會人生 Da-Ⅲ-1 依	1.理解戰後臺灣經濟的發展與變遷的歷程,對人們生活的影響。 2.體認在經濟發展中,人們對政策與措施也有不同的感受與意見,彼此間應給予尊重。 3.探討臺灣經濟發	第三單元經濟發展、轉型與生活第1課戰後經濟發展如何影響人們生活? 【活動三】民生工業帶來的改變 1.引起動機: (1)教師先說明民生工業就是指滿足	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 出改善的想法。 【性別教育】 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。

置與		展的影響與挑戰,	人民食、衣、住、	性E8 了解不同性
義。	選擇時	需評估不同面向的	行、育、樂各方面	別者的成就與貢
2a-II	-1 ┃,須評	風險,並協調規畫	需求的工業, 例如:	獻。
關注	注 │ 估風	共贏的解決策略。	紡織、食品加工	【環境教育】
會、自	險、結	4.透過閱讀文本及	等。	環E4 覺知經濟發
然、人	、 果及承	分組討論, 了解公	(2)請學生討論「我	展與工業發展對
文環	竟 擔責任	共建設對經濟發展	的一天生活」和民	環境的衝擊。
與生	舌 ┃, 且不	與環境影響各有利	生工業有何相關?	
方式	内 應侵害	弊。	2.觀察與討論:教	
互動	閣 他人福		師引導學生閱讀與	
係。	祉或正		觀察課本第70~	
2b-II	-1 當權		71頁課文, 並回答	
體認	人 益。		問題。	
們對	± I		3.影片欣賞:教師	
	勿		播放「進什麼口?	
與環	竟		替什麼代?」,讓學	
╽有不	司		生了解當時發展的	
的認			多數跟民生工業有	
知、原	ķ		關, 像是紡織、水	
受、意	Ţ		泥、麵粉、塑膠等。	
見與			其中王永慶經營的	
現方	*		台塑企業,就是在	
,並加			這個時期打下基	
以尊				
重。			4.閱讀與分組討論	
3b-Ⅱ	-2		:教師引導學生閱	
100	_		讀與觀察課本第71	
整理			■頁「臺灣經濟發展	
			的女力展現」文本	
相關			與加工出口區男女	
ТПРИ			天加工田日四万久	

料的重	員工人數統計圖後
點,判	,回答下列問題。
讀其正	(1)觀察統計圖可
┃	以發現加工出口區
┃	┃的男女員工人數有┃
並加以	┃┃
┃ 描述和	▋
┃	(2)為什麼臺灣生
	産的産品受到市場
	的歡迎?
	(3)民生工業的興
	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
	會、收入和性別角
	色等
	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
	5.習作配合:教師
	指導學生完成【第1
	課習作】。
	6.統整課文重點。
	【活動四】危機有時
	也是一種轉機
	1.引起動機:
	(1)是否曾在住家
	促进可以六二性,

	這些建設對居民生	
1	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	
	遠景(中華民國十	
	大建設紀錄片)」影	
	╽┝╷讓學生觀察。	
	(2)教師說明民國	
	六十年代,國際間	
]	爆發能源危機,全	
]	球經濟陷入不景氣	
	┃	
	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	
	課本第72頁課文與	
	圖片,並以六何法	
	方式進行筆記摘	
	要。	
]		
1	3.万字典討論: (1)關於家中長輩	
1		
]	┃	
1		
]	的生活故事,請學	
]	│	
	結果。	

	(2	2)目前人們仍受	
	惠	惠於十大建設帶來 📗	
	台	内便利,你曾經使	
	┃	用或造訪過這些建	
	彭	殳嗎?這些建設對	
	价	尔現在的生活有什	
		藍影響?	
	4	.角色扮演與辯論	
	1:	以大林煉油廠和	
	金	金門水頭港區的建 	
		设為例, 讓學生分 **	
		祖從不同議題及不	
		司角度思考經濟建	
		设的影響, 包括支	
		寺和反對的面向,	
		並以T圖表進行觀	
		品的整理。 	
	•==	······ 5.統整課文重點。	
		社會充電站】雪山	
		遂道—宜蘭的美麗	
	•	坦哀愁 	
		.引起動機:	
		1)教師請學生運	
	`	用平板搜尋從臺北	
		車站到宜蘭的開車	
		寺間, 並觀察走國	
		道五號與不走國道 	
	I	五號的時間差距。	
		2)教師展示國道5	
	•	虎殉職工程人員紀	
	30		

		念碑圖片, 請學生	
		閱讀碑文, 了解國	
		道5號興建過程的	
		製辛。	
		2.閱讀與討論:教	
		師引導學生閱讀課	
		本第74~75頁圖	
		文, 了解國道5號	
		興建的原因與對生	
		活的影響。	
		3.分組討論—雪山	
		隧道的影響	
		(1)學生分組以三	
		面分析法討論雪山	
		隧道對宜蘭當地居	
		民生活的影響。	
		(2)交通建設為宜	
		也對居民生活造成	
		影響, 在經濟發展	
		與生活環境之間,	
		你會如何考量與選	
		擇?	
		4.統整	
		(1)政府基於國家	
		發展及人民需求,	
		興建國道5號高速	
		公路, 解決過往交	
		通不便的問題,宜	
	! !	从日心工作水光	

					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, 是政府須審慎		
					評估的課題。		
第十三週	第三單元經濟發	1b-Ⅲ-2	Bb-Ⅲ-1	1.理解經濟發展促	第三單元經濟發	口語評量	【資訊教育】
	展、轉型與生活	理解各	自然與	使自然與人文環境	展、轉型與生活	紙筆評量	資E10 了解資訊
	第2課臺灣如何發展	種事實	人文環	交互影響, 並造成	第2課臺灣如何發	實作評量	科技於日常生活
	成為科技島?	或社會	境的交	生活空間與型態的	展成為科技島?		之重要性。
		現象的	互影響	改變。	【活動一】科技產業		資E11 建立康健
		關係,	,造成	2.探究科學園區建	大躍進		的數位使用習慣
		並歸納	生活空	立背景及目的, 關	1.引起動機:教師		與態度。
		出其間	間型態	注科學園區設置對	請學生觀察課本第		【人權教育】
		的關係	的差異	當地環境和居民的	77頁圖4, 民國65、		人E2 關心周遭不
		或規律	與多	影響。	112年新竹科學園		公平的事件, 並提
		性。	元。	3.分析臺灣的產業	區附近的航照圖,		出改善的想法。
		2a-Ⅲ-2	Ce-Ⅲ-1	發展進化到專業代	找出兩張照片的不		
		表達對	經濟型	工及品牌建立的歷	同。		
		在地與	態的變	程,理解「MIT」在	2.閱讀與討論:教		
		全球議	遷會影	臺灣經濟發展及國	師引導學生閱讀課		
		題的關	響人們	際市場中的意義。	本第76頁課文與圖		
		懷。	的生	4.選擇一項產品作	片, 並回答問題。		
		3d-Ⅲ-1	活。	為學習主題,探究	(1)民國五十、六十		
		選定學	Da- Ⅲ -1	其演進過程受經濟	年代,臺灣在經濟		
		習主題	依據需	發展與技術創新的	發展中具有什麼優		
		或社會	求與價	影響,並關注產品	勢?		
		議題,	值觀做	對生活的影響性。	(2)為什麼後來會		
		進行探	選擇時		失去這樣的經濟發		
		究與實	,須評		展的競爭優勢, 政		

	T	
【 作。	估風	府又如何因應?
	險、結	(3)臺灣第一座科
	果及承	學園區是何時建立
	擔責任	的?地點是哪裡?
	,且不	3.觀察與討論:教
	應侵害	師引導學生閱讀課
	他人福	本第77頁課文與圖
	祉或正	片, 並回答下列問
	當權	題:從圖4民國65年
	益。	及民國112年新竹
		科學園區附近的航
		照圖來看,可以看
		出什麼變化?
		4.情境討論與組間
		·····································
		論擇定一個主題或
		身分「設立科學園
		科學園區的員工或
		是當地的發展,會
		產生哪些正面或負
		面的影響?」並以T
		┃
		用拼圖式學習法,
		進行組間發表共
		學。
		3.机连.] 牌室/ 科技產業的發展歷
		神教產業的發展歷
		的設置對當地經

	濟、社會與居民可	
	能帶來的影響。	
	【活動二】大家都愛	
	MIT	
	1.引起動機:教師	
	播放臺灣代工生產	
	知名球鞋的相關影	
	2.閱讀與說明:教	
	師引導學生閱讀與	
	觀察課本第78~	
	79頁課文與圖	
	照,並回答下列問	
	(1)請學生在課文	
	與圖說中提出需要	
	(2)教師講解臺灣	
	代工與發展產業的	
	起源, 從早期的加	
	工出口區談起,如	
	何從製造成衣、鞋	
	子等轉向電子產品	
	(3)臺灣科技產業,	

	3.情境與討論:教	
]]	師引導學生閱讀與	
	觀察課本第78~	
	79頁課文與圖照,	
	並回答下列問題。	
	(1)請學生分享自	
	┃ ┃ ┃、´.´ □	
	↓ 其產地為何?	
	(2)教師以教室裡	
]]	的資訊科技產品為	
]]	例, 如電腦、平板、	
	投影機、大型電視	
	等,說明有許多資	
	訊科技產品都是臺	
	灣設計、製造,行	
	。 一	
	(3)臺灣的企業在	
	代工與自創品牌的	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
	4.閱讀與分析發表	
	:請教師參閱教師	
]]		
]]		
]]	華碩(ASUS)、宏碁	
]]	(Acer)、捷安特	
	(GIANT)、美利達	

	ı						
					(MERIDA), 將學		
					生進行分組閱讀,		
					用情節摘要法分析		
					案例中的MIT各家		
					品牌, 討論為何能		
					在國際市場上成		
					功。最後派代表上		
					臺進行報告發表。		
					5.統整課文重點。		
第十四週	第三單元經濟發	1b-Ⅲ-2	Bb- Ⅲ -1	1.理解經濟發展促	第三單元經濟發	口語評量	【資訊教育】
	展、轉型與生活	理解各	自然與	使自然與人文環境	展、轉型與生活	紙筆評量	資E10 了解資訊
	第2課臺灣如何發展	種事實	人文環	交互影響, 並造成	第2課臺灣如何發	實作評量	科技於日常生活
	成為科技島?	或社會	境的交	生活空間與型態的	展成為科技島?		之重要性。
		現象的	互影響	改變。	【活動三】科技與環		資E11 建立康健
		關係,	,造成	2.探究科學園區建	境創造雙贏		的數位使用習慣
		並歸納	生活空	立背景及目的, 關	1.引起動機:教師		與態度。
		出其間	間型態	注科學園區設置對	展示臺灣科技產業		【人權教育】
		的關係	的差異	當地環境和居民的	產品與科學園區的		人E2 關心周遭不
		或規律	與多	影響。	照片與影片, 讓學		公平的事件, 並提
		性。	元。	3.分析臺灣的產業	生猜測這些圖片和		出改善的想法。
		2a-Ⅲ-2	Ce-Ⅲ-1	發展進化到專業代	我們有什麼關係?		
		表達對	經濟型	工及品牌建立的歷	2.聆聽園區設置簡		
		在地與	態的變	程, 理解「	介:老師利用「國家		
		全球議	遷會影	MIT(Made in	科學及技術委員會		
		題的關	響人們	Taiwan)」在臺灣經	之科學園區分布及		
		懷。	的生	濟發展及國際市場	介紹」網頁, 簡介科		
		3d-Ⅲ-1	活。	中的意義。	學園區設置的概念		
		選定學	Da-Ⅲ-1	4.選擇一項產品作	,並透過課本第80		
		習主題	依據需	為學習主題,探究	頁園區分布圖, 展		
		或社會	求與價	其演進過程受經濟	示臺灣科學園區設		

議題,	值觀做	發展與技術創新的	立的實際情況。	
進行探	選擇時	影響,並關注產品	3.觀察與討論:教	
究與實	,須評	對生活的影響性。	師引導學生閱讀課	
作。	估風		本第80~81頁課	
	險、結		文與圖照, 並回答	
	果及承		下列問題。	
	擔責任		(1)複習前面所學:	
	,且不		臺灣的第一座科學	
	應侵害		園區是何時設立,	
	他人福		設立在哪裡?	
	祉或正		(2)複習前面所學:	
	當權		科學園區的設立對	
	益。		新竹地區的發展有	
	_ ~		何影響?	
			(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。	
			(4)在不同區域均	
			(1)位十八 <u>區</u> 衡設立科學園區有	
			哪些優點?	
			4.配合關鍵思考	
			(1)觀察科學園區	
			的分布情形, 思考	
			科學園區大多設置	
			作字圏區パタ成員	
			· ·	
			(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?
	(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?
	5.閱讀與討論: 教
	10.
	本第81頁「苗栗灣
	寶反徵收守護家 ┃
	園」故事,並回答下┃
	列問題。
	(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?
1	(3)試著設身處地
1	想想,如果你是當
	時當地的居民, 你
	會跟著自救會一起
	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┃
┃
┃
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
利的利害關係中做
出现捨?
┃
【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
資料或新聞,並說
明這項產品在生活
文與圖照,探索科
大兴國熙,孫系行
(1)教師簡述在科
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	
	┃が戦,薩侯岳一関	
1		
	(3)各組進行想法	
	説明,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】。	
	6.統整:科技產業	
	的發展推動了無數	
1	創新與進步,隨著	
	科技的普及, 使居	
	家生活變得更智慧	
1		
	智慧化,未來的科	

	技發展不僅提高我	
	們生活的便利性,	
	但也會帶來新的挑	
	戰, 需要我們共同	
	面對和解決。	
	【小小探究家】產品	
	的演進如何影響人	
	們生活?	
	1.發現問題:	
	(1)學生閱讀課文	
	中有關爺爺說到電	
	視的經驗,教師請	
	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
	出對「電視」的聯想	
	詞彙, 全班共同看	
	彼此的詞彙是否相	
	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	
	人或其他長輩等方	
	八匁共心以里寸//	

	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
	,填入九宮格表格
)
	(2)整理完成後與
	小組分享,針對不
	同的想法再進行澄
	清與討論。
	4.行動省思:
	(1)電視機、電視節
	目與人們收看節目
	有哪些改變?
	(2)想一想,你覺得
	(2)恐一恐,小見侍
	目會有什麼改變?
	對自己會有什麼影
	響?
	5.統整:因應科技
	創新而發明的產品
	的日常生活,例如:
	■ 電視、手機、網路
	等,我們可以多方
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	析與討論,了解產
	品發展對社會和個

第十五週	第四單元都市、鄉村的互動與發展 第1課都市與鄉村為 什麼會互動交流?	1b理種或現關並出的或性 2關會然文與方□-解事社象係歸其關規。□注、、環生式已各實會的,納間係律 1社自人境活的	Ab·Ⅲ-2-1-1-1-2-2-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	1.理解都市與鄉常 市與鄉大 一類 有一個 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	人學以品 第村第為流【互1.1 ()縣片從些服(2)組生們活合升。單互都會 一多動語 一多動語 一多動語 一多動語 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	口語評量實作評量	【資訊教育】 資E9 利用資訊 到事習資 到事資 到事資 到事資 到事。 「 日間 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
		文環境 與生活			組討論與記錄:從 生活的觀察中,我		

黑片,半1	回答下列問題。
讀其正	(1)各組整理都市
確性及	與鄉村的產業有哪┃
價值,	些舉例, 互動交流
並加以	的方式為何?
描述和	(2)觀察左側都市
解釋。	與鄉村產業互動示
3c-Ⅲ-1	意圖,並和同學分
静聽他	享, 你有什麼發
人意見	現?
1,表達	(3)從你的生活經
	驗中, 你覺得都市
點,並	與鄉村的生活還有
	哪些樣貌?還有哪
人討	些不同的產業?
論。	3.城鄉產業互動想
and 0	一想:教師準備一
	個農產品產銷履歷
	QR Code(例如:池
	上米), 請各組學生
	進行討論。
	(1)教師請學生利
	用數位載具掃描銷
	履歷QR Code, 這
	項農產品的產地是
	現長度的的度地定
	··· ·—
	(2)在超市買到的
	農、漁產品,透過
	產銷履歷資料,可
	以發現什麼?

					(3)教師請學生利 用數位載具,查找 都市的產業與鄉村 互動情形,並討論 及整理產銷履歷內 容。 4.組間分享: (1)各組呈現討論 的成果,並上臺分 享。 (2)各組間給予彼 此回饋與讚美。 5.統整:都市與鄉		
					村的生活樣貌與產業發展各不相同,產業活動也會彼此		
					交流互動。		
第十六週	第四單元都市、鄉村的互動與發展 第1課都市與鄉村為 什麼會互動交流?	1b-Ⅲ-2 理種或現關並出的或性 2a-Ⅲ-1	Ab-Ⅲ-2 通與發影鄉域人移結。 運產展響與間口及互	1.理解都市與鄉村 各有所與鄉村 各有一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一	第四單元都與 第四里元都與 第1 第1 第十 第十 第十 第十 第十 第一 第一 第一 第一 第一 第二 第一 第一 第二 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一	口語評量 實作評量 紙筆評量	【資訊教育】 資E9 利用資訊科 技分享學習資源 與心得。 【閱讀教育】 閱E5 發展檢索資 訊、獲訊的數位閱 讀能力。 閱E10 能從報章 雜誌及其他閱讀 媒材中汲取與學

г г			14.	
	會、自	形成。	方?	
1	然、人		2.觀察與討論:教	
1	文環境		師引導學生閱讀與	
	與生活		觀察課本第94~	
	方式的		95頁課文與圖片,	
	互動關		並回答下列問題。	
	係。		(1)從地圖上可以	
	3b-Ⅲ-2		觀察到哪些交通建	
	摘取及		設?	
	整理社		(2)從課文中可以	
	會議題		發現哪些交通促進 	
	相關資		都市與鄉村互動的	
	料的重		例子?	
	點,判		(3)除了文中所舉	
	讀其正		的例子,學生也可	
	確性及		以從生活經驗中,	
	價值,		舉出交通促進都市┃	
	並加以		與鄉村聯繫的例	
	描述和		▋子。例如∶居住在彰┃	
	解釋。		化縣鹿港鎮的居民	
1	3c-Ⅲ-1		要前往員林市、南	
	→ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		投縣, 可以利用東	
1	人意見		西向快速道路,縮	
	,表達		短交通時間。	
	自我觀		3.分組任務:教師	
1			引導學生閱讀課本	
	能與他		第95頁的課文、圖	
	人討		片及圖說, 回答問	
1	論。		題並進行小組任	
1	HIII O		務。	
			٥ بده	

【1)從課文中可以
得知交通建設雖然
可以促進都市與鄉┃
┃┃
能為沿線居民的生
▋ ┃
影響?
(2)國道6號的開通
, 一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、
民的生活有哪些改
建設議題資料(已
組討論。
1.7 字級的論
(2)根據各組報告
可以拉近都市與鄉
村的距離, 但是也
│
帶來不同的影響。
【活動三】生活圈大

	不同
	1.引起動機:教師
	展示臺灣行政區圖
	│
	口數,請學生閱讀
	後後分享觀察到的
	内容。
	2.觀察與討論:教
	師引導學生閱讀與
	觀察課本第96頁課
	文與圖片,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
	些居民遷出臺北市
	的原因可能為何?
	(2)從圖表資料中,
	可以發現這些遷出
	的居民,移往哪些
	地方居住?
	(3)從臺北市遷出
	的居民中,最多人
	選擇移居的地方
	是?
	3.配合關鍵思考
	(1)從統計圖中可
	知, 民國112年臺
	北市的人口以遷往
	新北市、桃園市、
	物はいけんがほごけん

	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
	是新北市, 其次依
	序為桃園市、臺中
	市、高雄市、臺南
	市。
	(3)為什麼從臺北
	市遷出的人口中,
	以遷到新北市的人
	口占多數?
	4.實作與分享∶教
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	翻察課本第97頁課
	文與圖片,並回答
	下列問題。
	市、屏東縣可以形
	成生活圈的原因可
	成主方圈的原因的 能有哪些?
	(2)教師提供學生
	所在縣市與周邊縣
	市的地圖(可以提
	供縣市邊界及鄉鎮
	市區邊界),請各組
	查找交通、產業等

					次 <u>以</u>		
					資料,依照前面討		
					■ 論過形成生活圈的 ■ 元 数		
					可能原因, 畫出各		
					組認為的居住地方		
					生活圈。		
					(3)各組分享生活		
					圈範圍圖,並說明		
					畫設理由。		
					5.習作配合:教師		
					指導學生完成【第1		
					課習作】。		
					6.統整:受到產業		
					與交通運輸的影響		
					,都市與鄉村有不		
					同的人口遷移現象		
					,而生活往來密切		
					的區域則會逐漸形		
					成生活圈。		
第十七週	第四單元都市、鄉	1c-Ⅲ-1	Bb-Ⅲ-1	1.理解都市發展促	第四單元都市、鄉	口語評量	【環境教育】
	村的互動與發展	評論社	自然與	進各項資源集中	村的互動與發展	實作評量	環E4 覺知經濟發
	第2課都市化與工業		人文環	關注都市化對居民	第2課都市化與工	紙筆評量	展與工業發展對
	化如何影響人們的	處理方	境的交	生活與環境的影	業化如何影響人們		環境的衝擊。
	生活?	案的優	互影響	響。	的生活?		環E12 養成對災
		缺點.		2.察覺工業化對城	【活動一】都市生活		害的警覺心及敏
		並提出	生活空	鄉發展的影響,關	面面觀		感度, 對災害有基
		個人的	日型態 間型態	懷工業發展造成的	1.引起動機		本的了解,並能避
		看法。	的差異	_	(1)教師請學生分		免災害的發生。
		1c-Ⅲ-2	與多	一大 元 1円 大三 0	■ (1)教品留学工力 ■ 組討論,我們居住		
		┃ 10-ш-2 ┃ 檢視社	ベ タ 元。		■ 他的		
		會現象	Ca-Ⅲ-1		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		
		買現多	∪а-ш-1		┃□、生未仕的巾集		

		都市化	中而受到影響?	
	之間的	與工業	2.觀察與討論:教	
	關係,	化會改	師引導學生閱讀與	
	並想像	變環境	觀察課本第98~	
	在不同	,也會	99頁的課文與圖說	
	的條件	引發環	,並回答下列問	
	下,推	境問	題。	
	測其可	題。	(1)都市有哪些優	
	能的發		勢吸引人們移往居	
	展。		住?	
	2a-Ⅲ-1		(2)都市有哪些不	
	關注社		同的生活空間?	
	會、自		3.配合關鍵思考	
	然、人		(1)從顏色及數量	
	文環境		來觀察, 可以發現	
	與生活		六個直轄市所擁有	
	方式的		的大專校院及醫學	
	互動關		中心數量總和超過	
	係。		全國一半以上。	
	3b-Ⅲ-1		(2)臺北市的大專	
	透過適		校院數量和醫學中	
	當的管		心數量皆為全國最	
	道蒐集		多。	
	社會議		(3)為什麼大專校	
	題的相		院及醫學中心集中	
	關資料		在這些縣市?和這	
	,並兼		些縣市人口密集有	
	顧不同		什麼關係?	
	觀點或		4.閱讀與討論:教	
	意見。		師引導學生閱讀與	

30	c-Ⅲ-1	觀察課本第100~
┃	冷聽他	101頁課文與圖說
	意見	,並回答下列問
]	表達	┃題。 ┃
	■我觀	┃(1)都市化帶來哪 ┃
	占,並	些交通問題?
	·····································	(2)政府推行通勤
1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	月票的原因有哪些
1	Ho I	
HIII		通勤月票嗎?為什
		歴
		(3)都市化帶來哪
1		些垃圾處理問題?
1 1		三地坡處建问題:
1		市實施垃圾費隨袋
1		
1		
1		■ 量有明顯減少。你 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
1		覺得是否應該全國
1		推行垃圾費隨袋徵
1		收政策?
1		(5)除了交通與垃
1		圾問題外,你覺得
1		┃都市化還可能帶來 ┃
1		哪些問題?
1		┃5.都市問題想一想 ┃
		:教師準備海報紙,
		或從大補帖下載學
		習策略KWL摘要法
		檔案(也可以利用
		數位平臺, 如:

	padlet), 請各組學
	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
	進行討論與摘要,
	製作成KWL表。
	6.小組分享:各組
	┃ 呈現討論的成果. ┃
	┃
	┃
	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
]	8.統整:由於都市
	化的影響, 現今臺
	都市。然而、都市
	的產業活動與人口
	較多, 也會引發各
	出許多的改善措
	一
	1.引起動機
	(1)教師帶學生閱
	讀繪本《挖土機年
]	年作響》,請學生依
]	
]	察到的變化。
]	(2)我們居住的地
	方是否有受到工業

	1	化的影響?	
		2.觀察與討論:教	
	l li	師引導學生閱讀與	
	自自	觀察課本第102~	
	1	103頁的課文與圖	
		說,並回答下列問	
		題。	
		1)臺灣的工業化	
	,		
		3.閱讀與討論:教	
		師引導學生閱讀課	
		本第104~105頁	
		的課文與圖說, 並	
		回答下列問題。	
		1)工業化對都市	
		環境可能有哪些影	
		學?	
	1	2)工業化對鄉村	
	,	環境可能有哪些影	
		響?	
		ョ・ 3)想一想, 不同立	
		号的人對於工廠轉 	
		型或搬遷,有什麼	
		不同考量?如果是	
		你, 你的考量會是	
		小,你吃多里自定 什 <u>麽</u> ?	
		」麼: 1.都市問題想一想 ┃	
		*.部川问題忠一忠 教師準備海報紙	
		或使用數位平台,	
	1.	列如Google 簡報	

		1		1	T .: .:		
					共作),請各組學生		
					閱讀老師提供的工		
					業發展引發環境問		
					題報導數則,選擇		
					一個主題進行討論		
					,製作十字方格		
					表。		
					5.組間分享:各組		
					呈現討論的成果,		
					並上臺分享。		
					6.習作配合:教師		
					指導學生完成【第2		
					課習作】第二大題。		
					7.統整:工業化對		
					都市與鄉村的環境		
					都會產生影響, 需		
					要政府和民間共同		
					攜手改善, 讓環境		
					永續發展。		
第十八週	第四單元都市、鄉	1c-Ⅲ-2	Ca-Ⅲ-1	1.關注宜居環境的	第四單元都市、鄉	口語評量	【防災教育】
	村的互動與發展	檢視社	都市化	營造, 體會與環境	村的互動與發展	實作評量	防E4 防災學校、
	第3課都市與鄉村為	會現象	與工業	和諧共存是都市與	第3課都市與鄉村	紙筆評量	防災社區、防災地
	什麼需要邁向永續	或事件	化會改	鄉村居民的共同責	為什麼需要邁向永		圖、災害潛勢、及
	發展?	之間的	變環境	任。	續發展?		災害預警的內涵。
		關係,	,也會	2.理解都市與鄉村	【活動一】合宜安全		
		並想像	引發環	土地利用的差異,	城鄉居		
		在不同	境問	探討邁向永續的可	1.引起動機:教師		
		的條件	題。	行做法。	播放《SDG11永續		
		下,推	Ca-Ⅲ-2		發展與社區》動畫,		
		測其可	土地利		請學生說說看從動		

	能的發	用反映	畫裡觀察到哪些做	
	展。	過去和	法, 能夠建構具包	
	2a-Ⅲ-1	現在的	容、安全、韌性及	
	關注社	環境變	永續特質的城市與	
	會、自	遷, 以	鄉村?	
	然、人	及對未	2.分享與討論:教	
	文環境	來的展	師引導學生閱讀與	
	與生活	望。	觀察課本第106~	
	方式的		107頁的課文與圖	
	互動關		說, 並回答下列問	
	係。		題。	
	2a-Ⅲ-2		(1)適宜居住的環	
	表達對		境應該要包含哪	
	在地與		些?	
	全球議		(2)哪些做法可以	
	題的關		讓鄉村年長者獲得	
	懷。		良好的照顧,讓年	
	3b-Ⅲ-1		長者在鄉村安心居	
	透過適		住?	
	當的管		(3)為什麼台青蕉	
	道蒐集		 樂團會為了讓更多	
	社會議		人認識旗山而努	
	題的相		力?	
	關資料		3.永續城鄉有方向	
	,並兼		:請各組學生閱讀	
	顧不同		課本第108~109	
	觀點或		頁內容, 回答下列	
	意見。		問題,並進行九宮	
	3c-Ⅲ-1		格摘要與討論。	
	聆聽他		(1)無論都市或鄉	
			, ,	

		人,自點能人論意達觀並他			村環哪法(2)民,響(3)麼法4.呈並5.指課6.村展合住與對居兵都和是一有帶的環間討臺作學作整了政營境境境都需諧可想與來家境分論分配生」。都通過合並存影安努存的如境麼有存各成。教【與續間的力降,響心力,做果共影件的組果,師第鄉發應居於低讓與有		
第十九週	第四單元都市、鄉村的互動與發展 第3課都市與鄉村為 什麼需要邁向永續	1c-Ⅲ-2 檢視社 會現象 或事件	Ca-Ⅲ-1 都市化 與工業 化會改	1.關注宜居環境的 營造, 體會與環境 和諧共存是都市與 鄉村居民的共同責	活。 第四單元都市、鄉 村的互動與發展 第3課都市與鄉村 為什麼需要邁向永	口語評量 實作評量 紙筆評量	【防災教育】 防E4 防災學校、 防災社區、防災地 圖、災害潛勢、及

發展?	之間的	變環境	任。	續發展?	災害預警的內涵。
٠ کیر برد	關係,	,也會	2.理解都市與鄉村	【活動二】永續城鄉 【活動二】永續城鄉	【環境教育】
	並想像	引發環	土地利用的差異,	■ 想一想	環E5 覺知人類的
	在不同	境問	探討邁向永續的可	1.引起動機:教師	生活型態對其他
	的條件	題。	行做法。	請學生回想學校或	生物與生態系的
	下.推	Ca-Ⅲ-2	131220	住家附近時,是否	工物人工心水的 衝撃。
	測其可	土地利		都有規畫人行道可	123 - 3- 0
	能的發	用反映		以行走,人行道有	
	展。	過去和		沒有什麼可以改進	
	2a-Ⅲ-1	現在的		的地方。也可以使	
	關注社	環境變		用Google街景地	
	會、自	遷,以		圖帶學生進行觀	
	然、人	及對未		察。	
	文環境	來的展		2.觀察與討論:教	
	與生活	望。		師引導學生閱讀與	
	方式的	-		觀察課本第110頁	
	互動關			課文與圖片,閱讀	
	係。			後回答下列問題。	
	2a-Ⅲ-2			(1)案例中的國外	
	表達對			與臺灣對於步行空	
	在地與			間的規畫有何差	
	全球議			異?	
	題的關			(2)從圖文案例中	
	懷。			可以發現, 都市邁	
	3b- Ⅲ -1			向永續發展的做法	
	透過適			之一為何?為什麼	
	當的管			這樣的空間改變符	
	道蒐集			合永續發展的目	
	社會議			標?	
	題的相			(3)閱讀課本第111	

關資料	頁文章, 思考成龍	
, 並兼	村改變的原因、成	
顧不同	果,並回答問題:面	
┃	對環境的變遷, 成	
意見。	龍村的居民如何往	
3c-Ⅲ- ⁻	永續發展的方向邁	
静聽他	進?	
┃ 人意見	3.配合關鍵思考	
┃ ┃ ┃ ┃ ┃	(1)以西班牙巴塞	
┃ ┃自我觀	隆納的案例與學生	
點,並	生活經驗做比較,	
能與他	說記看臺灣人行道	
人討	設計需要改進的地	
論。	┃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	
	1的好處來思考, 還	
	可以做哪些改善?	
	4.永續城鄉大搜查	
	」. ┃(1)請各組至上網	
	(·/¤⊓ ப गम — — गाउ	

	搜尋行政院國家永	
	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	
	·····································	
	SDG11永續城鄉	
	的相關行動。	
	(2)以T表方式整理	
	(2)以1 农力式是理	
	容。	
	(3)各組分享報告	
	所整理的資料。	
	5.統整: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┃	
	⋬村,是政府和居	
	民共同努力的方	
	向。	
	【社會充電站】國家	
	☆園和城鄉永續發	
	展有什麼關係?	
1	1.引起動機:教師	
1	請學生掃描課本第	
1	113頁「認識臺灣的	
1	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	
	(1)教師發下平板,	
	請學生分組查詢資	
	料,了解「國家公	
	園」的定義與功能。	
	(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	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	TX 口。 3.閱讀與討論	
	(1)教師引導學生	
	113頁圖文, 認識	
	家公園對當地發展	
	的影響。	

		(2)陽明山國家公
	1	園有哪些特色?
	1	(3)陽明山國家公
	1	園的設立, 對當地
	1	
	1	影響?
	1	(4)墾丁國家公園
	1	有哪些特色?
	1	(5)墾丁國家公園
	1	的設立, 對當地的
	1	
	1	永續發展有什麼影 響?
	1	
	1	(6)設立國家公園
	1	有助於城鄉之間互┃
		動交流嗎?為什
	1	麼?
		4.統整
	1	(1)國家公園的設
	1	立可以保護當地自
	1	然環境、人文風貌
	1	,也有助於當地的
		永續發展。
		(2)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
		的青年要返鄉?
		11.發現問題:
		(1)請小組學生共
		(リ胡小祖字工共

	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)請小組學生討	
	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	
	(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	
	↓(3)提醒學生將蒐	
	集到的資料記錄在	
	章記本上,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:	
	0.	
	(1) 扶門沿守子工	<u> </u>

		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「魚宀	骨圖」表格	
		中。		
		(2)請學	學生進行小 📗	
			,確認魚骨	
			與探究問題	
		密切相	I關的以螢光	
			2, 並嘗試以	
			D話歸納結	
		論。		
		4.行動	省思:	
			市指導學生	
		` '	5119頁資料	
			討論:「如果	
			·····································	
			年後要選擇	
			都市?還是	
			·····································	
			提出自己的	
			並設想青年	
			可以怎麼	
		#?		
		****	币邀請各組	
		■ * · · ·	1頭發表, 說	
			聚究的問題及	
			â思, 並請聆	
		13331	1.0., <u></u> HD-11.	

第二十週	主題探究與實作單元臺灣向前行	3d-Ⅲ-1 定主社題行與 作。 探實	Ba-工生景驗使社務點型工個同活與,其會的與AIII人的背經會對事觀感力	相關影片的內容介紹。	(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	口語評量實作評量	【資訊教育】 資E9 利用資訊科 技分享學習資源 與心得。 【閱讀教育】 閱E5 發展檢索資 訊、獲得資訊、整 合資訊的數位閱 讀能力。
		習主題	不同的	完成自己所關心的	臺灣向前行	A ILII T	技分享學習資源
		. —					
					` '		
		l 1F∘ I					
							・頂 ガビノ」。
			受產生	353.455 (132132)	務」的具體做法。		
			差異。		(2)教師介紹公共		
					電視PeoPo公民新		
					間獎網站。		
					(3)引導小組學生 提出自己所關心的		
					佐山百巳別闕心的 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┃
1	村的女力覺醒」影
1	片, 並說出讀後感
1	想或疑問。
1	(3)引導學生瀏覽
1	「她們,以街為家」
1	影片,並說出讀後
1	感想或疑問。
1	3.整理分析
1	3.壁埋分が (1)教師依照課本
]	
1	128頁敘述,以表
1	格方式整理二則影
1	片的摘要,以及班
1	上同學的觀後感
1	想。
1	(2)教師引導學生,
1	┃提出自己的觀後疑 ┃
1	問,並記錄在表格
1	中。
1	(3)教師鼓勵學生
1	参考課本範例,檢
1	視自己所所關心的
]	公共事務的二則相
1	
]	入125~126頁的
]	學習單中。
1	4.探究活動步驟四
]	1.1米光冶動多線凸
]	
	(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?	

備註:

- 1.總綱規範議題融入:【人權教育】、【海洋教育】、【品德教育】、【閱讀素養】、【民族教育】、【生命教育】、【法治教育】、【科技教育】、 【資訊教育】、【能源教育】、【安全教育】、【防災教育】、【生涯規劃】、【多元文化】、【戶外教育】、【國際教育】
- 2.教學進度請敘明週次即可,如行列太多或不足,請自行增刪。

彰化縣北斗鎮大新國民小學114學年度第二學期六年級社會領域/科目課程(部定課程)

- 5、各年級領域學習課程計畫
- **5-1**各年級各領域/科目課程目標或核心素養、教學單元/主題名稱、教學重點、教學進度、學習節數及評量方式之規劃符合課程綱要規定,且能有效促進該學習領域/科目核心素養之達成。
- 5-2各年級各領域/科目課程計畫適合學生之能力、興趣和動機,提供學生練習、體驗思考探索整合之充分機會。
- 5-3議題融入(七大或19項)且內涵適合單元/主題內容

教材版本	康軒版國小社會6下	實施年級 (班級/組別)	六年級	教學節數	每週(3)節, 本學期共(54)節。			
課程目標	1.理解臺灣因地理位置而受世界多元文化的影響與改變,並從中認識近代科技對人類社會造成的影響與改變,進而探討 科技的道德與規範。 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,培養成為世界公民的態度與責任。 3.透過引發學生探討近代科技對生活造成的影響與改變,進一步的做資料蒐集及探訪,讓學生反思近代科技可能帶來的 進步與需要注意的規範。							
領域核心素養	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。 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-C1 培養良好的生活習慣,理解並遵守社會規範,參與公共事務,養成社會責任感,尊重並維護自己和他人的人權, 關懷自然環境與人類社會的永續發展。 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。 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。							
重大議題融入	【人權教育】 人E1 認識人權是與生 【多元文化教育】	上俱有的、普遍的	、不容剝奪的。					

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。

多E7 減低或消除對他族文化的刻板印象或偏見, 不以特定標準或成見去框限不同文化的意義與價值。

【性別平等教育】

性E13 了解不同社會中的性別文化差異。

【科技教育】

科E1 了解平日常見科技產品的用途與運作方式。

【海洋教育】

海E12 認識海上交通工具和科技發展的關係。

【能源教育】

能E6 認識我國能源供需現況及發展情形。

能E7 蒐集相關資料、與他人討論、分析、分享能源議題。

【國際教育】

國E2 表現具國際視野的本土文化認同。

國E6 區辨衝突與和平的特質。

國E9 認識世界基本人權與道德責任。

國E10 了解並體會國際弱勢者的現象與處境。

國E12 觀察生活中的全球議題, 並構思生活行動策略。

【資訊教育】

資E9 利用資訊科技分享學習資源與心得。

資E10 了解資訊科技於日常生活之重要性。

資E12 了解並遵守資訊倫理與使用資訊科技的相關規範。

【環境教育】

環E4 覺知經濟發展與工業發展對環境的衝擊。

環E5 覺知人類的生活型態對其他生物與生態系的衝擊。

環E6 覺知人類過度的物質需求會對未來世代造成衝擊。

環E7 覺知人類社會有糧食分配不均與貧富差異太大的問題。

環E9 覺知氣候變遷會對生活、社會及環境造成衝擊。

環E10 覺知人類的行為是導致氣候變遷的原因。

環E15 覺知能資源過度利用會導致環境汙染與資源耗竭的問題。

				課程架構			
教學進度	数學單元名稱		重點	學習目標	學習活動	評量方式	融入議題
(週次)		學習表現	學習內容				內容重點
第一週	第一單元世界多元	1b-Ⅲ-3	Ab-Ⅲ-1	1.了解臺灣與世界	第一單元世界多元	口語評量	【多元文化教育】
	文化與科技發展對	解析特	臺灣的	交流頻繁。	文化與科技發展對	紙筆評量	多E4 理解到不同
	臺灣的影響	定人	地理位	2.透過閱讀與討論	臺灣的影響		文化共存的事實。
	第1課世界多元文化	物、族	置、自	,理解世界多元的	第1課世界多元文		多E6 了解各文化 ┃
	在臺灣如何展現?	群與事	然環境	語言及文字對臺灣	化在臺灣如何展		間的多樣性與差
		件在所	,與歷	的影響。	現?		異性。
		處時	史文化	3.透過閱讀與討論	【活動一】世界多元		【國際教育】
		間、空	的發展	,理解世界多元的	文化與臺灣		國E2 表現具國際
		間脈絡	有關聯	休閒文化對臺灣的	1.引起動機		視野的本土文化
		中的位	性。	影響。	(1)教師請學生觀		認同。
		置與意	Cb-Ⅲ-2		察與閱讀課本第10		
		義。	臺灣史		頁情境圖, 想一想		
		2b-Ⅲ-2	前文		,為什麼希臘神廟		
		理解不	化、原		的巨大柱子與國立		
		同文化	住民族		臺灣博物館門口的		
		的特色	文化、		巨大柱子會很像,		
		,欣賞	中華文		日治時期臺灣是如		
		並尊重	化及世		何受到西方文化影		
		文化的	界其他		響呢?		
		多樣	文化隨		教師說明:國小社		
		性。	著時代		會5下第三單元第2		
		3c-Ⅲ-1	變遷,		課曾經學過日治時		
		聆聽他	都在臺		期傳入臺灣的文化		
		人意見	灣留下		,除了日本文化之		
		,表達	有形與		外, 也包括西方文		
		自我觀	無形的		化中的建築設計風		
		點,並	文化資		格、西餐、西裝、洋		

能	 E與他	產,並	裝、繪畫、雕塑和	
	∖討 [於生活	音樂等文化。	
計	 命。	中展現	(2)教師可引導學	
		特色。	生觀看國立臺灣博	
			物館網站的線上導	
			覽, 可以看到博物	
			館外部造型採希臘	
			神廟的樣式:逐級	
			而上的階梯、巨大	
			的多立克式柱子和	
			飾有華麗花葉紋飾	
			的山牆為主要的特	
			徵。	
			2.觀察與發表:教	
			師引導學生閱讀與	
			觀察課本第10、11	
			頁的課文,並回答	
			下列問題。	
			(1)人們依據各自的生活方式,發展	
			出什麼?	
			(2)有些文化會隨	
			著哪些方式, 傳播	
			到世界各地?	
			(3)想一想, 你覺得	
			現在世界各地受其	
			他國家或區域文化	
			的影響是不是愈來	
			愈大?	
			(4)臺灣經歷不同	

	──┃──────────────────────────	i期的發展,在各	
1 1	┃	文化的影響下呈	
1 1	▋□■■■□□■□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	8多元的文化面貌	
	, ,	請問就先前所學	
	, ;	臺灣經歷幾個歷	
		└時期? └時期?	
	(5	· i)想一想, 臺灣有 ┃	
	`	》 『些地方可以看到	
	·	上界多元文化的足 上	
		1?	
	1 "	,· 觀察與分享∶教	
		· 新宗典力字· 教 5引導學生觀察課	
		第11頁下方的圖	
		、並回答下列問 「	
	題		
	`)我們平常使用	
]語言及文字是來 ┃	
		哪裡?	
		2)中文字最早起	
		是什麼?	
	(3	3)還有什麼語言	
	┃	文字對民眾生活┃	
	也	」有產生影響?	
	(4)近年來, 許多人	
1 1	`	· 整觀賞美國迪士	
		的動畫,成為休	
1 1]生活的一部分,	
1 1		成了什麼影響?	
1 1		5)想一想,還有哪	
	`	國家的動畫在臺	
		·四尔HJ利里山至	

第二週	第一單元世界多元 文化與科技發展對 臺灣的影響 第1課世界多元文化 在臺灣如何展現?	1b-Ⅲ-3 解定物群件 从與在	Ab-Ⅲ-1 >灣理人環 是 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.了解臺灣與世界 交流頻繁。 2.透過閱讀與討論 ,理解世界多元的 語言及文字對臺灣 的影響。	灣書統化司子子 4. 文易等地生發臺灣一次學問題, 4. 文易等,我周世界多一人學問題,我周世灣學學學學的,我因世界的,我因世別的,我因世別的,我因此,我因此,我因此,我因此,我是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	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。
		虚時 間、空	史文化 的發展	3.透過閱讀與討論,理解世界多元的	【活動二】從生活看 世界—語言及文字		【國際教育】 國E2 表現具國際
		間脈絡 中的位	有關聯 性。	┃休閒文化對臺灣的 ┃ 影響。	1.引起動機 (1)教師提問:大家		視野的本土文化 認同。
		置與意	Cb-Ⅲ-2		有沒有印象在學校		
		義。 2b-Ⅲ-2	臺灣史 前文		┃門口,看到了什麼 ┃文字?		
		┃20-ш-2 ┃理解不	化、原		ステ: (2)教師提問:除了		
		同文化	住民族		校門口,學校內還		
		的特色	文化、		有哪些地方有中文		
		,欣賞	中華文		及英文標示?		
		並尊重	化及世		2.觀察與討論1:教		
		文化的	界其他		師引導學生閱讀與		

多樣	文化隨	觀察課本第12頁課
性。	著時代	文與圖片, 並回答
3c-Ⅲ-1	變遷,	下列問題。
聆聽他	都在臺	【(1)大航海時代, 有 ┃
人意見	灣留下	哪些語言及文字傳┃
,表達	有形與	入臺灣,逐漸對臺
自我觀	無形的	灣民眾生活產生影
點,並	文化資	響?
能與他	產,並	(2)鄭氏政權統治
人討	於生活	臺灣時,漢文化傳
論。	中展現	入臺灣,中文對我
	特色。	▋
		(3)清帝國開港通
		商後, 西方傳教士
		馬偕、巴克禮等人
		為了傳播基督教,
		■ 利用什麼方式. 讓
		■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
		2000 2000
		灣人傳教,巴克禮
		的報紙?
		(5)清帝國開港通
		商後,臺灣人可從
		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		3.觀察與討論2:教
		師引導學生閱讀與
		翻察課本第13頁課
		即求外分□反环

文與圖片,並回答
下列問題。
(1)日語為何成為
臺灣現在生活中可┃
見的語言及文字?
(2)自日治時期開
始, 臺灣逐漸將英
語納入學校的課程
中,我們現在也常
看到許多場所或物
品上有中英對照的
標示, 這對我們日
常生活有何幫助?
(3)近年來,在臺灣
增加許多來自東南
亞的什麼人, 使各
種東南亞國家的語
日常生活中出現?
┃(4)觀察看看, 生活 ┃
中有哪些語言及文
字受到不同文化的
影響,並如何影響
臺灣民眾?
(5)從過去到現在,
有許多外來的語言
及文字影響臺灣,
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
其他國家有哪些幫┃
助?

					4.統整:臺灣不同		
					時期出現的語言及		
					文字, 讓我們可以		
					了解歷史的發展、		
					吸收不同文化的特		
					色, 並在社會中展		
					現出多元風貌。		
第三週	第一單元世界多元	1b-Ⅲ-3	Ab-Ⅲ-1	1.了解臺灣與世界	第一單元世界多元	口語評量	【多元文化教育】
	文化與科技發展對	解析特	臺灣的	交流頻繁。	文化與科技發展對	紙筆評量	多E4 理解到不同
	臺灣的影響	定人	地理位	2.透過閱讀與討論	臺灣的影響		文化共存的事實。
	第1課世界多元文化	物、族	置、自	,理解世界多元的	第1課世界多元文		多E6 了解各文化
	在臺灣如何展現?	群與事	然環境	語言及文字對臺灣	化在臺灣如何展		間的多樣性與差
		件在所	,與歷	的影響。	現?		異性。
		處時	史文化	3.透過閱讀與討論	【活動三】從生活看		【國際教育】
		間、空	的發展	,理解世界多元的	世界—休閒文化		國E2 表現具國際
		間脈絡	有關聯	休閒文化對臺灣的	1.引起動機		視野的本土文化
		中的位	性。	影響。	(1)教師利用課前		認同。
		置與意	Cb-Ⅲ-2		準備的新聞影片,		
		義。	臺灣史		讓學生觀察日本的		
		2b-Ⅲ-2	前文		一蘭拉麵、優衣庫		
		理解不	化、原		(UNIQLO)服飾店		
		同文化	住民族		、 及唐吉訶德(激安		
		的特色	文化、		的殿堂)來臺開店		
		,欣賞	中華文		時的排隊人潮,請		
		並尊重	化及世		問學生:為何這些		
		文化的	界其他		日本品牌來臺設店		
		多樣	文化隨		時都會大受歡迎?		
		性。	著時代		(2)教師利用課前		
		3c-Ⅲ-1	變遷,		準備的新聞影片,		
		聆聽他	都在臺		讓學生觀察日本動		

人意見	灣留下	漫展、韓國歌手演
┃ , 表達	有形與	唱會及美國職籃比
自我觀	無形的	賽等影片中,可看
點,並	文化資	到臺灣民眾熱烈參
能與他	產,並	與的情形, 請問學
┃ 人討	┃ 於生活 ┃	生:臺灣民眾熱烈
論。	中展現	參與這些活動,代
	┃特色。 ┃	表什麼意義?
		2.觀察與討論1:教
		師引導學生閱讀與
] [觀察課本第14、15
] [頁的課文與圖照及
		圖說,並回答問
		題。
		3.觀察與討論2: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,並回答問
		題。
		4.名詞解釋—「本
		土語言]:教師利用
		課本第16頁的小百
		科,解釋本土語言
		的意思, 並說明除
		了閩南語、客語、
		原住民族語言之外
		,在十二年國教課 1,在十二年國教課
] [
		,还已10】则术的

	文, 主要為馬祖地	
	區族群所使用的語 📗	
	言。	
	5.習作配合:教師	
	指導學生完成【第1	
	課習作】。	
	16.統整課文重點。	
	【社會充電站】臺灣	
	文化在世界的展現	
	1.引起動機—介紹	
	▗▗▗▗▗ ▗▗▗ ▗▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗	
	百唱團 (1)教師播放臺灣	
	原聲童聲合唱團的	
	演唱片段。	
	(2)教師引導學生	
	観察原聲合唱團的 関ロ はんしん かんしん かんしん かんしん かんしん おいしん おいい かんしん おいい かんしん おいい かんしん はいい かんしん はいい かんしん はいい はい	
	特色。	
	2.閱讀與欣賞—認	
	識布農族合唱文化	
	(1)教師引導學生	
	閱讀課本第18頁第	
	一段。	
	(2)教師播放獵前	
	祭槍之歌, 說明布	
	農族的生活方式與	
	文化特色—布農族	
	人重視群體生活,	
	合唱是他們表達情	
	感、傳承文化的重	
	要方式。	
	安刀八。	

第四週	第一單元世界多元	1c-Ⅲ-1	Aa-Ⅲ-2	1.了解能源科技進	3. 議唱 (1) 関頁問 (2) 分將唱國上察地可進課 學學 (1) 分將唱國上察地可進課 一時 時期 等 等 生 (2) 分將唱國上察地可進 學別 (2) 分將唱國上察地可進 學學資 同演 果小訪問作 人名 (2) 人名 (4) 人名 (4) 人名 (4) 人名 (4) 人名 (5)	口語評量	【環境教育】
					`		
第四週	第一單元世界多元	1c-Ⅲ-1	Aa-Ⅲ <i>-</i> 2	1.了解能源科技進	第一單元世界多元	口語評量	【環境教育】
	文化與科技發展對	評論社	規範(可	步與臺灣生活息息	文化與科技發展對	紙筆評量	環E4 覺知經濟發
	臺灣的影響	會議題	包括習	相關。	臺灣的影響		展與工業發展對
	第2課能源科技的發	處理方	俗、道	2.理解蒸汽動力的	第2課能源科技的		環境的衝擊。
	展如何影響臺灣?	案的優	德、宗	發展與傳入臺灣。	發展如何影響臺		環E5 覺知人類的
		缺點,	教或法	3.透過閱讀與討論	灣?		生活型態對其他
		並提出 個人的	律等)能 導引個	,探討蒸汽機運用 如何改變臺灣的海	【活動一】能源科技 與蒸汽動力		生物與生態系的 衝擊。
		個人的 看法。	ひいでである。 ないでは、 	┃ 如问以发室泻的海 ┃ 上及陸上運輸。	典然八動力 1.引起動機		□單。 環E15 覺知能資
		2a-Ⅲ-1	體行為	4.透過探討電力的	(1)教師請學生閱		源過度利用會導
		關注社	,並維	運用,覺察對臺灣	讀新聞報導「臺灣		致環境汙染與資
		會、自	持社會	日常生活產生的影	大地震外國媒體關		源耗竭的問題。

	然、人	秩序與	響。	注災情和晶片的供	【海洋教育】
	文環境	運作。	5.透過閱讀與討論	應」並提問:臺灣發	海E12 認識海上
	與生活	Ae-Ⅲ-1	,探討透過能源科	生災情或停電導致	交通工具和科技
	方式的	科學和	技的管理如何促進	工廠不能正常運轉	發展的關係。
	互動關	技術發	永續發展。	時, 會對世界有什	【能源教育】
	係。	展對自		麼影響, 導致外國	能E6 認識我國能
	3c-Ⅲ-1	然與人		媒體這關心?	源供需現況及發
	聆聽他	文環境		(2)教師說明:停電	展情形。
	人意見	具有不		也會影響我們的日	能E7 蒐集相關資
	,表達	同層面		常生活, 像是許多	料、與他人討論、
	自我觀	的影		電器就會沒辦法使	分析、分享能源議
	點,並	響。		用。電力在人類的	題。
	能與他	Ae-Ⅲ-2		社會生活中很重要	
	人討	科學和		,讓我們一起來探	
	論。	技術的		討電力是從哪裡	
		發展與		來。	
		人類的		2.觀察與討論:教	
		價值、		師引導學生閱讀與	
		信仰與		觀察課本第20頁的	
		態度會		課文, 並回答下列	
		相互影		問題。	
		響。		(1)人類早期的動	
		Ae-Ⅲ-3		力來源有什麼?	
		科學和		(2)隨著能源科技	
		技術的		的進步,發展出燃	
		研究與		焼什麼能源推動機 焼什麼能源推動機	
		運用,		器運轉產生的動力	
		應受到		蒸汽?	
		道德與		(3)後來, 人類發展	
		法律的		出使用什麼能源來	
		~ 17 ° 11 ′ 1			

規範;政 ┃	發電,產生的電力
府的政	可以滿足家庭、工
│ 策或法 │	業與運輸工具等用
令會因	電需求?
┃ 新科技 ┃	(4)請舉例說明我
的出現	們日常生活中,哪
而增	些物品或設備會運
修。	用到能源?
Ce-Ⅲ-1	3.討論與分享:教
經濟型	師引導學生閱讀與
態的變	觀察課本第21頁,
遷會影	並討論下列問題。
響人們	(1)十八世紀時,哪
的生	一位科學家改良蒸
活。	汽機, 使蒸汽機能
	利用燃燒煤產生穩
	定的動力?
	(2)使用蒸汽機能
	利用燃燒煤產生穩
	定的動力, 主要可
	以應用哪些地方?
	(3)請分享你覺得
	蒸汽動力的使用對
	人類的影響?
	4.統整課文重點。
	【活動二】蒸汽動力
	的應用改變了交通
	運輸
	1.引起動機:教師
	可先播放影片,讓

┃
期臺灣西部縱貫鐵
路興建情形。
2.閱讀與討論:教
師引導學生閱讀與
觀察課本第22、23
頁課文內容,並回
▍
3.閱讀與分享:教
師引導學生閱讀與
觀察課本第22、23
真的日治時期臺灣
的鐵路旅行和航線
圖,並回答下列問
題。
興建哪些鐵路, 讓
臺灣島內的物資運
送及交通運輸往來
便利,也間接促進
產業與觀光休閒的
後展?
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
北到高雄的往返時
┃ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
響?
(3)為了推廣旅行
的概念,臺灣總督

					府灣指遊功(4進會運(5除內,哪線(6立出要(7用生與4.無鐵鐵南指用當行利輸由了各也些?透的到有蒸為帶響整頭的請對。的麼火具令看的看方。與線本些動灣化。只然觀眾,校動來。路臺內臺建。本灣產。應會變。二臺遊旅何。常為。島線與航		
│第五週 	第一單元世界多元 文化與科技發展對	1c-Ⅲ-1 評論社	Aa-Ⅲ-2 規範(可	1.了解能源科技進步與臺灣生活息息	第一單元世界多元 文化與科技發展對	口語評量 紙筆評量	【環境教育】 環E4 覺知經濟發
	臺灣的影響	會議題	包括習	相關。	臺灣的影響		展與工業發展對
	第2課能源科技的發	處理方	俗、道	2.理解蒸汽動力的	第2課能源科技的		環境的衝擊。
	展如何影響臺灣?	案的優	德、宗	發展與傳入臺灣。	發展如何影響臺		環E5 覺知人類的
		缺點,	教或法	3.透過閱讀與討論	灣?		生活型態對其他

並提出	律等)能	,探討蒸汽機運用	【活動三】電力的發	生物與生態系的
個人的	導引個	如何改變臺灣的海	展與運用改變了日	衝擊。
看法。	人與群	上及陸上運輸。	常生活	環E15 覺知能資
2a-Ⅲ-1	體行為	4.透過探討電力的	1.引起動機:教師	源過度利用會導
關注社	,並維	運用, 覺察對臺灣	藉由課本第20頁的	致環境汙染與資
會、自	持社會	日常生活產生的影	停電新聞,來跟學	源耗竭的問題。
然、人	秩序與	郷音。	生討論停電時對現	【海洋教育】
文環境	運作。	5.透過閱讀與討論	在生活有何影響?	海E12 認識海上
與生活	Ae- Ⅲ -1	,探討透過能源科	(例:手機沒辦法充	交通工具和科技
方式的	科學和	技的管理如何促進	電、電腦沒有辦法	發展的關係。
互動關	技術發	永續發展。	使用、電熱水器沒	【能源教育】
係。	展對自		電無法洗熱水澡、	能E6 認識我國能
3c-Ⅲ-1	然與人		洗衣機沒辦法洗衣	源供需現況及發
聆聽他	文環境		服等。)	展情形。
人意見	具有不		2.閱讀與討論:教	能E7 蒐集相關資
,表達	同層面		師引導學生閱讀與	料、與他人討論、
自我觀	的影		觀察課本第24頁的	分析、分享能源議
點,並	響。		課文與圖照及圖說	題。
能與他	Ae- Ⅲ -2		,並回答下列問	
人討	科學和		題。	
論。	技術的		(1)西方工業技術	
	發展與		持續進步之下,電	
	人類的		力發展也逐漸影響	
	價值、		臺灣,臺灣是何時	
	信仰與		引進電力設備?	
	態度會		(例:清帝國統治時	
	相互影		期,劉銘傳在臺北	
	響。		曾經小範圍的設置	
	Ae-Ⅲ-3		電燈照明系統。)	
	科學和		(2)清帝國時期引	
			(/	

 	,
技術的	進的電力設備對當
研究與	時有何影響?(例:
運用,	┃當時電力的規模太┃
應受到	小,因此對人們生
道德與	活影響不大。)
法律的	(3)到了日治時期,
規範;政	隨著什麼的興建,
府的政	電力才較為廣泛的
策或法	使用?(例:發電廠
令會因	的興建。)
新科技	(4)日治時期,電力
的出現	較廣泛使用後對臺
而增	灣社會造成什麼影
修。	響?(例:使用電燈
Ce-Ⅲ-1	作為夜間照明、工
經濟型	廠使用電力大量生┃
態的變	產商品等。)
遷會影	(5)觀察課本第24
響人們	頁圖2, 可找到哪
的生	些電力設施, 並說
活。	說看為什麼會有這
	些設施?(例∶有街
	頭的路燈、店家招
	牌的燈、電線、電
	線桿等。)
	3.閱讀與分析∶教
	師引導學生閱讀與
	觀察課本第25頁的
	課文與圖照及圖說
	,並回答下列問

		題。	
		(1)戰後臺灣, 生產	
		出更多電力, 電力	
		的使用逐漸普及,	
		造成什麼現象?	
		(例:家庭中也出現	
		許多家電用品。)	
		(2)使用家電用品	
		對民眾的日常生活	
		有何影響?(例:讓	
		人們能縮短勞務時	
		間、做家事更有效	
		率或增加休閒娛樂	
		等, 提供更舒適的	
		居家生活。)	
		(3)承上題,家電用	
		品對民眾日常生活	
		造成的影響,請舉	
		例來加以說明?	
		(例:戰後臺灣出現	
		電視,當時經濟能	
		力較好的家庭添購	
		黑白電視機,電視	
		也逐漸成為人們生	
		活中的一部分;使	
		用吸塵器來進行清	
		潔活動, 能節省不	
		少的時間及勞力,	
		是居家生活很方便	
		的家電用品。	

			_				
					4.習作配合:教師		
					指導學生完成【第2		
					課習作】第一、二大		
					題。		
					5.統整:時至今日,		
					電力的運用更為廣		
					泛, 現代生活中的		
					食衣住行育樂,家		
					庭生活與工業生產		
					等方面都有賴電力		
					的提供, 電力成為		
					人們生活中不可缺		
					少的需求。		
第六週	第一單元世界多元	1c-Ⅲ-1	Aa-Ⅲ-2	1.了解能源科技進	第一單元世界多元	口語評量	【環境教育】
· · · · · · -	文化與科技發展對	評論社	規範(可	步與臺灣生活息息	文化與科技發展對	紙筆評量	環E4 覺知經濟發
	臺灣的影響	會議題	包括習	相關。	臺灣的影響		展與工業發展對
	第2課能源科技的發	處理方	俗、道	2.理解蒸汽動力的	第2課能源科技的		環境的衝擊。
	展如何影響臺灣?	案的優 	德、宗	發展與傳入臺灣。	發展如何影響臺		環E5 覺知人類的
		缺點.	教或法	3.透過閱讀與討論	灣?		生活型態對其他
		並提出	律等)能	探討蒸汽機運用	【活動四】透過能源		生物與生態系的
		個人的	導引個	如何改變臺灣的海	科技的管理促進永		衝擊。
		看法。	人與群	上及陸上運輸。	續發展		環E15 覺知能資
		2a-Ⅲ-1	體行為	4.透過探討電力的	1.引起動機:播放		源過度利用會導
		關注社	,並維	運用. 覺察對臺灣	燃煤發電的新聞來		致環境汙染與資
		會、自	持社會	日常生活產生的影	使學生了解可能造		源耗竭的問題。
		■ & C	秩序與	響。	成的汙染健康問		【海洋教育】
		文環境	運作。	5.透過閱讀與討論	題。		海E12 認識海上
		與生活	Æ⊞-1	,探討透過能源科	_ 2 .閱讀與討論∶教		交通工具和科技
		方式的	科學和	技的管理如何促進	師引導學生閱讀與		發展的關係。
		互動關	技術發	永續發展。	觀察課本第26、27		【能源教育】
	<u> </u>	ユ刬鮒	汉则较	小順災灰。	既分际个第40、47		【 形 / 示 子 入 月 】

係。	展對自	頁的課文與圖照及	能E6 認識我國能
3c-Ⅲ-1	然與人	圖說, 並回答下列	源供需現況及發
トルストル トルストル トルストルル トルストル トルストルル トルストル トルストル トルストル トルストル トルストルル トルストルルルル トルストルル トルストルルルル トルストルルルル トルストルルル トルストルルルルルルルル	文環境	問題。	展情形。
人意見	↓ 具有不	(1)隨著家庭及工	能E7 蒐集相關資
┃	同層面	業用電的需求大增	料、與他人討論、
┃	的影	,人們不斷開發各	分析、分享能源議
點, 並	響。	種能源進行發電,	題。
┃	Ae-Ⅲ-2	可能造成什麼問	
人討	▲ ■科學和	題?	
	技術的	(2)什麼是目前全	
	發展與	球廣泛使用的發電	
	人類的 人	方式?	
	價值、	(3)火力發電中的	
	信仰與	燃煤發電, 發電過	
	態度會	程會造成什麼問	
	相互影	題?	
	響。	(4)發展再生能源	
	Ae-III-3	↑ () () () () () () () () () (
	科學和	■ 勢。什麼是再生能 ■	
	↓ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	源?發展再生能源	
	研究與	■ 一般	
	運用,	(5)經濟發展需要	
	を	什麼樣的電力,所	
	道德與	以政府需衡量各種	
	法律的	發電方式優缺點再	
	規範:政	進行設置?	
	///	(6)為了有效管理	
	策或法	能源科技, 政府需	
	令會因	要推行怎麼樣的能	
	新科技	源政策?	
	1/1/1/X	//////////////////////////////////////	

的出現	(7)我們也可以從
而增	自己做起,進行什
修。	麼行動?
Ce-Ⅲ-1	3.討論與分析:教
經濟型	師引導學生討論分
態的變	析課本第26、27頁
	的探討能源科技、
┃響人們 ┃	能源政策,並回答
的生	下列問題。
 ┃活。	(1)燃煤發電造成
	什麼空氣汙染?
	(2)臺灣主要的燃
	(3)人們會為了居
	民健康、環境品質
	進行什麼行動?
	(4)政府與民眾面
	對能源科技的問題
	與爭議,可能採取
	什麼適當的做法?
	(5)觀察能源科技
	的議題,民眾上街
	抗議空氣汙染的原
	因是什麼,後續政
	以解決問題與爭議
	嗎?
	(6)對於能源政策,
	不同的個人和團體
	可能有什麼立場與

		1			相社の		
					想法?		
					4.習作配合:教師		
					指導學生完成【第2		
					課習作】第三大題。		
					5.統整:發展再生		
					能源發電已成為世		
					界趨勢,如何在能		
					源使用及環境保護		
					之間達成平衡, 需		
					要大家共同的思考		
					與規畫。為了有效		
					管理能源科技, 政		
					府可推行適合的能		
					源政策, 而我們也		
					可以從自己做起,		
					促使能源使用及環		
					境保護之間達成平		
					衡。		
第七週	第一單元世界多元	1b-Ⅲ-1	Aa-Ⅲ-2	1.透過觀察與討論	第一單元世界多元	口語評量	【環境教育】
	文化與科技發展對	檢視社	規範(可	,探究科技的研究	文化與科技發展對	實作評量	環E5 覺知人類的
	臺灣的影響	會現象	包括習	與運用,以及可能	臺灣的影響	紙筆評量	生活型態對其他
	第3課生物、資訊科	中不同	俗、道	帶來的問題, 理解	第3課生物、資訊		生物與生態系的
	技的發展如何影響	的意見	德、宗	政府制定法律的重	科技的發展如何影		衝擊。
	臺灣?	,分析	教或法	要性。	響臺灣?		【科技教育】
		其觀點	律等)能	2.了解並探討科技	【活動一】生物科技		科E1 了解平日常
		與立	導引個	發展對人類生活的	的應用		見科技產品的用
		場。	人與群	影響,省思自己能	1.引起動機		途與運作方式。
		2a-Ⅲ-1	體行為	夠從不同觀點, 關	(1)教師展示麵包、		【資訊教育】
		關注社	,並維	注社會議題。	饅頭、葡萄酒等圖		資E10 了解資訊
		會、自	持社會	3.理解科技發展與	片,請學生猜一猜		科技於日常生活

	然、人	秩序與	經濟型態的關係,	這三樣物品有什麼	之重要性。
	文環境	運作。	選擇合適的類型,	共通的地方?	資E12 了解並遵
	與生活	Ae- Ⅲ -3	體認環境永續發展	(2)教師說明很早	守資訊倫理與使
	方式的	科學和	的重要性。	以前,人們就懂得	用資訊科技的相
	互動關	技術的		利用酵母菌釀酒,	關規範。
	係。	研究與		還用來做麵包、饅	
	3b-Ⅲ-1	運用,		頭,這些都是早期	
	透過適	應受到		的生物科技。	
	當的管	道德與		2.討論與分享	
	道蒐集	法律的		(1)教師請學生分	
	社會議	規範;政		享吃芭樂、芒果、	
	題的相	府的政		鳳梨等水果的經驗	
	關資料	策或法		,藉此說明現在這	
	,並兼	令會因		些品質優良的水果	
	顧不同	新科技		,大多是使用品種	
	觀點或	的出現		改良技術後的成	
	意見。	而增		果。	
		修。		(2)學生發表注射	
		Ce-Ⅲ-1		疫苗的經驗,藉此	
		經濟型		說 明疫苗的研 發,	
		態的變		也是生物科技的應	
		遷會影		用。	
		響人們		(3)學生發表家中	
		的生		長者吃保健食品的	
		活。		經驗. 說明近代生	
		Da-Ⅲ-1		物科技應用在保健	
		依據需		食品種類繁多。	
		求與價		(4)學生討論上述	
		值觀做		問題後,引導學生	
		選擇時		察覺近代生物科技	
		んごナラ		かんと マエッカコス	

,須評	應用的範圍更廣泛	
估風	,生活中常見許多	
險、結	生物科技的產品。	
■ 果及承 ■	3.觀察與討論:教	
擔責任	師引導學生閱讀與	
┃, 且不	觀察課本第30、31	
應侵害	頁課文與圖片,並	
他人福	回答問題。	
祉或正	4.小小論壇:以「會	
當權	/不會接種疫苗」	
益。	為主題,學生依據	
	經驗及想法,上臺	
	│ 陳述想法。	
	┃ 5.統整課文重點。 ┃	
	【活動二】基因改造	
	┃食品	
	1.引起動機	
	(1)教師展示基因	
	改造和非基因改造	
	豆腐、豆漿等實物	
	,請學生從外觀、	
	基因改造食品?兩	
	者有什麼異同?	
	(2)教師揭示答案,	
	說明市面上有些豆	
	腐、豆漿是由基因	
	改造黃豆製成, 它	
	們在外觀上和一般	
	豆腐、豆漿沒有什	
 	エ/肉/ エ// / / ロロ	

	麼不同的地方。	
	(3)教師說明臺灣	
	目前市面上最常見	
	的基因改造食品,	
	成分是基因改造的	
	黄豆和玉米。這兩	
	種原料加工可製成	
	醬油、豆腐、黃豆	
	粉、食用油、麵粉、	
	┃ 糕餅等。	
	2.觀察與討論:教	
	師引導學生閱讀與	
	觀察課本第32、33	
	頁課文與圖片, 並	
	回答問題。	
	3.配合關鍵思考	
	4.角色扮演:教師	
	指導學生依政府、	
	業者、消費者三個	
	因改造食品,不同	
	一	
	任。在祖学生的論	
	表達出來。	
	5.小小辯論會:以	
	「贊成/反對基因	
	改造食品」為分組	
	主題,學生事先蒐	
	集資料,以基因改	

					造食品優點及疑慮		
					作為辯論的基礎,		
					上臺陳述想法。		
					6.習作配合:教師		
					指導學生完成【第3		
					課習作】第一大題。		
					7.統整課文重點。		
第八週	第一單元世界多元	1b-Ⅲ-1	Aa-Ⅲ <i>-</i> 2	1.透過觀察與討論	第一單元世界多元	口語評量	【環境教育】
	文化與科技發展對	檢視社	規範(可	,探究科技的研究	文化與科技發展對	實作評量	環E5 覺知人類的
	臺灣的影響	會現象	包括習	與運用,以及可能	臺灣的影響	紙筆評量	生活型態對其他
	第3課生物、資訊科	中不同	俗、道	帶來的問題, 理解	第3課生物、資訊		生物與生態系的
	技的發展如何影響	的意見	德、宗	政府制定法律的重	科技的發展如何影		衝擊。
	臺灣?	,分析	教或法	要性。	響臺灣?		【科技教育】
		其觀點	律等)能	2.了解並探討科技	【活動三】資訊科技		科E1 了解平日常
		與立	導引個	發展對人類生活的	新趨勢		見科技產品的用
		場。	人與群	影響,省思自己能	1.引起動機		途與運作方式。
		2a-Ⅲ-1	體行為	夠從不同觀點, 關	(1)教師請學生發		【資訊教育】
		關注社	,並維	注社會議題。	表上資訊課時,需		資E10 了解資訊
		會、自	持社會	3.理解科技發展與	要哪些資訊產品?		科技於日常生活
		然、人	秩序與	經濟型態的關係,	(2)資訊課時學習		之重要性。
		文環境	運作。	選擇合適的類型,	到哪些課程內容?		資E12 了解並遵
		與生活	Ae-Ⅲ-3	體認環境永續發展	對於你的學習有哪		守資訊倫理與使
		方式的	科學和	的重要性。	些幫助?		用資訊科技的相
		互動關	技術的		2.觀察與討論:教		關規範。
		係。	研究與		師引導學生觀察生		
		3b-Ⅲ-1	運用,		活中使用資訊科技		
		透過適	應受到		情形, 並討論下列		
		當的管	道德與		問題。		
		道蒐集	法律的		(1)資訊科技的範		
		社會議	規範;政		圍包括哪些?		

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 		
┃	府的政	(2)日常生活中有
關資料	│ 策或法 │	哪些常見的資訊科
┃ ┃,並兼	令會因	技產品?
顧不同	新科技	(3)你或家人曾經
觀點或	的出現	透過資訊科技從事
意見。	而增	哪些活動?
	修。	(4)資訊科技的發
	Ce-Ⅲ-1	展, 對於我們的生
	經濟型	活有什麼影響?
	態的變	3.科技追追追:教
	遷會影	師簡略說明下列兩
	響人們	個小故事, 聽完故
	的生	事後討論下列問題
	活。	,引導學生思考近
	Da-Ⅲ-1	┃二、三十年來,人 ┃
	╽依據需	工智慧發展快速情
	▼ 求與價	形。
	直觀做	·電腦打敗世界棋
	選擇時	_王
	┃, 須評 ┃	西元1997年5月,
	估風	深藍(DEEPBLUE)
	│ 險、結 │	電腦以3.5分對2.5
	果及承	分的積分, 擊敗當
	擔責任	時西洋棋世界冠軍
	┃, 且不	卡斯帕洛夫, 當時
	 ┃ 應侵害	的深藍
	他人福	(DEEPBLUE)電腦
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	並不像現在的人工
	當權	智慧這麼聰明,只
	益。	是一臺儲存大量棋

	譜的電腦,透過快
	速運算,找出相對
1	應的棋步。自此,
	人工智慧成為人們┃
	積極研發的領域。
	·美國編劇協會大
1	┃ ┃
1	西元2023年,美國
1	編劇協會成員進行
1	│
	媒體費用分攤,以
	及憂慮CHATGPT
	等生成式人工智慧
1 1	,將威脅他們的工
1	作等問題,嚴重影
	響電影和電視製作
	,罷工歷時四個多
1	
1 1	加州經濟大約65億
	美元的損失。
1	
	1 1 1
	(2)人類會思考,為
1	
	呢?
	(3)觀察生活周遭 (3)都察生活周遭 (3)都察生活周遭 (3)都察生活周遭 (3)都察生活周遭 (3)都察生活周遭 (3)都察生活周遭 (3)都察生活周遭 (3)都察生活周遭 (3)都察生活周遭 (3)和蒙古斯特·
	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?

	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,並討論下列問	
	(1)什麼是使用人	
	工智慧工具生成的	
	文章?	
	(2)你覺得使用人	
	工智慧工具生成的	
	文章有什麼優點?	
	(3)你覺得使用人	
	· · ·	
	工智慧工具生成的	
	文章有什麼缺點?	
	(4)你會使用人工	
	智慧工具完成作業	
	嗎?	
	(5)想一想, 哪些情	
	況比較適合使用聊┃	
	▼大機器人來幫忙解	
	決問題?	
	(6)學生發表想法	
	後, 教師總結說明	
	「如何適當使用人	
	工智慧的工具?」	
	5.統整:由於資訊	
	科技發展, 我們可	
	以輕鬆從事通訊、	
	學習、工作、休閒	
	1 11 2 - 11 4 11 ha	

第九週	第一單元世界多元 文化與科技發展對	1b-Ⅲ-1 檢視社	Aa-Ⅲ-2 規範(可	1.透過觀察與討論 , 探究科技的研究	等活動,這些活動和我們的生活工學,這是活工人。 一個人。一個人, 一一人, 一一人, 一一人, 一一人, 一一人, 一一人, 一一人, 一一人, 一一人, 一一人, 一一人, 一一人, 一一人, 一一人, 一一一人, 一一一一一一一一一一	口語評量實作評量	【環境教育】 環E5 覺知人類的
	│文化與科技發展對 │臺灣的影響 │第3課生物、資訊科	┃ 檢視社 ┃ 會現象 ┃ 中不同	┃ 規範(可 ┃ 包括習 ┃ 俗、道	,探究科技的研究 與運用,以及可能 帶來的問題,理解	┃文化與科技發展對 ┃臺灣的影響 ┃第3課生物、資訊	實作評量 紙筆評量	環E5 覺知人類的 生活型態對其他 生物與生態系的
	技的發展如何影響	┃中小同 ┃的意見	一倍、追 一德、宗	政府制定法律的重	科技的發展如何影		重物 與 主思汞的 衝擊。
	臺灣?	,分析	教或法	要性。	響臺灣?		【科技教育】
		其觀點	律等)能	2.了解並探討科技	【活動四】安全使用		科E1 了解平日常
		↓與立 □場。	導引個 人與群	│ 發展對人類生活的 │ 影響,省思自己能	┃資訊科技 ┃1.引起動機:教師		見科技產品的用 途與運作方式。
		场。 2a-Ⅲ-1	■ 大兴年 ■ 體行為	┃ 彩音, 旬 芯 日 C 能 ┃ 夠從不同觀點, 關	以發生在臺灣及國		【資訊教育】
		┃ 關注社	,並維	注社會議題。	外的新聞事件為例		資E10 了解資訊
		會、自	持社會	3.理解科技發展與	,簡單說明換臉事		科技於日常生活
		然、人	秩序與	經濟型態的關係,	件對社會造成的影		之重要性。
		文環境	運作。	選擇合適的類型,	響。		資E12 了解並遵
		與生活	Ae-Ⅲ-3	體認環境永續發展	2.觀察與討論:教		守資訊倫理與使
		方式的 互動關	科學和 技術的	的重要性。 	師引導學生閱讀與觀察課本第36、37		用資訊科技的相 關規範。
		▮ 互動廟 ▮ 係。	研究與		■ 観察課本第30、37 ■ 頁課文與圖片,並		野州 入兀 早じ 0
		3b-Ⅲ-1	運用,		回答問題。		

透過適	應受到	3.破解網路假訊息
當的管	道德與	∶教師發下參考新
┃	法律的	聞1至4則,請各組
杜會議	規範;政	學生閱讀, 並討論
題的相	府的政	問題。
關資料	策或法	4.習作配合:教師
┃	令會因	指導學生完成【第3
顧不同	新科技	▋課習作】第二大題。┃
觀點或	的出現	5.統整課文重點。
意見。	而增	【小小探究家】不同
	修。	的發電方式各有什
	Ce-Ⅲ-1	麼特點?
	經濟型	1.發現問題
	態的變	(1)臺灣主要發電
	遷會影	方式有哪些?
	響人們	(2)火力發電包含
	的生	哪些?
	】 活。	(3)燃煤、燃油和燃
	Da-Ⅲ-1	氣在民國112年各
	╽依據需り	占比例為何?
	┃ 求與價 ┃	(3)發電方式若分
	╽の直観は	▲ 為兩種類型, 是哪
	選擇時	兩種類型?
	,須評	(4)民國112臺灣使
	┃佔風	用能源發電的比例
	│ 險、結	中,非再生能源發
	果及承	電與再生能源發電
	擔責任	比例各是多少?
	,且不	(5)再生能源發電
	應侵害	方式要是利用什麼

他人福	能源?	
祉或正	(6)請學生針對有	
當權	關不同發電方式的	
益。	特點,思考自己想	
	探究的主題,例如:	
	透過比較的方式,	
	探究再生與非再生	
	能源的發電方式各	
	▋自有什麼特點。	
	2.蒐集資料:教師	
	引導學生閱讀資料	
	一和資料二,或查	
	源發電方式的相關	
	資料,並提醒學生	
	要注意兩種類型發	
	電方式的特點及異	
	Ⅰ3.整理分析:再生	
	與非再生能源發電	
	方式有各自的特點	
	1. 也有共同點, 所	
	以使用維恩圖進行	
	比較, 可更清楚顯	
	示出彼此間相同、	
	相異點。	
	4.行動省思	
	(1)考量到使用非	
	再生或再生能源的	
	發電方式各有特點	

		,一般民眾及政府	
		應該有哪些作為及	
		措施呢?	
		(2)再生能源的發	
		電方式, 是否會因	
		地理環境的不同而	
		有差異?	
		(3)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, 在中部以北的	
		海岸比南部設置更	
		多,請問其中最多	
		風力發電機在哪個	
		縣市?	
		(4)風力發電機以	
		彰化縣最多, 可能	
		和當地怎樣的地理	
		環境有關?	
		(5)除了風力發電	
		設備和地理環境有	
		關,太陽能、地熱	
		能等發電似乎也和	
		地理環境有關,請	
		查查相關資料並分	
		(6)在了解再生與	
		非再生能源發電方	
		式有各自的特點,	
<u> </u>		- V 1 J P P 1 J 1 J 1 MP 1	

	1			I	/- 悶 / 主 / シュナンウ		
					你覺得臺灣比較適		
					合使用哪種發電方		
					式?		
					5.統整課文重點。		
第十週	第二單元臺灣走向	1b-Ⅲ-2	Af-Ⅲ-2	1.了解並探討現今	第二單元臺灣走向	口語評量	【國際教育】
	世界	理解各	國際間	國際社會交流密切	世界	實作評量	國E6 區辨衝突與
	第1課為什麼臺灣要	種事實	因利益	的原因, 理解臺灣	第1課為什麼臺灣	紙筆評量	和平的特質。
	參與國際事務?	或社會	競爭而	參與國際事務與國	要參與國際事務?		
		現象的	造成衝	際組織的重要性。	【活動一】交流頻繁		
		關係,	突、對	2.認識聯合國的由	的地球村		
		並歸納	立與結	來, 理解臺灣的國	1.引起動機:教師		
		出其間	盟。	際處境,以及積極	展示世界地圖,並		
		的關係	Af-Ⅲ-3	突破外交困境的做	請學生回答問題。		
		或規律	個人、	法。	2.觀察與討論:教		
		性。	政府與	3.探究臺灣參與國	師引導學生閱讀與		
		3b-Ⅲ-2	民間組	際事務與國際組織	觀察課本第46、47		
		摘取及	織可透	的現況,覺察臺灣	頁的課文與圖說,		
		整理社	過各種	參與國際組織的脈	並回答問題。		
		會議題	方式積	絡。	3.閱讀專欄與討論		
		相關資	極參與	4.透過臺灣參與國	:教師引導學生閱		
		料的重	國際組	際社會的具體案例	讀課本第47頁「臺		
		點,判	織與事	,覺察臺灣的影響	灣與土耳其八千公		
		讀其正	務, 善	力。	里情誼」專欄,播放		
		確性及	盡世界		「九二一大地震		
		價值.	公民責		1999年 公視我		
		並加以	任。		們的島」影片,並在		
		描述和	,— •		展示土耳其大地震		
		解釋。			的資料後, 請學生		
		3d-Ⅲ-2			回答下列問題。		
		探究社			(1)西元1999年發		

會議題 發生的原因與 影響, 影響, 評估與 選擇合 適的解 決方 案。
原因與 影響, 評估與 選擇合 適的解 決方 案。 「無力」 「無力」 「無力」 「無力」 「無力」 「表力」 「一力」 「表力」 「一力」 一力 一力 一力 一力 一力 一力 一力 一力 一力 一力
影響, 評估與
評估與 選擇合 如土耳其大地震帶來什麼樣的災情? 適的解 (3)請閱讀世界地 決方 圖, 找一找臺灣與土耳其各在何處? 相距約幾公里? 相距約幾公里?
選擇合 適的解 (3)請閱讀世界地 決方 圖, 找一找臺灣與 案。 土耳其各在何處? 相距約幾公里? 相距約幾公里?
適的解 決方 圖, 找一找臺灣與 案。 土耳其各在何處? 相距約幾公里? 相距約幾公里?
適的解 決方 圖, 找一找臺灣與 案。 土耳其各在何處? 相距約幾公里? 相距約幾公里?
決方 圖, 找一找臺灣與 案。 土耳其各在何處? 相距約幾公里?
相距約幾公里?
相距約幾公里?
┃
(5)西元2023年的
(°/□/0-0-0-0 + 1/2 1/2
┃
【活動二】讓世界看 ┃ 【活動二】讓世界看 ┃
┃
(SARS)事件, 以及
炎(COVID-19)疫

	臺灣因為沒有加入	
	世界衛生組織,所	
	以無法即時了解疫	
	情狀況及相關處理	
	方式, 面對這樣的	
	處境, 請學生發表	
	看法。	
	2.觀察與討論:教	
	師引導學生閱讀與	
	觀察課本第48頁的	
	課文與圖說,並回	
	 答問題。	
	3.閱讀專欄與討論	
	:教師引導學生閱	
	讀課本第49頁「聯	
	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
	以及課本第86頁後	
	,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?	
	(3)聯合國的主要	
	工作是什麼?	
	(4)臺灣目前是聯	
	合國的會員嗎?	
	(5)中華民國曾經	
	是聯合國的會員之	

					一,為什麼我們現		
					在不是聯合國的會		
					員?		
					(6)臺灣國際地位		
					特殊,無法和大多		
					數國家建立邦交,		
					我們可以如何突破		
					外交困境?		
					(7)我們可以提出		
					哪些理由,讓國際		
					社會願意接納並讓		
					臺灣加入各個國際		
					組織與聯合國?		
					(8)請閱讀第86頁		
					「聯合國與臺灣」後		
					,想一想, 為什麼		
					我們不能以中華民		
					國的名稱參賽?		
					4.習作配合:教師		
					指導學生完成【第1		
					課習作】第一大題。		
					5.統整課文重點。		
第十一週	第二單元臺灣走向	1b-Ⅲ-2	Af-Ⅲ-2	1.了解並探討現今	第二單元臺灣走向	口語評量	【國際教育】
	世界	理解各	國際間	國際社會交流密切	世界	實作評量	國E6 區辨衝突與
	第1課為什麼臺灣要	種事實	因利益	的原因, 理解臺灣	第1課為什麼臺灣	紙筆評量	和平的特質。
	參與國際事務?	或社會	競爭而	參與國際事務與國	要參與國際事務?		
		現象的	造成衝	際組織的重要性。	【活動三】臺灣與世		
		關係,	突、對	2.認識聯合國的由	界的連結		
		並歸納	立與結	來, 理解臺灣的國	1.引起動機:教師		
		出其間	盟。	際處境,以及積極	藉由世界展望會舉		

	的關係	Af-Ⅲ-3	突破外交困境的做	辦的「飢餓三十」活	
	或規律	個人、	法。	動,或是以奧林匹	
	性。	政府與	3.探究臺灣參與國	克運動會為例,請	
	3b-Ⅲ-2	民間組	際事務與國際組織	學生發表自己的想	
	摘取及	織可透	的現況,覺察臺灣	法。	
	整理社	過各種	參與國際組織的脈	2.觀察與討論:教	
	會議題	方式積	絡。	師引導學生閱讀與	
	相關資	極參與	4.透過臺灣參與國	觀察課本第50、51	
	料的重	國際組	際社會的具體案例	頁課文與圖說, 並	
	點,判	織與事	,覺察臺灣的影響	回答下列問題。	
	讀其正	務, 善	力。	(1)世界貿易組織	
	確性及	盡世界		成立的目的是什	
	價值,	公民責		麼?	
	並加以	任。		(2)加入世界貿易	
	描述和			組織,可以為臺灣	
	解釋。			的經濟發展帶來什	
	3d-Ⅲ-2			麼好處?	
	探究社			(3)臺灣加入世界	
	會議題			貿易組織後, 對於	
	發生的			本土的產業或農民	
	原因與			可能帶來什麼影	
	影響,			響?	
	評估與			(4)臺灣加入世界	
	選擇合			貿易組織後, 對於	
	適的解			國內的消費者有什	
	決方			麼好處?	
	案。			(5)閱讀課本第50	
	2130			頁圖1,臺灣在加	
				入世界貿易組織後	
				,開放國外稻米進	
				, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	

	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
	上的變化可以發現	
	│	
	(6)加入世界貿易	
	組織,為臺灣帶來	
1 1	好處, 卻也引發不	
	→ ● 少問題, 對於這樣	
1 1	的結果,你有什麼	
	看法?	
1 1	組織、可以帶來什	
	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
1 1	(8)臺灣加入了國	
	會、國際綠色和平	
	組織、世界展望會	
1 1	成立的目的是什	
	(9)承上題, 透過這	
1 1		
	3.閱讀與分享:教	
	●	
	本第86頁「議題與	
	相關組織」,請學生	
	分組討論下列問題	
	,並與全班分享。	

		(1)根據「議題與相	
		關組織」,找一找,	
		臺灣有加入哪些與┃	
		議題有關的國際組	
		織?	
		(2)在認識這些與	
		議題相關的國際組	
		織後, 你想最關心	
		的議題是什麼?	
		(3)針對這些臺灣	
		已加入的國際組織	
		,請學生依據事先	
		資料進行小組閱讀	
		與分享, 各組再推	
		派代表上臺發表,	
		我們可以為自己所	
		哪些行動?	
		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	
		(1)臺灣的地理位	
		置優越,與鄰近國	
		家貿易往來密切,	
		因此促進與世界各	
		國經濟交流, 對臺	
		國經濟交流,對室 灣的經濟發展非常	

	ı	_	_	•	T		1
					重要。		
					(2)世界貿易組織		
					為了因應全球經濟		
					貿易活動日益頻繁		
					,使各國產品在國		
					際間能進行公平自		
					由的貿易而組成,		
					臺灣在西元2002		
					年正式加入。		
					(3)臺灣是一個自		
					由民主、多元開放		
					的社會,如果能有		
					更多參與國際組織		
					的機會,就可以讓		
					更多國家認識、了		
					■ 解臺灣,進而提升		
					■ //+型/為,是iii //と/ii ■ 在國際的能見度。		
第十二週	第二單元臺灣走向	1b-Ⅲ-2	Af-Ⅲ-2	1.了解並探討現今	第二單元臺灣走向	口語評量	【國際教育】
	世界	理解各	國際間	國際社會交流密切	世界	實作評量	國E6 區辨衝突與
	■ 第1課為什麼臺灣要	種事實	因利益	的原因,理解臺灣	■ 第1課為什麼臺灣	紙筆評量	和平的特質。
	參與國際事務?	或社會	競爭而	參與國際事務與國	要參與國際事務?	1	14 1 1177720
	у дана так	現象的	造成衝	■ 際組織的重要性。	【活動四】臺灣向前		
		關係,	突、對	2.認識聯合國的由	行		
		並歸納	立與結	來, 理解臺灣的國	┃1.引起動機∶教師		
		出其間	盟。	■ 株 ・	播放國合會介紹影		
		的關係		突破外交困境的做	片,並請學生發表		
		或規律	個人、	■大阪介文出現的版 ■法。	對於其援助國外的		
		性。	政府與	▮ ′∆。 ▮ 3.探究臺灣參與國	■ 行動內容與自己的		
		1±° 3b-Ⅲ-2	民間組	■ S: 床九重/ S 字 A 图	■刊動が 名 共日この ■想法。		
		■ 30-ш-2 ■ 摘取及	織可透	■ 除事物與國際組織 ■ 的現況,覺察臺灣			
		拘奴 及	似り辺	可执办,見余室湾	4. 既宗兴引册 教		

					-	
		過各種	參與國際組織的脈	師引導學生閱讀與		
	會議題	方式積	絡。	觀察課本第52頁課		
	相關資	極參與	4.透過臺灣參與國	文與照片, 並回答		
	料的重	國際組	際社會的具體案例	下列問題。		
	黑占,半儿	織與事	,覺察臺灣的影響	(1)說說看, 身為地		
	讀其正	務, 善	力。	球村的一員, 可以		
	確性及	盡世界		如何善盡世界公民		
	價值,	公民責		的責任與義務?		
		任。		(2)說說看, 國合會		
	描述和	\$		是一個什麼樣的組		
	解釋。			織?		
	3d-Ⅲ-2			(3)說說看, 國合會		
	探究社			的主要任務有哪		
	會議題			些?		
	日			一· (4)認識國合會在		
	原因與			各國的服務工作內		
	影響,			容後,未來如果有		
				機會前往合作國家		
	選擇合			服務,你願意擔任		
	適的解					
	決方			3.閱讀專欄與討論		
	次/J 案。			:教師引導學生閱		
	本。			讀課本第53頁「台		
				遺跡本第55頁		
				/		
				問題,並與全班分		
				享。		
				(1)閱讀完課本第		
1				53頁「台灣路竹會」		
				專欄後,請學生依		

1 1	據事先蒐集的台灣┃	
1 1	路竹會資料進行小	
1 1	組閱讀與分享,各	
1 1	組再推派代表上臺	
	介紹台灣路竹會的	
	國外義診案例。	
	(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	
1 1	意志, 持續爭取國	
	際參與及回饋的機	
	會,努力讓世界看	
	見臺灣的影響力。	
	4.配合關鍵思考。	
	5.統整課文重點。	
	【社會充電站】	
	SDGs就在我們身	
	邊	
	欣賞與討論	
	(1)教師可先播放	
	有關SDGs議題的	
1 1	有關SDGS讓超的	
1 1		
1 1	題、醫療議題、貧	
1 1	第與飢餓議題等,	
1 1	│引起學生共鳴。例 │ ┃ ね。「ねの会性」円	
1 1	如:「超級食物」巴	
1 1	西莓 背後暗藏剝	
	削童工問題。或參	

	考	康軒文教集團	
	Γź	永續教育X成就未	
	來]延伸學習文章	
	列	表。	
	(2)教師引導學生	
	討	· h論:	
	(1)影片中有哪些	
]題?	
	(2)我們可以做些	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	·麼來改善這些問	
		[?	
	· -	- 閱讀與分享—校	
]中的SDGs實踐	
	Table 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
)教師引導學生	
		讀課本第54、55	
		[中介紹惠文國小	
]南郭國小的	
		DGs實踐案例。	
		2)教師引導學生	
		組討論, 在校園	
		『踐案例中,我們	
		可以怎麼做?並	
		行小組分享。	
		分組討論―認識	
		フカ 小型 ロッ i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
)教師請學生運	
)教師調学生選 平板掃描課本第	
		5頁的QR Code,	
	<u> 71</u> /	·分配每組至少兩	

					個SDGs目標進行		
					│ 個SDGS日保進1〕 │ 資料閱讀。		
					(2)小組分享:教師		
					■ 請各組上臺, 透過 ■ ■ # *		
					圖畫或演戲等方式		
					,呈現所分配的目		
					標。		
					4.分組討論—我的		
					SDGs行動		
					(1)分組討論:教師		
					事先準備3、4個		
					SDGs的相關文章		
					,例如:參考康軒文		
					教集團「永續教育X		
					成就未來」延伸學		
					習文章列表, 分配		
					各組進行閱讀, 並		
					引導各組擬定		
					SDGs行動方案。		
					(2)學生進行分組		
					報告。		
					5.統整課文重點。		
第十三週	第二單元臺灣走向	1c-Ⅲ-2	Af-Ⅲ-1	1.認識人權是與生	第二單元臺灣走向	口語評量	【人權教育】
	世界	檢視社	為了確	俱有的普遍價值,	世界	實作評量	人E1 認識人權是
	第2課為什麼我們要	會現象	保基本	理解權力不平等會	第2課為什麼我們	紙筆評量	與生俱有的、普遍
	關心人權議題?	或事件	人權、	造成個人與群體間	要關心人權議題?		的、不容剝奪的。
		之間的	維護生	的差別待遇, 體會	【活動一】人權大步		【性別平等教育】
		關係,	態環境	弱勢者的現象與處	走		性E13 了解不同
		並想像	的永續	境, 表達對全球人	1.引起動機		社會中的性別文
		在不同	發展,	權議題的關心與行	(1)教師展示近期		化差異。

	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	T	T	I — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
	的條件	全球須	動。	國際上有關兒童因	【多元文化教育】
	┃下,推	共同關	2.覺察某一國家或	戰爭而流離失所的	多E7 減低或消除
	∥測其可	心許多	地區發生的疾病事	新聞報導。	對他族文化的刻
	能的發	議題。	件,影響的範圍跨	(2)教師提問:這些	板印象或偏見, 不
	▋展。	Bc- Ⅲ -2	越國界,損害人體	兒童的學校因為戰	以特定標準或成
	2a-Ⅲ-2	權力不	健康與人權保護,	爭而毀損, 假如他	見去框限不同文
	表達對	平等與	並理解全球醫療資	們無法繼續上學,	化的意義與價
	在地與	資源分	源分配不均, 造成	長大以後會面臨哪	值。
	全球議	配不均	各地不同的衝擊。	些困難?	【國際教育】
	題的關	,會造		(3)教師提問:我們	國E9 認識世界基
	懷。	成個人		可以做什麼來幫助	本人權與道德責
	3b-Ⅲ-2	或群體		他們?	任。
	摘取及	間的差		2.閱讀與討論:教	國E10 了解並體
	整理社	別待		師引導學生閱讀與	會國際弱勢者的
	會議題	遇。		觀察課本第56、57	現象與處境。
	相關資			頁課文與圖說, 並	
	料的重			回答下列問題。	
	點,判			(1)什麼是基本人	
	讀其正			I	
	確性及			(2)目前世界上仍	
	┃			■ 有哪些弱勢族群遭	
	並加以			受不平等的對待?	
	描述和			3.配合關鍵思考	
	解釋。			(1)觀察圖3、圖4,	
				可以知道有些國	
				家、地區的兒童或	
				女性,無法像我們	
				一樣能到學校上	
				課、平等接受教	
				育。	
<u> </u>			<u> </u>		

	_		_
		(2)想一想,為什麼	
		人權的保護在世界	
		各地仍存在著差	
		異?	
		(3)對於無法到學	
		校上課的兒童或女	
		▲性,有什麼方法可	
		以改變他們的處	
		境?請說說你的想	
		法。	
		/	
		4.閱讀與稅衣:教 師引導學生閱讀與	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		觀察課本第58、59	
		頁課文與圖說,並	
		回答下列問題。	
		(1)國際移工為什	
		麼要遠赴其他國家	
		工作?	
		(2)國際移工來臺	
		灣大多從事哪些工	
		作?	
		(3)引進國際移工	
		需要考慮什麼問	
		題?	
		(4)如果阿媽要求	
		安娜一定要吃午餐	
		スペース 3 スペース	
		安娜的哪一種基本	
		人權?你建議阿媽	
		大催:	
		安心医队百儿科	

1 1	好?	
1 1	(5)為什麼國際移	
	工的勞動權利需要	
	國際社會重視?	
	(6)在卡達工作的	
	國際移工, 他們的	
	┃ 人權是否有受到保 ┃	
	障?	
	(7)如果國際移工	
	無法擁有安全、有	
1 1	保障的工作環境,	
1 1	這樣可能會造成什	
	麼結果與影響?	
	(8)請學生分享與	
	國際移工互動的經	
	<u> </u>	
	5.人權狀況劇	
	(1)教師提問:你曾	
	聽過或看過哪些國	
	際移工受歧視的案	
	例?請學生進行角	
	呈現案例。	
	(2)教師提問:面對	
	這些歧視的案例,	
	這些政院的架例,	
1 1		
	▮三旬,孙曾心麼 ┃做?請學生分組討┃	
1 1		
	論,再次以狀況劇	
	呈現案例, 並做出	

第十四週	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?	1c-Ⅲ-2 檢現象 或事件	Af-Ⅲ-1	1.認識人權是與生 俱有的普遍價值, 理解權力不平等會 造成個人與群體間	改善6.習得習情報 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	口語評量實作評量紙筆評量	【人權教育】 人E1 認識人權是 與生俱有的、普遍 的、不容剝奪的。
		關係, 並想像 在不同	態環境 的永續 發展,	弱勢者的現象與處 境,表達對全球人 權議題的關心與行	1.引起動機 (1)教師引導學生 觀察課本第60頁圖		性E13 了解不同 社會中的性別文 化差異。
		的條件	全球須	動。	1, 觀察照片中印		【多元文化教育】
		下,推	共同關 心許多	2.覺察某一國家或 地區發生的疾病事	度民眾排隊領水的		多E7 減低或消除 對他族文化的刻
		測其可 能的發	┃心許多 ┃議題。	┃ 地區發生的疾病事 ┃ 件, 影響的範圍跨	情形, 讓學生試著 同理照片所呈現的		對他族文化的刻 板印象或偏見,不
		展。		件, 影音的軋風跨 越國界, 損害人體	▮问垤恕互劢主场的 ▋情境。		┃₩叩象蚁偏兄,小┃ ┃以特定標準或成┃┃
		Æ。 2a-Ⅲ-2	┃️歴ー∠ ┃權力不	健康與人權保護,	(2)教師提問:你曾		
		表達對	平等與	並理解全球醫療資	(Z)執品院問:		化的意義與價
		在地與	資源分	源分配不均,造成	病痛的經驗嗎?		值。
		全球議	配不均	各地不同的衝擊。	(3)教師提問:如果		【國際教育】

懷。 成個人 醫療, 人類是否能 本 3b-Ⅲ-2 或群體 維持生命? 任 摘取及 間的差 2.閱讀與討論:教 國 整理社 別待 師引導學生閱讀與 會	國E9 認識世界基本人權與道德責任。 國E10 了解並體 會國際弱勢者的 現象與處境。
3b-III-2 或群體 間的差 2.閱讀與討論:教 極 一種 中華 一種 中華 中華 中華 中華 中華 中華 中華 中	任。 國E10 了解並體 會國際弱勢者的
摘取及 間的差 型	國E10 了解並體 會國際弱勢者的
整理社 會議題	會國際弱勢者的
・	
相關資料的重	現象與處境。
料的重 回答下列問題。 點, 判 (1)西元2020年,哪 賣其正 一種傳染疾病席捲 確性及 全球,迅速擴散至 價值, 各地? 並加以 (2)世界衛生組織	
點, 判 (1)西元2020年, 哪 讀其正 一種傳染疾病席捲 確性及 全球, 迅速擴散至 價值, 各地? 並加以 (2)世界衛生組織	
讀其正 一種傳染疾病席捲 確性及 全球, 迅速擴散至 價值, 各地? 並加以 (2)世界衛生組織	
確性及 價值,	
價值, 各地? 並加以 (2)世界衛生組織	
並加以 (2)世界衛生組織	
┃	
┃	
(3)各國政府如何	
┃	
┃ 免疾病傳染?	
【 (4)防疫措施對人	
┃	
影響?	
(5)在醫療科技進	
┃	
3.配合關鍵思考	
(1)觀察圖2, 可以	

_	 	
	傳染性肺炎	
	(COVID-19)的疫	
	苗施打狀況。(說)	明┃ ┃
	: 非洲大部分地區	<u> </u>
	的疫苗接種比率	皎┃ ┃
	低,接種比率較高	<u> </u>
	的地區在美洲、區	欠
	洲、亞洲。)	
	(2)為什麼非洲大	
	部分地區的疫苗	
	打比率比較低?	
	(3)如果當時能更	
	公平的分配疫苗	
	源, 對全球的疫情	
	會有什麼影響?	
	4.小組報告	
	(1)將全班依人數	
	分成至少兩組, 酉	
	組討論「為什麼非	
	洲大部分地區的	
	苗施打比率比較	
	低?」雙數組討論	
	「如果當時能更公	
	平的分配疫苗資	
	,對全球的疫情會	
	有什麼影響?」5	
	鐘後, 利用心智圖	
	整理出討論結果	·
	(心智圖除了以文	
	 1,660回称1次人	

			1		I		
					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, 若發		
					現其他組的內容值		
					得學習, 亦可寫進		
					筆記重點。		
					5.習作指導:教師		
					指導學生完成【第2		
					課習作】第二大題。		
					6.統整:延續人類		
					生命是重要的基本		
					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		
					■ 後次 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		
					■健康是保障生命權		
					■ 的主安指施,但也 ■ 要注意是否會侵害		
					▋ 女 左急走百音设 言 】其他人的人權。當		
					■ 異他人的人権。由 ■ 傳染病發生時,全		
					■		
					■		
	ゲーロー言為ナム	4 - TT 0	A C TT 4	4 阅读 1 侧工作人			▘ ▘ ▘
第十五週	第二單元臺灣走向	1c-Ⅲ-2	Af-Ⅲ-1	1.覺察人們面臨全	第二單元臺灣走向	口語評量	【環境教育】
	世界	檢視社	為了確	球暖化與氣候異常	世界	實作評量	環E7 覺知人類社
	第3課為什麼我們要	會現象	保基本	的危機, 理解全球	第3課為什麼我們	紙筆評量	會有糧食分配不
	關心環境議題?	或事件	人權、	暖化與氣候異常對	要關心環境議題?		均與貧富差異太
		之間的	維護生	生活、社會及環境	【活動一】地球發燒		大的問題。
		關係,	態環境	造成的衝擊, 並了	了		環E9 覺知氣候變

並想像	的永續	解人類的行為是導	1.引起動機	遷會對生活、社會
在不同	發展,	致全球暖化與氣候	(1)請學生觀察課	及環境造成衝擊。
┃的條件	全球須	異常的主因。	本第62頁的情境插	環E10 覺知人類
┃下, 推	共同關	2.理解糧食生產受	圖。	的行為是導致氣
測其可	心許多	環境影響, 氣候異	(2)教師提問:請跟	候變遷的原因。
能的發	議題。	常造成不同國家與	同學們分享, 自己	【國際教育】
展。	Af-Ⅲ-3	地區的糧食危機,	家裡在什麼時候、	國E10 了解並體
2a-Ⅲ-2	個人、	體會國際弱勢者的	溫度等狀況下, 才	會國際弱勢者的
表達對	政府與	現象與處境, 並做	會開冷氣?	現象與處境。
在地與	民間組	出因應與調適。	(3)教師提問:為什	國E12 觀察生活
全球議	織可透	3.透過各種方式積	麼學校規定室內超	中的全球議題, 並
題的關	過各種	極參與國際組織與	過28℃才能開冷氣	構思生活行動策
懷。	方式積	事務, 關心全球議	,考量的原因可能	略。
3a-Ⅲ-1	極參與	題,善盡世界公民	為何?	
透過對	國際組	責任。	2.閱讀與討論:教	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	織與事		師引導學生閱讀與	
■ 理解與	務,善		觀察課本第62、63	
省思,	盡世界		頁課文及圖說, 並	
撮提出感	公民責		回答下列問題。	
興趣或	任。		(1)為什麼要將溫	
┃令人困	Bc-Ⅲ-2		室氣體的排放稱為	
惑的現	權力不		「碳排放」?	
象及社	平等與		(2)全球暖化的結	
自會議	資源分		果,已經對生態環	
	配不均		境造成哪些影響?	
	▋,會造		(3)全球暖化使得	
	成個人		氣候有哪些異常變	
	或群體		化與影響?	
	間的差		(4)全球暖化對臺	
	別待		灣會造成哪些影	
	1	<u> </u>		

 	₩	
遇。	響?	
1 1	3.配合關鍵思考	
	(1)與現況比較,假	
	設全球氣溫上升	
	4℃時, 臺灣多處	
	的淹水災害風險也	
	隨之提高。(說明:	
	不只是臨海地區的	
	淹水風險提高,非	
	臨海地區的淹水風	
	險也會提高。臨海	
	地區除了受海平面	
	上升影響, 造成淹	
	水災害風險提高,	
	也與地勢低窪、排	
	水不良有關。)	
	(2)觀察圖3, 假設	
	氣溫上升4℃, 你	
	居住地方的淹水災	
	害風險等級有什麼	
	變化?	
	(3)我們可以採取	
	哪些行動,來降低	
	淹水災害的風險?	
	4.地球溫度計	
	(1)將學生分為兩	
	組,各組寫出造成	
	全球暖化的原因,	
	張貼在對方的地圖	
	上(每一個原因以	

	•				T		
					紅色點標示), 各組		
					要想出解決方法		
					(每想出一個方法,		
					就能把紅色點拿掉		
					,換成藍色點標示)		
					,看看最後哪一組		
					想出最多的解決方		
					法, 即藍色點最多		
					,該組就是贏家。		
					(2)你曾經在生活		
					中看過哪些節能減		
					碳的宣導?		
					(3)這些宣導有助		
					於你採取實際行動		
					■的意願嗎?為什		
					麼?		
					■ 5.帆盘 . 随者產来 ■ 發展、人口增長,		
					▋競展、ハロ塩長、 【碳排放量増加、造		
					▋₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩		
					異常, 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		
					雨而提高淹水災害		
					的風險。		
第十六週	第二單元臺灣走向	1c-Ⅲ-2	Af-Ⅲ-1	1.覺察人們面臨全	第二單元臺灣走向	口語評量	【環境教育】
	世界	檢視社	為了確	球暖化與氣候異常	世界	實作評量	環E7 覺知人類社
	第3課為什麼我們要	會現象	保基本	的危機,理解全球	第3課為什麼我們	紙筆評量	會有糧食分配不
	關心環境議題?	或事件	人權、	暖化與氣候異常對	要關心環境議題?		均與貧富差異太

之間的 維護生 生活、社會及環境 【活動二】糧食拉警 大的問題。 熊環境 關係. 造成的衝擊, 並了 報 環E9 覺知氣候變 並想像 的永續 解人類的行為是導 1.引起動機 遷會對生活、社會 在不同 發展. 致全球暖化與氣候 (1)教師提問:你前 及環境造成衝擊。 的條件 全球須 異常的主因。 一天吃了哪些食 環E10 覺知人類 物?有多少分量? 下,推 共同關 2.理解糧食生產受 的行為是導致氣 測其可 心許多 環境影響. 氣候異 (請學生依實際狀 候變遷的原因。 【國際教育】 能的發 議題。 常造成不同國家與 Ⅰ 況回答。) 國E10 了解並體 展。 Af-Ⅲ-3 地區的糧食危機, (2)學生發表後, 教 2a-Ⅲ-2 個人、 體會國際弱勢者的 師可將全班學生一 會國際弱勢者的 表達對 現象與處境. 並做 現象與處境。 政府與 天所吃的食物分量 在地與 民間組 出因應與調適。 做成一張統計圖. 國E12 觀察生活 全球議 織可透 3.透過各種方式積 與衛福部提供的中 中的全球議題. 並 題的關 過各種 極參與國際組織與 高年級學童每日飲 構思生活行動策 事務, 關心全球議 食建議量作比較。 懷。 方式積 略。 極參與 題. 善盡世界公民 3a-Ⅲ-1 (3)教師提問:你覺 诱渦對 國際組 責任。 得每天吃的食物分 織與事 時事的 量夠不夠?(請學 理解與 務, 善 生依實際狀況回 省思. 答。) 盡世界 提出感 公民責 2.觀察與發表:教 興趣或 師引導學生閱讀與 任。 令人困 Bc-Ⅲ-2 觀察課本第64、65 惑的現 權力不 頁課文與圖片. 並 象及社 平等與 回答下列問題。 會議 資源分 (1)造成糧食生產 題。 配不均 不足的原因有哪 . 會造 些?(例:生產技術 成個人 不佳、受到乾旱、 或群體 水災等氣候異常的

間的差	影響。)	
別待	(2)國際組織和公	
遇。	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)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	
	本権食	
	1,造成國際社會動	
	温不安。)	
	(4)臺灣若受到氣	
	藏怎樣的糧食危	
	機?(例:若在地糧	
	食生產不足,又無	
	法從國外進口糧食	
	題。)	
	(2)外門信化の近	

	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)為什麼有些農	
	民嘗試將水稻栽種	
	的方式調整成「旱	
	田耕作法」?(例:	
	因應氣候異常與生	
	態環境改變, 遇到	
	乾旱時仍可以持續	
	種植水稻。)	
	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:	
	列好採購清單、固	
	定位置擺放、定期	
	整理等。)	
	(3)教師提問:除了	
	整理冰箱之外,還	
	有哪些避免浪費食	
	物的方法?(例:回	
	70月7月本:(例: 凹	

					收食物製成堆肥、		
					捐贈食物給需要幫		
					助的人。)		
					4.習作配合:教師		
					指導學生完成【第3		
					課習作】第一大題。		
					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。		
第十七週	第二單元臺灣走向	1c-Ⅲ-2	Af-Ⅲ-1	1.覺察人們面臨全	第二單元臺灣走向	口語評量	【環境教育】
	世界	檢視社	為了確	球暖化與氣候異常	世界	實作評量	環E7 覺知人類社
	第3課為什麼我們要	會現象	保基本	的危機, 理解全球	第3課為什麼我們	紙筆評量	會有糧食分配不
	關心環境議題?	或事件	人權、	暖化與氣候異常對	要關心環境議題?		均與貧富差異太
		之間的	維護生	生活、社會及環境	【活動三】關心我們		大的問題。
		關係,	態環境	造成的衝擊, 並了	的世界		環E9 覺知氣候變
		並想像	的永續	解人類的行為是導	1.引起動機		遷會對生活、社會
		在不同	發展,	致全球暖化與氣候	(1)教師播放當年		及環境造成衝擊。
		的條件	全球須	異常的主因。	度聯合國氣候變化		環E10 覺知人類
		下,推	共同關	2.理解糧食生產受	大會的相關新聞影		的行為是導致氣
		測其可	心許多	環境影響, 氣候異	片, 讓學生透過新		候變遷的原因。

能的發	議題。	常造成不同國家與	聞了解全球最新關	【國際教育】
展。	Af-Ⅲ-3	地區的糧食危機,	注的氣候行動。	國E10 了解並體
2a-Ⅲ-2	個人、	體會國際弱勢者的	(2)教師引導學生	會國際弱勢者的
表達對	政府與	現象與處境,並做	回顧本學期所學習	現象與處境。
在地與	民間組	出因應與調適。	的主題內容, 並提	國E12 觀察生活
全球議	織可透	3.透過各種方式積	問:迎接地球村時	中的全球議題,並
題的關	過各種	極參與國際組織與	代的來臨, 我們的	構思生活行動策
懷。	方式積	事務, 關心全球議	行為是否會影響世	略。
3a- Ⅲ -1	極參與	題,善盡世界公民	界呢?如何改變?	
透過對	國際組	責任。	2.閱讀與討論:教	
時事的	織與事		師引導學生閱讀與	
理解與	務, 善		觀察課本第66頁課	
省思,	盡世界		文及圖片, 並回答	
提出感	公民責		問題。	
興趣或	任。		3.配合關鍵思考。	
令人困	Bc- Ⅲ -2		4.閱讀與討論:教	
惑的現	權力不		師引導學生閱讀與	
象及社	平等與		觀察課本第67頁課	
會議	資源分		文及圖說, 並回答	
題。	配不均		問題。	
	,會造		5.全球思考與在地	
	成個人		行動	
	或群體		(1)教師提問:除了	
	間的差		透過消費之外,我	
	別待		們還能如何實踐	
	遇。		「全球思考、在地行	
	· _ •		動」關心這些全球	
			議題呢?	
			(2)教師依議題將	
			學生分組,透過網	
			- プーファイロ , 大さださ作り	

]]	路查詢為各議題努	
]]	力的國際組織或公	
	益團體,目前有哪	
	些正在進行的活	
	動。各組蒐集資料	
	與討論完畢後,與	
	全班同學分享小學	
	生能參與哪些活	
	動。	
	6.習作配合:教師	
]]	指導學生完成【第3	
]]	□ 課習作】第二大題。 □ 課習作】第二大題。	
	7.統整課文重點。	
	【小小探究家】小學	
	生要如何為國際事	
	務盡一分心力?	
	1.發現問題:教師	
	引導學生觀察課本	
	第68頁情境對話,	
	說明全球有許多地	
	區的人們正受到飢	
]]	餓、貧窮, 或人權	
]]	不受保障的痛苦.	
]]	幸好有國際組織伸	
]]	出援手。面對我們	
]]	所關心的國際事務	
]]	,小學生也可以透	
]]	過國際組織來付出	
]]	行動, 給予協助。	
]]	11 勤,和 7 励切。 2.蒐集資料:教師	
	∠.鬼朱貝科∶ 牧帥	

	引導學生閱讀課本	
	第69、70頁,觀察	
	並閱讀資料一、二	
	,將資料中能解答	
	探究問題的部分用	
	螢光筆標記。	
	(1)提醒學生將蒐	
	集到的資料記錄在	
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
	或節錄重要資訊並	
	附上出處、作者或	
	網站名稱。	
	(2)教師提問: 你或	
	家人願意參與連署	
	,或是捐款贊助國	
	際特赦組織的人權	
	麼?	
	3.整理分析:教師	
	指導學生依據課本	
1	第69、70頁的資料	
1	或蒐集到的訊息,	
	以關鍵詞句整理寫	
	入課本第71頁「筆	
1	問:想一想,如果只	
	,這兩者所能做到	

	1		1	_	I		1
					的事有何不同?		
					4.行動省思		
					(1)許多世界各地		
					的農產品、加工品		
					取得公平貿易認證		
					,臺灣的農業生產		
					者需要推動公平貿		
					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,除了連署、		
					捐款支持之外,我		
					們還可以怎麼做?		
					5.統整課文重點。		
生	主題探空與實作單	3a-Ⅲ-1	Δe-III-1	1 透過資料萬隻			【科技教育】
第十八週	主題探究與實作單	3a-Ⅲ-1 透過對	Ae-Ⅲ-1 科學和	1.透過資料蒐集,	主題探究與實作單	口語評量 實作証量	【科技教育】 私F1 了解亚日堂
第十八週	元	透過對	科學和	以及與同學的分	主題探究與實作單元	口語評量 實作評量	科E1 了解平日常
第十八週		透過對 時事的	科學和 技術發	以及與同學的分 工、合作、討論,能	主題探究與實作單 元 科技改變生活		科E1 了解平日常 見科技產品的用
第十八週	元	透過對 時事的 理解與	科學和 技術發 展對自	以及與同學的分 工、合作、討論,能 完成自己所關心的	主題探究與實作單元 和技改變生活 【活動】科技改變生		科E1 了解平日常 見科技產品的用 途與運作方式。
第十八週	元	透過對 時事的 理解與 省思,	科學和 技術發 展對自 然與人	以及與同學的分 工、合作、討論,能 完成自己所關心的 現代科技產品使用	主題探究與實作單 元 科技改變生活 【活動】科技改變生 活大探究		科E1 了解平日常 見科技產品的用 途與運作方式。 【資訊教育】
第十八週	元	透過對 時期 時期 省思, 提出感	科學和 技術對自 然與 質 大環境	以及與同學的分 工、合作、討論,能 完成自己所關心的 現代科技產品使用 與製造所產生的問	主題探究與實作單元 和技改變生活 【活動】科技改變生 活大探究 1.發現問題		科E1 了解平日常 見科技產品的用 途與運作方式。 【資訊教育】 資E9 利用資訊科
第十八週	元	透時理省提與對的與,感或	科技展然文具和發自人境不	以及與同學的分 工、合作、討論,能 完成自己所關心的 現代科技產品使用 與製造所產生的問 題介紹。	主題探究與實作單元 科技改變生活 【活動】科技改變生活 【活動】科技改變生 活大探究 1.發現問題 (1)教師以課本第		科E1 了解平日常 見科技產品的用 途與運作方式。 【資訊教育】 資E9 利用資訊科 技分享學習資源
第十八週	元	透時理省提興令過事解思出趣人財的與,感或困	科技展然文具同學術對與環有層和發自人境不面	以及與同學的分 工、合作、討論,能 完成自己所關心的 現代科技產品使用 與製造所產生的問 題介紹。 2.能省思關於科技	主題探究與實作單元 科技改變生活 【活動】科技改變生活 【活動】科技改變生 活大探究 1.發現問題 (1)教師以課本第 74頁的課文及圖片		科E1 了解平日常 見科技產品的用 途與運作方式。 【資訊教育】 資E9 利用資訊科 技分享學習資源 與心得。
第十八週	元	透時理省提興令惑過事解思出趣人的財,感或困現	科技展然文具同的學術對與環有層影和發自人境不面	以及與同學的分 工、合作、討論,能 完成自己所關心的 現代科技產品使用 與製造所產生的問 題介紹。 2.能省思關於科技 未來的發展對世界	主題探究與實作單元 科技改變生活 【活動】科技改變生活 【活動】科技改變生活大探究 1.發現問題 (1)教師以課本第 74頁的課文及圖片 為例,請學生閱讀		科E1 了解平日常 見科技產品的用 途與運作方式。 【資訊教育】 資E9 利用資訊科 技分享學習資源 與心得。 【環境教育】
第十八週	元	透時理省提興令惑象過事解思出趣人的及對的與,感或困現社	科技展然文具同的響學術對與環有層影。和發自人境不面	以及與同學的分 工、合作、討論,能 完成自己所關心則 現代科技產生的問題介紹。 2.能省思關於科技 未來的發展對世界 的影響,並提出自	主題探究與實作單元 科技改變生活 【活動】科技改變生活 【活動】科技改變生 活大探究 1.發現問題 (1)教師以課本第 74頁的課文及圖片 為例,請學生閱讀 並找出使用手機有		科E1 了解平日常 見科技產品的用 途與運作方式。 【資訊教育】 資E9 利用資訊科 技分享學習資源 與心得。 【環境教育】 環E6 覺知人類過
第十八週	元	透時理省提興令惑象會過事解思出趣人的及議對的與,感或困現社	科技展然文具同的響A學術對與環有層影。Ⅲ-2	以及與同學的分 工、合作、討論,能 完成自己所關心 現代科技產品的 題介紹。 2.能省思關於科世 是 未來的發展對世自 己從事探究實作的	主題探究與實作單元 科技改變生活 【活動】科技改變生活 【活動】科技改變生 1.發現問題 (1)教師以課本第 74頁的課文及閱讀 74頁的課學生閱讀 並找出使用手機 哪些壞處?(例:使		科E1 了解平日常 見科技產品的用 途與運作方式。 【資訊教育】 資E9 利用資訊科 技分享學習資源 與心得。 【環境教育】 環后 覺知人類過 度的物質需求會
第十八週	元	透時理省提興令惑象會題過事解思出趣人的及議。對的與,感或困現社	科技展然文具同的響 Ae 科學術對與環有層影。Ⅲ-2和發自人境不面 2	以及與同學的分 工、合作、討論,能 完成自己所關心則 現代科技產生的問題介紹。 2.能省思關於科技 未來的發展對世界 的影響,並提出自	主題探究與實作單元 科技改變生活 【活動】科技改變生活 【活動】科技 我明問題 (1)教師以課本第 74頁的課文及屬論 為例,請學生閱讀 並找壞處 等 所,對使用手機 等 所,對使用 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等		科E1 了解平日常見科技產的用。 是與訊教育】 資E9 利用資訊 對表於不可 以一次 是5 利用資源 以一次 以一次 以一次 以一次 以一次 以一次 以一次 以一次 以一次 以一次
第十八週	元	透時理省提興令惑象會題3b-Ⅲ4的與,感或困現社 3b-Ⅲ-1	科技展然文具同的響 Ae 科技學術對與環有層影。Ⅲ4和的和發自人境不面 2	以及與同學的分 工、合作、討論,能 完成自己所關心 現代科技產品的 題介紹。 2.能省思關於科世 是 未來的發展對世自 己從事探究實作的	主題探究與實作單元 我妻妻 我妻妻 我妻妻 我我 我我 我我 我我 我我 我我		科E1 了解平日常 見科技產品的用 途與運作方式。 【資訊教育】 資E9 利用資訊科 技分享學習資源 與心得。 【環境教育】 環后 覺知人類過 度的物質需求會
第十八週	元	透時理省提興令惑象會題過事解思出趣人的及議。對的與,感或困現社	科技展然文具同的響 Ae 科學術對與環有層影。Ⅲ-2和發自人境不面 2	以及與同學的分 工、合作、討論,能 完成自己所關心 現代科技產品 與介紹。 2.能省思關於科世 是 未來的發展對世自 己從事探究實作的	主題探究與實作單元 科技改變生活 【活動】科技改變生活 【活動】科技 我明問題 (1)教師以課本第 74頁的課文及屬論 為例,請學生閱讀 並找壞處 等 所,對使用手機 等 所,對使用 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等		科E1 了解平日常見科技產的用。 是與訊教育】 資E9 利用資訊 對表於不可 以一次 是5 利用資源 以一次 以一次 以一次 以一次 以一次 以一次 以一次 以一次 以一次 以一次

道蒐集	價值、	;若兒童過度使用	
社會議	信仰與	手機,容易成為親	
題的相	態度會	子衝突的導火線。)	
關資料	相互影	(2)教師依照課本	
,並兼	響。	第74頁的情境問題	
顧不同		,鼓勵學生可以透	
觀點或		過訪問家人、同學	
意見。		,以及上網搜尋等	
3c-Ⅲ-3		方式, 針對「手機的	
主動分		使用對人們的生活	
擔群體		產生哪些影響?」	
的事務		進行探究。	
,並與		2.蒐集資料	
他人合		(1)教師引導學生	
作。		閱讀課本第75頁,	
3d-Ⅲ-3		請小組學生整理並	
分享學		討論「家人認為手	
習主		機對生活的影響」	
↓		以及「同學想要擁	
會議題		有手機的理由」。	
探究的		(2)教師引導學生	
發現或		閱讀課本第76頁的	
執行經		資料一、二, 說明	
驗,並		使用手機所造成的	
運用回		健康與環境問題。	
世 間 資 計		(3)教師引導學生	
進行省		閱讀課本第77頁的	
思,尋		資料三、四、說明	
水調整		手機的使用方式與	
り り り り り		製造可以有所改變	
プマロリ		表起引为旧川以文	

┃	圻。	,以降低對自然環
1 1		境的負面影響。
1 1		(4)教師提問:鼓勵
1 1		│ 人們使用計算碳排
1 1		┃ 放的手機APP,是 ┃
1 1		否可以減少不必要
1 1		的消費,落實綠色
1 1		消費的理念?(例:
		透過計算碳排放的
1 1		手機APP, 就可以
		知道自己不同的消
		費選擇所產生的碳
1 1		足跡, 進而選擇對
1 1		環境較為友善的綠
1 1		色消費行為。)
1 1		(5)教師提問:如果
1 1		未來的手機可以被
		植入皮膚, 除了方
		恒八灰屑, 除」ガー
1 1		
1 1		告 巴可以減少于機
1 1		
		題?(例:可以,因
1 1		為置入皮膚的手機
1 1		會變得較微小,就
		不會產生大量垃
		圾。)
		3.整理分析
		(1)教師依照課本
		第78頁敘述,介紹
		以階層圖的方式,

	 	_
	整理課本第75~77	
	頁的資料摘要。	
	(2)教師鼓勵學生	
1	● 参考課本範例,在 ■	
	第79、80頁的學習	
	単中, 針對自己想 ┃	
	要探究的現代科技	
	產品進行資料蒐	
	集、整理與分析。	
	4.行動省思	
	(1)教師鼓勵學生	
	產品的恰當觀念,	
	以減少產生不好的	
	影響。	
	(2)教師引導學生	
	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
	用手機的時間,應	
	該要多久才比較恰	
	當?(例:我會先跟	
	家人討論,訂出適	
	合自身狀況的時	
	間。例如:不超過一	
	小時。)	
	(3)教師鼓勵學生	
	(3)教師	
	報告的做法。	
	5.統整:從手機的	
	發展、製造與使用	
	,我們看見科技的	

	的使用也 會與自然 許多問題 我們必須 用科技, 長 技帶來的 注意科技 的負面影	水能載舟 舟」、手類 景 景 景 景 景 景 景 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	
	掌握科技 變。	帶來的改	

備註:

- 1.總綱規範議題融入:【人權教育】、【海洋教育】、【品德教育】、【閱讀素養】、【民族教育】、【生命教育】、【法治教育】、【科技教育】、 【資訊教育】、【能源教育】、【安全教育】、【防災教育】、【生涯規劃】、【多元文化】、【戶外教育】、【國際教育】
- 2.教學進度請敘明週次即可,如行列太多或不足,請自行增刪。