臺南市公立東區復興國民小學 114 學年度第一學期四年級彈性學習 其他類 課程計畫(■普通班/□藝才班/□體育班/□特教班)

學習主題名稱 (中系統)	4在自得~愛自然(上)	實施年級 (班級組別)	四年級	教學節數	本學期共(21)節
彈性學習課程 四類規範	4. ■其他類課程 □本土語文/新住民語:	文■服務學習□戶	外教育□班際或校院	祭交流■自治治	舌動■班級輔導■學生自主學習□領域補救教學
設計理念	經由閱讀主題和班級自治 1.自我探索:透過對週遭 2.合作溝通:能進行表現 3.遵守生活規範:覺察生 4.培養對周遭環境的敏銳	【環境的探索,能認 L與分享,並能尊重 舌中的規範與禮儀	知自己與環境的關 他人的想法,與人 ,探究其意義,並屬	連,對團體產適切互動,良	生認同。
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	活與人際溝通 E-C1 具備個人生活道德	為、作」的基本語 的知識與是非判斷的 、不合理、違反與 板印象,了解家庭 重他人的身體自主 係的互動。 共生,進而保護重	西文素養,並具有生的能力,理解並遵守 則和健康受到傷等、學校與職業的分子權。	活所需的基礎 守社會道德規 害等經驗,並	遊數理、肢體及藝術等符號知能,能以同理心應用在生 範,培養公民意識,關懷生態環境。 知道如何 尋求救助的 管道。 別的限制。
課程目標	1. 透過自己對周遭環境探 2. 在團體學習活動中,透 3. 知道自己屬於團體的一 4. 能完成閱讀活動中的情	過適切的肢體與語分子,願意遵守團	言表達,學習與他		
配合融入之領域或議題		語文融入參考指引 然科學 □藝術 ┃ 以程 □科技 □科技	 ■綜合活動	□生命教育 □安全教育	 育 ■人權教育 ■環境教育 □海洋教育 □品德教育 ■法治教育 □科技教育 □資訊教育 □能源教育 □防災教育 ■閱讀素養 □多元文化教育 育 ■家庭教育 □原住民教育□戶外教育 □國際教育

表現任務	ţ.	求助」、「做身體的 2. 在團體學習活動 3. 知道自己屬於團	1. 完成多元議題的體驗活動,學習對自我和環境的保護認同以及尊重不同的個體,使用到學習單「用愛彌補」、「相信自己,勇敢求助」、「做身體的主人」、「找一找一危險訊號在哪裡」、「我的閱讀分享」,並玩遊戲 YES OR NO。 2. 在團體學習活動中,透過適切的肢體與語言表達,學習與他人良性的互動。 3. 知道自己屬於團體的一分子,願意遵守團體和活動規範。 4. 透過閱讀討論和角色扮演,能知道生活中危險場所、人員及物品,讓自己遠離危險,保護自己。 課程架構脈絡										
					課程	架構	派絡						
		法治與自治 (3節數) 藉由班會活動認語 自己在團體中所招 演角色、責任和規 範		認識自	暴力防治教育 (6 節數) 己在家庭中的 責任並學習保 護自己	>	性別平等與性例 (9 節數) 學習保護身體自 和如何防制	自主權	-	認譜	環境教育 節+1 節分享) 送生活的環境安 提供綠生活建 議		
教學期程	節數	單元與活動名稱	學習 7 校訂或相關 参考指 議題實質	園領域與 引或	學習內容(校訂)		學習目標		學習活動		學習評量	自編自選教 材 或學習單	
第1週	1	友善校園			人 E7	1. 熊	E接納不	1. 主是	題討論:身	身體	1. 口頭發表影片	1. 教育部反	
			2a-II-1 覺察自 認識生活中不 同的人,不取笑別 有缺陷的人,常需 中該如何避免個 霸凌宣導卡								霸凌宣導卡		
			己的人際	溝通方	公平、不合	人的	 的外表 。	承受异	異樣的眼光		人偏見及歧視的	通	
			式,展現	合宜的	理、違反規則	2. 熊	三設身處地為別	壓力	0		行為。	2. 學習單	
			互動與溝	通態度	和健康受到傷	人著	脊想,並主動關	2. 觀算	賞教育部员	え霸	2. 完成學習單	「用愛彌	

懷別人。

凌宣導卡通-防制

「用愛彌補」,寫

補」

害等經驗,並

和技巧。

C6-1 彈性學習課程計畫(新課綱版)

26-1 彈性學習課程計	畫 (新課緇版)						T.
		人 E5 欣賞、包	知道如何 尋求		言語汙辱篇《天使	出如何幫助身體	
		容個別差異並尊	救助的 管道。		的吻痕》,藉由影	有缺陷的人。	
		重自己與他人的	Ba-II-1 自我		片引導學生同理外		
		權利。	表達的適切		貌與眾不同或身體		
			性。		有缺陷的人。		
			Ba-II-2 與家		3. 完成學習單「用		
			人、同儕及師		愛彌補」。		
			長的互動。				
			Ba-II-3 人際				
			溝通的態度與				
			技巧。				
第2週 1	測量身高、體						健康中心安
	重、視力						排
第 3 週 1		【綜合】	法 E8 認識兒少	1. 讓學生瞭解班級	1. 班會開始	1. 學生可以共同	
		2b-II-1 體會團	保護。	自治的功能與運	2. 主席致詞 (1)介	討論班級事務。	
		隊合作的 意義,	【綜合】	作,實踐個人對團	紹本次會 議工作	2. 積極參加班級	
		並能關懷團 隊	Bb-II-1 團隊	體生活所擁有之權	人員 (主席、司	的自治活動,從中	
		的成員。 綜 2b-II-2 參	合作的 意義與	利和義務,以瞭解	儀、記錄)(2)介紹	體會與人合作的	
		加團體活動,遵	重要性。	團體生活的規律與	本次會 議特別重	方法。 3. 完成班	
	-t-101 4 11 11 41	守紀律、重視榮	WIN DO II Z 1981	應付的責任和擔任	點 (3)介紹本次會	會紀錄表。	班級會議紀
	班級自治活動	譽感,並展現負	懷團隊成 員的 行動。 綜 Bb-	自治幹部應如何盡	議所有預定 討論	4. 發表看兒童權	錄表
	兒童權利公約	責的態度。	II-3 團體活動	責。	事項 (4)通過本次	利公約 CRC 宣導	兒童權利公
	CRC 宣導動畫		的 參與態度。	2. 藉開班會討 論,	會 議議程	動畫的心得	約 CRC 宣導 動畫
				明白認知 自治活	3. 各股工作報 告		3) 鱼
				動的本質,認清團	4. 討論提案		
				體 中應盡的義務			
				與權利。	6. 選舉下次主 席		
					記錄司儀		
					7. 老師講		
					1. 20 - 1. ma.		

C6-1 彈性學習課程計畫(新課綱版)

					8. 散會		
第 4-9 週 6	性別平等教育-四年級煩惱 (4) 《爸爸的 16 封信-給會思考》(2)	【a-II-1 解	分工,不應受性 別的限制。 閱 E3 熟悉與學 科學習相關的	1. 惱惱 3. 4. 信子結法 5. 爸思扮的一个人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人	8. 1. 性理差 2. 表中要完外 4. 封孩題論 5. 爸思家散分、各異請,有男成?閱信子,。請的考人曾組女方。學並什生的原讀——》由 學 16 的, 19 大面 生計麼或事因《給並生 扮信》分為理何 由,一生無? 的考問同 《給中討男及煩 發印定才無? 的考問同 《給中討男及煩 發印定才無?的考問同 《給中討	1.身煩別組3.爸給子別問問題的讀多論表的會感想的意思想的意思想的。 年行《信的四班》, 《一孩	1. 四年級單之, 爸信考的一个多學人。 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
第10-12 3 週	性侵害防治教育 - 風箏	綜 3a-Ⅱ-1 察覺生活中潛藏 危機的情境,提 出並演練減低或 避免危險的方 法。	性E4 認識身體界限 與尊重他人。 P體自主權。 Ca-II-1 生活周遭潛藏 危機的情境。 Ca-II-2	1. 認識性騷擾定 義,了解校園性 義,了解校園也 騷擾類型。 2. 學習在校園遇遇 性騷擾時的 方法。 3. 學習重他人 發	論 3	2. 發表「風箏」 對性侵的看法。 3. 認真觀賞影片 「何處會發生 篇」, 並分組討論	「風箏」學習單

C6-1 彈性學習課程計畫(新課綱版)

CO 1 开江子自叶任山			生活問語 遭危機方 (Ca-II-3 生活問動處 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	加害者。	己 3. 宣影篇論人限的 4. 騷果時。 讚等片」,之,安分擾遇的性音何分尊身確 討,圍門於宣發的能。 探件校對屬區會試重體保 校學性式 人界自 園習騷		
第 13-15 3 週	家庭教育- 機器人保母	【綜合】 2a-II-1 覺察自 己的人際溝通方 式,展現合宜的 互動與溝通態度 和技巧。	【綜合】 Ba-II-2 與家 人、同儕及師 長的互動。	1. 能說話。 2. 學生能透過 5. 學生能與 5. 學生能與 6. 第 7. 第 8. 第 9. 第 9. 第 1. 第 1. 第 1. 第 1. 第 1. 第 1. 第 1. 第 1	1.學生分組討論家 人的互動及關係 2.導讀機器人保 母。 3.與局人保 書自 分 人。 為 學 司 學 司 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	1. 專心閱讀「機 器人保母」。 2. 學生分組討論 與係。 關係。 3. 完成機器人保 母學習單。	3. 機器人保母學習單
第 16-18 3 週	家庭暴力防治 教育— 媽媽爸爸不住一 起了	【綜合】 3a-II-1 覺察生 活中潛藏危機的	人 E7 認識生活中不 公平、不合	1. 辨識遭遇家暴者 會出現的情形。 2. 學會尋求保護的 方法。	1. 閱讀 <mark>媽媽爸爸不 住一起了這本書</mark> 2. 請學生分組討 論、分享,故事中	1. 完成媽媽爸爸 不住一起了的文 本。	 媽媽爸 爸不住一起 了學習單

C6-1 彈性學習課程計畫(新課綱版)

CO-1 俾住字首就怪計							
		情境,提出並演 練減低或避免危 險的方法	理和害知救法保【保 定康經知的認。 是實驗何管識 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 的 的 認 。 。 合 】 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	3. 學會抒發情緒的方法。	媽爸爸不住一起 了的原因 3. 認遭遇家暴 時新 話。	2.學會遭遇家暴時的處置方式, 並認識 113 專線。 3.完成媽媽爸爸 不住一起了學習	
第 19-20 2 週	環境教育- 無尾鳳蝶的生 日	【綜合】 2a-II-1 覺察通見 一式互的,動技巧是 一致,動技巧是 一致,動力 一致,一致,一致,一致,一致,一致,一致,一致,一致,一致,一致,一致,一致,一	環E3 了和品供 與自,要 自,,要 自,,要 是一II-1 的性 團與 II-1 意 與 性 動一II-1 的性 團與 性 動一 II-1 意 性 動一 II-1 意 性 動一 II-1 意 性 動一 II-1 自 的 性 動一 II-1 自 的 性 動一 在 一 任 一 任 一 任 一 任 一 任 一 任 一 任 一 任 一 任	1. 能說出無尾鳳蝶 的生。 2. 能了解無尾鳳蝶 的生活環境及 方式。 3. 能繪出有關無 鳳蝶的作品。	1. 觀看 PPT 瞭解 顧標時 題標 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題	1. 認識無尾鳳蝶 的生活環境。 2. 完鳳蝶 學習如何有 多. 如何有鳳蝶 也長環境	1.「無尾鳳蝶」學習單
第 21 週 1	閱讀嘉年華	【綜合】 2b-II-1 體會團 隊合作的意義,	【綜合】 Bb-II-1 團隊 合作的意義與	1. 能說出閱讀心得	1. 參觀學生作品展	1. 參加閱讀認證	1. 過關檢核

	並能關懷團隊的	重要性。Bb-		
	成員。	II-1 團隊合作		
		的意義與重要		
		性。		
合計 21				

- ◎教學期程請敘明週次起訖,如行列太多或不足,請自行增刪。
- ◎彈性學習課程之第4類規範(其他類課程),如無特定「自編自選教材或學習單」,敘明「無」即可。◎依據「學習表現」之動詞來具體規劃符應「學習活動」之流程,僅需敘明相關學習表現動詞之學習活動即可。

臺南市公立東區復興國民小學 114 學年度第二學期四年級彈性學習 其他類__課程計畫(■普通班/□藝才班/□體育班/□特教班)

學習主題名稱 (中系統)	4在自得~愛自然(下)	實施年級 (班級組別)	四年級	教學節數	本學期共(21)節
彈性學習課程 四類規範	4. ■其他類課程 □本土語文/新住民語:	文■服務學習□戶	外教育□班際或校園	祭交流■自治治	活動■班級輔導■學生自主學習□領域補救教學
設計理念	經由閱讀主題和班級自治 1. 自我探索:透過對週遭 2. 合作溝通:能進行表現 3. 遵守生活規範:覺察生 4. 培養對周遭環境的敏銳	【環境的探索,能 【與分享,並能尊 活中的規範與禮儀	認知自己與環境的關 重他人的想法,與人 ,探究其意義,並原	連,對團體產 適切互動,良	生認同。

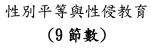
31 1 3 H P P P P P P									
	E-A2 具備探索問題的思考能力,並透過體驗與實踐處理日常空	上活問題。							
	E-B1 具備「聽、說、讀、寫、作」的基本語文素養,並具有生	活所需的基礎數理、肢體及藝術等符號知能,能以同理心應用在生							
	活與人際溝通								
	E-C1 具備個人生活道德的知識與是非判斷的能力,理解並遵守	守社會道德規範,培養公民意識,關懷生態環境。							
本教育階段	人 E7 認識生活中不公平、不合理、違反規則 和健康受到傷等	害等經驗,並知道如何 尋求救助的管道。							
總綱核心素養	性 E3 覺察性別角色的刻板印象,了解家庭、學校與職業的分子	工,不應受性別的限制。							
或校訂素養	性 E4 認識身體界限與尊重他人的 身體自主權。								
	家 E5 了解家庭中各種關係的互動。								
	法 E8 認識兒少保護。								
	環 E3 了解人與自然和諧共生,進而保護重要棲地。								
	閱 E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略。								
	1. 透過自己對周遭環境探索,知道自己與環境關連,產生自我認同並融入團體中。								
課程目標	2. 在團體學習活動中,透過適切的肢體與語言表達,學習與他	人良性的互動。							
	3. 知道自己屬於團體的一分子,願意遵守團體和活動規範。								
	4. 能完成閱讀活動中的情境角色扮演。								
配合融入之領	□國語文 □英語文 □英語文融入參考指引□本土語	■性別平等教育 ■人權教育 ■環境教育 □海洋教育 □品德教育 □上命教育 ■法治教育 □科技教育 □資訊教育 □能源教育							
域或議題	□數學 □社會 □自然科學 □藝術 ■綜合活動	□生中致月 ■法冶教月 □杆权教月 □貝訊教月 □肥源教月 □安全教育 □防災教育 ■閱讀素養 □多元文化教育							
22, 23, B3, 26	□健康與體育 □生活課程 □科技 □科技融入參考指引	□生涯規劃教育 ■家庭教育 □原住民教育□戶外教育 □國際教育							
	1. 完成多元議題的體驗活動,學習對自我和環境的保護認同以	及尊重不同的個體,使用到學習單「用愛彌補」、「相信自己,勇敢							
	求助」、「做身體的主人」、「找一找一危險訊號在哪裡」、「我的	閱讀分享」,並玩遊戲 YES OR NO。							
	2. 在團體學習活動中,透過適切的肢體與語言表達,學習與他	人良性的互動。							
表現任務	3. 知道自己屬於團體的一分子,願意遵守團體和活動規範。								
北 河田初	4.透過閱讀討論和角色扮演,能知道生活中危險場所、人員及	4. 透過閱讀討論和角色扮演,能知道生活中危險場所、人員及物品,讓自己遠離危險,保護自己。							
	課程架構脈經								

法治與自治 (3 節數)

藉由班會活動認識 自己在團體中所扮 演角色、責任和規 範 家庭與暴力防治教育

(6 節數)

認識自己在家庭中的 角色、責任並學習保 護自己



學習保護身體自主權 和如何防制

環境教育 (3節數)

認識生活的環境安全,提供綠生活建 議

1	1							
教學期程	節數	單元與活動 名稱	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵	學習內容 (校訂)	學習目標	學習活動	學習評量	自編自選 教材 或學習單
第 1 週	1	友善校園	3a-II-1 覺察生 活中潛藏危機的 情境,提出並免 險的方法。	E7 不違到知的 Ca-II-1 機。 Ca-II-3 機。 Ca-II-3 機。 Ca-II-3 機。 Ca-II-3 機。 Ca-II-3 機。 Ca-II-3 機, 進, 進與 遭。 遭方 遭與	1. 了防情况。 2. 發 3. 况 方 3. 况 方 法。	1. 請學生用所情學生用所情學生用所情學生用的情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	能透過紙偶角色 扮演並進行友養 校園戲劇發表	教霸卡制動育凌通剝自部宣防奪由
第2週	1	班級自治活	【綜合】	【綜合】	1. 讓學生瞭解班級	1. 班會開始	1. 學生可以共同	班級會議

C6-1 彈性學習課程計畫(新課綱版)

C6-1 彈性學習課程計	量(新課網版) 動 兒童權利公 約	綜 2b-II-2 參加 團體活動,遵守 紀律、重視榮 譽 感,並展現負責 的態度。	法 E8 認識兒少保護。 綜 Bb-II-2 關懷團 隊成 員的行動。 綜 Bb-II-3 團體活動的 參與態度。	自治的功能與運 作,實踐個人對團 體生活所擁有之權 利和義務,以瞭解 團體生活的規律與 應付的責任和擔任	2. 主席致詞 (1)介紹 本次會 議工作人員 (主席、司 儀、記 錄)(2)介紹本次會 議特別重點 (3)介紹 本次會 議所有預定	討論班級事務。 2.積極參加班級 的自治活動,從 中體會與人合作 的方法。 3. 完 成班會紀錄表。	紀錄表 兒童權利 公約 CRC 宣導動畫
				自治幹部應如何盡 責。 2. 藉開班會討論論 明白認知自治活團體 的本質,認清團體 中應盡的義務 中應盡的義務		4. 發表看兒童權 利公約 CRC 宣導 動畫的心得	
第 3 週 1	測量身高、 體重、視力						健康中心 安排
第 4-9 週 6	性別平等教 育- 1. 伊索寓 言(3) 2. 秘密點 心(3)	【編-II-1 展現明 自與自 之長之。 是是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	【綜合】 Aa-II-1 自己能做的事。 Ac-II-2 各種工作的甘苦。	1. 閱讀伊索寓言讀本 1. 討論一般人的刻板印象及產生的影響。 2. 藉由成功人物的故事,知道兩性生涯發展是可以突破性別的限制。.	1. 請學生做象。 2. 「刻以字面達學板。 2. 「列以字面達生做印象。 2. 「列以字面達生出象的。 2. 「利斯爾斯爾斯達」, 1. 前數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	1. 分間 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 到 到 前 计 前 我 的 时 前 说 到 的 时 前 的 计 前 说 到 的 时 前 的 时 前 的 时 前 的 可 的 可 的 可 的 可 的 可 的 可 的 可 的 可 的 可 的	1. 寓習 2. 點察 会學 2. 點察 会學 2. 點察

□ 押任字音床任司 □	三(羽口不斜門八)				T		
第 10-12 3 週	性侵害育 傻鴨 兒	的態度。 綜 3a-Ⅱ-1 察覺生活境的 治 治 演練的 法。	性E4 認動動力 認動性。 Ca-II-1 動力 是 的Ca-II-2 生的Ca-II-3 生成 医 在 一 工 活 時 的 在 一 工 活 時 的 。 Ca-II-3 生 成 。 Ca-II-3 生 成 。 任 。 任 。 任 。 任 。 任 。 任 。 任 。 任 。 任 。	1. 認識性騷擾、性侵 害的意義。 2. 字發生的情況,性優 等會會的。 3. 性人。 4. 建 4. 建 4. 建 4. 推 4. 推 4. 推 4. 推 4. 推 4. 推 4. 推 4. 推	侵害」的宣傳短片 2.學生共同討論何謂 性騷擾。 3.導讀 <mark>傻鴨子歐巴兒</mark> 討論故事情節。 4.分組討論,與人相	的己出 1.與2.擾3.險4.保性害5.6.侵方的其 認小分的觀記分護騷。狀完害式像容 聆的討念「影討己、 劇「學達,。 聽故論。寶片論免性 演拒習出並 小事性 貝。學於侵 練絕單自說 峻。騷 歷 習被 。性	傻巴 拒 害
第 13-15 3 週	家庭教育- 爸爸的 16 封信:給會 思考的孩子	綜 3a-Ⅱ-1 察覺生活中潛藏 危機的情境,提 出並演練減低或 避免危險的方 法。	人E7 認識生活中不公 平、君理、之 規則和健康、並 規則經驗,並 等經驗,並 的 道。 E8 認識兒少保 護。 綜 Ca-II-2	1.知道家人對自己 的期許。 2.說出自己未來要 作的改變。 3.文本閱讀	1. 閱讀「爸爸的 16 封信」 2. 分組討論爸爸的 16 封信和家人要求 自己最相關的哪一 封? 3. 完成爸爸的 16 封 信學習單。	1.能認真閱讀 「爸爸的16 封信」。 2.討論爸爸的16 封信哪中自己最相關。 3.完成爸爸的16 封信學習	<u>爸爸的</u> 16 封信 學習單。

第 16-18 3 週	章(新 家庭 教育 少 防 一 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	【綜合】 3a-II-1 覺察生 情境人 情境 人 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	生的綜生的 人公反傷道管法護 【Ca香C危法問禮 A 是 B 到 等 何。 認 合 I I 是 的 是 B 不 和 經 專 如 道 E B 是 B 是 B 是 B 是 B 是 B 是 B 是 B 是 B 是 B	1. 閱讀少年鼓王, 少年鼓王,少年鼓王,少年鼓王,少年鼓王,,少年鼓王,少年鼓子,少年封,亦是,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一	1.事事學出緒2.有好些力3.共王閱,中生來字請壓、什?請同」實並人將時卡學力很麼學完學少讓物關,張生或生事生成習好學的鍵教貼思是氣情分「單點生情的師於考情時紓組少。的覺,緒將板如不能壓論鼓的鐵端說情。果 做 ,	1. 分級 緒字 之 王」 台情 鼓	完在數習了人工。
第 19-21 3 週	環境教育- 地球,你好 嗎	綜 3b-II-1 參與學校或社區 服務學習,並分 享心得。 綜 3d-II-1 覺察生活中環境 的問題,探討並 執行對環境友善	環 E3 了解人與自然和諧 共生,進而保護重 要棲地。 綜 Cd-II-1 生活中 環境問 題的覺察。 綜 Cd-II-2 環境友	1.能了解全球暖化 所造成的問題。 2.能知道目前已被 使用的綠色能源。 3.能認識環保標章。 4.能選用環保標章	1. 請學生蒐集環境汙染相關圖片,認識全球暖化。 2. 分組討論、探討人類活動與全球暖化對地球生態造成的影響。 3. 閱讀地球, 你好	1. 分組討論人類 活動對地球生。 2. 完明?節題 愛地球的影響。 好嗎?節點 愛地球 多習知 多別 多別 多別 多別 多別 多別 多別 多別 多別 多別	地球,你好嗎?節 能減碳學習 單

	的行動。	善的行 動與分享。	產品。	嗎?文本。	省能源,認識再	
				4. 分組討論「綠色能	生能源與非再生	
				源」、及節省能源,	能源。	
				認識再生能源與非再		
				生能源,完成學習		
				單。		
合計 21						

- ◎教學期程請敘明週次起訖,如行列太多或不足,請自行增刪。
- ◎彈性學習課程之第4類規範(其他類課程),如無特定「自編自選教材或學習單」,敘明「無」即可。
- ◎依據「學習表現」之動詞來具體規劃符應「學習活動」之流程,僅需敘明相關學習表現動詞之學習活動即可。