

臺南市公立關廟區深坑國民小學 112 學年度第一學期 四年級 社會 領域學習課程(調整)計畫(☑普通班/☐特教班)

教材版本	康軒版第三冊	實施年級 (班級/組別)	四年級	教學節數	每週(3)節，本學期共(61)節		
課程目標	首先透過閱讀各種地圖來認識自己居住的縣市，探討地形與當地居民生活的關係及其之間的交互影響；接著認識原住民族、漢人的傳統和現代生活等內涵來了解家鄉的生活；最後再透過主題探究與實作，使用到從本冊習得的知識，製作家鄉小書。						
該學習階段 領域核心素養	<p>社-E-A2 敏覺居住地方的社會、自然與人文環境變遷，關注生活問題及其影響，並思考解決方法。</p> <p>社-E-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。</p> <p>社-E-B1 透過語言、文字及圖像等表徵符號，理解人類生活的豐富面貌，並能運用多樣的表徵符號解釋相關訊息，達成溝通的目的，促進相互間的理解。</p> <p>社-E-B3 體驗生活中自然、族群與文化之美，欣賞多元豐富的環境與文化內涵。</p> <p>社-E-C1 培養良好的生活習慣，理解並遵守社會規範，參與公共事務，養成社會責任感，尊重並維護自己和他人的人權，關懷自然環境與人類社會的永續發展。</p> <p>社-E-C3 了解自我文化，尊重與欣賞多元文化，關心本土及全球議題。</p>						
課程架構脈絡							
教學期程	單元與活動名稱	節數	學習目標	學習重點		表現任務 (評量方式)	融入議題 實質內涵
				學習表現	學習內容		
第一週 08/30-09/02 ●08/30(三)開學	第一單元家鄉的環境 第 1 課家鄉在哪裡	2	1.透過圖像觀察與討論，認識家鄉的位置與特色，並了解不同種類地圖的特性與用途。 2.了解地圖四要素的內容與用途，並能實際進行操作與應用。 3.探究電子地圖的使用方法，覺察在不同模式中呈現的內容與差異。	3a-II-1 透過日常觀察與省思，對社會事物與環境提出感興趣的問題。	Bb-II-1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。	1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2. 紙筆測驗：習作	
第二週	第一單元家鄉的環境	3	1.透過圖像觀察與討論，	3a-II-1 透過日常	Bb-II-1 居民的	1. 實作評量：口頭	

09/03-09/09	第 1 課家鄉在哪裡		<p>認識家鄉的位置與特色，並了解不同種類地圖的特性與用途。</p> <p>2.了解地圖四要素的內容與用途，並能實際進行操作與應用。</p> <p>3.探究電子地圖的使用方法，覺察在不同模式中呈現的內容與差異。</p>	<p>觀察與省思，對社會事物與環境提出感興趣的問題。</p>	<p>生活空間與生活方式具有地區性的差異。</p>	<p>報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p> <p>2. 紙筆測驗：習作</p>	
<p>第三週</p> <p>09/10-09/16</p>	<p>第一單元家鄉的環境</p> <p>第 2 課家鄉的地形</p>	3	<p>1.透過各種方式觀察，認識家鄉不同的地形與景觀，並了解各種地形的特色與差異。</p> <p>2.探究不同地形對居民生活的影響，覺察自然環境與居民生活相互影響的現象。</p>	<p>1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。</p> <p>2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。</p>	<p>Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。</p> <p>Ab-II-2 自然環境會影響經濟的發展，經濟的發展也會改變自然環境。</p> <p>Bb-II-1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。</p>	<p>1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p> <p>2. 紙筆測驗：習作</p>	
<p>第四週</p> <p>09/17-09/23</p> <p>●9/23(六)補上 10/9(一)課程</p>	<p>第一單元家鄉的環境</p> <p>第 2 課家鄉的地形</p>	3	<p>1.透過各種方式觀察，認識家鄉不同的地形與景觀，並了解各種地形的特色與差異。</p> <p>2.探究不同地形對居民生活的影響，覺察自然</p>	<p>1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。</p> <p>2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差</p>	<p>Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。</p> <p>Ab-II-2 自然環</p>	<p>1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p> <p>2. 紙筆測驗：習作</p>	<p>【環境教育】</p> <p>環 E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。</p>

			環境與居民生活相互影響的現象。	異與變遷等問題。	境會影響經濟的發展，經濟的發展也會改變自然環境。 Bb-II-1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。		
第五週 09/24-09/30 ●9/29(五)中秋節 放假	第一單元家鄉的環境 第3課氣候、水資源與生活	3	1.透過課文、圖片的觀察討論與生活經驗結合，了解不同居住地方的氣候特色，及生活方式的差異。 2.探究居住地區的自然與人文環境相互影響，並發展出不同的生活方式。 3.了解居住地方的水文特色，並體認水對生活的重要性。 4.認識家鄉常見的水資源，並能表達對居住地方社會事物與環境的關懷，珍惜資源。	1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。 2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。 2b-II-1 體認人們對生活事物與環境有不同的感受，並加以尊重。	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Bb-II-1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。	1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2. 紙筆測驗：習作	【環境教育】 環 E8 認識天氣的溫度、雨量要素與覺察氣候的趨勢及極端氣候的現象。
第六週 10/01-10/07	第一單元家鄉的環境 第3課氣候、水資源與生活	3	1.透過課文、圖片的觀察討論與生活經驗結合，了解不同居住地方的氣候特色，及生活方式的差異。 2.探究居住地區的自然與人文環境相互影響，	1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Bb-II-1 居民的	1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2. 紙筆測驗：習作	【環境教育】 環 E8 認識天氣的溫度、雨量要素與覺察氣候的趨勢及極端氣候的現象。

			<p>並發展出不同的生活方式。</p> <p>3.了解居住地方的水文特色，並體認水對生活的重要性。</p> <p>4.認識家鄉常見的水資源，並能表達對居住地方社會事物與環境的關懷，珍惜資源。</p>	<p>題。</p> <p>2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。</p> <p>2b-II-1 體認人們對生活事物與環境有不同的感受，並加以尊重。</p>	<p>生活空間與生活方式具有地區性的差異。</p>	
<p>第七週</p> <p>10/08-10/14</p> <p>●10/9(一)彈性放假</p> <p>●10/10(二)國慶日放假</p>	<p>第二單元家鄉的生活</p> <p>第 1 課傳統住屋與生活</p>	2	<p>1.透過圖像觀察與討論，覺察原住民族有不同的傳統建築形式。</p> <p>2.了解漢人以就地取材的方式，建造不同的傳統住屋，並進一步了解其不同的住屋形式。</p> <p>3.透過資料的蒐集與討論，深入了解三合院的居住形式。</p> <p>4.能從傳統住屋的轉變、維護與保存中，體認保護傳統住屋的重要性。</p>	<p>1a-II-3 舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。</p> <p>1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。</p> <p>2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。</p> <p>2b-II-2 感受與欣賞不同文化的特色。</p>	<p>Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。</p> <p>Cb-II-1 居住地方不同時代的重要人物、事件與文物古蹟，可以反映當地的歷史變遷。</p>	<p>1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p> <p>2. 紙筆測驗：習作</p>
<p>第八週</p> <p>10/15-10/21</p>	<p>第二單元家鄉的生活</p> <p>第 1 課傳統住屋與生活</p>		<p>1.透過圖像觀察與討論，覺察原住民族有不同的傳統建築形式。</p> <p>2.了解漢人以就地取材的方式，建造不同的傳統住屋，並進一步了解其不同的住屋形式。</p>	<p>1a-II-3 舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。</p> <p>1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。</p>	<p>Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。</p> <p>Cb-II-1 居住地</p>	<p>1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p> <p>2. 紙筆測驗：習作</p>

			<p>3.透過資料的蒐集與討論，深入了解三合院的居住形式。</p> <p>4.能從傳統住屋的轉變、維護與保存中，體認保護傳統住屋的重要性。</p>	<p>2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。</p> <p>2b-II-2 感受與欣賞不同文化的特色。</p>	<p>方不同時代的重要人物、事件與文物古蹟，可以反映當地的歷史變遷。</p>	
<p>第九週 10/22-10/28</p>	<p>第二單元家鄉的生活 第2課器物與生活</p>	3	<p>1.透過圖像觀察與討論，覺察生活器物與自然環境間的關係。</p> <p>2.比較塑膠器物與可重複利用器物的特性，發現日常生活習慣和方式的選擇對環境造成的影響。</p> <p>3.透過日常觀察與省思，覺察人類因為生活的便利，大量使用塑膠器物對自然環境造成影響。</p>	<p>1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。</p> <p>2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。</p> <p>2b-II-2 感受與欣賞不同文化的特色。</p> <p>3a-II-1 透過日常觀察與省思、對社會事物與環境提出感興趣的問題。</p> <p>3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。</p>	<p>Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。</p> <p>Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研發，從而改變自然環境與人們的生活。</p> <p>Cb-II-1 居住地方不同時代的重要人物、事件與文物古蹟，可以反映當地的歷史變遷。</p> <p>Da-II-2 個人生活習慣和方式的選擇，對環境</p>	<p>1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p> <p>2. 紙筆測驗：習作</p>

					與社會價值觀有不同的影響。	
第十週 10/29-11/04 ●期中考週	第二單元家鄉的生活 第2課器物與生活	3	1.透過圖像觀察與討論，覺察生活器物與自然環境間的關係。 2.比較塑膠器物與可重複利用器物的特性，發現日常生活習慣和方式的選擇對環境造成的影響。 3.透過日常觀察與省思，覺察人類因為生活的便利，大量使用塑膠器物對自然環境造成影響。	1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。 2b-II-2 感受與欣賞不同文化的特色。 3a-II-1 透過日常觀察與省思、對社會事物與環境提出感興趣的問題。 3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研發，從而改變自然環境與人們的生活。 Cb-II-1 居住地方不同時代的重要人物、事件與文物古蹟，可以反映當地的歷史變遷。 Da-II-2 個人生活習慣和方式的選擇，對環境與社會價值觀有不同的影響。	1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2. 紙筆測驗：習作
第十一週 11/05-11/11	第二單元家鄉的生活 第3課信仰與生活	3	1.透過資料蒐集與閱讀，了解原住民族傳統信仰中的各種神靈，在其生活中扮演重要的角色。	2b-II-2 感受與欣賞不同文化的特色。	Af-II-1 不同文化的接觸和交流，可能產生衝	1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2. 紙筆測驗：習作

			<p>2.了解漢人傳統信仰中的廟宇與神明對其心靈的影響，同時察覺廟宇的多功能性，及其對漢人生活的重要性。</p> <p>3.能從生活中覺察信仰的存在，並在了解信仰的功能後，能進一步尊重信仰的差異。</p>		<p>突、合作和創新，並影響在地的生活與文化。</p>		
<p>第十二週 11/12-11/18</p>	<p>第二單元家鄉的生活 第3課信仰與生活</p>	3	<p>1.透過資料蒐集與閱讀，了解原住民族傳統信仰中的各種神靈，在其生活中扮演重要的角色。</p> <p>2.了解漢人傳統信仰中的廟宇與神明對其心靈的影響，同時察覺廟宇的多功能性，及其對漢人生活的重要性。</p> <p>3.能從生活中覺察信仰的存在，並在了解信仰的功能後，能進一步尊重信仰的差異。</p>	2b-II-2 感受與欣賞不同文化的特色。	<p>Af-II-1 不同文化的接觸和交流，可能產生衝突、合作和創新，並影響在地的生活與文化。</p>	<p>1.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p> <p>2.紙筆測驗：習作</p>	
<p>第十三週 11/19-11/25</p>	<p>第二單元家鄉的生活 第4課老街與生活</p>	3	<p>1.透過圖像觀察與討論，覺察老街的形成與居民生活之間的關聯性。</p> <p>2.透過觀察與討論，了解老街的發展會受到社會與經濟的發展而改變，也會產生新的街道型態。</p> <p>3.探訪家鄉的老街，了解</p>	<p>1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。</p> <p>2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。</p> <p>3a-II-1 透過日常觀察與省思，對</p>	<p>Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。</p> <p>Af-II-1 不同文化的接觸和交流，可能產生衝</p>	<p>1.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p> <p>2.紙筆測驗：習作</p>	

			老街的發展與現況，感受家鄉老家的文化之美。	社會事物與環境提出感興趣的問題。	突、合作和創新，並影響在地的生活與文化。 Ca-II-1 居住地方的環境隨著社會與經濟的發展而改變。 Cb-II-1 居住地方不同時代的重要人物、事件與文物古蹟，可以反映當地的歷史變遷。		
第十四週 11/26-12/02	第二單元家鄉的生活 第4課老街與生活	3	1.透過圖像觀察與討論，覺察老街的形成與居民生活之間的關聯性。 2.透過觀察與討論，了解老街的發展會受到社會與經濟的發展而改變，也會產生新的街道型態。 3.探訪家鄉的老街，了解老街的發展與現況，感受家鄉老家的文化之美。	1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。 3a-II-1 透過日常觀察與省思，對社會事物與環境提出感興趣的問題。	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Af-II-1 不同文化的接觸和交流，可能產生衝突、合作和創新，並影響在地的生活與文化。 Ca-II-1 居住地方的環境隨著社會與經濟的發展而改變。 Cb-II-1 居住地方不同時代的	1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2. 紙筆測驗：習作	【安全教育】 A-I-3 辨識社區道路環境的常見危險。

					重要人物、事件與文物古蹟，可以反映當地的歷史變遷。		
第十五週 12/03-12/09	第三單元家鄉的作息、節慶與節日 第1課生活的作息	3	1.觀察圖像或影片內容，瞭解探討傳統生活作息的樣貌及形成的原因。 2.理解影響傳統生活作息的因素及安排的參考依據，體認與尊重不同族群對生活事物的感受與安排。 3.觀察照片或圖表，了解現代生活作息的安排方式，並運用在自己的日常生活中。	1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 2b-II-1 體認人們對生活事物與環境有不同的感受，並加以尊重。 2b-II-2 感受與欣賞不同文化的特色。	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Da-II-2 個人生活習慣和方式的選擇，對環境與社會價值觀有不同的影響。	1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2. 紙筆測驗：習作	
第十六週 12/10-12/16	第三單元家鄉的作息、節慶與節日 第1課生活的作息	3	1.觀察圖像或影片內容，瞭解探討傳統生活作息的樣貌及形成的原因。 2.理解影響傳統生活作息的因素及安排的參考依據，體認與尊重不同族群對生活事物的感受與安排。 3.觀察照片或圖表，了解現代生活作息的安排方式，並運用在自己的日常生活中。	1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 2b-II-1 體認人們對生活事物與環境有不同的感受，並加以尊重。 2b-II-2 感受與欣賞不同文化的特色。	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Da-II-2 個人生活習慣和方式的選擇，對環境與社會價值觀有不同的影響。	1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2. 紙筆測驗：習作	
第十七週 12/17-12/23	第三單元家鄉的作息、節慶與節日	3	1.透過圖文資料的閱讀，以及影片觀賞，認識不	1a-II-2 分辨社會事物的類別或先	Aa-II-2 不同群體(可包括年	1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀	

	第 2 課傳統的節慶		同族群各自擁有不同的祭典與節慶，瞭解這些活動的意義。 2. 感受臺灣各族群文化的豐富，欣賞與尊重各自的文化。	後順序。 2b-II-2 感受與欣賞不同文化的特色。	齡、性別、族群、階層、職業、區域或身心特質等)應受到理解、尊重與保護，並避免偏見。 Bc-II-1 各個族群有不同的命名方式、節慶與風俗習慣。	察 2. 紙筆測驗：習作	
第十八週 12/24-12/30	第三單元家鄉的作息、節慶與節日 第 2 課傳統的節慶	3	1. 透過圖文資料的閱讀，以及影片觀賞，認識不同族群各自擁有不同的祭典與節慶，瞭解這些活動的意義。 2. 感受臺灣各族群文化的豐富，欣賞與尊重各自的文化。	1a-II-2 分辨社會事物的類別或先後順序。 2b-II-2 感受與欣賞不同文化的特色。	Aa-II-2 不同群體(可包括年齡、性別、族群、階層、職業、區域或身心特質等)應受到理解、尊重與保護，並避免偏見。 Bc-II-1 各個族群有不同的命名方式、節慶與風俗習慣。	1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2. 紙筆測驗：習作	
第十九週 12/31-01/06 ●01/01(一)元旦 放假	第三單元家鄉的作息、節慶與節日 第 3 課現代的節日	3	1. 透過影片或圖像觀察與討論，覺察不同階段所扮演的身分，說明判斷的理由及推斷這個時期應盡的責任。 2. 小組成員能合作製作相關現代節日不同主題	2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。 2b-II-2 感受與欣賞不同文化的特	Aa-II-2 不同群體(可包括年齡、性別、族群、階層、職業、區域或身心特質等)應受到理解、尊重與保	1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2. 紙筆測驗：習作	

			<p>的海報，並上臺發表。</p> <p>3.能說出各職業所代表的節日名稱及所需具備的專業。</p> <p>4.能說出經過文化交流下，來自外來文化的節日名稱及發表參與的經驗。</p> <p>5.能發表聽聞過的國際議題節日名稱及這個節日所闡述的主旨內涵，以及規畫自己如何實踐的實際行動。</p>	<p>色。</p> <p>3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。</p>	<p>護，並避免偏見。</p> <p>Bc-II-1 各個族群有不同的命名方式、節慶與風俗習慣。</p>	
<p>第二十週</p> <p>01/07-01/13</p> <p>●期末考週</p>	<p>主題探究與實作單元</p> <p>介紹家鄉有方法</p>	3	<p>1.透過資料蒐集及與同學的討論，能確認家鄉小書的內容。</p> <p>2.能思考如何製作家鄉小書，並認真完成。</p> <p>3.能欣賞他人的作品，並給予建議、讚美與回饋。</p>	<p>3d-II-3 將問題解決的過程與結果，進行報告分享或實作展演。</p>	<p>Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。</p> <p>Bb-II-1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。</p>	<p>1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p> <p>2. 紙筆測驗：學習單</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 規劃每位學生上台發表：發表學習單內容-我的家鄉</p>
<p>第二十一週</p> <p>01/14-01/20</p> <p>●01/19(五)休業式</p>	<p>主題探究與實作單元</p> <p>介紹家鄉有方法</p>	3	<p>1.透過資料蒐集及與同學的討論，能確認家鄉小書的內容。</p> <p>2.能思考如何製作家鄉小書，並認真完成。</p> <p>3.能欣賞他人的作品，並給予建議、讚美與回饋。</p>	<p>3d-II-3 將問題解決的過程與結果，進行報告分享或實作展演。</p>	<p>Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。</p> <p>Bb-II-1 居民的</p>	<p>1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p> <p>2. 紙筆測驗：學習單</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 規劃每位學生上台發表：發表學習單內容-我的</p>

C5-1 領域學習課程(調整)計畫(新課綱版)

					生活空間與生活方式具有地區性的差異。	家鄉	
--	--	--	--	--	--------------------	----	--

◎教學期程以每週教學為原則，如行列太多或不足，請自行增刪。

◎「學習目標」應為結合「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。

◎「學習表現」與「學習內容」應為學校(可結合學年會議)應以學習階段為單位，清楚安排兩年內「學習表現」與「學習內容」如何規劃在各個單元讓學生習得。

◎「學習表現」與「學習內容」需呈現領綱完整文字，非只有代號，「融入議題實質內涵」亦是。

◎依據 109.12.10 函頒修訂之「臺南市十二年國民基本教育課程綱要國中小彈性學習課程規劃建議措施」中之配套措施，如有每位學生上台報告之「表現任務-評量方式」請用不同顏色的文字特別註記並具體說明。

臺南市公立關廟區深坑國民小學 112 學年度第 二 學期 四 年級 社會 領域學習課程(調整)計畫 (☑普通班/☐特教班)

教材版本	康軒版第四冊	實施年級 (班級/組別)	四年級	教學節數	每週(3)節，本學期共(55)節		
課程目標	能知道家鄉居民的各種產業活動及產業的發展，透過了家鄉人口分布、交通運輸的狀況，認識家鄉風貌，關注家鄉的產業發展和居民活動，用具體的行動愛護家鄉，培養愛護鄉土的情懷。最後透過主題探究與實作，了解家鄉徽章的設計理念，連結到自己的生活經驗及全冊所學，將家鄉特色以圖像化表達，為家鄉設計徽章。						
該學習階段 領域核心素養	<p>社-E-A1 認識自我在團體中的角色，養成適切的態度與價值觀，並探索自我的發展。</p> <p>社-E-A2 敏覺居住地方的社會、自然與人文環境變遷，關注生活問題及其影響，並思考解決方法。</p> <p>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。</p> <p>社-E-B1 透過語言、文字及圖像等表徵符號，理解人類生活的豐富面貌，並能運用多樣的表徵符號解釋相關訊息，達成溝通的目的，促進相互間的理解。</p> <p>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樣貌，並能運用多樣的表徵符號解釋相關訊息，達成溝通的目的，促進相互間的理解。</p> <p>社-E-B2 認識與運用科技、資訊及媒體，並探究其與人類社會價值、信仰及態度的關聯。</p> <p>社-E-B3 體驗生活中自然、族群與文化之美，欣賞多元豐富的環境與文化內涵。</p> <p>社-E-C1 培養良好的生活習慣，理解並遵守社會規範，參與公共事務，養成社會責任感，尊重並維護自己和他人的人權，關懷自然環境與人類社會的永續發展。</p> <p>社-E-C2 建立良好的人際互動關係，養成尊重差異、關懷他人及團隊合作的態度。</p> <p>社-E-C3 解自我文化，尊重與欣賞多元文化，關心全球議題。</p>						
課程架構脈絡							
教學期程	單元與活動名稱	節數	學習目標	學習重點		表現任務 (評量方式)	融入議題 實質內涵
				學習表現	學習內容		
第一週 02/15-02/17 ●02/15(四)開學		0					
第二週 02/18-02/24	第一單元家鄉的產業 第 1 課家鄉的農、漁、	3	1.理解家鄉的農、漁、牧業等產業發展受自然環境的影響，並能理解產	1a-II-2 分辨社會事物的類別或先後順序。	Ab-II-2 自然環境會影響經濟的發展，經濟的	1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察	【環境教育】 環 E4 覺知經濟發展與工業

	牧業		<p>業與自然環境的相關性。</p> <p>2.理解家鄉居民為了提升農、漁、牧產品的品質與產量，會進行產業科學和技術的研發，改變了產業的生產方式。</p> <p>3.閱讀資料並摘要製作圖表，進而理解居住地方產業與環境的互動與變遷。</p>	<p>2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。</p> <p>3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。</p>	<p>發展也會改變自然環境。</p> <p>Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研發，從而改變自然環境與人們的生活。</p>	<p>2. 紙筆測驗：習作</p>	<p>發展對環境的衝擊。</p>
<p>第三週 02/25-03/02 ●02/28(三)和平 紀念日放假</p>	<p>第一單元家鄉的產業 第2課家鄉的工業</p>	1	<p>1.體認家鄉的工業發展與居民生活的關係。</p> <p>2.體認家鄉工業的發展受科技的影響，居民的生活與工作方式也隨著社會變遷而改變。</p>	<p>1a-II-2 分辨社會事物的類別或先後順序。</p> <p>2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。</p>	<p>Aa-II-2 不同群體（可包括年齡、性別、族群、階層、職業、區域或身心特質等）應受到理解、尊重與保護，並避免偏見。</p> <p>Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研發，從而改變自然環境與人們的生活。</p> <p>Cc-II-1 各地居民的生活與工作方式會隨著</p>	<p>1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p> <p>2. 紙筆測驗：習作</p>	<p>【環境教育】 環 E4 覺知經濟發展與工業發展對環境的衝擊。</p>

					社會變遷而改變。		
<p>第四週 03/03-03/09</p>	<p>第一單元家鄉的產業 第 2 課家鄉的工業</p>	3	<p>1.體認家鄉的工業發展與居民生活的關係。 2.體認家鄉工業的發展受科技的影響，居民的生活與工作方式也隨著社會變遷而改變。</p>	<p>1a-II-2 分辨社會事物的類別或先後順序。 2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。</p>	<p>Aa-II-2 不同群體（可包括年齡、性別、族群、階層、職業、區域或身心特質等）應受到理解、尊重與保護，並避免偏見。 Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研發，從而改變自然環境與人們的生活。 Cc-II-1 各地居民的生活與工作方式會隨著社會變遷而改變。</p>	<p>1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2. 紙筆測驗：習作</p>	<p>【環境教育】 環 E4 覺知經濟發展與工業發展對環境的衝擊。</p>
<p>第五週 03/10-03/16</p>	<p>第一單元家鄉的產業 第 3 課家鄉的服務業</p>	3	<p>1.理解個人因生活需求而參與各行業的經濟活動，並與他人產生合作的關係。 2.舉例說明服務業的內容與種類，並了解服務業形成的原因。</p>	<p>1a-II-3 舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。 3a-II-1 透過日常觀察與省思，對社會事物與環境</p>	<p>Aa-II-2 不同群體（可包括年齡、性別、族群、階層、職業、區域或身心特質等）應受到理解、尊重與保</p>	<p>1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2. 紙筆測驗：習作</p>	

			<p>3.透過日常的觀察,舉例說明提供服務的人工作方式會隨著科技的研發而有所改變。</p> <p>4.透過觀察與省思,理解服務業工作形式的改變,發現自己可能有興趣的職業進而深入研究。</p> <p>5.透過提出問題、蒐集資料、摘取重點並製作簡易的流程圖,了解各行各業分工合作的關係及對生活的影響。</p>	<p>提出感興趣的問題。</p> <p>3b-II-1 透過適當的管道蒐集與學習主題相關的資料,並判讀其正確性。</p> <p>3b-II-2 摘取相關資料中的重點。</p> <p>3b-II-3 整理資料,製作成簡易的圖表,並加以說明。</p>	<p>護,並避免偏見。</p> <p>Ad-II-1 個人透過參與各行各業的經濟活動,與他人形成分工合作的關係。</p> <p>Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心,進行科學和技術的研發,從而改變自然環境與人們的生活。</p> <p>Cc-II-1 各地居民的生活與工作方式會隨著社會變遷而改變。</p>	
<p>第六週 03/17-03/23</p>	<p>第一單元家鄉的產業 第3課家鄉的服務業</p>	3	<p>1.理解個人因生活需求而參與各行業的經濟活動,並與他人產生合作的關係。</p> <p>2.舉例說明服務業的內容與種類,並了解服務業形成的原因。</p> <p>3.透過日常的觀察,舉例說明提供服務的人工作方式會隨著科技的研發而有所改變。</p>	<p>1a-II-3 舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。</p> <p>3a-II-1 透過日常觀察與省思,對社會事物與環境提出感興趣的問題。</p> <p>3b-II-1 透過適當的管道蒐集與學</p>	<p>Aa-II-2 不同群體(可包括年齡、性別、族群、階層、職業、區域或身心特質等)應受到理解、尊重與保護,並避免偏見。</p> <p>Ad-II-1 個人透過參與各行各</p>	<p>1.實作評量:口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p> <p>2.紙筆測驗:習作</p>

			<p>4.透過觀察與省思,理解服務業工作形式的改變,發現自己可能有興趣的職業進而深入研究。</p> <p>5.透過提出問題、蒐集資料、摘取重點並製作簡易的流程圖,了解各行各業分工合作的關係及對生活的影響。</p>	<p>習主題相關的資料,並判讀其正確性。</p> <p>3b-II-2 摘取相關資料中的重點。</p> <p>3b-II-3 整理資料,製作成簡易的圖表,並加以說明。</p>	<p>業的經濟活動,與他人形成分工合作的關係。</p> <p>Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心,進行科學和技術的研發,從而改變自然環境與人們的生活。</p> <p>Cc-II-1 各地居民的生活與工作方式會隨著社會變遷而改變。</p>	
<p>第七週 03/24-03/30</p>	<p>第二單元家鄉的人口與交通 第1課家鄉人口的分布</p>	3	<p>1.能實際運用老師指導的查詢方式,查閱並判讀家鄉行政區的人口數,並發表影響家鄉人口分布的因素。</p> <p>2.能發表家鄉受到工商業發展、便利交通的影響,成為近年來人口聚集的行政區名稱。</p> <p>3.學生能依據自己查詢的資料,繪製出家鄉人口數量示意圖。</p>	<p>2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。</p> <p>2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。</p> <p>3c-II-1 聆聽他人的意見,並表達自己的看法。</p>	<p>Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用,和其居住地方的自然、人文環境相互影響。</p> <p>Ca-II-2 人口分布與自然、人文環境的變遷相互影響。</p>	<p>1. 實作評量:口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p> <p>2. 紙筆測驗:習作</p>
<p>第八週 03/31-04/07 ●04/04(四)兒童</p>	<p>第二單元家鄉的人口與交通</p>	3	<p>1.能實際運用老師指導的查詢方式,查閱並判讀家鄉行政區的人口</p>	<p>2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差</p>	<p>Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用,和其居</p>	<p>1. 實作評量:口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀</p>

<p>節放假 ●04/05(五)清明 節放假</p>	<p>第 1 課家鄉人口的分布</p>		<p>數，並發表影響家鄉人口分布的因素。 2.能發表家鄉受到工商業發展、便利交通的影響，成為近年來人口聚集的行政區名稱。 3.學生能依據自己查詢的資料，繪製出家鄉人口數量示意圖。</p>	<p>異與變遷等問題。 2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。 3c-II-1 聆聽他人的意見，並表達自己的看法。</p>	<p>住地方的自然、人文環境相互影響。 Ca-II-2 人口分布與自然、人文環境的變遷相互影響。</p>	<p>察 2. 紙筆測驗：習作</p>	
<p>第九週 04/07-04/13</p>	<p>第二單元家鄉的人口與交通 第 2 課家鄉人口的變化</p>	<p>3</p>	<p>1.能透過觀察不同的人口變化圖及調查家中三代人口數，來判斷家鄉人口變化情形。 2. 能透過閱讀與觀察人口變化圖，發表影響人口遷移的現象以及影響因素。 3.能說出家鄉人口遷移的現象及影響因素，並提出解決策略。</p>	<p>2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。 2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。 3a-II-1 透過日常觀察與省思，對社會事物與環境提出感興趣的問題。 3b-II-1 透過適當的管道蒐集與學習主題相關的資料，並判讀其正確性。 3b-II-2 摘取相關資料中的重點。 3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以</p>	<p>Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Ca-II-2 人口分布與自然、人文環境的變遷相互影響。</p>	<p>1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2. 紙筆測驗：習作</p>	

				<p>說明。 3d-II-1 探究問題發生的原因與影響，並尋求解決問題的可能做法。</p>			
<p>第十週 04/14-04/20 ●期中考週</p>	<p>第二單元家鄉的人口與交通 第 2 課家鄉人口的變化</p>	<p>3</p>	<p>1.能透過觀察不同的人口變化圖及調查家中三代人口數，來判斷家鄉人口變化情形。 2. 能透過閱讀與觀察人口變化圖，發表影響人口遷移的現象以及影響因素。 3.能說出家鄉人口遷移的現象及影響因素，並提出解決策略。</p>	<p>2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。 2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。 3a-II-1 透過日常觀察與省思，對社會事物與環境提出感興趣的問題。 3b-II-1 透過適當的管道蒐集與學習主題相關的資料，並判讀其正確性。 3b-II-2 摘取相關資料中的重點。 3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。 3d-II-1 探究問題</p>	<p>Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Ca-II-2 人口分布與自然、人文環境的變遷相互影響。</p>	<p>1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2. 紙筆測驗：習作</p>	

				發生的原因與影響，並尋求解決問題的可能做法。			
第十一週 04/21-04/27	第二單元家鄉的人口與交通 第3課家鄉的運輸	3	1.認識陸、海、空交通運輸的發展，理解自然環境影響運輸方式並分析其特色。 2.關注運輸發展對自然環境帶來的改變，思考可能對人類生存造成的變遷與威脅。 3.覺察人類為保護受到經濟開發破壞的自然環境，所做的補救措施，思考可能的平衡經濟與環境的方式。	1a-II-2 分辨社會事物的類別或先後順序。 1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。	Ab-II-2 自然環境會影響經濟的發展，經濟的發展也會改變自然環境。 Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研發，從而改變自然環境與人們的生活。	1.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2.紙筆測驗：習作	
第十二週 04/28-05/04	第二單元家鄉的人口與交通 第3課家鄉的運輸	3	1.認識陸、海、空交通運輸的發展，理解自然環境影響運輸方式並分析其特色。 2.關注運輸發展對自然環境帶來的改變，思考可能對人類生存造成的變遷與威脅。 3.覺察人類為保護受到經濟開發破壞的自然環境，所做的補救措施，思考可能的平衡經濟與環	1a-II-2 分辨社會事物的類別或先後順序。 1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。 2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。	Ab-II-2 自然環境會影響經濟的發展，經濟的發展也會改變自然環境。 Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研發，從而改變自然環境與人們的生	1.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2.紙筆測驗：習作	【安全教育】 D-I-2 認識常見的交通標誌、標線與號誌

			境的方式。		活。		
第十三週 05/05-05/11 ●05/06(一)母親節暨教學成果發表會補假一天	第二單元家鄉的人口與交通 第4課訊息的傳遞	3	1.覺察通訊發展的順序覺察其與科技發展、人類需求有關。 2.理解通訊設備不只帶來生活的便利性，也造成人們的生活型態改變，思辨人類在使用這些設備上應具備的規範。 3.從檢視過往發生的網路事件或自己的生活經驗中，省思應扮演的角色態度，培養資訊安全素養。	1a-II-2 分辨社會事物的類別或先後順序。 2c-II-1 省思個人的生活習慣與在群體中的角色扮演，尊重人我差異，避免對他人產生偏見。	Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研發，從而改變自然環境與人們的生活。 Da-II-1 時間與資源有限，個人須在生活中學會做選擇。	1.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2.紙筆測驗：習作	
第十四週 05/12-05/18	第三單元家鄉風情畫 第1課家鄉的風貌	3	1.觀察家鄉居民生活環境，認識家鄉自然環境與人文風貌特色。 2.透過探究與觀察，了解不同地區居民的生活，具有地區性的差異。 3.培養珍視、愛護家鄉的觀念。	1a-II-3 舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。 2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Bb-II-1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。	1.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2.紙筆測驗：習作	
第十五週 05/19-05/25	第三單元家鄉風情畫 第1課家鄉的風貌	3	1.觀察家鄉居民生活環境，認識家鄉自然環境與人文風貌特色。 2.透過探究與觀察，了解不同地區居民的生活，	1a-II-3 舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。 2a-II-2 表達對居	Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互	1.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2.紙筆測驗：習作	

			具有地區性的差異。 3.培養珍視、愛護家鄉的觀念。	住地方社會事物與環境的關懷。	影響。 Bb-II-1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。	
第十六週 05/26-06/01	第三單元家鄉風情畫 第2課家鄉的特產	3	1.覺察家鄉自然環境與經濟發展相互影響，認識家鄉的主要物產。 2.探討特產和環境的關係，了解家鄉經濟活動的變遷。 3.透過觀察不同家鄉居民的生活情形，了解家鄉特產相關活動的發展。	1a-II-3 舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。 1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。	Ab-II-2 自然環境會影響經濟的發展，經濟的發展也會改變自然環境。 Bb-II-1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。	1.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2.紙筆測驗：習作
第十七週 06/02-06/08 ●畢業考週	第三單元家鄉風情畫 第2課家鄉的特產	3	1.覺察家鄉自然環境與經濟發展相互影響，認識家鄉的主要物產。 2.探討特產和環境的關係，了解家鄉經濟活動的變遷。 3.透過觀察不同家鄉居民的生活情形，了解家鄉特產相關活動的發展。	1a-II-3 舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。 1b-II-1 解釋社會事物與環境之間的關係。	Ab-II-2 自然環境會影響經濟的發展，經濟的發展也會改變自然環境。 Bb-II-1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。	1.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2.紙筆測驗：習作
第十八週 06/09-06/15 ●06/10(一)端午節放假	第三單元家鄉風情畫 第3課愛我家鄉	3	1.透過觀察居住地方的環境，察覺家鄉問題發生的原因及影響。 2.探究居住地方環境改變情形，表達對家鄉的	1a-II-3 舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。 2a-II-1 關注居住	Ab-II-2 自然環境會影響經濟的發展，經濟的發展也會改變自然環境。	1.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察 2.紙筆測驗：習作

			<p>關愛。</p> <p>3.主動發現家鄉的問題，並尋求解決的方法。</p>	<p>地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。</p> <p>2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。</p> <p>3a-II-1 透過日常觀察與省思，對社會事物與環境提出感興趣的問題。</p>	<p>Ca-II-1 居住地方的環境隨著社會與經濟的發展而改變。</p> <p>Da-II-2 個人生活習慣和方式的選擇，對環境與社會價值觀有不同的影響。</p>	
<p>第十九週</p> <p>06/16-06/22</p> <p>●06/19(三)下午四時三十分畢業典禮</p> <p>●期末考週</p>	<p>主題探究與實作</p> <p>家鄉的徽章</p>	3	<p>1.透過課文與圖片的觀察與討論，觀察各家鄉徽章的特色，以及設計徽章時所應注意的規準。</p> <p>2.探究家鄉居民的生活空間與生活方式的獨特之處。</p> <p>3.能夠結合家鄉的特色，以圖像的方式輔以文字解說，設計家鄉的徽章。</p>	<p>2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。</p> <p>2b-II-2 感受與欣賞不同文化的特色。</p> <p>3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。</p>	<p>Ba-II-1 人們對社會事物的認識、感受與意見有相同之處，亦有差異性。</p> <p>Bb-II-1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。</p>	<p>1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p> <p>2. 紙筆測驗：習作</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 規劃每位學生上台發表：發表學習單內容-家鄉徽章分享會</p>
<p>第二十週</p> <p>06/23-06/29</p> <p>●06/28(五)休業式</p>	<p>主題探究與實作</p> <p>家鄉的徽章</p>	3	<p>1.透過課文與圖片的觀察與討論，觀察各家鄉徽章的特色，以及設計徽章時所應注意的規準。</p> <p>2.探究家鄉居民的生活空間與生活方式的獨特之處。</p>	<p>2a-II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。</p> <p>2b-II-2 感受與欣賞不同文化的特色。</p> <p>3b-II-3 整理資</p>	<p>Ba-II-1 人們對社會事物的認識、感受與意見有相同之處，亦有差異性。</p> <p>Bb-II-1 居民的生活空間與生</p>	<p>1. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p> <p>2. 紙筆測驗：習作</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 規劃每位學生上台發表：發表學習單內容-家鄉</p>

C5-1 領域學習課程(調整)計畫(新課綱版)

			3.能夠結合家鄉的特色，以圖像的方式輔以文字解說，設計家鄉的徽章。	料，製作成簡易的圖表，並加以說明。	活方式具有地區性的差異。	徽章分享會	
--	--	--	-----------------------------------	-------------------	--------------	-------	--

◎教學期程以每週教學為原則，如行列太多或不足，請自行增刪。

◎「學習目標」應為結合「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。

◎「學習表現」與「學習內容」應為學校(可結合學年會議)應以學習階段為單位，清楚安排兩年內「學習表現」與「學習內容」如何規劃在各個單元讓學生習得。

◎「學習表現」與「學習內容」需呈現領綱完整文字，非只有代號，「融入議題實質內涵」亦是。

◎依據 109.12.10 函頒修訂之「臺南市十二年國民基本教育課程綱要國中小彈性學習課程規劃建議措施」中之配套措施，如有每位學生上台報告之「表現任務-評量方式」請用不同顏色的文字特別註記並具體說明。