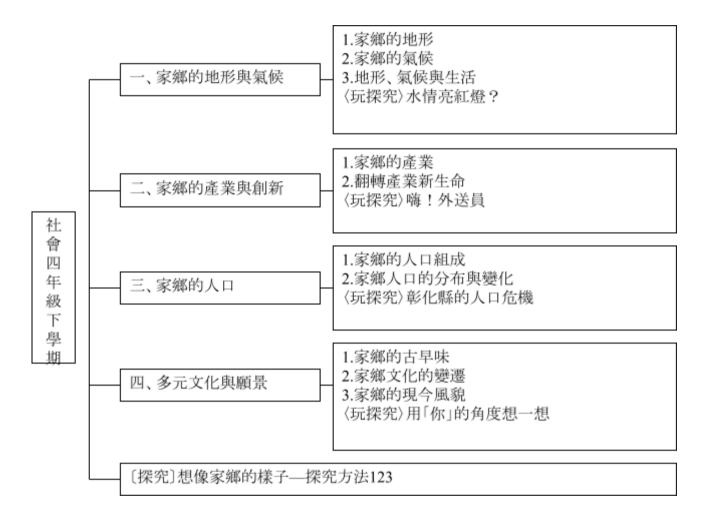
雲林縣 114學年度 第 2學期 土庫鎮 埤腳 國民小學 四 年級 社會 領域教學計畫表 設計者:社會領域團隊

一、課程架構圖



二、課程計書

學習總目標:

- 1.透過地形與生活之間的關聯,了解居民的生活方式與空間利用,和其居住地方的自然環境相互影響。
- 2.引導學生從氣溫、雨量和風力等面向,讀懂氣象的月均統計圖,認識自己家鄉的氣候特徵,進行合宜的生活選擇。
- 3.探究問題能力的培養,透過日常觀察,探究家鄉的地形與氣候和生活的關聯,並提出感興趣的探究問題。
- 4.從生活情境中,以農產品、建築與旅遊為例,感知地形、氣候與生活的密切關係。
- 5.覺察家鄉居民因應氣地形、氣候所累積的生活智慧
- 6.學習防節氣候驟變對生活的傷害,並覺察氣候變遷和人們生活的互相影響。
- 7.透過認識家鄉的環境特色,引導學生了解居民運用家鄉資源開發產業,並探究現今各種產業的發展情形。
- 8.藉由發掘家鄉產業特色,永續利用家鄉資源,思考家鄉產業的未來發展契機。
- 9.透過家鄉人口資料的介紹,引導學生從統計圖中認識人口組成、人口分布及其變化。
- 10.學習蒐集家鄉人口資料的方法,探究家鄉人口資料及其特色
- 11.藉由認識家鄉的住居、飲食、服飾、娛樂等來探究文化,進而理解、尊重與欣賞不同族群的文化。
- 12.透過體會「生活處處有文化」的意義,能在生活中主動認識文化、探究文化的成因。
- 13.體會文化變遷所帶來的挑戰,學習尊重不同的想法。
- 14.了解對於同一個問題,不同立場的人會有不同的想法與感受;學習透過換位思考,用對方的立場來看待事物,做出適當的判斷。
- 15.引導學生運用「探究方法123」,以家鄉現況為基礎,自主探索並根據資料推估家鄉未來可能的樣貌。

起迄	起迄	맫			學習	星重點				本件段目	沙 草	
週次	日期	單元	課	核心素養	學習表現	學習內容	學習目標	教學重點	節數	教學 資源	評量 方法	融入議題
	2/11 2/14 挪移 至 1/21~ 1/23上 課	一、家鄉的地形與氣候	1.家鄉的地形	地方的社會、自 然與人文環境變 遷,關注生活問 題及其影響,並 思考解決方法。 社-E-B1透過語	3b-Ⅱ-2摘取相關資料中的重點。 3c-Ⅱ-1聆聽他人的意見,並表達自己的看法。	方式與空間利用,和 其居住地方的自然、 人文環境相互影響。	1.認識家鄉各種不同的 地形。 2.知道居民的居住型態 會因為地形不同而有所 差異。	1.知道並認識自己家鄉的地形種類、特徵、分布及其所占面積。 2.了解平原地形的特徵、分布及其所。 2.了解中期的特徵、分布及其土地利用原地,分布的位置。	3		態度檢核實作評量	資E2使用資訊科技 解決生活中簡單的

1.1	2/15 I 2/21											
111	2/22 I 2/28	一、家鄉的地形與氣候	2.家鄉的氣候	地方的社會、自 然與人文環境變 遷,關注生活問 題及其影響,並 思考解決方法。 社-E-B1透過語 言、文字及圖像	係。 3b-Ⅱ-1透過適當的 管道蒐集與學習主 題相關的資料,並 判讀其正確性。 3b-Ⅱ-2摘取相關資 料中的重點。	方式與空間利用,和 其居住地方的自然。 人文環境相互影響會 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 地區性的差異。 Ca-Ⅱ-2人口分布與 然、人文環境的變遷	1.了解氣候是一個地區 長時間的天氣平均狀態 ,能讀懂氣溫、雨量的 月均統計圖,以解讀其 氣候變化與差異。 2.透過查詢氣候月均統 計圖與實際觀察,認識 自己家鄉的氣候特徵。 3.能讀懂風力的月均統 計圖,以解讀其氣候變 化與差異。 4.學習從生活事件的變 化,察覺氣候對生活的 影響。	1.了解「天氣」 和「氣」 2.透過引導知道 金找自己的方數 多套變化 3.察變化 系變化 二二 量」 加 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	3	南一電子	態度檢核 實作評量	【環境教育】 環E8認識天氣的溫度、兩量要素與覺察氣候的現象。 【閱讀素養教育】 閱E5發展檢索系 以實數位閱數 是的數位閱數 是的數位閱數 是的數位閱數 是一個 是一個 是一個 是一個 是一個 是一個 是一個 是一個 是一個 是一個
四	3/1 I 3/7	一、家鄉的地形與氣候	2.家鄉的氣候	地方的社會、自然與人文環境變遷,關注生活問題及其影響,並思考解決方法。 社-E-B1透過語言、文字及圖像	係。 3b-Ⅱ-1透過適當的 管道蒐集與學習主 題相關的資料,並 判讀其正確性。 3b-Ⅱ-2摘取相關資 料中的重點。	方式與空間利用,和 其居住地方的自然。 人文環境相互影響會 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 地區性的差異。 Ca-Ⅱ-2人口分布與 然、人文環境的變遷	1.了解氣候是一個地區 長時間的天氣平均狀態 ,能讀懂氣溫、雨量的 月均統計圖,以解讀其 氣候變化與差異。 2.透過查詢氣候月均統 計圖與實際觀察,認識 自己家鄉的氣候特徵。 3.能讀懂風力的月均統 計圖,以解讀其氣候變 化與差異。 4.學習從生活事件的變 化,察覺氣候對生活的 影響。	1.透過氣溫、雨量等平均統計圖,理解家鄉各地區氣候的差異。 2.學習解讀氣候統計圖等數據,並透過觀察、比較,歸納家鄉的氣候特徵。	3	南一電子書	態度檢核 實作評量	【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。 【閱讀素養教育】 閱E5發展檢索資 、預的數位閱讀 能力。 【戶外教育】 戶E1善用教室外, 戶E1善用教室外, 戶外及校外數學 自 然或人為)。

五	3/8 3/14	一、家鄉的地形與氣候	3.地形、氣候與生活	地方的人文 選題 思社言等解 富 男人 解 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	遷等問題。 3a-Ⅲ-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。 3c-Ⅲ-1聆聽他人的意見,並表達自己的看法。	方式與空間利用,和 其居住地方的自然、 人文環境相互影響。 Ab-II-2自然環境會 影響經濟的發展,經 濟的發展也會改變自 然環境。 Bb-II-1居民的生活 空間與生活方式具有 地區性的差異。	形、氣候因素發展出不同的生活智慧。 3.從「農產品」、「建築」、「旅遊」等面向,察覺地形、氣候對生活的影響。 4.學習從生活事件的變化,察覺氣候對生活的影響。	1.能描述家鄉各種地形、氣候與居民生活之間聯。 2.舉例形、氣展現態的人類,是是為於不可的生活之間, 因素,是為於不可的生活。 3.能描對生活的影響。 4.舉例出日常生 ,提出可等。 ,提出, ,提出, , , , , , , , , , , , , , , ,	3	書	態度檢核實作評量	資E2使用資訊科技解決生活中簡單的問題。 【閱讀素養教育】 閱E5發展檢索資訊、獲得資訊、整 合資訊的數位閱讀 能力。
六	3/15 3/21	一、家鄉的地形與氣候		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		方式與空間利用,和 其居住地方的自然、 人文環境相互影響。	的地形與氣候和生活的關係,提出感興趣的問題。 2.透過氣象的各類圖表 ,探討缺水發生的原因 ,並提出可能的解決方 案。	1.引導學生透過 觀察,留意與家鄉氣候相關的 象或事學生是是 學生是 學生是 問題。 3.引導學生利用 各種方 為 為 為 為 為 為 為 為 為 為 為 。 。 4.引導 。 卷 表 , 。 卷 表 , 。 卷 表 , 。 卷 、 。 卷 、 。 卷 、 卷 、 卷 、 卷 、 卷 、 卷 、 卷	3	南一電子書	態度檢核	【環境教育】 環E9覺知氣候變遷 會對生活、衝變。 環E10覺知人氣解 實E10覺知人氣解 獨的原因。 【防災教育】 防E1災害、颱風、 合洪水、乾旱部 不流、整旱部 不流、整里對與做 大區12學習解決問題與做 大區12學習解決問題與做 大區12學習解決問題與做 大區12學習解決問題與做 大區14 是12學習解決問題與做 大區15 是15 是16 是16 是16 是16 是16 是16 是16 是16 是16 是16

t	3/22 3/28	二、家鄉的產業與創新	1.家鄉的產業	在團體中的角色	1a-Ⅱ-2分辨社會事物的類別或先後順序。	Ad-Ⅱ-1個人透過參 與各行各業的經濟活動,與他人形成分工 合作的關係。		1.認識農、林、 漁、牧業的產業 性質與特性。 2.區辨產業之間 的不同。 3.了解產品的由 來需要許多產業 的共同合作與努力。	3	書	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	
八	3/29 4/4	二、家鄉的產業與創新	1.家的產業	在團體中的角色		Ad-Ⅱ-1個人透過參 與各行各業的經濟活動,與他人形成分工 合作的關係。		1.認識農、林、 漁、牧業的產業 性質與特性。 2.區辨產業之間 的不同。 3.了解產品的由 來需要許多產業 的共同合作與努 力。	3	書	口語評量 觀察評量 態度檢核 實作評量	無
九	4/5 4/11	二、家鄉的產業與創新	2.翻	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。		與各行各業的經濟活動,與他人形成分工合作的關係。 Da-II-2個人生活習慣和方式的選擇,對環境與社會價值觀有不同的影響。	1.當工廠生產的商品與 地方產業面臨困境時, 應如何學習面對與轉 型。 2.作為一位生產者應如 何面對時代潮流,以不 同的方式行銷產品,以 增加獲利。 3.當政策因環保而調整 ,迫使生產者需改變生 產型態時,該如何做出 因應,以延續工廠生 命。	1.產業面臨困境 ,如何學習面對 與轉型。 2.透過實例,了 解業者如何面對 時代潮流,以不 同的方式行銷產 品,增加獲利。	3	南一電子書		環E16了解物質循 環與資源回收利用

+	4/12 4/18	二、家鄉的產業與創新	〈玩探究〉嗨!外送員	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。	方社會事物與環境 的互動、差異與變 遷等問題。 3b-Ⅱ-1透過適當的 管道蒐集與學習主 題相關的資料,並 判讀其正確性。	活與工作方式會隨著 社會變遷而改變。	1.透過觀察、提問、蒐 集資料與提出觀點,關 注家鄉居民生活,隨社 會變遷而產生的改變。 2.採取適當的管道蒐集 可信的資訊,並能辨別 社會生活中的事實與意 見。	1.引導學生透過 觀察,留意與家 鄉產業相關的現 象或事件。 2.引導學生提出 探究家鄉產業的 問題。 3.引導學生利用 各種方法蒐集資 料。 4.引導學生探究 後提出自己的觀 點與發現。	3	書	觀察評量 態度檢核 實作評量	
+	4/19 l 4/25	三、家鄉的人口	1.鄉的人口組成	地方的社會、自 然與人文環境變 遷,關注生活問 題及其影響,並 思考解決方法。 社-E-B1透過語 言、文字及圖像		然、人文環境的變遷	1.能透過圖表認識人口 變化的現象,理解家鄉 人口年齡分組的三階段 與家鄉人口教育程度、 職業類別的分組。	1.透過家鄉人口 產業鄉人 解家。 2.透過數人 第一次 第一次 第一次 第一次 第一次 第一次 第一次 第一次 第一次 第一次	3	南一電子	觀察評量 態度檢核	【資訊教育】 資E1認識常見的資訊系統。 資E2使用資訊科技解決生活中簡單的問題。 資E3應用運算思維描述問題解決的方法。
十二	4/26 I 5/2	三、家郷的	郷人口	地方的社會、自 然與人文環境變 遷,關注生活問	方社會事物與環境	然、人文環境的變遷	1.能透過圖表認識人口 變化的現象。 2.能說出家鄉人口的變 化情形。 3.能了解影響家鄉人口	1.了解人口分布 的情形及其代表 的意涵。 2.了解影響家鄉 人口變化的原因	3	南一電子書	觀察評量 態度檢核	【資訊教育】 資E1認識常見的資 訊系統。 資E2使用資訊科技 解決生活中簡單的

			人口	布與變化	言、表徵等解人類 等表類生, 文學符生, 文學符生, 等表類生, , 數學不 , 的 , 的 , 的 , , 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。		變化的原因。	與人口變化情形。 3.透過人口統計圖表,知道人口遷移狀況及其原因。			F-7-2-7-2: E	問題。 資E3應用運算思維 描述問題解決的方 法。
+:	\equiv	5/3 I 5/9	三、家鄉的人口	(地方的社會、自 然與人文環境變 遷,關注生活問	· ·	然、人文環境的變遷	1.透過案例分析,了解 人口分布與家鄉生活環 境之間的關係。 2.透過觀察與實作探究 ,關注家鄉居民遷出的 問題,並思考解決方 法。	1.透過課本的例 子了鄉生 與家的學生 之一 一一 一一 一一 一一 一一 一一 一一 一一 一一 一一 一一 一一	3	1 —		【閱讀素養教育】 閱E2認識與領域相關的文本類型與寫作題材。 閱E6發展向文本提問的能力。
+1	四	5/10 I 5/16	四、多元文化與願景	1.家鄉的古具	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	以尊重。 2b-Ⅱ-2感受與欣賞 不同文化的特色。	(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	2.能認識不同族群的特 色飲食文化、服飾文化 ,並探究文化形成之原 因。	1.建立學生對於 「文化」的初步 概念。 2.透過實例認識 不同族群的傳統 住居特色,進而 探究住居建造的 原因。 3.認識閩南族	3	1 1	觀察評量	【原住民族教育】 原E6了解並尊重不 同族群的歷史文化 經驗。 【多元文化教育】 多E4理解到不同文 化共存的事實。 多E6瞭解各文化間 的多樣性與差異

				多元豐富的環境 與文化內涵。 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。		見有相同之處,亦有 差異性。		群、客家族群及原住民族的飲食文化特色。 4.透過族群、製作流程及特色來說明藍染。 5.藉由認識不同族群的服飾文化,並探究文化形成之原因。				性。 【閱讀素養教育】 閱E3熟悉與學科學 習相關的文本閱讀 策略。
十五	5/17 I 5/23	四、多元文化與願景	2.鄉文化的變遷	地方的社會、自 然與人文環境變 遷,關注生活問 題及其影響,並 思考解決方法。 社-E-B3體驗生活 中自然、族群與	遷等問題。 2b-Ⅱ-1體認人們對 生活事物與環境有 不同的感受,並加 以尊重。 2b-Ⅱ-2感受與欣賞 不同文化的特色。	(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	1.從生活中觀察各式文 化的變遷現象,比較其 異同之處,並探究文化 變遷的原因及歷程。 2.體會文化變遷所帶來 的挑戰,學習尊重不同 的想法。	1.透過傳統與現代的實例、休實學作、與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	3	南一電子書	觀察評量 態度檢核 實作評量	原E6了解並尊重不 同族群的歷史文化
十六	5/24 5/30	四、多元文	鄉的現	地方的社會、自 然與人文環境變 遷,關注生活問	以尊重。	(可包括年齡、性 別、族群、階層、職	2.能由多樣化的商店型	1.舉出由飲食看 出不同文化結合 的現象的例子。 2.說出自己所知 道的外來語。	3	南一電子書	觀察評量 態度檢核	【多元文化教育】 多E4理解到不同文 化共存的事實。 多E6瞭解各文化間 的多樣性與差異

		化與願景	貌	中自然、族群與文化之美,的眾之,與文化之美,的環立是一次。 與文化-E-C2建立動場之。 社-E-C2建立動場之。 以下, 大學之。 以下, 大學之。 以下, 大學之。 一學一 大學之。 大學一 大學一 大學一 大學一 大學一 大學一 大學一 大學一	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。	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。 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。	3.能由生活中常見的各 式語言,探究不同語言 對生活的影響。 4.能理解家鄉的異國文 化,並學習尊重和欣 賞。	3.理解新住民、 外籍人士他們家 鄉文化的原因。 4.了解食、語國文 生飲、到異。 多響。 多響。 多響。 5.不現、尊明人 等。 等理、 等理、 等理、 等理、 等理、 等型 等。 方、 等型 等。 方、 等型 等。 方、 等型 等。 方、 等型 等。 方、 等型 等。 方、 等型 等。 方、 等型 等。 方、 等型 等。 方、 等 , 等 、 等 、 等 、 等 、 等 、 等 、 等 、 等 、 等				性。 【閱讀素養教育】 閱E3熟悉與學科學 習相關的文本閱讀 策略。
++	5/31 I 6/6	四、多元文化與願景		文化,尊重與欣 賞多元文化,關	以尊重。	(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	2.學習透過換位思考, 用對方的立場來看待事物,做出適當的判斷。	1.不同立場的人 對同一個問題會 有不同的想法與 感受。 2.透過印尼籍移 工在臺北車站外 會的過換位思考, 用對方的立場來 看待事物,做出 適當的判斷。	3	南一電子書	觀察評量	【國際教育】 國E1了解我國與世界其他國家的文化特質。 國E5體認國際文化的多樣性。
八十	6/7 I 6/13	〔探究〕	想像家鄉的樣子	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	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	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.以本冊各單元 內容為根基,思 考家鄉在自然環 境、氣候、產 業、人口等方面 可能面臨的挑戰 ,透過資料蒐集 ,發揮創意進行	3	1	觀察評量 態度檢核	【人權教育】 人E4表達自己對一個美好世界的想法,並聆聽他人的想法。 【環境教育】 環E6覺知人類過度的物質需求會對未

			,持續調整與創新。 社-E-B2認識與運用科技、並探體,類社會 與人、信 與人、信 與人、信 與人、信 以 與人、信 以 以 等 以 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 的 人 等 的 人 等 的 人 等 的 人 等 的 人 等 的 人 是 的 人 是 的 人 是 人 会 的 人 会 的 人 。 人 奏 人 。 人 奏 人 。 人 、 奏 、 奏 、 奏 、 奏 、 奏 、 奏 、 奏 、 奏 、 奏 、	製作成簡易的圖表 ,並加以說明。 3c-Ⅱ-2透過同儕合 作進行體驗、探究 與實作。 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。		3.與家人、學校師生或 社區民眾分享解決未來 家鄉問題的多樣化提 案。	未來想像。 2.以桃園市人口持續增加的現況為探究實例,推想可能引發的實問題,使用題與創意思多樣。 一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個				來世代造成衝擊。 環E15覺知資源過 度利用會導致環境 汙染與資源耗竭的 問題。 【資訊教育】 資E3應用運算思維 描述問題解決的方 法。 【閱讀素養教育】 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。
十九	6/14 6/20	〔探究〕	地方的社會 灣選 題及其影響, 社-E-A3探究 里 是活相關 是活相關 生活相關 對 生活相關 對 中 因 接 一 因 是 是 所 是 所 是 所 是 所 是 所 是 所 是 所 是 所 是 所	境的關懷。 3a-II-1透過日常觀察與省思,對社會事物與環境思,對出國與趣的問題。 3b-II-3整理資的與數學不可以透過,並加以透過,並加以透過,不能對於一個人工。 3c-II-2透過,不能可能與實作。 3d-II-3將問題果,實實的過程與分享或數學的過程,可能與一個人工,可能可能與一個人工,可能與一個人工,可能可能與一個人工,可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能	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。	的樣貌。 2.與同儕合作蒐集和整理資料,進行探究與想像,展現對家鄉的關懷。 3.與家人、學校師生或	1.以內考境業可,,未以續採可問觸至,以容家氣人面過揮想想對之,以續採可問觸至,於此過過與不挑增究能題對出,的各基自、等的料意。市的例發使意樣也不可能與自然,的用思化家。 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	3	南一電子書	觀察評量態度檢核實作評量	【人權教育】 人E4表達自己對一個美好的想法, 一個美好聽他人的想 一個美好聽他人的想 法。 環E6覺知不可以 實E6覺知不可以 實E15覺知事 實所 實所 實所 實際 實際 實際 實際 實際 實際 實際 實際 實際 實際 實際 實際 實際

+	6/21 6/27	〔探究〕	想像家鄉的樣子	地方的社會學 選別 題及其影響, 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	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	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	,創造出未來家鄉可能的樣貌。 2.與同儕合作蒐集和整理資料,進行探究與想像,展現對家鄉的關懷。	1.運用「探究方 法123」、 採究方 場別 場別 場別 場別 場別 場別 場別 場別 場別 場別 場別 場別 場別	3	南一電子	觀察評量 態度檢核	【人權教育】 人E4表達自己對一個美好聽他人的想,並是6覺知人數學 環E6覺知不求衝資數過度的物質。 電E15覺知了數過時數過度的數質。 電子與與多數學的問題。 「資訊教育」 資訊數方 實別應用與解釋。 「實別的,因 實別,與與 實別,與 實別, 實別, 實別, 實別, 實別, 實別, 對別, 對別, 對別, 對別, 對別, 對別, 對別, 對別, 對別, 對
<u></u> _+	6/28 6/30	〔探究〕	像家鄉的樣	社-E-A2敏覺居住 地方的社會、自 然與人文環境變 遷,關注生活則 題及其影響,法 思考解決方法。 社-E-A3探究人類 生活相關議畫 生活相關對計量程 規劃學習計過程變化 ,因應情境變化 ,持續調整與創	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	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	的樣貌。 2.與同儕合作蒐集和整 理資料,進行探究與想 像,展現對家鄉的關 懷。 3.與家人、學校師生或 社區民眾分享解決未來	1.運用「探究方法123」,有根據的以家鄉現況宗鄉現況為 起點,利用探究的方法想像。 2.運用繪製海 未來的繪製海 報、數學等 報等,數學等 或一學等 或一學, 以一學, 以一學, 以一學, 以一學, 以一學, 以一學, 以一學, 以	3	南一電子書	觀察評量	【人權教育】 人E4表達自己對一個美好世界的想法,並聆聽他人的想法。 【環境教育】 環E6覺知人類過度的物質需求會對未來世代造成衝擊。 環E15覺知資源過度利用會導致環境 汙染與資源耗竭的問題。

	社-E-B2認識與運	3d-Ⅱ-3將問題解決		·		【資訊教育】
	用科技、資訊及	的過程與結果,進				資E3應用運算思維
	媒體,並探究其	行報告分享或實作				描述問題解決的方
	與人類社會價	展演。				法。
	值、信仰及態度					【閱讀素養教育】
	的關聯。					閱E10能從報章雜
	社-E-C2建立良好					誌及其他閱讀媒材
	的人際互動關係					中汲取與學科相關
	,養成尊重差					的知識。
	異、關懷他人及					
	團隊合作的態					
	度。					