

彰化縣國民小學課程計畫

普通教育-校訂課程

(彈性學習課程/彈性學習節數)

8. 各年級彈性學習課程目標 / 核心素養與學習重點、評量

格式說明與範例

8、各年級彈性學習課程目標／核心素養與學習重點、評量(確實選取參考表填寫、上下學期合併為1檔案上傳)

8-1 各年級普通教育之彈性學習課程內容符合「統整性主題/專題/議題探究課程」、「社團活動與技藝課程」、及「其他類課程」規範，並應經學校課發會審議通過。

參考表(一) 統整性 主題/專題/議題探究課程：同年級

彰化縣社頭鄉朝興國民小學

114 學年度學校 第 一 學期 彈性學習課程

課程名稱	閱讀教育	實施年級 (班級組別)	四年級	教學 節數	本學期共(14)節
彈性學習課程 類別	1. ☒ 統整性(主題、專題、議題)探究課程 2. ☐ 社團活動與技藝課程(☐ 社團活動 ☐ 技藝課程) 3. ☐ 其他類課程 ☐ 本土語文/新住民語文 ☐ 服務學習 ☐ 戶外教育 ☐ 班際或校際交流 ☐ 自治活動 ☐ 班級輔導 ☐ 學生自主學習 ☐ 領域補救教學				
呼應學校背景、 課程願景及特色 發展	本校長期深耕人文素養、重視生命教育與在地文化的校本背景，並依據學校課程願景「健康成長、快樂學習、樂觀進取、創新卓越」，發展具有朝興特色的「書香朝興、悅讀人生」閱讀教育課程。 課程以提升學生語文素養與閱讀興趣為核心，透過班級共讀、閱讀理解策略教學、閱讀存摺與書香護照制度、多元說書活動與漂書行動等實作，引導學生在閱讀中培養思辨能力、品格涵養與生命感知。並融合生命教育、品德教育與本土文化議題，打造具有溫度與深度的閱讀學習場域。				
核心素養	國-E-A1 認識國語文的重要性，培養國語文的興趣，能運用國語文認識自我、表現自我，奠定終身學習的基礎。 國-E-A2 透過國語文學習，掌握文本要旨、發展學習及解決問題策略、初探邏輯思維，並透過體驗與實踐，處理日常生活問題。國-E-A3 運用國語文充實生活經驗，學習有步驟的規劃活動和解決問題，並探索多元知能，培養創新精神，以增進生活適應力。國-E-B1理解與運用國語文在日常生活中學習體察他人的感受，並給予適當的回應，以達成溝通及互動的目標。 國-E-B3 運用多重感官感受文藝之美，體驗生活中的美感事物，並發展藝文創作與欣賞的基本素養。 國-E-C1 閱讀各類文本，從中培養是非判斷的能力，以了解自己與所處社會的關係，培養同理心與責任感，關懷自然生態與增進公民意識。 國-E-C2 與他人互動時，能適切運用語文能力表達個人想法，理解與包容不同意見，樂於參與學校及社區活動，體會團隊合作的重要性。 國-E-C3 閱讀各類文本，培養理解與關心本土及國際事務的基本素養，以認同自我文化，並能包容、尊重與欣賞多元文化。				
課程目標	能熟練掌握注音符號，進行正確拼讀、造詞與造句練習。 能認識並理解常用部首，建立字義聯想與識字能力。 能熟習教材中生字，並進行詞語應用與句型練習。 能透過短語與基本句型的運用，逐步增進寫作基礎能力。				
配合融入之領域 或議題	☒ 國語文 ☐ 英語文 ☐ 本土語 ☐ 數學 ☐ 社會 ☐ 自然科學 ☐ 藝術 ☐ 綜合活動 ☐ 健康與體育 ☒ 生活課程 ☐ 科技				☒ 性別平等教育 ☒ 人權教育 ☒ 環境教育 ☒ 海洋教育 ☒ 品德教育 ☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☒ 多元文化教育 ☐ 生涯規劃教育 ☒ 家庭教育 ☐ 原住民教育 ☒ 戶外教育 ☒ 國際教育

課程架構								
教學進度	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動	評量方式	自編自選教材 /學習單
第 3-5 週	3	讀報樂趣多	5-II-6 運用適合學習階段的摘要策略，擷取大意。 5-II-1 以適切的速率朗讀文本，表現抑揚頓挫與情感。 5-II-9 覺察自己的閱讀理解情況，適時調整策略。	Ad-II-2 篇章的大意、主旨與簡單結構。	1. 能閱讀並掌握新聞重點內容，培養新聞素養與資訊理解能力。 2. 練習清晰、正確的朗讀技巧，增進口語表達與語感節奏。 3. 透過錄音表現自我，提升自信與傳播表達能力。	主題：我是小主播 1. 教師和學生討論學習吧國語日報課程中當天重點新聞，指導孩子找出該篇新聞重點，並透過新聞重點朗讀進行口語練習。 2. 請學生朗讀國語日報重點新聞，並完成錄音。	專注聆聽 口語發表	學習吧線上學習平台
第 6-10 週	5	認識自我情緒	國5-II-7 就文本的觀點，找出支持的理由。 國5-II-11 閱讀多元文本，以認識議題。 國6-II-2 培養感受力、想像力等寫作基本能力。 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。	溫老師五卡板的運用。 語文造句之練習。 簡易故事之閱讀理解。	1. 能指認溫老師五卡板上的語詞並用自己的方式進行歸類。 2. 能利用不同情緒語詞進行造句。 3. 能分析《西遊記》一書中人物的不同性格。	活動一：情緒好好玩 透過溫老師五卡寶盒+情緒寶盒，並設定不同情境，讓學生進行演出。教師也在演出過後教導不同情語的語詞。 活動二：情緒大亂鬥 透過溫老師五卡寶盒+情緒寶盒引導學生	專注聆聽 口語發表 寫作評量	簡報 學習單

			綜合1a-II-1 展現自己能 力、興趣與長 處，並表達自 己的想法和感 受。			用自己的話 說出五卡板 上的詞語解 釋，並將之 進行分類歸 納。 活動三：句子 好好玩 學生 學會不同情 緒名詞後， 教師設定不 同情境，請 學生練習造 句。 活動四：書籍 人物 1. 老師以《西 遊記》中的 書籍人物為 例，進行書 中人物的優 點及缺點分 析。 2. 老師請學生 自己準備一 本喜歡的讀 物，並且針 對讀本內容 進行人物分 析。		
第 13-16 週	4	林良爺爺的 700 字故事	5-II-3 讀懂與學 習階段相符的文 本。	Ad-II-2 篇章的 大意、主旨 與簡單結	認識作家林良及 其說故事的特 色與風格，培	1. 教師導讀： 認識林良爺 爺以及他說	專注聆聽 口語發表 寫作評量	書 學習單

			5-II-4 掌握句子和段落的意義與主要概念。 5-II-9 覺察自己的閱讀理解情況，適時調整策略。	構。 Ad-II-3 故事、童詩、現代散文等。	養對本土作家的理解與欣賞。 能從不同角度理解故事內容，發展多元閱讀視角與思辨能力。 學習撰寫閱讀心得，表達個人感受與觀點，強化語文表達能力。	故事的魅力。 2. 學生閱讀文本。 3. 教師指導學生透過不同的讀者觀點，練習撰寫心得。		
第 17-18 週	2	拯救黑熊大作戰	5-II-3 讀懂與學習階段相符的文本。 5-II-4 掌握句子和段落的意義與主要概念。 5-II-9 覺察自己的閱讀理解情況，適時調整策略。	Ad-II-2 篇章的大意、主旨與簡單結構。 Ad-II-3 故事、童詩、現代散文等。	了解臺灣黑熊的生活習性及棲地環境，認識瀕危動物保育的重要性。 關心人類行為對野生動物生存的影響，建立保護自然與生態永續的觀念。 能透過閱讀與討論，發表保育觀點與行動建議，培養環境責任感與表達能力。	封面觀察與預測： 學生觀察書封，猜測故事主題與角色，激發閱讀動機。 教師導讀與延伸問答： 黑熊面臨哪些生存威脅？我們能為黑熊做些什麼？ 議題討論： 討論「人類哪些行為破壞棲地？」「友善行動怎麼做？」 閱讀心得撰	專注聆聽口語發表寫作評量	書學習單

					寫： 寫下給黑熊的 一封信。		
--	--	--	--	--	----------------------	--	--

彰化縣社頭鄉朝興國民小學 114 學年度學校 第 二 學期 彈性學習課程

課程名稱	閱讀教育	實施年級 (班級組 別)	四年級	教學 節數	本學期共(14)節
彈性學習課程 類別	1. ☒ 統整性(主題、專題、議題)探究課程 2. ☐ 社團活動與技藝課程(☐ 社團活動 ☐ 技藝課程) 3. ☐ 其他類課程 ☐ 本土語文/新住民語文 ☐ 服務學習 ☐ 戶外教育 ☐ 班際或校際交流 ☐ 自治活動 ☐ 班級輔導 ☐ 學生自主學習 ☐ 領域補救教學				
呼應學校背景、課程願景及特色發展	本校長期深耕人文素養、重視生命教育與在地文化的校本背景，並依據學校課程願景「健康成長、快樂學習、樂觀進取、創新卓越」，發展具有朝興特色的「書香朝興、悅讀人生」閱讀教育課程。 課程以提升學生語文素養與閱讀興趣為核心，透過班級共讀、閱讀理解策略教學、閱讀存摺與書香護照制度、多元說書活動與漂書行動等實作，引導學生在閱讀中培養思辨能力、品格涵養與生命感知。並融合生命教育、品德教育與本土文化議題，打造具有溫度與深度的閱讀學習場域。				
核心素養	國-E-A1 認識國語文的重要性，培養國語文的興趣，能運用國語文認識自我、表現自我，奠定終身學習的基礎。 國-E-A2 透過國語文學習，掌握文本要旨、發展學習及解決問題策略、初探邏輯思維，並透過體驗與實踐，處理日常生活問題。國-E-A3 運用國語文充實生活經驗，學習有步驟的規劃活動和解決問題，並探索多元知能，培養創新精神，以增進生活適應力。國-E-B1理解與運用國語文在日常生活中學習體察他人的感受，並給予適當的回應，以達成溝通及互動的目標。 國-E-B3 運用多重感官感受文藝之美，體驗生活中的美感事物，並發展藝文創作與欣賞的基本素養。 國-E-C1 閱讀各類文本，從中培養是非判斷的能力，以了解自己與所處社會的關係，培養同理心與責任感，關懷自然生態與增進公民意識。 國-E-C2 與他人互動時，能適切運用語文能力表達個人想法，理解與包容不同意見，樂於參與學校及社區活動，體會團隊合作的重要性。 國-E-C3 閱讀各類文本，培養理解與關心本土及國際事務的基本素養，以認同自我文化，並能包容、尊重與欣賞多元文化。				
課程目標	能熟練掌握注音符號，進行正確拼讀、造詞與造句練習。 能認識並理解常用部首，建立字義聯想與識字能力。 能熟習教材中生字，並進行詞語應用與句型練習。 能透過短語與基本句型的運用，逐步增進寫作基礎能力。				

配合融入之 領域或議題	☒ 國語文 ☐ 英語文 ☐ 本土語 ☐ 數學 ☐ 社會 ☐ 自然科學 ☐ 藝術 ☐ 綜合活動 ☐ 健康與體育 ☒ 生活課程 ☐ 科技				☒ 性別平等教育 ☒ 人權教育 ☒ 環境教育 ☒ 海洋教育 ☒ 品德教育 ☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☒ 多元文化教育 ☐ 生涯規劃教育 ☒ 家庭教育 ☐ 原住民教育 ☒ 戶外教育 ☒ 國際教育			
	課程架構							
教學進 度	節 數	教學單元名 稱	學習表現 (校訂或相關領 域)	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動	評量方式	自編自選教材 /學習單
第 3-7 週	5	台灣最美的地 方：國家公園 地圖	2-Ⅱ-2 運用適當 詞語、正確語法 表達想法。 4-Ⅱ-1 認識常用 國字至少 1,800 字，使用 1,200 字。 5-Ⅱ-2 理解各種 標點符號的用 法。 5-Ⅱ-4 掌握句子 和段落的意義與 主要概念。 5-Ⅱ-9 覺察自己 的閱讀理解情 況，適時調整策 略。	Ab-Ⅱ-1 1,800 個常用 字的字形、字音和字 義。 Ab-Ⅱ-2 1,200 個常用 字的使用。 Ab-Ⅱ-6 2,000 個常用 語詞的使用。 Bb-Ⅱ-3 對物或自然的 情懷。	1. 培養閱讀的興 趣，並養成良好 的習慣和態度。 2. 認識臺灣的國家 公園，並培養保護 自然環境的態度。	1. 全班分組。 2. 各組從書中挑出一座國家公 園，並進行閱讀。 〔內容簡介〕 本書運用插畫介紹臺 灣的國家公園，以地圖的 形式，呈現出 10 座國家公 園的人文與自然特色，從 地形、位置，一直到人文 與特殊景觀，讀者可以按 圖索驥，欣賞臺灣美麗的 景致。 3. 教師提問： (1)小組所閱讀的是哪一座 國家公園的文本？ (2)說出這座國家公園的地 理位置、特色……。 4. 教師總結，並請學童利用課 餘閱讀其他篇章。 5. 教師對本書的運用：教師可 以透過本書讓學童認識臺灣的 國家公園，了解臺灣自然景觀 與生態，藉此引發守護臺灣的 作為。	口語評量 觀察評量	書 學習單
第 8-9 週	2	走，去迪化街 買年貨	1-Ⅱ-1 聆聽時能 讓對方充分表達 意見。 2-Ⅱ-1 用清晰語 音、適當語速和	Ab-Ⅱ-1 1,800 個常用 字的字形、字音和字 義。 Ab-Ⅱ-2 1,200 個常用 字的使用。	1. 培養閱讀的興 趣，並養成良好 的習慣和態度。 2. 了解迪化街的歷 史及特色，並培	1. 分組進行閱讀。 〔內容簡介〕 故事從阿瑞跟爺爺到 迪化街辦年貨，感受迪化 街的年節氣氛開始，故事	實作評量 口頭評量	書 學習單

			音量說話。 2-II-2 運用適當詞語、正確語法表達想法。 4-II-1 認識常用國字至少 1,800 字，使用 1,200 字。 5-II-3 讀懂與學習階段相符的文本。 5-II-5 認識記敘、抒情、說明及應用文本的特徵。	Ab-II-5 3,000 個常用語詞的認念。 Ab-II-6 2,000 個常用語詞的使用。 Ad-II-2 篇章的大意、主旨與簡單結構。	養愛臺灣的情懷。	的场景從霞海城隍廟、到布莊、中藥行……介紹迪化街的歷史人文，以及呈現各種手工職人的生活景象。 2. 教師提問： (1)阿瑞跟著爺爺到迪化街做什麼？ (2)迪化街上有哪些建築，它們有什麼特色？ (3)為什麼迪化街會變成重要的市集？ 3. 教師鼓勵學生說一說自己和家人辦年貨的經歷。 4. 教師總結，並請學童分享想法。 5. 教師對本書的運用：教師可藉由本書帶著學童認識家鄉的傳統習俗、手工老店和特色建築，藉以了解家鄉的歷史、技藝，進而探索家鄉的文化之美。		
第 10-18 週	7	各種各樣的家-家庭大書	5-II-3 讀懂與學習階段相符的文本。 5-II-4 掌握句子和段落的意義與主要概念。 5-II-9 覺察自己的閱讀理解情況，適時調整策略。	Ad-II-2 篇章的大意、主旨與簡單結構。 Ad-II-3 故事、童詩、現代散文等。	認識家庭型態的多樣性，理解每個家庭都是獨特而值得尊重的。 能探討家庭成員間的互動關係，並理解家庭在社會中的角色與功能。 透過閱讀與分享，培養同	- 教師導讀引導：介紹書名、作者、出版社與序言，引導學生思考「什麼是家？」 - 分段閱讀與圖文觀察：學生分組閱讀書中不同家庭樣貌，觀察插圖與文字描述，討論各種家庭的特點。 - 觀點討論活動：每組以「我是書中的一個家庭成員」為角色，說說他在家的感受或角	觀察評量 實作評量 口頭評量	1. 學習單 2. 我的家庭故事引導單

					理心與接納 不同家庭背 景的態度。	色。 • 多元家庭大書製 作： 學生繪製屬於自己或創 作的「家的故事」。 • 寫作延伸：感謝卡 練習從不同觀點寫出心 得（例如：爸爸的視 角、單親家庭的孩子觀 點）。		
--	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--

彰化縣社頭鄉朝興國民小學 114學年度學校 第一學期 彈性學習課程

學習主題名稱 (中系統)	Google 酷學習	實施年級 (班級組別)	四	教學節數	本學期共(20)節
彈性學習課程 四類規範	1. ☒ 統整性探究課程 (☒ 主題 ☐ 專題 ☐ 議題) 2. ☐ 社團活動與技藝課程 (☐ 社團活動 ☐ 技藝課程) 3. ☐ 特殊需求領域課程 身障類: ☐ 生活管理 ☐ 社會技巧 ☐ 學習策略 ☐ 職業教育 ☐ 溝通訓練 ☐ 點字 ☐ 定向行動 ☐ 功能性動作訓練 ☐ 輔助科技運用 資優類: ☐ 創造力 ☐ 領導才能 ☐ 情意發展 ☐ 獨立發展 其他類: ☐ 藝術才能班及體育班專門課程 4. ☐ 其他類課程 ☐ 本土語文/新住民語文 ☐ 服務學習 ☐ 戶外教育 ☐ 班際或校際交流 ☐ 自治活動 ☐ 班級輔導 ☐ 學生自主學習 ☐ 領域補救教學				
設計理念	本課程介紹網路在生活中的應用，讓學生認識雲端概念，靈活使用網路上的多種免費工具，實際應用於學校與生活中。熟悉 Google Chrome 瀏覽器視窗環境及使用搜尋引擎的技巧；熟悉技巧後，藉由探索 Google 各項雲端服務來學習統整的能力。使用協作平台展示學習成果，在規劃過程中，認識網頁的結構，並能架構出自己的網站。 1. 系統與模型：讓學生理解網路資訊的取得方法。 2. 結構與功能：學會操作瀏覽器與 Google 的各種免費服務。 3. 交互作用與關係：察覺網路資源在生活、學習方面的應用。				
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	總綱核心素養面向與項目 A 自主行動： ☐ A1 身心素質與自我精進 ☒ A2 系統思考與解決問題 ☐ A3 規劃執行與創新應變 B 溝通互動： ☐ B1 符號運用與溝通表達 ☒ B2 科技資訊與媒體素養 ☐ B3 藝術涵養與美感素養 C 社會參與： ☒ C1 道德實踐與公民意識 ☐ C2 人際關係與團隊合作 ☐ C3 多元文化與國際理解 總綱核心素養具體內涵 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生活問題。 E-B2 具備科技與資訊應用的基本素養，並理解各類媒體內容的意義與影響。 E-C1 具備個人生活道德的知識與是非判斷的能力，理解並遵守社會道德規範，培養公民意識，關懷生態環境。				
課程目標	1. 學生能操作瀏覽器，探索網路世界，學會搜尋與取得需要的網路資源。 2. 學生能遵守資訊安全與倫理，保護自己、尊重他人，培養網路好公民的責任感。 3. 學生能運用 Google 應用服務，進行行事記錄、資料備份、資料統整與共享等，體驗雲端服務工具的應用方法。 4. 學生能具備使用資訊工具與人交談、共享資源的技能，表現合作溝通的能力。				

		5. 學生能運用從網路取得的多媒體資源，組織成簡單的文件與協作平台，培養整合數位資源的能力。						
配合融入之領域或議題		☒ 國語文 ☒ 英語文 ☐ 英語文融入參考指引 ☐ 本土語 ☒ 數學 ☒ 社會 ☒ 自然科學 ☒ 藝術 ☒ 綜合活動 ☒ 健康與體育 ☐ 生活課程 ☐ 科技 ☒ 科技融入參考指引			☐ 性別平等教育 ☐ 人權教育 ☐ 環境教育 ☐ 海洋教育 ☐ 品德教育 ☐ 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 ☐ 閱讀素養 ☐ 多元文化教育 ☐ 生涯規劃教育 ☐ 家庭教育 ☐ 原住民教育 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育			
表現任務		軟體操作、口頭問答、「國王企鵝」圖片與文字資料整理、「校外教學準備物品清單」Google Keep 成品、「校外教學行程提醒」Google 日曆、「園遊會工作分配」Gmail 信件、「園遊會要賣什麼」Google 表單問卷統計、「園遊會問卷調查結果」Google 試算表、「園遊會收支表」Google 試算表、「防疫大作戰」Google 文件、「防疫大作戰」Google 簡報、「臺灣特有生物」雲端硬碟整理與分享、「臺灣特有生物」協作平台網站設計、線上學習平臺操作體驗。						
課程架構脈絡								
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 1~2 週	2	一、網路與上網 (議題:資訊、科技)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 t-II-2 體會資訊科技解決問題的過程。 資議 p-II-2 描述數位資源的整理方法。 資議 a-II-3 領會資訊倫理的重要性。 英 4-II-3 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。 綜 2c-II-1 蒐集與整理各類資源，處理個人日常生活問題。	資議 A-II-1 簡單的問題解決表示方法。 資議 S-II-1 常見網路設備、行動裝置及系統平臺之功能體驗。 資議 T-II-2 網路服務工具的基本操作。 資議 T-II-3 數位學習網站與資源的體驗。 資議 H-II-2 資訊科技合理使用原則的介紹。 英 Ac-II-2 簡易的生活用語。 綜 Bc-II-3 運用資源處理日常生活問題的行動。	1. 知道網路與生活的關係 2. 知道上網裝置 3. 了解網址的涵義 4. 練習用關鍵字搜尋 5. 練習擷取文字與下載圖片	1. 仔細觀察課本 p5~6 圖，生活中有哪些用到網路的地方？將你知道的事件勾選起來。 2. 從課本 p8 圖形中記憶上網的裝置類型。 3. 說出無線網路 Wifi 與 5G 的概念。 4. 觀察課本 p9 概念圖，體會物聯網的概念。 5. 說出瀏覽器的用途，能舉例常見的瀏覽器。 6. 說出網址代表的意義。 7. 能知道 QR Code 的用途。 8. 開啟 Chrome 瀏覽器，前往 Google 搜尋引擎，輸入關鍵字進行搜尋。 9. 說出單一關鍵字與多個關鍵字的查詢結果有何不同。 10. 開啟維基百科網頁，搜尋「國王企鵝」，複製文字貼上記事本，儲存為 txt 檔案。 11. 從維基百科下載國王企鵝圖片，儲存到本地電腦。 12. 運用檔案管理的技巧，將圖片與	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 多媒體測驗：【本課測驗遊戲】。	1. 巨岩-Google 酷學習 2. 老師教學網站影音互動多媒體：【生活網路連連看】、【網址連連看】、【瀏覽器大觀園】、【認識 Google Chrome】、【什麼是 QR-Code】 3. 資訊素養網站：【教育部全民資安素養網站-兒童版】 4. 資訊素養影音：【隨拍隨傳-網路隱私】、【網路安全-網路安全基本觀念】

						文字檔案放入資料夾。 13.【資訊素養觀念】能描述「智慧財產權」與「防毒」的概念。		
第 3~4 週	2	二、Google 的應用服務 (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 t-II-2 體會資訊科技解決問題的過程。 資議 a-II-1 感受資訊科技於日常生活之重要性。 資議 a-II-3 領會資訊倫理的重要性。 自 pa-II-2 能從得到的資訊或數據，形成解釋、得到解答、解決問題。並能將自己的探究結果和他人的結果(例如：來自老師)相比較，檢查是否相近。 綜 2c-II-1 蒐集與整理各類資源，處理個人日常生活問題。 人 E10 認識隱私權與日常生活的關係。	資議 A-II-1 簡單的問題解決表示方法。 資議 T-II-2 網路服務工具的基本操作。 資議 H-II-3 資訊安全的基本概念。 自 INd-II-6 一年四季氣溫會有所變化，天氣也會有所不同。氣象報告可以讓我們知道天氣的可能變化。 綜 Bc-II-3 運用資源處理日常生活問題的行動。	1. 知道 Google 的所有服務 2. 申請 Google 帳號 3. 練習操作基本服務	1. 前往 Google 首頁，檢視所有 Google 應用程式。 2. 能說出各種 Google 服務在生活中的應用，並以家人為例舉例說明。 3. 知道申請 Google 帳號的方法，能舉例密碼設定的注意事項，區分安全與不安全的密碼。 4. 認識以校外教學為主題，進行 Google 服務操作練習的概念。 5. 在 Google 首頁搜尋校外教學地點，查詢相關資訊。 6. 查詢當地天氣預報。 7. 在 Google 地圖查詢地點位置。 8. 在 Google 地圖瀏覽地點的 360 度實景。 9. 在 YouTube 搜尋相關的影片。 10. 前往 Google 翻譯，將地點名稱進行中英翻譯。 11.【資訊素養觀念】描述個人資料保密的重要性，能區分哪些是重要資料、資料外洩的危險，以及如何防範資料外洩。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 多媒體測驗：【本課測驗遊戲】。	1. 巨岩-Google 酷學習 2. 老師教學網站影音互動多媒體：【什麼是網路翻譯字典】、【什麼是網路地圖】、【什麼是雲端技術】 3. 資訊素養影音：【個人資料正確用】、【身分證寶藏-個資保護】、【網路安全-個人資料保密】
第 5 週	1	三、Google Keep (議題：資訊、品德)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 t-II-2 體會資訊科技解決問題的過程。 資議 p-II-2 描述數位資源的整理方法。 資議 a-II-3 領會資訊倫理的重要性。 藝 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。 綜 2c-II-1 蒐集與整理各類資源，處理	資議 A-II-1 簡單的問題解決表示方法。 資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 資議 T-II-2 網路服務工具的基本操作。 資議 H-II-3 資訊安全的基本概念。 視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。 綜 Bc-II-2 個人日常生活問題所需的資源。	1. 知道 Google Keep 可以做什麼 2. 練習建立清單 3. 練習建立繪圖記事	1. 認識 Google Keep 可以做什麼。知道以「校外教學準備物品清單」為主題，使用 Google Keep 記錄準備事宜的方法。 2. 建立準備物品清單。 3. 設定提醒時間。 4. 改變清單顏色。 5. 新增繪圖記事，手繪圖像加強視覺呈現。 6.【資訊素養觀念】認知網路流言與霸凌，分辨可信資訊，並終結網路霸凌，維護健康的網路環境。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 多媒體測驗：【本課測驗遊戲】。	1. 巨岩-Google 酷學習 2. 老師教學網站影音互動多媒體 3. 資訊素養影音：【聰明面對網路霸凌】、【偽基解密-網站識讀】、【資訊倫理-網路謠言與霸凌】

			個人日常生活問題。 品 EJU4 自律負責。					
第 6 週	1	四、Google 日曆 (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 t-II-2 體會資訊科技解決問題的過程。 資議 p-II-1 認識以資訊科技溝通的方法。 資議 a-II-3 領會資訊倫理的重要性。 綜 2c-II-1 蒐集與整理各類資源，處理個人日常生活問題。 涯 E11 培養規劃與運用時間的能力。	資議 A-II-1 簡單的問題解決表示方法。 資議 T-II-2 網路服務工具的基本操作。 資議 H-II-3 資訊安全的基本概念。 綜 Bc-II-3 運用資源處理日常生活問題的行動。	1. 知道 Google 日曆可以做什麼 2. 練習建立行程 3. 練習設定提醒與顏色	1. 認識 Google 日曆是什麼，與傳統日曆有什麼不同。知道以校外教學為主題，使用 Google 日曆記錄行程的方法。 2. 切換日曆顯示方式，切換週顯示與月顯示。 3. 能說出如何查看預設的「Holidays in Taiwan」日曆。 4. 建立活動行程與地點。 5. 設定提醒、顏色與狀態。 6. 【資訊素養觀念】認識病毒防護概念，能知道電腦病毒是什麼、中毒症狀與防護方法。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 多媒體測驗：【本課測驗遊戲】。	1. 巨岩-Google 酷學習 2. 老師教學網站影音互動多媒體 3. 資訊素養影音：【網路安全守則-非禮勿動】、【駭客不上身-病毒防護】、【網路安全-電腦病毒防護】
第 7~8 週	2	五、Gmail (議題：資訊、人權)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 t-II-2 體會資訊科技解決問題的過程。 資議 p-II-1 認識以資訊科技溝通的方法。 資議 a-II-3 領會資訊倫理的重要性。 國 6-II-4 書寫記敘、應用、說明事物的作品。 綜 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。 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。	資議 A-II-1 簡單的問題解決表示方法。 資議 S-II-1 常見網路設備、行動裝置及系統平臺之功能體驗。 資議 H-II-2 資訊科技合理使用原則的介紹。 國 Be-II-2 在人際溝通方面，以書信、卡片、便條、啟事等慣用語彙及書寫格式為主。 綜 Ba-II-2 與家人、同儕及師長的互動。	1. 知道 Gmail 可以做什麼 2. 練習新增聯絡人與建立群組 3. 練習寫信與寄信 4. 練習收信與回信	1. 知道 Gmail 電子郵件服務能做什麼，以「園遊會工作分配」為主題，以 Gmail 與同儕互動討論。 2. 解釋「信箱地址」的意義。 3. 新增聯絡人與輸入資料。 4. 建立聯絡人群組，將聯絡人分類到合適的群組。 5. 寫信與寄信。 6. 收信與回信。 7. 認識即時通訊的概念，舉例即時通訊軟體。 8. 【資訊素養觀念】認識網路交流禮節，知道在虛擬世界也要尊重他人，以及在網路世界交朋友的安全注意事項。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 多媒體測驗：【本課測驗遊戲】。	1. 巨岩-Google 酷學習 2. 老師教學網站影音互動多媒體：【什麼是電子郵件】、【電子郵件的基本功能】 3. 資訊素養影音：【網路禮儀】、【電郵大放送-網路禮儀】、【網路安全-網路交流禮儀】
第 9~10 週	2	六、Google 表單與試算表	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。	資議 A-II-1 簡單的問題解決表示方法。	1. 知道 Google 表單	1. 認識 Google 表單可以建立線上問卷調查，以「園遊會要賣什麼」為主	1. 口頭問答	1. 巨岩-Google 酷學習

		(議題：資訊)	資議 t-II-2 體會資訊科技解決問題的過程。 資議 p-II-1 認識以資訊科技溝通的方法。 資議 p-II-2 描述數位資源的整理方法。 資議 a-II-3 領會資訊倫理的重要性。 數 d-II-1 報讀與製作一維表格、二維表格與長條圖，報讀折線圖，並據以做簡單推論。 社 3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 資議 T-II-2 網路服務工具的基本操作。 數 D-3-1 一維表格與二維表格：以操作活動為主。報讀、說明與製作生活中的表格。二維表格含列聯表。 數 D-4-1 報讀長條圖與折線圖以及製作長條圖：報讀與說明生活中的長條圖與折線圖。配合其他領域課程，學習製作長條圖。 社 Ad-II-2 人們透過儲蓄與消費，來滿足生活需求。	與試算表可以做什麼 2. 練習製作問卷調查 3. 練習製作圖表 4. 練習製作統計試算表	題，設計一份問卷調查。 2. 新增 Google 表單與輸入標題。 3. 建立表單「選擇題」與插入圖片。 4. 預覽表單與傳送給同儕。 5. 認識 Google 試算表，知道試算表可以做什麼。 6. 建立 Google 試算表，以「問卷調查結果」為例，在儲存格中輸入資料。 7. 在試算表中插入圖表，根據輸入的資料建立「柱狀圖」，輸入檔案名稱完成編輯。 8. 建立 Google 試算表，以「園遊會收支表」為例，輸入資料與調整儲存格格式。 9. 在儲存格中輸入乘法公式、減法公式與自動加總計算，輸入檔案名稱完成編輯。 10. 能說出收支表包含售價、賣出(數量)、收入、成本、淨賺與總計欄位的關聯與意義。	2. 操作評量 3. 多媒體測驗：【本課測驗遊戲】。	2. 老師教學網站影音互動多媒體
第 11~12 週	2	七、Google 文件(一) (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 c-II-1 體驗運用科技與他人互動及合作的方法。 資議 p-II-2 描述數位資源的整理方法。 資議 a-II-3 領會資訊倫理的重要性。 健 2a-II-2 注意健康問題所帶來的威脅感與嚴重性。 綜 2c-II-1 蒐集與整理各類資源，處理個人日常生活問題。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 資議 T-II-3 數位學習網站與資源的體驗。 資議 H-II-3 資訊安全的基本概念。 健 Fb-II-2 常見傳染病預防原則與自我照護方法。 綜 Bc-II-1 各類資源的認識與彙整。	1. 知道 Google 文件可以做什麼 2. 練習從網路擷取想要的文字與圖片 3. 練習編輯文件	1. 認識 Google 文件，知道 Google 文件能做什麼，以「防疫大作戰」為主題製作文件。 2. 輸入關鍵字「Covid-19」搜尋維基百科，查找資料，擷取文字與下載圖片。 3. 建立 Google 文件，輸入檔案名稱與標題。 4. 在 Google 文件加入從維基百科擷取的文字與圖片。 5. 調整圖片的大小。 6. 縮小檢視文件，觀察完整的文件版面。 7. 完成 Covid-19 疾病的基本介紹與如何傳播。 8. 能在 Google 文件與同儕共同編輯。 9. 【資訊素養觀念】認知反色情、反詐騙的概念，能提高警覺與注意防範。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 多媒體測驗：【本課測驗遊戲】。	1. 巨岩-Google 酷學習 2. 老師教學網站影音互動多媒體 3. 資訊素養影音：【網路安全守則-非禮勿視】、【網路安全守則-非禮勿言】、【網路陷阱多-數位詐騙】、【網路安全-反色情、反詐騙】

第 13~14 週	2	八、Google 文件 (二) (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 p-II-2 描述數位資源的整理方法。 資議 a-II-2 概述健康的資訊科技使用習慣。 健 1b-II-2 辨別生活情境中適用的健康技能和生活技能。 綜 2c-II-1 蒐集與整理各類資源，處理個人日常生活問題。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 資議 H-II-1 健康數位習慣的介紹。 健 Fb-II-2 常見傳染病預防原則與自我照護方法。 綜 Bc-II-1 各類資源的認識與彙整。	- 練習加入項目符號 - 練習插入表格與編輯 - 練習加入連結	- 繼續編輯「防疫大作戰」Google 文件，使用換行技巧新增一頁， - 編輯「如何預防」內容，輸入文字與項目符號，插入圖片輔助說明。 - 建立表格，並輸入文字。 - 在表格中加入超連結：更多資訊（衛生福利部疾病管制署網站）與資料來源（維基百科）。 - 能說出引用維基百科時要附上原始來源。	- 口頭問答 - 操作評量 - 多媒體測驗：【本課測驗遊戲】。	- 巨岩-Google 酷學習 - 老師教學網站影音互動多媒體 - 資訊素養影音：【網路沉迷】、【愛迷網-網路沉迷】、【網路安全-勿做網路的奴隸】
第 15~16 週	2	九、Google 簡報 (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 t-II-3 認識以運算思維解決問題的過程。 資議 p-II-2 描述數位資源的整理方法。 健 1b-II-2 辨別生活情境中適用的健康技能和生活技能。 藝 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。	資議 A-II-1 簡單的問題解決表示方法。 資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 健 Fb-II-2 常見傳染病預防原則與自我照護方法。 視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。	- 知道 Google 簡報可以做什麼 - 練習套用主題 - 練習組合圖案與圖片 - 練習改變圖片形狀 - 練習加入文字方塊與設定轉場效果	- 認識 Google 簡報，知道簡報的應用方式，以「防疫大作戰」為主題，設計簡報。 - 建立 Google 簡報。 - 套用主題並更換背景圖，讓簡報更漂亮。 - 編輯簡報封面（第 1 張投影片），輸入標題與子標題，並插入內建圖案與圖片，設計主視覺圖。 - 編輯「如何預防病毒感染」內容：新增投影片，修改背景，輸入標題、內文與插圖。 - 編輯「正確洗手五步驟」內容：運用複製的方式增加投影片，插入五張洗手圖片，按順序排列，並插入文字方塊與箭頭圖案，完成洗手順序圖。 - 設定簡報轉場效果。 - 預覽簡報。	- 口頭問答 - 操作評量 - 多媒體測驗：【本課測驗遊戲】。	- 巨岩-Google 酷學習 - 老師教學網站影音互動多媒體：【輕鬆懂簡報】、【版面配置的技巧】、【物件群組】
第 17 週	1	十、Google 雲端硬碟 (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 p-II-2 描述數位資源的整理方法。 資議 p-II-3 舉例說明以資訊科技分享資源的方法。 資議 a-II-3 領會資訊倫理的重要性。	資議 A-II-1 簡單的問題解決表示方法。 資議 D-II-2 系統化數位資料管理方法的簡介。 資議 T-II-2 網路服務工具的基本操作。 資議 H-II-2 資訊科技合理使用原則的介	- 知道 Google 雲端硬碟可以做什麼 - 練習使用雲端硬碟 - 練習設定共用 - 了解在雲	- 認識 Google 雲端硬碟，描述雲端硬碟的應用，將「臺灣特有生物」的照片整理到雲端硬碟。 - 開啟 Google 雲端硬碟，觀察到前幾單元自己完成的表單、試算表、文件、簡報等資料都在此處出現，體會 Google 雲端服務的統整特色。 - 上傳「臺灣特有生物」的照片到雲端硬碟。	- 口頭問答 - 操作評量 - 多媒體測驗：【本課測驗遊戲】。	- 巨岩-Google 酷學習 - 老師教學網站影音互動多媒體：【認識網路硬碟】 - 資訊素養影音：【複製引用尊重原創】、【數

			綜 2c-II-1 蒐集與整理各類資源，處理個人日常生活問題。	紹。 綜 Bc-II-1 各類資源的認識與彙整。	端硬碟中使用其他服務	4. 新增資料夾與收納檔案。 5. 共用資料夾與設定分享權限。 6. 知道可以在雲端硬碟中使用其他 Google 服務，以 Google 文件為例，製作「動物園一日遊」調查報告。 7. 【資訊素養觀念】認識網路著作權的重要性，知道資料分享的注意事項。		位資源-智慧分享】、【網路安全-網路著作權】
第 18 週	1	十一、Google 協作平台 (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 c-II-1 體驗運用科技與他人互動及合作的方法。 資議 p-II-2 描述數位資源的整理方法。 資議 p-II-3 舉例說明以資訊科技分享資源的方法。 自 ah-II-2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法與發現。 綜 2c-II-1 蒐集與整理各類資源，處理個人日常生活問題。	資議 A-II-1 簡單的問題解決表示方法。 資議 T-II-2 網路服務工具的基本操作。 自 INb-II-7 動植物體的外部形態和內部構造，與其生長、行為、繁衍後代和適應環境有關。 自 INC-II-8 不同的環境有不同的生物生存。 綜 Bc-II-1 各類資源的認識與彙整。	1. 知道 Google 協作平台可以做什麼 2. 練習編輯首頁 3. 練習編輯子頁 4. 知道如何發布網站	1. 認識 Google 協作平台是什麼，以「臺灣特有生物」為主題，設計自己的協作平台來展示專題。 2. 建立 Google 協作平台。 3. 建立網站首頁，並從雲端硬碟插入「臺灣特有生物」的照片。 4. 編輯子頁「冠羽畫眉」，新增文字方塊介紹內容與插入照片。 5. 編輯首頁，將冠羽畫眉的照片加入超連結，連到子頁「冠羽畫眉」。 6. 預覽協作平台成果，自訂網站網址並發布到網路。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 多媒體測驗：【本課測驗遊戲】。	1. 巨岩-Google 酷學習 2. 老師教學網站影音互動多媒體：【什麼是協作平台】
第 19~20 週	3	十二、線上學習 (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 t-II-3 認識以運算思維解決問題的過程。 資議 a-II-3 領會資訊倫理的重要性。 資議 a-II-4 體會學習資訊科技的樂趣。 自 ah-II-2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法與發現。 綜 1b-II-1 選擇合宜的學習方法，落實	資議 A-II-1 簡單的問題解決表示方法。 資議 P-II-1 程式設計工具的介紹與體驗。 資議 T-II-3 數位學習網站與資源的體驗。 資議 H-II-3 資訊安全的基本概念。 自 INb-II-5 常見動物的外部形態主要分為頭、軀幹和肢，但不同類別動物之各部位特徵和名稱有差	1. 知道線上學習的好處 2. 練習操作教育雲 3. 練習操作 Google Blockly 知道 Code.org 與全民資安素養網	1. 認識透過網路進行線上學習的概念，能知道教育雲、因材網、高雄 E-game 等學習網站。 2. 前往「教育雲網站」，知道從科目與年級分類中可選擇合適的單元觀看教學影片。 3. 認識「Google Blockly 網站」，進入關卡跟隨網站提示一步步操作，透過堆疊積木的方式進行運算思維練習。 4. 認識「Code.org 網站」，進入第一關，堆疊積木寫程式。 5. 前往「全民資安素養網-兒童版」，知道選擇媒體分類觀看學習內容。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 多媒體測驗：【本課測驗遊戲】。	1. 巨岩-Google 酷學習 2. 老師教學網站影音互動多媒體

			學習行動。	異。 綜 Ab-II-1 有效的 學習方法。				
--	--	--	-------	-------------------------------------	--	--	--	--

◎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。

彰化縣社頭鄉朝興國民小學 114學年度學校 第 二學期 彈性學習課程

學習主題名稱 (中系統)	我是天才小畫家	實施年級 (班級組別)	四	教學節數	本學期共(19)節
彈性學習課程 四類規範	1. ☒ 統整性探究課程 (☒ 主題 ☐ 專題 ☐ 議題) 2. ☐ 社團活動與技藝課程(☐ 社團活動 ☐ 技藝課程) 3. ☐ 特殊需求領域課程 身障類: ☐ 生活管理 ☐ 社會技巧 ☐ 學習策略 ☐ 職業教育 ☐ 溝通訓練 ☐ 點字 ☐ 定向行動 ☐ 功能性動作訓練 ☐ 輔助科技運用 資優類: ☐ 創造力 ☐ 領導才能 ☐ 情意發展 ☐ 獨立發展 其他類: ☐ 藝術才能班及體育班專門課程 4. ☐ 其他類課程 ☐ 本土語文/新住民語文 ☐ 服務學習 ☐ 戶外教育 ☐ 班際或校際交流 ☐ 自治活動 ☐ 班級輔導 ☐ 學生自主學習 ☐ 領域補救教學				
設計理念	讓學生延續電腦學習，加強電腦影像、美工設計在生活與學校的應用；並能了解電腦影像、美工軟體的概念，學習使用小畫家應用於生活中。熟悉小畫家視窗環境及使用的技巧，學習用小畫家來設計。認識免費軟體，能使用 PhotoScape 取代付費軟體進行影像處理。 1. 系統與模型：讓學生理解繪圖軟體的概念。 2. 結構與功能：學會小畫家的分類與功能。 3. 交互作用與關係：察覺生活中數位繪圖的應用。				
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	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生活問題。 E-B2 具備科技與資訊應用的基本素養，並理解各類媒體內容的意義與影響。 E-B3 具備藝術創作與欣賞的基本素養，促進多元感官的發展，培養生活環境中的美感體驗。				
課程目標	1. 運用 (web CAI) 多媒體動畫啟發學生學習的興趣，運用資訊科技融入資訊教育課程的基本核心。 2. 落實資訊教學的生活化，培養學生運用學習資源有效立自我激勵學習的動機。 3. 倡導學生利用資訊科技的能力，來增強資個人訊融入教學的先備條件。 4. 提升資訊教育學習的品質，重視學習上的互動，達成 e 化學習的目標。 5. 讓學生延續電腦學習，加強電腦影像、美工設計在生活與學校的應用；並能了解電腦影像、美工軟體的概念，學習使用小畫家應用於生活中。 6. 熟悉繪圖軟體視窗環境及使用的技巧，學習用小畫家與 PhotoScape 來設計影像。				
配合融入之領域 或議題	☐ 國語文 ☒ 英語文 ☐ 英語文融入參考指引 ☐ 本土語 ☒ 數學 ☐ 社會 ☐ 自然科學 ☒ 藝術 ☒ 綜合活動 ☐ 健康與體育 ☐ 生活課程 ☐ 科技 ☒ 科技融入參考指引				☐ 性別平等教育 ☐ 人權教育 ☐ 環境教育 ☐ 海洋教育 ☐ 品德教育 ☐ 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 ☐ 閱讀素養 ☐ 多元文化教育 ☐ 生涯規劃教育 ☐ 家庭教育 ☐ 原住民教育 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育

表現任務		軟體操作、口頭問答、繪圖作品。						
課程架構脈絡								
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	一、我是小畫家 - 了解電腦繪圖與填色練習（一） （議題：資訊、科技）	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 a-II-4 體會學習資訊科技的樂趣。 資議 t-II-2 體會資訊科技解決問題的過程。 科議 k-II-1 認識常見科技產品。 綜 2d-II-1 體察並感知生活中美感的普遍性與多樣性。 藝 1-II-2 能探索視覺元素，並表達自我感受與想像。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 資議 T-II-3 數位學習網站與資源的體驗。 科議 A-II-1 日常科技產品的介紹。 綜 Bd-II-1 生活美感的普遍性與多樣性。 視 E-II-1 色彩感知、造形與空間的探索。	1. 認識傳統繪圖與電腦繪圖的差異 2. 瞭解電腦繪圖的重要概念 3. 認識影像處理與繪圖軟體	1. 認識使用繪圖軟體與影像處理軟體能做什麼，例如各式插畫、自畫像、卡通圖案、個人公仔、印刷品設計、影像合成、GIF 動畫…等。 2. 認識小畫家軟體與 PhotoScape 影像處理軟體。 3. 認識電腦繪圖的重要概念。 4. 瞭解點、線、面的圖案構成觀念。 5. 讓學生搜尋「小畫家高手」，欣賞他人使用小畫家繪製的作品，瞭解小畫家可以做什麼。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小石頭版—我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體 【電腦畫圖好處多】 【小畫家介面介紹】
第 2 週	1	一、我是小畫家 - 了解電腦繪圖與填色練習（二） （議題：資訊）	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 a-II-4 體會學習資訊科技的樂趣。 綜 2d-II-1 體察並感知生活中美感的普遍性與多樣性。 藝 1-II-2 能探索視覺元素，並表達自我感受與想像。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 資議 T-II-3 數位學習網站與資源的體驗。 綜 Bd-II-1 生活美感的普遍性與多樣性。 視 E-II-1 色彩感知、造形與空間的	1. 認識小畫家介面 2. 學會使用小畫家開啟圖片 3. 學會使用填色工具 4. 學會另存新檔 5. 認識圖片的檔案格式	1. 在電腦教室上機，老師說明小畫家的介面。 2. 學會用小畫家開啟黑白線條稿圖片。 3. 學會使用填色工具填入色彩。 4. 學會自訂色彩。 5. 學會另存新檔。 6. 學會儲存為 BMP	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小石頭版—我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體 【常用的影像檔案】 【填色小遊戲】

				探索。		圖片。		
第 3 週	1	二、我的自畫像 - 各種筆刷綜合練習 (一) (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 a-II-4 體會學習資訊科技的樂趣。 科議 s-II-1 繪製簡易草圖以呈現構想。 藝 1-II-2 能探索視覺元素，並表達自我感受與想像。 藝 1-II-3 能試探媒材特性與技法，進行創作。 綜 1a-II-1 展現自己能力、興趣與長處，並表達自己的想法和感受。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 科議 P-II-1 基本的造形概念。 視 E-II-2 媒材、技法及工具知能。 視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。 綜 Aa-II-3 自我探索的想法與感受。	1. 認識筆刷工具與其效果 2. 學會使用「粉刷」筆刷 3. 學會使用「粉刷」筆刷 4. 學會用「麥克筆」筆刷	1. 認識各種筆刷工具。 2. 瞭解使用筆刷塗鴉的基本概念，先使用筆刷繪製圖形的輪廓線，再填入基本底色，最後使用各種筆刷繪製細部圖案。 3. 瞭解小畫家中色彩 1 與色彩 2 的關係，以及在使用筆刷時，該如何選擇顏色。 4. 教師說明本課繪製練習提要，使用筆刷塗鴉，繪製一張自畫像。 5. 學會使用「粉刷」筆刷繪製人物輪廓線。 6. 瞭解封閉線條與未封閉線條的區別。 7. 使用填色工具，填入頭髮、臉龐與衣物的顏色。 8. 學會用「粉刷」筆刷畫出眼睛與嘴巴。 9. 學會繪製反光光點，讓眼睛更有神。 10. 學會用「麥克筆」筆刷畫眉毛。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小石頭版—我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體
第 4 週	1	二、我的自畫像 - 各種筆刷綜合練習 (二)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 a-II-4 體會學習資訊科技的樂趣。 藝 1-II-2 能探索視	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 視 E-II-2 媒材、技法及工具知能。	1. 學會使用「水彩」筆刷 2. 學會用「噴槍」筆刷 3. 學會用「蠟筆」筆	1. 教師從課本圖形中說明自畫像的應用方式。 2. 學會使用「水彩」筆刷繪製頭髮與陰	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小石頭版—我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體

		(議題：資訊)	覺元素，並表達自我感受與想像。 藝 1-II-3 能試探媒材特性與技法，進行創作。 綜 1a-II-1 展現自己能力、興趣與長處，並表達自己的想法和感受。	視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。 綜 Aa-II-3 自我探索的想法與感受。	刷 4. 學會用「油性」筆刷 5. 完成我的自畫像 6. 瞭解自畫像的運用	影。 3. 學會使用不同粗細色彩的筆刷，繪製出層次感。 4. 學會繪製陰影時的選色技巧。 5. 學會用「噴槍」筆刷畫腮紅。 6. 學會用「蠟筆」筆刷畫出光芒線條。 7. 學會用「油性」筆刷寫字，在自畫像旁邊繪製自己的名字。 8. 學會列印圖片。		
第 5 週	1	三、我也會畫卡通 – 幾何圖案與曲線運用 (一) (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 數 s-II-3 透過平面圖形的構成要素，認識常見三角形、常見四邊形與圓。 藝 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 數 S-3-3 圓：「圓心」、「圓周」、「半徑」與「直徑」。能使用圓規畫指定半徑的圓。 數 S-4-7 三角形：以邊與角的特徵認識特殊三角形並能作圖。如正三角形、等腰三角形、直角三角形、銳角三角形、鈍角三角形。 視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。	1. 能觀摩現實中的物體，並學會用簡單的幾何圖案繪製物體 2. 學會使用形狀工具	1. 教師說明本課繪製練習提要，主題為「卡通小雞」，使用圓形與簡單的線條完成作品。 2. 學會使用形狀工具，並理解形狀的外框與填滿效果。 3. 學會使用形狀工具「橢圓形」。 4. 學會使用輔助按鍵「Shift」配合形狀工具，繪製正圓形，作為小雞的身體與眼睛。 5. 學會使用形狀工具「三角形」繪製小雞的嘴巴。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小石頭版——我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體
第 6 週	1	三、我也會畫卡通 – 幾何圖案與曲線運用 (二)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 數 s-II-3 透過平面圖形的構成要素，認	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 數 S-3-3 圓：「圓	1. 學會使用曲線工具 2. 學會使用校皮擦工具	1. 學會使用曲線工具繪製小雞的翅膀。 2. 學會使用橡皮擦	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小石頭版——我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體

		(議題：資訊)	識常見三角形、常見四邊形與圓。 藝 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。	心」、「圓周」、「半徑」與「直徑」。能使用圓規畫指定半徑的圓。 數 S-4-7 三角形：以邊與角的特徵認識特殊三角形並能作圖。如正三角形、等腰三角形、直角三角形、銳角三角形、鈍角三角形。 視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。	3. 完成繪製小雞圖案	工具擦除不需要的線條。 3. 重複使用以上步驟，繪製腳與羽毛，完成小雞圖案。 4. 使用本課學到的技巧，繪製出如課本 P51 的圖形。 5. 發揮創意，為圖案加上各種筆刷塗鴉。		
第 7 週	1	四、我的創意組合畫－彩繪背景與圖案組合（一） (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 綜 2d-II-1 體察並感知生活中美感的普遍性與多樣性。 藝 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 綜 Bd-II-2 生活美感的體察與感知。 視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。	1. 學會組合圖案。 2. 教師說明本課繪製練習提要，主題為「我的創意組合畫」。	1. 學會使用矩形與直線工具。 2. 學會設定畫布大小。 3. 學會繪製舞台底座。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小石頭版—我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體
第 8 週	1	四、我的創意組合畫－彩繪背景與圖案組合（二） (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 綜 2d-II-1 體察並感知生活中美感的普遍性與多樣性。 藝 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 綜 Bd-II-2 生活美感的體察與感知。 視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。	1. 繪畫舞台檯面。 2. 繪畫舞台背景與填色。 3. 貼上來源、去背與裁剪。	1. 學會畫橢圓形工具與縮放。 2. 學會畫曲線與星形工具。 3. 學會貼上來源、去背與裁剪。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小石頭版—我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體
第 9 週	1	四、我的創意組合畫－彩繪背景與圖案組合（三）	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 綜 2d-II-1 體察並感知生活中美感的	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 綜 Bd-II-2 生活	1. 繪製圖說對話框。 2. 製作彩色文字。	1. 學會繪製對話框。 2. 學會新增文字	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小石頭版—我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體

		(議題：資訊)	普遍性與多樣性。 藝 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。	美感的體察與感知。 視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。		與拆解文字圖案及填色。 3. 學會接合分割文字。	
第 10 週	1	五、我的專屬公仔 - 照片去背與合成 (一) (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 綜 2d-II-1 體察並感知生活中美感之普遍性與多樣性。 藝 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 綜 Bd-II-2 生活美感的體察與感知。 視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。	1. 學會使用橡皮擦去背。 2. 學會開啟大頭照與去除背景。	1. 學會將照片去除背景然後與其他影像做結合。 2. 學會如何挑選清楚完整的照片做素材。 3. 學會使用透明選擇與複製。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量 1. 小石頭版—我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體 【什麼是去背圖片】
第 11 週	1	五、我的專屬公仔 - 照片去背與合成 (二) (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 綜 2d-II-1 體察並感知生活中美感之普遍性與多樣性。 藝 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 綜 Bd-II-2 生活美感的體察與感知。 視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。	1. 學會使用圖案翻轉。 2. 學會調整影像位置。 3. 學會運用裝飾圖案。	1. 開啟公仔圖案與翻轉。 2. 貼上頭部影像與調整位置。 3. 加入背景與繪製裝飾圖案。 4. 公仔圖案可以怎麼用。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量 1. 小石頭版—我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體
第 12 週	1	六、我的手繪賀卡 - 噴槍與文字的運用 (一) (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 英 4-II-1 能書寫 26 個印刷體大小寫字母。 藝 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。 藝 3-II-4 能透過物件蒐集或藝術創作，美化生活環境。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 英 Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。 視 P-II-2 藝術蒐集、生活實作、環境布置。	1. 學會如何彰顯圖案的立體感。 2. 學會使用範例線條與基本底色的運用。 3. 學會透明選擇的運用。	1. 開啟範例線條稿與填入基本底色。 2. 用噴槍循序畫出立體感。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量 1. 小石頭版—我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體 【什麼是立體圖案】

第 13 週	1	六、我的手繪賀卡 - 噴槍與文字的運用 (二) (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 英 4-II-1 能書寫 26 個印刷體大小寫字母。 藝 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。 藝 3-II-4 能透過物件蒐集或藝術創作，美化生活環境。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 英 Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。 視 P-II-2 藝術蒐藏、生活實作、環境布置。	1. 繪製臉部圖案。 2. 繪製卡片底圖與貼上小熊。	1. 學會使用橢圓形工具繪製眼睛。 2. 學會設定卡片(畫布)尺寸。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小石頭版—我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體
第 14 週	1	六、我的手繪賀卡 - 噴槍與文字的運用 (三) (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 英 4-II-1 能書寫 26 個印刷體大小寫字母。 藝 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。 藝 3-II-4 能透過物件蒐集或藝術創作，美化生活環境。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 英 Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。 視 P-II-2 藝術蒐藏、生活實作、環境布置。	1. 加入文字與裝飾圖案。	1. 學會加入英文與設定陰影。 2. 學會繪製漸層星形圖案。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小石頭版—我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體
第 15 週	1	七、創意影像與秘技 - 相片、圖案的組合與小畫家秘技 (一) (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 綜 2c-II-1 蒐集與整理各類資源，處理個人日常生活問題。 藝 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 綜 Bc-II-1 各類資源的認識與彙整。 視 E-II-2 媒材、技法及工具知能。	1. 學會將圖畫與相片結合，創造更多創意影像。 2. 學會組合相片與圖案。	1. 學會將相片與圖片結合，讓平淡的照片更生動。 2. 學會組合小魚與泳池人物照。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小石頭版—我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體 【影像合成的概念】
第 16 週	1	七、創意影像與秘技 - 相片、圖案的組合與小畫家秘技 (二) (議題：資訊)	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 綜 2c-II-1 蒐集與整理各類資源，處理個人日常生活問題。 藝 1-II-6 能使用視	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 綜 Bc-II-1 各類資源的認識與彙整。 視 E-II-2 媒材、技	1. 學會組合相片與塗鴉。 2. 學會組合相片與圖說。	1. 學會在照片上添加手繪塗鴉。 2. 學會在照片上加上圖說文字，讓相片更有趣。 3. 學會製作合成照	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小石頭版—我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體

C6-1 彈性學習課程計畫(新課綱版)

			覺元素與想像力，豐富創作主題。	法及工具知能。	3. 學會相片去背的運用。	片，將去背後的照片與另一張照片組合在一起。		
第 17 週	1	七、創意影像與秘技 - 相片、圖案的組合與小畫家秘技（三） （議題：資訊）	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 綜 2c-II-1 蒐集與整理各類資源，處理個人日常生活問題。 藝 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 綜 Bc-II-1 各類資源的認識與彙整。 視 E-II-2 媒材、技法及工具知能。	1. 小畫家秘技大公開。 2. 上網學習小畫家。	1. 學會使用直線工具來畫出圖案。 2. 學會上網參考其他人分享的小畫家教學影片。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小石頭版—我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體
第 18 週	1	八、百變作品輕鬆玩 - 動畫、縮圖與趣味加工（一） （議題：資訊）	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 綜 2d-II-1 體察並感知生活中美感的普遍性與多樣性。 藝 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 綜 Bd-II-1 生活美感的普遍性與多樣性。 視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。	1. 作品進階創意表現。 2. PhotoScape 功能簡介。	1. 認識動畫、縮圖、趣味加工…等等的製作方式，能讓影像更豐富。 2. 學會認識 PhotoScape 的常用功能。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小石頭版—我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體 【動畫概念】 【認識 GIF 圖檔】
第 19 週	1	八、百變作品輕鬆玩 - 動畫、縮圖與趣味加工（二） （議題：資訊）	資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 綜 2d-II-1 體察並感知生活中美感的普遍性與多樣性。 藝 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 綜 Bd-II-1 生活美感的普遍性與多樣性。 視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。	1. 動畫的原理。 2. 學會使用 PhotoScape 製作 GIF 動畫。 3. 學會播放 GIF 動畫。	1. 能理解動畫製作的原理。 2. 學會使用 PhotoScape 製作 GIF 動畫。 3. 學會將三張不同動作的公仔圖案製作為 GIF 動畫。 4. 學會播放 GIF 動畫。	1. 口頭問答 2. 操作評量 3. 學習評量	1. 小石頭版—我是天才小畫家 2. 老師教學網站互動多媒體

--	--	--	--	--	--	--	--	--

◎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。

彰化縣縣立朝興國民小學 114 學年度第 一 學期 四 年級彈性學習課程

課程名稱	Let's Read!	實施年級 (班級組別)	4 年級	教學 節數	本學期共(20)節
彈性學習 課程 類別	1. ☒ 統整性(主題、專題、議題)探究課程 2. ☐ 社團活動與技藝課程(☐ 社團活動 ☐ 技藝課程) 3. ☐ 其他類課程 ☐ 本土語文/新住民語文 ☐ 服務學習 ☐ 戶外教育 ☐ 班際或校際交流 ☐ 自治活動 ☐ 班級輔導 ☐ 學生自主學習 ☐ 領域補救教學				
核心素養	英-E-A1 具備認真專注的特質及良好的學 習習慣，嘗試運用基本的學習策略，強化個人英語文能力。 英-E-C2 積極參與課內英語文小組學習活動，培養團隊合作精神。				
課程目標	1. 能聽懂、說出、辨識繪本中的字詞及句子。 2. 能理解繪本內容。 3. 能樂於參與課堂活動。 4. 能藉由繪本瞭解各國文化之差異。 5. 能享受閱讀樂趣。				
配合融入 之領域或 議題	☐ 國語文 ☒ 英語文 ☐ 本土語 ☐ 數學 ☐ 社會 ☐ 自然科學 ☐ 藝術 ☐ 綜合活動 ☐ 健康與體育 ☐ 生活課程 ☐ 科技			☐ 性別平等教育 ☐ 人權教育 ☐ 環境教育 ☐ 海洋教育 ☐ 品德教育 ☐ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 多元文化教育 ☐ 生涯規劃教育 ☐ 家庭教育 ☐ 原住民教育 ☐ 戶外教育 ☒ 國際教育	
課程架構					

教學進度	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動	評量方式	自編自選教材/學習單
第 1-5 週	5	1. Red Rocket and Rainbow Jelly	1-Ⅱ-1能聽辨26個字母。 1-Ⅱ-2能聽辨英語的子音、母音及其基本的組合。 ◎1-Ⅱ-3能聽辨字詞是單音節或多音節，並辨識重音的音節。 ◎1-Ⅱ-4能聽辨句子的語調。 ◎1-Ⅱ-5能聽辨課堂中所學的片語、句子及其重音。 2-Ⅱ-1能說出26個字母。 ◎2-Ⅱ-2能唸出英語的語音。 ◎2-Ⅱ-3能說出課堂中所學的字詞。 ◎2-Ⅱ-4能使用簡易的教室用語。 ◎2-Ⅱ-5能使用簡易的日常生活用語。 ◎2-Ⅱ-6能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。 3-Ⅱ-1能辨識26個印刷體大小寫字母。 ◎3-Ⅱ-2能辨識課堂中所學的字詞。 ◎3-Ⅱ-3能看懂課堂中所學的句子。	Aa-Ⅱ-2印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 ◎Ab-Ⅱ-4所學的字母拼讀規則（含看字讀音、聽音拼字）。 ◎Ac-Ⅱ-1簡易的教室用語。 ◎Ac-Ⅱ-2簡易的生活用語。 Ac-Ⅱ-3第二學習階段所學字詞。 B-Ⅱ-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通	1. 學生能專心聆聽故事，並樂於參與課堂學習活動。 2. 學生能觀察文中的插圖，回答教師問題並預測故事內容，學習閱讀理解策略。 3. 學生能藉由文本故事的引導，聽懂並說出動物單字與其字首字母及其發音。 4. 學生能透過故事引導，連結到自己對於家人的感恩之心並做出感謝的舉動表現。	1. 暖身活動 3 分鐘。 2. 引起活動 5 分鐘。 3. 教學活動進行 10 分鐘。 4. 練習活動 15 分鐘。 5. 總結今天所 5 分鐘 6. 交待作業或回去練習 2 分鐘。	態度評量 實作評量 小書製作 課堂問答	繪本 電腦 單槍 學習單

			4-II-1能書寫26個印刷體大小寫字母。 4-II-2能書寫自己的姓名。 4-II-3能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。 4-II-4能臨摹抄寫課堂中所學 5-II-1能正確地認讀與聽寫26個字母。 ◎5-II-2在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。 ◎5-II-3能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型的句子。 ◎5-II-4能運用所學的字母拼讀規則讀出英文字詞。 6-II-1能專注於教師的說明與演示。 6-II-2積極參與各種課堂練習活動。 6-II-3樂於回答教師或同學所提的問題。 6-II-4認真完成教師交待的作業。 ◎8-II-1能了解國內外基本的招呼方式。					
第 6-10 週	5	2. The Very Hungry Caterpillar	1-II-1能聽辨26個字母。 1-II-2能聽辨英語的子音、母音及其基本的組合。 2-II-1能說出26個字母。	Aa-II-2印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 ◎Ab-II-4所學的	1. 學生能專心聆聽故事，並樂於參與課堂學習活動。	1. 暖身活動 3 分鐘。 2. 引起活動 5 分鐘。	態度評量 實作評量 課堂問答	繪本 電腦 單槍 學習單

			◎2-II-2能唸出英語的語音。 ◎2-II-3能說出課堂中所學的字詞。 ◎2-II-4能使用簡易的教室用語。 ◎2-II-5能使用簡易的日常生活用語。 ◎2-II-6能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。 3-II-1能辨識26個印刷體大小寫字母。 ◎3-II-2能辨識課堂中所學的字詞。 ◎3-II-3能看懂課堂中所學的句子。 4-II-1能書寫26個印刷體大小寫字母。 4-II-2能書寫自己的姓名。 4-II-3能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。 4-II-4能臨摹抄寫課堂中所學 5-II-1能正確地認讀與聽寫26個字母。 ◎5-II-2在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。 ◎5-II-3能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型	字母拼讀規則（含看字讀音、聽音拼字）。 ◎Ac-II-1簡易的教室用語。 ◎Ac-II-2簡易的生活用語。 Ac-II-3第二學習階段所學字詞。 B-II-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通	2. 學生能觀察文中的插圖，回答教師問題並預測故事內容，學習閱讀理解策略。 3. 學生能藉由文本故事的引導，聽懂並說出食物單字及認讀星期單字。 4. 學生能透過故事引導，連結到自己的生活經驗並與同儕討論創作。	3. 教學活動進行10分鐘。 4. 練習活動15分鐘。 5. 總結今天所5分鐘 6. 交待作業或回去練習2分鐘。		
--	--	--	---	---	---	--	--	--

			的句子。 ◎5-II-4能運用所學的字母拼讀規則讀出英文字詞。 6-II-1 能專注於教師的說明與演示。 6-II-2積極參與各種課堂練習活動。 6-II-3樂於回答教師或同學所提的問題。 6-II-4認真完成教師交待的作業。 ◎8-II-1 能了解國內外基本的招呼方式。					
第 11-15 週	5	3. I Love You: A Rebus Poem	1-II-1能聽辨26個字母。 1-II-2能聽辨英語的子音、母音及其基本的組合。 ◎1-II-3能聽辨字詞是單音節或多音節，並辨識重音的音節。 ◎1-II-4能聽辨句子的語調。 ◎1-II-5能聽辨課堂中所學的片語、句子及其重音。 2-II-1能說出26個字母。 ◎2-II-2能唸出英語的語音。 ◎2-II-3能說出課堂中所學的字詞。 ◎2-II-4能使用簡易的教室用語。	◎Aa-II-2印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 ◎Ab-II-4所學的字母拼讀規則（含看字讀音、聽音拼字）。 ◎Ac-II-1簡易的教室用語。 ◎Ac-II-2簡易的生活用語。 ◎Ac-II-3第二學習階段所學字詞（能聽、讀、說160字詞，其中必須拼寫100字詞）。 B-II-1 第二學習階	1.學生能專心聆聽故事，並樂於參與課堂學習活動。 2.學生能觀察文中的插圖，回答教師問題並預測故事內容，學習閱讀理解策略。 3.學生能藉由文本故事的引導，聽懂並說出動物單字與其字首字母及其發音。 4.學生能透過故事引導，連結	1. 暖身活動 3 分鐘。 2. 引起活動 5 分鐘。 3. 教學活動進行 10 分鐘。 4. 練習活動 15 分鐘。 5. 總結今天所 5 分鐘 6. 交待作業或回去練習 2 分鐘。	態度評量 實作評量 學習單書寫 課堂問答	繪本 電腦 單槍 學習單

		◎2-II-5能使用簡易的日常生活用語。 ◎2-II-6能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。 3-II-1能辨識26個印刷體大小寫字母。 ◎3-II-2能辨識課堂中所學的字詞。 ◎3-II-3能看懂課堂中所學的句子。 4-II-1能書寫26個印刷體大小寫字母。 4-II-2能書寫自己的姓名。 4-II-3能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。 4-II-4能臨摹抄寫課堂中所學 5-II-1能正確地認讀與聽寫26個字母。 ◎5-II-2在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。 ◎5-II-3能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型的句子。 ◎5-II-4能運用所學的字母拼讀規則讀出英文字詞。 6-II-1能專注於教師的說明與演示。 6-II-2 積極參與各種課堂	段所學字詞及句型的生活溝通。	到自己對於家人的感恩之心並做出感謝的舉動表現。			
--	--	--	-----------------------	--------------------------------	--	--	--

			練習活動。 6-II-3 樂於回答教師或同學所提的問題。 6-II-4 認真完成教師交待的作業。 ◎8-II-1 能了解國內外基本的招呼方式。					
第 16-20 週	5	4. Bark George	1-II-1能聽辨26個字母。 1-II-2能聽辨英語的子音、母音及其基本的組合。 2-II-1能說出26個字母。 ◎2-II-2能唸出英語的語音。 ◎2-II-3能說出課堂中所學的字詞。 ◎2-II-4能使用簡易的教室用語。 ◎2-II-5能使用簡易的日常生活用語。 ◎2-II-6能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。 3-II-1能辨識26個印刷體大小寫字母。 ◎3-II-2能辨識課堂中所學的字詞。 ◎3-II-3能看懂課堂中所學的句子。 4-II-1能書寫26個印刷體大小寫字母。	Aa-II-2印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 ◎Ab-II-4所學的字母拼讀規則（含看字讀音、聽音拼字）。 ◎Ac-II-1簡易的教室用語。 ◎Ac-II-2簡易的生活用語。 Ac-II-3第二學習階段所學字詞。 B-II-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通	1. 學生能專心聆聽故事，並樂於參與課堂學習活動。 2. 學生能觀察文中的插圖，回答教師問題並預測故事內容，學習閱讀理解策略。 3. 學生能藉由文本故事的引導，聽懂並說出動物叫聲單字。 4. 學生能透過故事引導，連結到自己的生活經驗並與同儕討論創作，完成小組戲劇成果發表。	1. 暖身活動 3 分鐘。 2. 引起活動 5 分鐘。 3. 教學活動進行 10 分鐘。 4. 練習活動 15 分鐘。 5. 總結今天所 5 分鐘 6. 交待作業或回去練習 2 分鐘。	態度評量 實作評量 學習單書寫 課堂問答	繪本 電腦 單槍 學習單

		4-Ⅱ-2能書寫自己的姓名。 4-Ⅱ-3能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。 4-Ⅱ-4能臨摹抄寫課堂中所學 5-Ⅱ-1能正確地認讀與聽寫26個字母。 ◎5-Ⅱ-2在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。 ◎5-Ⅱ-3能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型的句子。 ◎5-Ⅱ-4 能運用所學的字母拼讀規則讀出英文字詞。 6-Ⅱ-1能專注於教師的說明與演示。 6-Ⅱ-2積極參與各種課堂練習活動。 6-Ⅱ-3樂於回答教師或同學所提的問題。 6-Ⅱ-4認真完成教師交待的作業。 ◎8-Ⅱ-1 能了解國內外基本的招呼方式。					

彰化縣縣立朝興國民小學 114 學年度第 二 學期 四 年級彈性學習課程

課程名稱	Let's Read!	實施年級 (班級組別)	4 年級	教學 節數	本學期共(19)節
彈性學習 課程 類別	1. ☒ 統整性(主題、專題、議題)探究課程 2. ☐ 社團活動與技藝課程(☐ 社團活動 ☐ 技藝課程) 3. ☐ 其他類課程 ☐ 本土語文/新住民語文 ☐ 服務學習 ☐ 戶外教育 ☐ 班際或校際交流 ☐ 自治活動 ☐ 班級輔導 ☐ 學生自主學習 ☐ 領域補救教學				
核心素養	英-E-A1 具備認真專注的特質及良好的學 習習慣，嘗試運用基本的學習策略，強化個人英語文能力。 英-E-C2 積極參與課內英語文小組學習活動，培養團隊合作精神。				
課程目標	1. 能聽懂、說出、辨識繪本中的字詞及句子。 2. 能理解繪本內容。 3. 能樂於參與課堂活動。 4. 能藉由繪本瞭解各國文化之差異。 5. 能享受閱讀樂趣。				
配合融入 之領域或 議題	☐ 國語文 ☒ 英語文 ☐ 本土語 ☐ 數學 ☐ 社會 ☐ 自然科學 ☐ 藝術 ☐ 綜合活動 ☐ 健康與體育 ☐ 生活課程 ☐ 科技			☐ 性別平等教育 ☐ 人權教育 ☐ 環境教育 ☐ 海洋教育 ☐ 品德教育 ☐ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 多元文化教育 ☐ 生涯規劃教育 ☐ 家庭教育 ☐ 原住民教育 ☐ 戶外教育 ☒ 國際教育	
課程架構					

教學進度	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動	評量方式	自編自選教材/學習單
第1-5週	5	1.A Bit Lost	1-II-1 能聽辨 26 個字母。 ◎1-II-7 能聽懂課堂中所學的字詞。 ◎1-II-8 能聽懂簡易的教室用語。 ◎1-II-9 能聽懂簡易的日常生活用語。 ◎1-II-10 能聽懂簡易句型的句子。 2-II-1 能說出 26 個字母。 ◎2-II-2 能唸出英語的語音。 ◎2-II-3 能說出課堂中所學的字詞。 ◎2-II-4 能使用簡易的教室用語。 ◎2-II-5 能使用簡易的日常生活用語。 ◎2-II-6 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。 3-II-1 能辨識 26 個印刷體大小寫字母。 ◎3-II-2 能辨識課堂中所學的字詞。 4-II-1 能書寫 26 個印刷體大小寫字母。 4-II-2 能書寫自己的姓	Aa-II-1 字母名稱。 Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 ◎Ab-II-1 子音、母音及其組合。 ◎Ab-II-4 所學的字母拼讀規則(含看字讀音、聽音拼字)。 ◎Ac-II-1 簡易的教室用語。 ◎Ac-II-2 簡易的生活用語。 Ac-II-3 第二學習階段所學字詞。 B-II-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。 ◎C-II-1 國內(外)招呼方式。	1.學生能專心聆聽故事，並樂於參與課堂學習活動。 2.學生能觀察文中的插圖，回答教師問題並預測故事內容，透過 SWBST 的方式學習閱讀理解策略。 3.學生能理解及運用英語生活用語，透過小組練習完成 RT 表演。	1.暖身活動3分鐘。 2.引起活動5分鐘。 3.教學活動進行10分鐘。 4.練習活動15分鐘。 5.總結今天所學5分鐘 6.交待作業或回去練習2分鐘。	態度評量 實作評量 繪本小書製作 課堂問答	繪本 電腦 單槍 學習單

			名。 4-II-3 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。 ◎5-II-2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。 ◎5-II-3 能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型的句子。 6-II-1 能專注於教師的說明與演示。 6-II-2 積極參與各種課堂練習活動。 6-II-3 樂於回答教師或同學所提的問題。 6-II-4 認真完成教師交待的作業。 7-II-1 善用預習、複習強化學習效果。 7-II-2 能妥善運用情境中的非語言訊息以幫助學習。 ◎8-II-1 能了解國內外基本的招呼方式。					
第 6-10 週	5	2.Little Blue and Little Yellow	◎1-II-7能聽懂課堂中所學的字詞。 ◎1-II-9能聽懂簡易的日常生活用語。 ◎1-II-10 能聽懂簡易的句型的句子。	◎Ac-II-2簡易的生活用語。 Ac-II-3 第二學習階段所學字詞。 B-II-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活	1.學生能發展基本的閱讀能力，並享受閱讀的樂趣，進而喜愛閱讀。 2.學生能依據繪	1. 暖身活動3分鐘。 2. 引起活動5分鐘。 3. 教學活動進行 10 分鐘。	態度評量 實作評量 繪本小書製作 課堂問答	繪本 電腦 單槍 學習單

			◎2-II-3能說出課堂中所學的字詞。 ◎2-II-6能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。 ◎3-II-2能辨識課堂中所學的字詞。 ◎3-II-3 能看懂課堂中所學的句子。 4-II-3能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。 4-II-4 能臨摹抄寫課堂中所學的句子。 ◎5-II-2在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。 ◎5-II-3 能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型的句子。 6-II-1能專注於教師的說明與演示。 6-II-2積極參與各種課堂練習活動。 6-II-3 樂於回答教師或同學所提的問題。 6-II-4 認真完成教師交代的作業。 9-III-2 能將事件依故事的發展加以排序。	溝通。	本內容製作小書，並共同演出讀者劇場。 3.學生能依據繪本內容創作地圖。 4.學生能了解 primary colors 與 secondary colors。	4.練習活動 15 分鐘。 5.總結今天所 5 分鐘 6.交待作業或回去練習 2 分鐘。		
第 11-15	5	3.Rosie's	1-II-1能聽辨26個字母。	Aa-II-2印刷體大小寫	1.學生能專心聆	1.暖身活動 3 分	態度評量	繪本

週		Walk	1-II-2 能聽辨英語的子音、母音及其基本的組合。 2-II-1能說出26個字母。 ◎2-II-2能唸出英語的語音。 ◎2-II-3能說出課堂中所學的字詞。 ◎2-II-4能使用簡易的教室用語。 ◎2-II-5能使用簡易的日常生活用語。 ◎2-II-6能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。 3-II-1能辨識26個印刷體大小寫字母。 ◎3-II-2能辨識課堂中所學的字詞。 ◎3-II-3能看懂課堂中所學的句子。 4-II-1能書寫26個印刷體大小寫字母。 4-II-2能書寫自己的姓名。 4-II-3能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。 4-II-4能臨摹抄寫課堂中所學 5-II-1能正確地認讀與聽寫26個字母。	字母的辨識及書寫。 ◎Ab-II-4所學的字母拼讀規則（含看字讀音、聽音拼字）。 ◎Ac-II-1簡易的教室用語。 ◎Ac-II-2簡易的生活用語。 Ac-II-3第二學習階段所學字詞。 B-II-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通	聽故事，並樂於參與課堂學習活動。 2.學生能觀察文中的插圖，回答教師問題並預測故事內容，學習閱讀理解策略。 3.學生能藉由文本故事的引導，聽懂並說出各介係詞及了解池塘生態。 4.學生能透過故事引導，連結到自己的生活經驗並透過五官知覺觀察周遭環境的動植物與自然現象，知道如何欣賞美的事物。	鐘。 2.引起活動5分鐘。 3.教學活動進行10分鐘。 4.練習活動15分鐘。 5.總結今天所學5分鐘 6.交待作業或回去練習2分鐘。	實作評量 繪本小書 製作 課堂問答	電腦 單槍 學習單
---	--	------	---	---	---	---	----------------------------	-----------------

			◎5-II-2在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。 ◎5-II-3能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型的句子。 ◎5-II-4能運用所學的字母拼讀規則讀出英文字詞。 6-II-1能專注於教師的說明與演示。 6-II-積極參與各種課堂練習活動。 6-II-3樂於回答教師或同學所提的問題。 6-II-4認真完成教師交待的作業。 ◎8-II-1 能了解國內外基本的招呼方式。					
第 16-19 週	4	4. Not a Box	1-II-1能聽辨26個字母。 ◎1-II-4能聽辨句子的語調。 ◎1-II-7能聽懂課堂中所學的字詞。 ◎1-II-9能聽懂簡易的日常生活用語。 ◎1-II-10能聽懂簡易句型的句子。 ◎2-II-3能說出課堂中所學的字詞。	Aa-II-1字母名稱。 Aa-II-2印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 ◎Ac-II-2簡易的生活用語。 B-II-1第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。 D-III-3 依綜合資訊作簡易猜測。	1.學生能專心聆聽故事，並樂於參與課堂學習活動。 2.學生能觀察文中的插圖，回答教師問題並預測故事內容，學習閱讀理解策略。 3.學生能透過觀察及創作，發	1.暖身活動3分鐘。 2.引起活動5分鐘。 3.教學活動進行10分鐘。 4.練習活動15分鐘。 5.總結今天所學5分鐘 6.交待作業或	態度評量 實作評量 繪本小書製作 課堂問答	繪本 電腦 單槍 學習單

		◎2-II-4能使用簡易的日常生活用語。 ◎2-II-6能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。 ◎3-II-1能辨識26個印刷體大小寫字母。 ◎3-II-2能辨識課堂中所學的字詞。 ◎3-II-3能看懂課堂中所學的句子。 3-III-5能看懂課堂中所學的簡易對話。 *◎3-III-7能看懂繪本故事的主要內容。 *◎3-III-9能藉圖畫、標題、書名等作簡易的猜測。 4-II-3能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。 4-II-4能臨摹抄寫課堂中所學的句子。 4-III-4能依圖畫、圖示填寫簡單字詞。 6-II-2積極參與各種課堂練習活動。 6-II-3 樂於回答老師或同學所提的問題。		揮想像力，連結到自己日常生活中的經驗。	回去練習2分鐘。		

參考表(二) 統整性主題/專題/議題探究課程：跨年級

彰化縣社頭鄉朝興國民小學 114 學年度 第 1-2 學期 跨年級課程名稱：食農教育

課程目標 (認知/情意/技能/實踐)	【認知】 1. 認識家鄉社頭的農業特色與在地食材來源。 2. 理解從「田園到餐桌」的食物鏈過程與其背後的文化、經濟與環境意涵。 【情意】 1. 培養對土地的情感與認同，珍惜食物與農人的辛勞。 2. 建立尊重生命、關懷自然的品格態度，實踐愛鄉護土的精神。 【技能】 1. 學會基本農耕、水耕、無毒栽培等食農實作技巧。 2. 運用觀察、紀錄與反思能力進行食農學習歷程的表達與分享。 【實踐】 1. 能落實健康飲食選擇，養成永續消費的生活態度。 2. 結合社區與校園行動，推動在地農產使用與食物教育。	類型	☒統整性主題/專題/議題探究 ☐社團活動與技藝課程 ☐其他類課程
核心素養 <融入議題之實質內涵>	【A 自主行動】 透過食農操作與體驗課程，培養問題解決與主動實作的能力。 學生能進行自我紀錄、分析並調整自己的飲食與生活方式。 融入議題：永續發展教育、環境教育、健康促進 【B 溝通互動】 透過合作耕作、成果發表、與社區連結的互動，學習傾聽、表達與團隊合作。 能將食農經驗轉化為故事、影片或展示品，與他人分享。 融入議題：多元文化教育、家庭與生活教育、生命教育 【C 社會參與】 鼓勵學生投入在地食材推廣與農村文化保存，從小培養社區意識與責任感。 參與校園綠美化、水耕建置、生態照護等行動，落實在地關懷。 融入議題：公民與社會責任、環境行動、氣候變遷教育	跨領域	語文領域 自然與生活科技領域 社會領域 藝術領域 健康與體育領域 綜合活動領域

與學校背景、課程願景及特色發展之呼應		【與課程願景 G.U.A.V.A. 的連結】 - Green：課程導入無毒農法、水耕蔬菜等綠色農業技術，落實環境永續。 - Urge：透過生活教育與情意體驗，激發學生關懷社會、珍惜資源的責任感。 - Active：學生主動參與食農課程，從操作中建構知識並發展問題解決能力。 - Variable：融合科技、藝術與語文，創造跨領域且多元樣態的學習情境。 - Art：課程納入農藝美學設計、食物造型、感官品味等藝術元素。 【與學校特色發展呼應】 - 結合「品味社頭，尋味家鄉」主題，深化學子對家鄉農業文化的理解與認同。 - 推動食育美學空間建置與教學轉化，成為食農教育場域化、教室外化的實踐典範。 - 延伸在地課程，如芭樂農園、社頭織襪、節氣行動等，建構社區共學網絡。					議題	環境教育議題 生命教育議題 多元文化教育議題 閱讀素養議題 戶外與實作教育議題
時間	年級	一	二	三	四	五	六	
	節數	24	24	24	24	24	24	
教學重點		主題一：田園樂趣・小小農夫 學習內容（校訂） •認識植物的基本構造與生長條件 •觀察水耕蔬菜與本地植物的成長過程 •認識校園農事空間與栽種體驗 學習目標 •認識常見植物與蔬菜名稱 •觀察與紀錄植物的生長變化	主題一：土壤與根的故事・農田探索 學習內容（校訂） •認識不同種類的土壤特性（砂質土、黏土、壤土） •了解植物根系的功能與發展 •初步學習蔬菜的土耕種植流程與照顧方式 學習目標 •能觀察並描述不同土壤的外觀與用途 •能說明植物根部在吸收水分與固定植物上的功能	主題一：田園探險・午餐與飲食大解密 學習內容（校訂） •認識人體所需基本營養素（碳水化合物、蛋白質、維生素等） •學習判讀午餐菜單，理解五大類食物分類 •瞭解當地、當季蔬果特色，發展健康飲食觀念 學習目標 •能正確分類常見食物並解釋其營養功能	主題一：鳳梨的酸甜日記 學習內容（校訂） •認識鳳梨的生長條件與產季 •瞭解鳳梨的栽種、採收與加工過程 •體驗鳳梨食材轉化為產品的過程 學習目標 •能說出鳳梨的栽種與採收流程 •能操作簡易的鳳梨加工製作活動 •能描述鳳梨產品與社頭地區的產業連結	主題一：農場小旅行・無毒栽種與永續農業 學習內容（校訂） •認識無毒與永續農業的概念與實務操作 •了解水耕與自然農法的差異 •探討氣候變遷對農業的影響與農民的因應方式 學習目標 •能描述永續農業的基本特徵與重要性	主題一：好運作伙來（風味時光・好運來） 學習內容（校訂） •認識鳳梨加工食品的製程（如鳳梨酥、鳳梨醬） •學習食品品評與食用禮儀 •探討農民辛勞與在地農業永續 學習目標 •能說出一項鳳梨加工食品的製作流程 •能體驗品評技巧並表達感受	

	•建立照顧植物的責任感 學習活動 •水耕觀察日記：每日記錄蔬菜變化 •種子寶寶實驗：比較發芽條件（光、水、溫度） •校園蔬菜認識小書DIY 學習表現（生活領域+校訂） •能口頭或圖像表達植物生長變化 •願意主動照顧盆栽並觀察記錄 •能分辨植物主要部位與功能（葉、根、莖） 教學模式與策略 •實地操作+觀察記錄法 •問題導向提問（為什麼有的發芽，有的沒有？）	•願意參與土耕蔬菜種植，並能進行簡單管理 學習活動 •「土壤實驗室」：進行觸摸、觀察與滲水實驗 •「根系觀察日記」：種豆苗觀察根的變化 •「種菜小農夫」：分組耕種青江菜、小白菜等 學習表現（生活領域+校訂） •能以圖文記錄植物根部與土壤的觀察結果 •能解釋自己所照顧植物的生長狀況與照顧方式 •願意持續觀察與照料植物，展現責任感 教學模式與策略 •實驗探究式學習（引導觀察、討論、記錄）	•能判斷食物是否為當季、在地來源 •願意選擇健康、多樣的午餐食材搭配 學習活動 •「我的營養卡」：記錄一週午餐並分析營養 •「當季蔬果大搜尋」：配對遊戲認識台灣季節食材 •「午餐偵探任務」：探索學校午餐中不同類別食材 學習表現（健康與體育領域+校訂） •能說出不同食物的營養價值與來源 •能運用圖卡進行食物分類與分析 •願意嘗試新蔬果，建立正向飲食態度 •教學模式與策略 •情境導入+任務導向學習 •遊戲化學習（配對、闖關） •自我記錄與討論反思結合 主題二：田園漫遊・與農同行	學習活動 •「鳳梨探險家」：參訪鳳梨園並完成觀察紀錄 •「鳳梨變變變」：分組動手製作鳳梨果醬／鳳梨酥 •「鳳梨小主播」：學生進行成果發表與品評報導 教學模式與策略 •體驗學習法：透過實作深化理解 •田野學習法：實地踏查與田間訪談 •任務導向學習：分組完成指定產品任務 學習表現（社會領域+綜合活動領域） •能描述地方農業與產業特色 •能參與並合作完成農產加工任務 •能主動分享所學，表達關懷在地農民	•能比較不同農耕法的優劣，理解對環境的影響 •願意參與環境友善行動並支持無毒農業 學習活動 •「農場參訪任務單」：實地走訪無毒農場，觀察記錄耕作環境 •「栽培方式小辯論」：水耕 vs 土耕各有什麼優點？ •「永續大挑戰」：設計一項減碳或護土小行動 學習表現（自然與生活科技／綜合活動+校訂） •能說出永續農業與無毒耕作的原則 •能比較並表述不同農業方式對環境的影響 •願意在生活中實踐環境友善行為 教學模式與策略	•願意尊重農業工作者並思考永續食物來源 學習活動 •鳳梨加工小工坊：分組製作鳳梨醬或果乾 •好運報導任務：設計「鳳梨小報」介紹產品與心得 •品味討論會：學生發表對食材與農民的想法 學習表現（綜合活動+自然領域） •能清楚說明食品加工流程 •能表達對食物與生產者的尊重態度 •願意動手製作並參與團隊合作任務 教學模式與策略 •任務導向學習（PBL）：以鳳梨加工為中心任務 •合作學習與分享：成果發表、學習單紀錄
--	---	---	--	---	---	---

• 小組照顧任務分工，培養責任與合作 主題二：美味新滋味・多元食育 學習內容（校訂） • 認識食物的五大類與營養基本觀念 • 認識新住民食文化與在地食材差異 • 運用水耕蔬菜與日常食材創作料理 學習目標 • 知道不同食物類型對身體的幫助 • 願意嘗試新口味與不同文化食物 • 能合作製作簡單的食材拼盤或創意小點 學習活動 • 水耕料理體驗：小手包蔬菜春捲 • 美食拼圖：營養五大類拼板遊戲	• 問題導向學習（為什麼植物需要土壤？） • 班級菜園共學法（共同規劃與輪流管理） 主題二：小小農場主・菜園管理與實作 學習內容（校訂） • 認識菜園設計原則與管理流程（翻土、施肥、除草） • 學習如何進行簡易病蟲害處理 • 認識芭樂園與本地果樹照顧方法 學習目標 • 能設計一小塊菜園的管理計畫 • 能說明農作物生長過程中的主要管理工作 • 願意主動投入芭樂園照顧與田間工作 學習活動 • 「我的菜園規劃圖」設計與展示	學習內容（校訂） • 認識芭樂的栽種過程與品種差異 • 學習農業生產流程：育苗→種植→照顧→採收 • 與農民對話，了解農作挑戰與智慧 學習目標 • 能說出芭樂的基本種植流程與照顧方式 • 能描述一次農場參訪的觀察與收穫 • 願意尊重農民勞動並關心在地農業發展 學習活動 • 「走讀芭樂園」：實地參訪並拍照紀錄 • 「農夫採訪任務」：訪談農民並製作小報 • 「芭樂知識小測驗」：以遊戲形式進行回顧 學習表現（自然與生活科技領域+校訂）	主題二：蔬果大師・親手打造健康美味 學習內容（校訂） • 認識不同蔬果的營養與食用方式 • 學習如何設計兼具健康與美感的菜餚 • 培養食材分類與搭配的能力 學習目標 • 能正確區分蔬果類別與基本營養價值 • 能利用多元蔬果創作色彩豐富的健康料理 • 願意與同儕合作完成擺盤創作並分享心得 學習活動 • 「顏色配餐挑戰」：用五色食材搭配出吸睛擺盤 • 「我是擺盤設計師」：小組製作擺盤並命名 • 「擺盤設計展演」：設計展示+口語發表比賽	跨域統整教學 • 問題導向學習（PBL）：以「如何讓農業更環保？」為核心提問 • 實地參訪+記錄分享 • 批判思考：檢視生活中不永續的消費習慣 主題二：家鄉的綠色寶藏・探索芭樂的故事 學習內容（校訂） • 認識芭樂的品種、種植流程與管理方式 • 學習農業生產流程：育苗→種植→照顧→採收 • 與農民對話，理解產銷挑戰與智慧 學習目標 • 能說出芭樂的基本種植流程與品種特色	• 生活情境導入：品味、禮儀教學與感恩教育結合 主題二：踏土地，品故鄉韻（文化傳承：家鄉與世界） 學習內容（校訂） • 認識家鄉三大農產：鳳梨、芭樂、龍眼 • 學習導覽口說技巧與文化故事分享 • 建立文化自信與家鄉認同 學習目標 • 能介紹家鄉代表性農產品與特色 • 能具備導覽簡報技巧，傳遞文化資訊 • 願意擔任推廣家鄉的「文化小大使」 學習活動 • 「家鄉特產導覽秀」：分組介紹一項家鄉農產 • 拍攝小導覽影片：結合簡報與口說訓練
---	---	--	---	--	--

	•新住民故事時間 +家鄉味食材認識 學習表現（綜合活動領域+校訂） •能用口語描述吃過的食物味道與來源 •願意參與食材操作並表達喜好與感受 •能初步認識不同文化食材（如越南米紙、泰國香料） 教學模式與策略 •故事導入+文化差異探索 •體驗式教學（動手包、動手吃） •團隊互評與品味分享 主題三：社頭食光冒險・我的營養午餐 學習內容（校訂）	•「農事體驗挑戰」：翻土、澆水、拔草、觀察蟲害 •芭樂園小幫手輪值：每週照顧與記錄任務 學習表現（綜合活動領域+校訂） •能口述農作物的日常管理流程 •能簡單辨認芭樂樹的主要構造與照顧方法 •願意在戶外農事活動中主動參與並與同伴合作 教學模式與策略 •任務導向學習（制定目標、完成農事任務） •小組輪值制度（培養責任與紀律） •實作與成果分享結合（成果日記+照片牆） 主題三：夢想菜單設計 學習內容（校訂）	•能清楚表達一項農事活動的流程或原理 •能用口頭或圖文介紹芭樂的栽種知識 •願意參與田間觀察並提出相關問題 教學模式與策略 •實地走訪+紀錄分享 •合作學習：分組蒐集資料、統整報告 •任務導向學習（採訪、整理、呈現） 主題三：創意擺盤設計 學習內容（校訂） •學習餐盤的色彩與形狀搭配技巧 •培養美感與創意設計能力 •認識食物擺盤對食慾與文化呈現的影響 學習目標 •能設計一份視覺美觀且營養均衡的餐盤	教學模式與策略 •合作學習法：小組任務共創成果 •美感統整課程：融合藝術與健康教育 •透過展演提升學習動機 學習表現（藝術領域+綜合活動領域） •能運用不同顏色、形狀與排列方式進行設計 •能清楚說出設計背後的創意與意圖 •願意欣賞同儕作品並給予正向回饋 主題三：植物染・自然中的色彩魔法 學習內容（校訂） •認識植物染的原理與天然染材來源 •學習採集、處理與應用植物染技巧 •將自然素材與藝術創作結合，發展創意思維 學習目標	•能描述一次農場參訪的觀察與收穫 •願意尊重農民勞動並支持在地農產品 學習活動 •「走讀芭樂園」：實地參訪並拍照紀錄 •「農夫採訪任務」：小組訪談農民並製作小報 •「芭樂知識小測驗」：以遊戲方式回顧所學 學習表現（自然與生活科技／語文領域+校訂） •能用圖文清楚介紹一項農作物的栽種知識 •能口說或書寫一次戶外學習的所見所感 •願意參與田間觀察，提出問題或想法 教學模式與策略	•採訪地方長輩，整理出農產背後的故事 學習表現（語文+社會領域） •能進行簡單導覽或介紹任務 •能展現對家鄉文化的理解與認同 •願意上臺表達並與同儕合作準備 教學模式與策略 •敘事與說明結合的導覽訓練法 •分組實作與影片紀錄並進行公開展示 •整合語文表達與地方知識的跨領域教學 主題三：在地滋味，創意擁抱 學習內容（校訂） •食材搭配與風味組合 •烹飪基礎技巧與創意發想 •食譜設計與視覺美感呈現
--	--	--	--	---	---	--

	•認識均衡飲食的基本概念與組合方式 •了解午餐中的食材分類與營養來源 •建立正確飲食習慣與對健康的初步認知 學習目標 •知道午餐中應包含多元食材 •能分辨健康與不健康的飲食選擇 •願意嘗試多種食材，不偏食 學習活動 •我的健康午餐設計圖 •認識我的營養午餐：拍照、標註、分類 •食物分類貼貼樂：五大類食物卡片配對 學習表現（健康與體育領域+校訂）	•認識常見食材的種類與營養分類 •學習設計一份健康均衡的餐點 •發展食物美感表達與創意發想能力 學習目標 •能分類並選擇食材設計出一份簡單餐點 •能用圖文表達出菜單設計的內容與想法 •願意與同儕分享自己的飲食喜好與設計創意 學習活動 •「夢想午餐拼圖」：分組設計營養午餐並命名 •「我是小廚師」：從學校菜園選用蔬菜做成創意菜單 •「食材小卡配對遊戲」：練習五大類食物歸類與搭配 學習表現（健康與體育領域+校訂）	•能說明自己設計擺盤的理由與靈感來源 •願意透過團隊合作完成一份創意擺盤作品 學習活動 •「顏色配餐挑戰」：用五色食材搭配出吸睛擺盤 •「我是擺盤設計師」：小組製作擺盤並命名 •「擺盤設計展演」：設計展示+口語發表比賽 學習表現（藝術領域+綜合活動領域） •能運用不同顏色、形狀與排列方式進行設計 •能清楚說出設計背後的創意與意圖 •願意欣賞同儕作品並給予正向回饋 教學模式與策略 •美感教育結合生活實作	•能說出植物染的基本步驟與原理 •能運用地植物素材完成染布作品 •能從創作中表達自我，體會自然與文化連結 學習活動 •「染材採集任務」：尋找染材（如鳳梨葉、洋蔥皮等） •「自然魔法師」：進行綁染與創作個人植物染作品 •「染色展演廊」：辦理班級染色作品成果展+導覽分享 學習表現（藝術與人文領域+自然科學領域） •能解釋天然染料的來源與應用原理 •能運用綁染技術完成具美感的作品 •能欣賞自然色彩之美並分享創作心得 教學模式與策略 •實作導向學習：做中學強化操作技能	•實地走訪+學習單導引觀察 •合作學習：分組蒐集資料、統整報告 •任務導向學習（訪談、記錄、分享） 主題三：金色豐收・鳳梨的種植與永續視野 學習內容（校訂） •認識鳳梨的生長環境、管理方式與挑選技巧 •探討自然農法與農藥管理的差異 •思考氣候變遷與農業的關聯性 學習目標 •能說出鳳梨的栽種流程與挑選方法 •能分析農業方式對環境與健康的影響 •願意選擇友善環境的食材與產品	學習目標 •能設計一道以在地食材為主的創意料理 •能組織食譜內容與完成實作呈現 •願意與同儕合作進行料理挑戰並發表成果 學習活動 •「我的家鄉風味料理賽」：分組進行料理實作比賽 •「食譜美編工坊」：設計食譜小冊或數位海報 •食材故事卡創作：介紹食材背景與營養特點 學習表現（藝術與人文+綜合活動） •能獨立或合作完成一道創意料理 •能將料理與文化、營養做連結與分享 •願意表現創意並欣賞他人作品 教學模式與策略
--	---	---	---	--	--	---

	•能將常見食物歸類進相對應營養類別 •能簡單解釋為什麼這樣吃對身體好 •願意嘗試新蔬菜或少吃零食 教學模式與策略 •視覺化食物分類學習單 •實物比對與午餐照片分析法 •榜樣示範與同儕鼓勵正向飲食行為	•能使用正確的詞語描述食物與餐點內容 •能解釋設計菜單時的健康考量與創意元素 •願意參與分組討論與成果展示 教學模式與策略 •主題統整教學：從田園到餐桌的整合設計 •創意設計導向學習（菜單圖卡設計、命名比賽） •團隊合作與成果發表（作品上牆、同儕互評）	•小組創意發想與成果分享 •發表評量與觀眾回饋機制（如學生票選最吸睛餐盤）	•跨領域統整：結合自然、藝術與鄉土教育 •展覽式學習：營造創作成果發表機會	學習活動 •「鳳梨田觀察日記」：記錄走訪鳳梨園的農作觀察 •「挑水果達人」：實作挑選鳳梨比賽 •「農法對決」：分組簡報自然農法與慣行農法比較 學習表現（自然與生活科技／健康與體育領域＋校訂） •能解釋農業管理與健康／環境的關聯 •能分辨並選擇安全無毒食材 •願意採取行動支持永續農法或在地農產品 教學模式與策略 •實地觀察＋回校討論反思 •辯論與表達練習：農法差異	•創意思考訓練：設計思維導入食譜開發 •展示與回饋：實體成果展與口語說明 •多感官學習：味覺＋視覺＋故事說明融合教學 主題四：食在世界 •品味風土 學習內容（校訂） •認識世界各國飲食文化與飲食禁忌 •探討食物與文化、宗教、地理氣候的關係 •學習國際視野下的食農永續概念 學習目標 •能比較 2~3 個國家的飲食文化特色 •能描述食物背後的文化與地理因素 •願意尊重與包容多元飲食習慣與文化 學習活動 •「世界便當大賞」：製作模擬國際便當展示
--	---	--	--	--	---	---

					• 任務導向學習：水果挑選專家小挑戰 主題四：鳳旨查案・加工與產業大探索 學習內容（校訂） • 認識鳳梨加工產品的種類與製作流程 • 食品營養標示與成分解析 • 學習加工食品的安全與品質保障 學習目標 • 能說出鳳梨加工的主要步驟與產品種類 • 能分析食品標示，理解其營養與添加物資訊 • 願意關心食安議題並做出健康選擇 學習活動 • 「我來製鳳梨醬」：動手製作	• 「飲食文化旅行地圖」：標記世界飲食地圖與說明 • 國際飲食知識小競賽：透過遊戲加深記憶與比較 學習表現（社會＋藝術與人文領域） • 能清楚描述國際飲食文化異同 • 願意進行跨文化學習與發表觀察 • 能透過圖文作品表現國際觀 教學模式與策略 • 比較分析教學法：跨文化飲食差異探索 • 多媒體教學：影片、地圖、圖卡等輔助理解 • 情境模擬與展演：模擬異國市集、角色體驗等
--	--	--	--	--	---	---

					鳳梨果醬，記錄流程 •「成分大解密」：分析市售鳳梨酥成分標示 •「商品觀察員」：拍照紀錄加工產品包裝與標示 學習表現（自然與生活科技／健康與體育領域＋校訂） •能描述一項簡易加工流程與其保存原理 •能解讀食品成分標示並做出健康選擇 •願意參與食安對話並分享見解 教學模式與策略 •動手實作＋成果展評 •媒體素養教學：分辨食品廣告與標示真偽 •任務導向學習：加工品觀察任務、設計產品推廣卡	
--	--	--	--	--	---	--

評量方式	口語發表、實作 評量	口語發表、實作評 量	口語發表、實作評 量	口語發表、實作評 量	口語發表、實作 評量	口語發表、實作評 量
實施進度	第 4-9、11-16週	第 4-9、11-16週	第 4-9、11-16週	第 4-9、11-16週	第 4-9、11-16週	第 4-9、11-16週

【註】：1. 表格行數可依實際實施年級合併或刪除

2. 教學重點：包含學習內容、學習表現、教學模式與策略等。

參考表(四) 其他類課程（自治活動課程的週、班會或辦理全校性、全年級或班群學習宣導活動）

彰化縣社頭鄉朝興國民小學 114 學年度第 1 學期 4 年級 課程名稱：議題主題式課程與教育宣導

進度 (週次)	主題	節數	課程目標	核心素養 (或議題之實質內涵)	教學重點 (學習內容或討論題綱)	評量方式	備註
1	防災教育- 地震避難 逃生演練	1	1. 認識天然災害成因； 2. 養成災害風險管理與 災害防救能力； 3. 強化防救行動之責 任、態度與實踐力。	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。 防 E5 不同災害發生時的適當避難行為。	1. 防災教育 2. 避難逃生知能與演練	問答 實際操作	
2	敬老宣導	2	1. 透過敬老活 動，培 養學生敬愛家中長輩的 情操。 2. 學生能體認 生、 老、病、死等人生階 段。 3. 認識老人常見疾病、 意外事故及預防方法。	品E4 生命倫理的意涵、重要原 則、以及生與死的道德議題。 生E5人生目的與意義。 生 E6 快樂與幸福的意義。	1. 介紹人的一生過 程。 2. 教導學生家庭倫理 的重要性 3. 介紹常見的老人疾 病及意外事故。 4. 教導學生如何與家 中長輩共處及預防老年 疾病。	問答 日常觀察	得視外部 單位時間 調整實施 日期
3	防溺宣導	1	重視戲水安全、了解防 溺要領、自救救人。	海洋教育- 海 E2 學會游泳技巧，熟悉自救知能。	1. 分辨水域安全 2. 救人五招：「叫叫伸拋 划」	問答 實際操作	得視外部單 位時間調整 實施日期
5	人權教育- 兒童權利公約	1	1. 發展對人權的價值信 念，增強對人權的感 受與評價。 2. 養成尊重人權的行為 及參與實踐人權的行	人 E11 了解兒童權利宣言的內涵及兒童權 利公約對兒童基本需求的維護與支 持。	1. 對兒童權利宣言的體 認 2. 兒童隱私權的維護與 安全 3. 表達意見與傾聽	發表 同儕觀察	

7	生命教育講座	2	1. 培養學生認識生命的意義並珍惜自己的生命，發展潛能，實現自我。	生E2 人的身體與心理、理性與感性之間的關係。 生E4 了解自我，探索自我。 生E12道德規範與道德判斷之間的關係與衝突。	1. 透過主講人親身經歷分享，讓學生了解擁有健康的身心是何等珍貴。	問答	得視外部單位時間調整實施
9	品德教育	1	1. 認識禮貌的行為。 2. 覺察自己生活中有禮貌的行為。 3. 能在生活中實踐禮貌的行為。	品E1 良好生活習慣與德行。 品E3 溝通合作與和諧人際關係。 品E7 知行合一。	了解禮貌行為能協助我們與他人友善互動，並培養禮貌行為的生活習慣。	問答 學習單	品德教育
10	性侵害犯罪防治	1	教導小孩保護自己的身體，遇到事情勇敢求助	性E3：檢視家庭、學校、職場中基於性別刻板印象產生的偏見與歧視。	1 藉由繪本讓孩童明白保護自己身體的重要性。 2 藉由繪本讓孩童知道，說出來是被允許的。	繪本 家族相簿	輔導室
17	資訊教育- 生生用平板 查字典小幫手	1	1. 熟悉學習載具操作及數位學習平台之應用。 2. 培養善用科技及資訊探求知識與解決問題之能力。	科議 k-II-1 認識常見科技產品。 科議 a-II-2 體會動手實作的樂趣。 實議t-II-1 體驗常見的資訊系統。Ab-III-7 數位辭典的運用 3-II-2 運用注音符號，檢索資訊，吸收新知。	1. 運用平板電腦連線教育部國語小字典 2. 能透過資訊科技檢索資訊。	實作評量 觀察評量	
19	校園防毒守門員	2	1. 有效、正確傳達反毒、防毒之理念。 2. 明白毒品有害身心。	養成健康身心的活動，避免碰觸毒品	圖片、新聞影片說明	回答問題	訓導組

進度 (週次)	主題	節數	課程目標	核心素養 (或議題之實質內涵)	教學重點 (學習內容或討論題綱)	評量方式	備註
1	人權教育 - 兒童權利公約	2	1. 發展對人權的價值信念，增強對人權的感受與評價。 2. 養成尊重人權的行為及參與實踐人權的行動。	人E11 了解兒童權利宣言的內涵及兒童權利公約對兒童基本需求的維護與支持。	1. 對兒童權利宣言的體認 2. 兒童隱私權的維護與安全 3. 表達意見與傾聽	發表 同 儕 觀 察	得視外部 單位時間 調整實施 日期
2	家庭暴力防治教育 - 遠離家暴怪獸	1	1. 認識家庭暴力。 2. 了解遇到家庭暴力的處理方法。 3. 學習保護自己、關懷同學。	生活1-I-2 覺察每個人均有其獨特性與長處，進而欣賞自己的優點、喜歡自己。 生活 7-I-1 以對方能理解的語彙或方式，表達對人、事、物的觀察與意見。	希望孩子能夠多關心身邊的同學，避免家庭暴力再次發生。	問答	得視外部 單位時間 調整實施 日期
3	品德教育	1	1. 認識禮貌的行為。 2. 覺察自己生活中有禮貌的行為。 3. 能在生活中實踐禮貌的行為。	品E1 良好生活習慣與德行。 品E3 溝通合作與和諧人際關係。 品E7 知行合一。	了解禮貌行為能協助我們與他人友善互動，並培養禮貌行為的生活習慣。	問答 學習單	品德教育
5	環境教育宣導	2	1. 透過栽種及照顧校園植物，讓學生體會自然界中生命的週期過程。 2. 透過採收及烹飪校園蔬果，讓學生感受食物的珍貴	環E1 參與戶外學習與自然體驗，覺知自然環境的美與完整性。 環 E17 養成日常生活節約用水、用電、物質的行為。	1. 介紹本校校園綠色地圖。 2. 水耕蔬菜栽種體驗。 3. 蔬果美食分享活動。	問答 實作	得視外部 單位時間 調整實施 日期

7	有愛無礙(特教宣導)	1	1. 關懷與接納同學 2. 認識學校友善的設備	讓每個人都能適性發展	1. 繪本:我的妹妹聽不見 2. 提出幫助的方法	討論	輔導室
17	資訊教育- 生生用平板 查字典小幫手	1	1. 熟悉學習載具操作及數位學習平台之應用。 2. 培養善用科技及資訊探求知識與解決問題之能力。	科議 k-Ⅱ-1 認識常見科技產品。 科議 a-Ⅱ-2 體會動手實作的樂趣。 實議 t-Ⅱ-1 體驗常見的資訊系統。Ab-Ⅲ-7 數位辭典的運用 3-Ⅱ-2 運用注音符號，檢索資訊，吸收新知。	1. 運用平板電腦連線教育部國語小字典 2. 能透過資訊科技檢索資訊。	實作評量 觀察評量	
19	校園防毒守門員	2	1. 有效、正確傳達反毒、防毒之理念。 2. 明白毒品有害身心。	養成健康身心的活動，避免碰觸毒品	圖片、新聞影片說明	回答問題	訓導組

※「其他類課程」包括本土語文/臺灣手語/新住民語文、服務學習、戶外教育、班際或校際交流、自治活動、班級輔導、學生自主學習等各式課程，以及領域補救教學課程；國民中學並得包括英語文以外之第二外國語文課程。經學校課程發展委員會通過後實施。表格列數請自行增刪。

※1. 宣導活動之內涵應具備有課程教學的觀點，「透過課程發展的歷程，符應彈性學習課程規劃之目的性…

2. 宣導活動課程之教師應具備該課程主題專長。

3. 進行跨領域或跨科目協同教學需採計授課節數時，應另行提交課程計畫，經學校課程發展委員會審議通過，併學校課程計畫，陳報縣政府…

4. 學校如規劃班級導師搭配外聘宣導講師的方式進行彈性學習課程，經學校課程發展委員會通過後得以實施，但必須遵守上述各點之原則辦理。

參考表(五)跨領域彰化縣縣立朝興國民小學 114學年度 第一學期 校訂課程計畫

課程名稱	交通安全教育-安全過馬路		實施年級	中 年級
彈性學習課程類別	☒ 統整性主題/專題/議題探究 ☐ 社團活動與技藝課程 ☐ 其他類課程		總節數	2 節
設計依據 (核心素養)				
領綱核心素養			總綱核心素養	
綜-E-A2 探索學習方法，培養思考能力與自律負責的態度，並透過體驗與實踐解決日常生活問題。			●A2 系統思考與解決問題 健體-E-A2 具備探索身體活動與健康生活問題的思考能力，並透過體驗與實踐，處理日常生活中運動與健康的問題。	
課程目標	1. 學會遵守交通規則並落實於生活中。 2. 增進學生穿越道路之交通知識，遵守交通規則及確保交通安全。 3. 學會利用口訣及手勢或禮讓小旗，正確通過校園周遭有號誌路口之行人穿越道。			
跨領域	學習重點			
領域	學習表現	學習內容		
健體領域	健體 3b- II -3 運用基本的生活技能，因應不同的生活情境。	健體 Ba-II-1 居家、交通及戶外環境的潛在危機與安全須知。		
綜合領域	綜合 3a-II-1 覺察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。	綜合 Ca-II-2 生活周遭危機情境的辨識方法。 綜合 Ca-II-3 生活周遭潛藏危機處理與演練。		
融入議題	學習主題	實質內涵		
安全教育議題	日常生活安全	安 E4 探討日常生活應該注意的安全。		
教材來源	交通安全教育指引手冊			
學習資源	交通安全教育指引手冊-教具學習單檔			
進度(週次)	學習活動 教學流程		時間	評量方式

	一、引起動機 1. 穿越道路的經驗：教師引導說明，大部分的小朋友都有自己或是與家人一起穿越道路的經驗！你們知道如何安全過道路嗎？教師先播放一則影片，學童觀賞影片後，再問他們在影片中看到什麼？ 2. 播放 168 交通安全網站宣導影片：《[2013]行人交通安全宣導短片》，了解安全過馬路的重要性，不然會有生命危險。 二、主要活動 教師一邊播放《[2013] 國小學童「禮讓小旗」宣導影片》，一邊進行以下課程。 1. 行人安全：透過影片知道，行人交通事故占六成，所以行人安全很重要，尤其是兒童。 2. 好行人安全四守則——安全的穿越馬路 (1) 等候 3 大步：等候時，離人行道邊緣三大步，以避免與右轉車輛的衝突或發生視野死角問題。 (2) 起步 3 動作：左看，右看，再左看。 (3) 舉起自己的手：增加身高讓駕駛人看到，且盡量目視駕駛者。 (4) 專心向前走：避免奔跑。 3. 禮讓小旗的使用：除了可利用手勢及口訣安全過馬路，也可以使用禮讓小旗安全過馬路。 三、歸納統整 教師引導說明，行人行的安全之重要性。人們要安全過馬路，須確實遵守「好行人安全四守則」，才能安全的穿越馬路，大家才能快快樂樂來上學，平平安安回家。 ～ 第一節結束 ～	10 分 25 分 5 分	能專心欣賞，並說出摘要。 能清楚表達想法
進度(週次)	學習活動 教學流程	時間	評量方式

	一、引起動機 教師展示事先做好的創意禮讓小旗，請學童可以開始構想自己的禮讓小旗樣式。	10 分	
	二、主要活動 1. 製作創意禮讓小旗 請學童掌握禮讓小旗的使用方式與目的，製作出有創意、顯目及好用的創意禮讓小旗。 2. 展示創意禮讓小旗 每個小朋友展示自己的創意禮讓小旗，並說明自己的設計理念。	20 分	製作創意禮讓小旗
	三、歸納統整 1. 實際體驗安全過馬路 利用教室課桌椅布置路上的路口，請學童利用手勢、口訣及禮讓小旗穿越道路，實際體驗如何安全過馬路，增加其使用的自信心。 2. 教師歸納說明，並發下學習單，請小朋友回家後確實執行。 ～第二節結束～	10 分	能踴躍參與並完成學習單

課程名稱	交通安全教育-辨識道路的危險		實施年級	中 年級
彈性學習課程類別	☒ 統整性主題/專題/議題探究 ☐ 社團活動與技藝課程 ☐ 其他類課程		總節數	2 節
設計依據 (核心素養)				
領綱核心素養			總綱核心素養	
健體-E-A2 具備探索身體活動與健康生活問題的思考能力，並透過體驗與實踐，處理日常生活中運動與健康的問題。 綜-E-A2 探索學習方法，培養思考能力與自律負責的態度，並透過體驗與實踐解決日常生活問題。			●A2 系統思考與解決問題	
課程目標	1. 辨識道路環境常見的危險。 2. 了解車輛燈號與警示聲的使用情境。 3. 認識車輛的視野死角、內輪差與危險。			
跨領域	學習重點			
領域	學習表現	學習內容		
健體領域	健體 3b-Ⅱ-3 運用基本的生活技能，因應不同的生活情境。	健體 Ba-Ⅱ-1 居家、交通及戶外環境的潛在危機與安全須知。		
綜合領域	綜合 3a-Ⅱ-1 覺察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。	綜合 Ca-Ⅱ-2 生活周遭危機情境的辨識方法。 綜合 Ca-Ⅱ-3 生活周遭潛藏危機處理與演練。		
融入議題	學習主題	實質內涵		
安全教育議題	日常生活安全	安 E4 探討日常生活應該注意 的安全。		
教材來源	交通安全教育指引手冊			
學習資源	交通安全教育指引手冊-教具學習單檔			
進度(週次)	學習活動 教學流程		時間	評量方式

	一、引起動機 觀看「還給市民一個安全的人行道」並說一說影片中的人行道有哪些影響走路的障礙。人行道上的障礙物會影響行人前進通路的權利。接下來，我們還要認識更多在道路上會影響行人行走的情境。 二、發展活動 (一)活動一：常見的道路危險情境 1. 問題與討論： (1)問題 1：道路上有哪些常見的障礙物呢？ 答：違規停車、盆栽、攤車、宣傳旗幟、廣告看板……等。 (2)問題 2：道路上常見哪些危險情境呢？ 答：酒醉駕駛、闖紅燈、開快車、邊講手機邊開車……等。 (3)問題 3：馬路上的行人常見的危險行為有哪些呢？ 答：低頭玩手機、衝出馬路、打開推擠、穿越馬路……等。 (4)問題 4：馬路上的行人遇見危險的道路環境，該注意什麼呢？ 答：在行人專用道行走、使用有燈號顯示的道路、使用有交通警察指揮的道路……等。 (5)問題 5：馬路上的行人遇見危險的道路環境，又沒有人行專用道可以使用時，該怎麼辦呢？ 答：沒有設置人行道的路段，不得不走在路邊時，行人面向來車行走，因為可看到來車，風險較低，原則就是讓別人看得見你，你也看得見對方。 2. 小結：小朋友走在道路上，要走在行人專用道、有號誌指示或有交通警察指揮的路上。若是沒有號誌也沒有行人專用道，就要記住使用「讓別人看得見你，你也看得見對方」的原則。 (二)活動二：停看聽想 1. 過馬路要停看聽想 (1)停：停在行人等待的安全區域 (2)看：看號誌也看車輛 (3)聽：聽車輛警示聲或是交通警察指揮聲 (4)想：想一想行為是否能保護自己 2. 行人過馬路，除了看號誌綠燈以外，還能看小綠人交通號誌。 (1)「行人行走」穩定：表示行人可穿越道路，但要快速通行。 (2)「行人行走」閃光：警告行人剩餘綠燈時間不多，已穿越馬路必須快速通過，或暫停於道路中間的交通島；尚未開始穿越馬路者，則不可再通行。 (3)「站立行人」穩定：表示行人禁止通行。 (4)「站立行人」閃光：當紅色燈號閃光顯示時，表示相關的行車管制燈號都是以閃光運轉的。行人必須先停止，注意左、右來車，小心地通過。 3. 行人過馬路，聽車輛警示聲或是交通警察指揮聲 (1)人聲：指揮人員或導護的哨音。 (2)車聲：車輛引擎聲、車輛警示聲（倒車聲、喇叭聲、轉彎的蜂鳴聲、緊急救護車聲、消防車聲等）。 4. 歸納統整： 行人穿越馬路，眼睛要看號誌、看車輛、看馬路，耳朵要聽警察指揮聲、車輛警示聲、號誌警示聲、要確認路況很安全，才能過馬路。 ～ 第一節結束 ～	6 分 15 分 15 分 3 分	能踴躍參與討論並發表。 能踴躍參與討論並發表。
進度(週次)	學習活動 教學流程	時間	評量方式

	一、引起動機 選邊站遊戲：小朋友的行為是對的站到右邊，錯誤站到左邊。 (1)小朋友在人行道上跑，突然衝進馬路中。 (2)看見小綠人的號誌行走穩定，左看右看，快步穿越馬路。 (3)聽見交通警察吹哨子並指揮前行，專心快步穿越馬路。 (4)邊穿越道路，邊滑手機，慢慢的行走。 雖然已經指示可以過馬路，但是還是要注意轉彎的車輛。 二、發展活動 (一)活動一：認識內輪差 1. 內輪差實驗 (1)教師張貼社區道路情境海報、並準備卡車模型車 (2)學生在模型車的輪子塗水彩顏料，外側輪藍色、內側輪紅色。 (3)學生推動模型車沿著道路等距邊線前進，並隨道路轉彎。 (4)學生觀察並說明輪子行進軌跡的狀況。 (二)活動二：觀看視野死角和內輪差影片 (1)學生坐在位置上，並說一說他坐在位置上有什麼視野死角。 (2)教師展示汽車、卡車的視野死角圖，並說明車輛越大，視野死角範圍越大。 (3)教師可以帶領學生以學校的汽車為例，說明學生在什麼地方是駕駛人的視野死角。 (4)教師展示卡車內輪差圖，並說明。 (5)再重複看一次視野死角與內輪差影片，並提醒學生內輪差的危險。 (6)學生在社區道路示意圖，指出等候過馬路，比較合適的站立位置。 三. 歸納統整： (1)在有人行道的路口等待穿越道路時，站在人行道上等待。 (2)人行道路口有緩坡，不要走到車道邊緣落入內輪差範圍。 (3)在沒有人行道的路口，在看得見車且遠離車道的地方等。 ～第二節結束～	10 分 15 分 12 分 3 分	能積極參與遊戲表態。 能踴躍參與並說出內輪差 完成學習單
--	---	--	---