三、嘉義縣 國小 114 學年度校訂課程教學內容規劃表

表 14-3 校訂課程教學內容規劃表 全校學生人數未滿五十人需實施混齡,本課程是否實施混齡教學:是□(____年級和___年級)否■

| 年級 | 五年級 | 年級課程 主題名稱 | 打貓我的家 | ξ | 課程設計者 | 沈師因、楊逸 民、吳柏穆、 李瑛玲、卓明 勳、黃雅惠 | 總節數/學期 (上/下) | 60/上學期 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------------|--------|
| 符合 彈性 課程 類型 | 彈性 □第二類 □社團課程 □技藝課程 ■第四類 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 | | | | | | | |
| | | S:藉由探索在地建築特色、人文與景觀的異同,培養美感體驗,進而關懷在地環境。 M:鼓勵學生創新的寫作方式,啟動對在地文化之關懷,推廣健康環保的在地低碳飲食,產生認家鄉情懷,實踐永續發展目標。 景呼應之 | | | | | | |
| 總綱核心素養 | E-A2 具備探 考能力,並透 踐處理日常生 | 過體驗與實 | 課程目標 | 1.探索社區建築、資源與日常生活的關係。 R程 2.能透過小組合作,練習與團隊成員合作解決問題,理解他人感受, | | | | |

| 融融議實內教進 | 户單元名 | E3 善用五官的感失 領域學習表現 /議題實質內涵 | 口,培養眼、耳 自訂 學習內容 | 、鼻、舌、觸覺及/ 學習目標 | 心靈對環境感受的能力。 表現任務 (學習評量) | 學習活動 (教學活動) | 教學資源 | 節數 |
|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------------|----------------|------|----|
| 議題 | 賞感境 E-C 圏 | 33 具備藝術創作與 的基本素養,促進 言的發展,培養生 中的美感體驗。 22 具備理解他人 , 樂成員合作之素養 融入 □性別平等 | 多元 活環 或 並與 | 發表並欣賞同學 | 想像進行戲劇演出、圖文 學作品,培養生活環境中 外教育(至少擇一) 或 □ | | | |

| | 垃 | 社 3d-Ⅲ-2 探究 | 1. 垃圾問題的 | 1. 藉由欣賞公視 | 1. 能專心欣賞影片,並反 | 活動一 | | 7 |
|--------|---|--------------------|----------|------------|------------------|-------------------------|---------------|---|
| | 圾 | 社會議題發生的原 | 形成原因 | 「我們的島-垃圾進 | 思垃圾所帶來的問題與困 | 1. 播放公視「我們的島」的網站影片,思 | 1. 網路資源: | |
| | 危 | 因與影 響,評估 | 2. 垃圾汙染對 | 擊之路」探究垃圾 | 境(和學習目標相呼應) | 考垃圾危機(有反思) | 公視「我們的 | |
| | 機 | 與選擇合適的解決 | 環境及人體健 | 形成的原因 | 2. 能分組討論並聆聽他人 | 2. 教師講解垃圾危機所產生的問題(有學習 | 島-垃圾進擊之 | |
| | | 方案。 | 康所造成的影 | 2. 分析與判讀影片 | 的觀點(有分享表達) | 方法或策略) | 路」 | |
| | | 社 3c-Ⅲ-1 聆聽 | 鄉 | 資料,並討論垃圾 | 3. 能具體說出 5R 原則(有 | 3. 學生利用網路搜尋垃圾處理問題,並分 | https://www.y | |
| At (1) | | 他人意見,表達自 | 3. 改善垃圾問 | 汙染對環境及人體 | 知識應用) | 組分享可能帶來的危機(有合作討論) | outube.com/wa | |
| 第(1) | | 我觀點, 並能與 | 題的策略 | 健康所造成的影 | 4. 能蒐集相關資料並分組 | 活動二 | tch?v=4_QLptT | |
| 週~第 | | 他人討論。 | | 響,建立垃圾減量 | 完成學習單(有分組合作) | 1. 教師說明垃圾減量的 5R 原則(有學習方 | cC_A | |
| (3)週 | | 自 po-Ⅲ-1 能從 | | 的觀念,並強調 5R | | 法或策略) | 2. google 搜尋 | |
| | | 學習活 動、日常 | | 原則 | | 2. 學生利用生活中的實例具體說明如何做 | 3. 學習單 | |
| | | 經驗 及科技運 | | 3. 察覺並思考改善 | | 到(和學生生活脈絡連結) | | |
| | | 用、 自然環境、 | | 垃圾問題的策略, | | 3. 各組發表學習單內容(有應用) | | |
| | | 書 刊及網路媒體 | | 完成垃圾減量小達 | | | | |
| | | 等察覺問題。 | | 人學習單 | | | | |
| | | | | | | | | |

| | 回 | 自-E-A1 能運用五 | 1. 學校中的 | 1. 能透過觀察說 | 1. 能說出垃圾分類的 | 活動一 | | 8 |
|------|--------|-------------|----------|-----------|------------------|-----------------------|-----------------|---|
| | 收 | 官,敏銳 的觀察 | 垃圾分類種類 | 出校園中的垃圾分 | 種類 | 1. 導覽「行政院環保署資源回收管理基金 | 1. 行政院兒 | |
| | 高 | 周遭環境, 保持 | 2. 垃圾分類 | 類情況, 並歸納垃 | (和學習目標相呼應) | 管理會兒童版」網站「魔法變變轉區」,介 | 童網站導覽 | |
| | 手 | 好奇心、想像力持 | 的方式 | 圾種類 | 2. 能使用 google 搜尋 | 紹環保產品的製造過程(和學生生活脈絡連結) | https://kids. | |
| | 練 | 續探索自然。 | 3. 垃圾回收 | 2. 運用網路搜尋 | 垃圾處理的方式 | 2. 反省自己一天眾所製造的垃圾量(有反 | ey. gov. tw/Pag | |
| | 功 坊 | 自 po-Ⅲ-1 能從 | 前的注意事項 | 知道不同垃圾的處 | (有知識應用) | 思) | e/D5AA414EECF | |
| | 20) | 學習活動、日常 | 4. 環保小署長 | 理方式 | 3. 能分組討論垃圾處理 | 3. 學生分組上網搜尋垃圾回收的分類方式 | <u>52898</u> | |
| | | 經驗及科技運 | 選舉活動 | 3. 分組討論並聆 | 如何應用在生活中(有分 | (有操作) | 2. google搜 | |
| | | 用、自然環境、 | | 聽他人說明垃圾回 | 組合作) | 4. 各組上台分享回收的處理方式(有合作討 | 尋 | |
| 第(3) | | 書刊及網路媒體 | | 收的注意事項,培 | 4. 能實際至校園回收場 | 論) | 3. 學校資源 | |
| 週~第 | | 等察覺問題 | | 養愛物惜的態度 | 進行垃圾分類(有實踐行 | 活動二 | 回收場 | |
| (5)週 | | 社3c-Ⅲ-1 聆聽 | | 透過透過探究與實 | 動) | 1. 教師說明垃圾汙染的問題和成因(有學習 | | |
| | | 他人意見,表達自 | | 作實際參與環保小 | | 方法或策略) | | |
| | | 我觀點, 並能與 | | 署長的投票選舉活 | | 2. 實際至校園回收場進行資源回收(有體 | | |
| | | 他人討論。 | | 動,實踐環保生活 | | 驗) | | |
| | | 社 3d-Ⅲ-1 選定 | | 的好習慣 | | 3. 欣賞環保小署長的競選影片(和學生生活 | | |
| | | 學習主題或社會議 | | | | 脈絡連結) | | |
| | | 題,進行探究與實 | | | | 參與選舉環保小署長活動(有應用) | | |
| | | 作。 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | 嘉 | 綜合 2d-Ⅲ-2 | 1. 嘉義縣景點 | 1. 能以親子互動方 | 1. 能呈現所蒐集旅遊時所 | 教學活動: | 1. 嘉義縣景點 | 5 |
|------|---|----------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|----------|---|
| | 義 | 體察、分享並欣賞 | 2. 嘉義縣指標 | 式體察並分享嘉義 | 拍建築相關照片。(和學 | 1.學生與家長一起找出在旅遊中有名的建築。 | 與指標性建築 | |
| | Γ | 美感與創意的多樣 | 性建築 | 縣各鄉鎮指標性建 | 習目標相呼應) | (和學生生活脈絡連結) | 簡報 | |
| | 名 | 性表現 | | 築。 | 2. 能製作嘉義縣特色建築 | 2. 分組分享帶來的旅遊景點建築照,並細分出 | | |
| 第(6) | 築 | 綜合 2b-Ⅲ-1 | | ^^ 2. 能以小組方式參 | 海報並上台分享之。(有 | 嘉義縣部分,做成海報後,介紹及分享該 | | |
| 週~第 | Т | 參與各項活動 ,適 | | 與介紹及分享嘉義 | 分組活動) | 地區的相關事項。(有合作討論) | | |
| (7)週 | | 切表現自己在團體 | | 縣各鄉鎮指標性建 | (有實踐行動) | 3. 在分享過程中,隨時詢問學生照片中的景點 | | |
| | | 中的角色,協同合 | | · 築相關內容。 | (A X - X I A SI) | 及主要建築為何,有何特色。(有分享表 | | |
| | | 作達成共同目標 | | N 14 194 1 4 15 | | 達) | | |
| | | | | | | 4. 教師依學生分享的成果介紹嘉義縣各鄉鎮具 | | |
| | | | | | | 有地標性的建築。(有學習方法或策略) | | |
| 第(7) | | 藝術與人文 2-Ⅲ- | | 1. 能以親子踏查方 | | 教學活動: | 1. 民雄特色建 | + |
| 週~第 | | 5 | 建築 | 式表達對民雄建築 式表達對民雄建築 | 單。(有操作) | 1.配合親子活動實地探訪,收集民雄地區最具 | 第照片 | |
| (10) | | 。 能表達對生活物件 | ~ N | 之欣賞 | 2. 能將所拍照片上傳雲端 | 代表性的建築物照片,並拍照。(和學生生 | 2. 學習單 | |
| 週 | 民 | 及藝術作品的看法 | | 2. 能 <mark>結合</mark> 電腦上傳 | 指定相簿。(有知識應用) | 活脈絡連結) | 2. 7 6 7 | |
| 7 | 雄 | 並欣賞不同的藝術 | | 民雄建築照片至指 | 3. 能說出民雄五大建築之 | 2. 學生將照片檔案上傳至指 | | |
| | 建 | 與文化 | | 定相簿並分享拍照 | 關係與特色。(和學習目 | 定的相簿。(有具體作品) | | |
| | 築 | 語文 2-Ⅲ-6 | | 地點及特色 | 標相呼應) | 3. 教師在課堂上分享學生上傳的照片檔案,挑 | | 8 |
| | 大 | 結合 科技與資訊, | | 3. 能聆聽同學及教 | 7末7日 1 <i>7</i> ⑤ <i>7</i> | 出具有特色的建築物,並請上傳的學生分 | | |
| | 搜 | 提升表達的效能 | | 5. 能 一 師 所 蒐 集 民 雄 建 築 | | 享拍照地點。(有學習方法或策略) | | |
| | 查 | 综合1-Ⅲ-1 | | 照片並簡要記錄民 | | 4. 教師分享自己收集的建築物景觀照。 | | |
| | | 綜合 1-111-1 能夠 <mark>聆聽</mark> 他人發表 | | 照月亚間安記錄氏 | | 4. 教師分字自己收集的廷縣物京觀照。 5. 全班共同將老師分享的照片分類成五大類。 | | |
| | | | | <u>₩</u> 廷亲五入照村巴 | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | |
| | | 並簡要記錄 | | | | (有應用) | | |

| | | | | | | 6. 教師統整學生分組後的照片,並引導學生說 | | |
|------|---|------------------------|----------|----------------|-------------------|------------------------|-------------|---|
| | | | | | | 出五大類建築的特色。 | | |
| | | | | | | | | |
| 第 | | 社會 3d-Ⅲ-1 | 1. 民雄的特色 | 1. 選定民雄建築分 | 1. 能至少說出二個民雄建 | 教學活動: | 1. 民雄特色建 | |
| (10) | 民 | 選定學習主題或社 | 建築 | 析其特色並進行分 | 築的特色。(和學習目標相 | 1. 詢問學生各建築的特色,確定學生皆了解 | 築照片 | |
| 週~第 | 雄 | 會議題,進行探究 | | 類 | 呼應) | 後,請各組學生進行民雄建築大分類。(和 | 2. WORD 文書軟 | |
| (11) | 建 | 與實作 | | 2. 結合 word 軟體製 | 2. 小組能用 word 軟體製作 | 學生生活脈絡連結) | 贈 | |
| 週 | 築 | 語文 2-Ⅲ-6 | | 作民雄特色建築的 | 民雄特色建築的分析表並 | 2. 並引導學生對建築特色分析,並完成小組分 | | 4 |
| | 之 | 結合科技與資訊, | | 分析表 | 上台報告。 (有分組活動) | 析表製作。(有操作) | | |
| | 特 | 提升表達的效能 | | | | 3. 小組進行民雄建築特色分析報告。(有合作 | | |
| | 色 | | | | | 討論) | | |
| | | | | | | 4. 票選最具特色的建築。(有反思活動) | | |
| | | 社會 3d-Ⅲ-1 | 1. 民雄的歷史 | 1. 以收集民雄新舊 | 1. 說出至少二項民雄今昔 | 教學活動一: | 1. 民雄今昔照 | |
| | | 選定學習主題或社 | 變遷 | 照片及訪問學習單 | 建築樣貌差異。(和學習 | 1. 學生利用學習單訪問家中長輩及收集居住地 | 片 | |
| | 民 | 會議題,進行 <mark>探究</mark> | 2. 抒情文 | 試進行探究民雄今 | 目標相呼應) | 老舊照片。(有操作) | 2. 故鄉相關詩 | |
| 第 | 雄 | 與實作 | | 昔建築樣貌的差異 | 2. 能分享故鄉相關詩文的 | 2. 學生分享學習單內容,及老舊照片。(有分 | 詞文章 | |
| (11) | 吾 | 語文 1-Ⅲ-1 | | 2. 能讀懂與故鄉相 | 心得。(有分享表達) | 享表達) | 3. 學習單 | |
| 週~第 | 鄉 | 能夠聆聽他人的發 | | 關的詩詞及短文。 | 3. 能完成段落分明的作文 | 3. 老師展示民雄地區老舊照片。 | 4. 稿紙 | 8 |
| (14) | 吾 | 言,並簡要記錄 | | 3. 能掌握寫作步 | 一我的家鄉。(有操作) | 4. 詢問學生今昔民雄建築樣貌有何不同,並請 | | |
| 週 | 愛 | 語文 5-Ⅲ-3 | | 驟:起承轉合,寫 | | 學生分組討論。(有反思活動) | | |
| | 之 | 讀懂與學習階段相 | | 出表達清楚、段落 | | 5. 老師以簡報介紹民雄地區的變遷。(有知識 | | |
| | | 符的文本 | | 分明我的家鄉之作 | | 應用) | | |
| | | 語文 6-Ⅲ-3 | | п ° | | 教學活動二: | | |

| | | | | | | | | $\overline{}$ |
|---------|---|-------------|----------|------------|---------------|--------------------------|----|---------------|
| | | 掌握寫作步驟寫出 | | | | 1. 和故鄉相關的詩詞賞析: | | |
| | | 表達清楚、段落分 | | | | 2. 閱讀和故鄉相關的現代詩: 席慕蓉鄉愁(有 | | |
| | | 明、符合主題的作 | | | | 操作) | | |
| | | ㅁ | | | | 3. 描寫故鄉的短文欣賞:83 年國語文競賽國 | | |
| | | | | | | 小組作文題目:我愛家,我愛家鄉(有學習 | | |
| | | | | | | 方法或策略) | | |
| | | | | | | 4. 描寫文的寫作方式介紹 | | |
| | | | | | | 5. 學生寫作:我的家鄉(有操作) | | |
| | | | | | | 6. 作文批改後佳文佳句分享。(有反思活動) | | |
| | | | | | | 較學活動: | | 5 |
| | | 自 po-Ⅲ-1/能從 | 1. 網路影片: | 1. 運用農委會網站 | 1. 能摘錄出鳳梨相關網站 | 1. 學生利用假日觀察住家地區何處有鳳梨園。 | 網站 | |
| | | 學習活動、日常經 | 農委會農糧 | 讓學生察覺鳳梨種 | 重點。 | (和學生生活脈絡連結) | | |
| | | 驗及科技運用、自 | 署。 | 類與分布情形。 | (和學習目標相呼應) | 2. 教師介紹與鳳梨相關的網站,例如農委會網 | | |
| Arbs | | 然環境、書刊及網 | | | | 站(鳳梨主題館),並瀏覽網站上鳳梨相關的資 | | |
| 第 (1.4) | | 路媒體等察覺問 | 2. 鳳梨的種類 | | | 料,摘錄網站重點。(有學習方法和策略) 3. 教 | | |
| (14) | | 題。 | 與分布。 | | | 師將學生分組收集資料。(有合作討論) | | |
| 週~第 | 鳳 | | 3. 世界及民雄 | | | | | |
| (15) | 梨 | | 鄉鳳梨分布。 | | | 4. 教師介紹鳳梨在全球及臺灣的分布。(有學 | | |
| 週 | 的 | | | 2. 結合網站資訊與 | 2. 能完成全球與民雄鄉鳳 | 習方法和策略) | 地圖 | |
| | 分 | | 4. 鳳梨的生長 | 觀察結果提升搜尋 | 梨分布地圖。(和學習目標 | 5. 教師將學生觀察的結果及收集的資料歸納 | | |
| | 布 | 自然與生活科技 | 環境條件。 | 全球及民雄鄉栽種 | 相呼應) | 在民雄鄉地圖上,請學生回答並分析,民雄鄉 | | |
| | 及 | 2-Ⅲ-6/結合科技 | | 鳳梨區域資料。 | | 栽種鳳梨的區域。(有合作討論) | | |
| | 生 | 與資訊,提升表達 | | | | | | |

| | 長 | 的效能。 | | 3. 選定鳳梨的生長 | 3. 能摘錄出鳳梨生長環境 | 6. 教師統整介紹栽種鳳梨所需的氣候、溫度、 | | |
|------|----|-------------------|----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-----|
| | 環 | | | 環境條件主題進行 | 條件相關重點。(和學習目 | | | |
| | 境 | | | 探究與紀錄。 | 標相呼應) | , | | |
| | 70 | 社會 3d-Ⅲ-1/選 | | ple year (cont. | (有分組合作) | | | |
| | | 定學習主題或社會 | | 4. 聆聽老師介紹鳳 | 4. 能完成鳳梨生長條件學 | | | |
| | | 議題,進行探究與 | | 梨生長環境的條件 | 習單。(有實踐行動)(有知 | | 學習單 | |
| | | 實作。 | | 並簡要紀錄。 | 識應用) | | 767 | |
| | | 共工 | | 亚间安心默 | and V. C. 1.11 | | | |
| | | 語文 1-Ⅲ-1/能夠 | | | | | | |
| | | 品文 I 品 I/ 能夠 | | | | | | |
| | | 並簡要記錄。 | | | | | | |
| | | 业间安配率 | | | | | | |
| | | 社會 3d-Ⅲ-1/選 | 1. 民雄鳳梨的 | 1. 選定以民雄鳳梨 | | 教學活動: | | + - |
| | | 定學習主題或社會 | 生長條件。 | 的生長條件為主題 | 種。(有知識應用) | 1. 運用簡報、講解,讓學生認識民雄鳳梨的生 | 簡報 | |
| | | 議題,進行探究與 | 工人际门 | 進行探究與學習。 | 1年 (为 2000) (17) | 長條件與優勢。(有學習方法和策略) | III TX | |
| 第 | | 實作。 | 2. 鳳梨產銷概 | 2. 透過講解資料搜 | 2. 能畫出 5 年內民雄鳳梨 | 2. 師提問:農夫所種植的鳳梨有多少,都銷往 | | |
| (16) | 民 | j | 况。 | 2. 迈迪斯科貝什役 尋與分組討論報 | 產銷比較圖。(有知識應 | 2. 即從同·展入所僅值的屬示有タン/ 耶瑚仁 | | |
| (10) | 雄 | _ | 3. 鳳梨的營 | · 安州 / 新 · 新 · 新 · 新 · 新 · 新 · 新 · 斯 · 斯 · 斯 · | 庄朔 [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] | 例题。(有字百刀宏和 取略) 3. 透過農委會網站與相關影片,引導學生了解 | | 6 |
| | 真 | 學習活動、日常經 | | | | | | 0 |
| (17) | Γ | 驗及科技運用、自 | 養。 | 梨產銷概況的問 | 3. 能說出出鳳梨的營養與 | 民雄鳳梨產業的概況與產銷情形,並作出5年 | | |
| 週 | 鑚 | 然環境、書刊及網 | 4. 鳳梨的生 | 題。 | 價值至少二種。 | 內產銷比較圖。(有學習方法和策略)(有應用) | (m.) | |
| | ١ | 路媒體等察覺問 | 產、加工和保 | | (和學習目標相呼應) | 4. 透過網路資訊,來引導學生認識鳳梨的營養。 | 網站 | |
| | | 題。 | 存。 | | 4. 完成鳳梨生產與加工學 | (有學習方法和策略) | | |
| | | 户 E3 善用五官的 | | | 習單。(有具體作品) | | 學習單 | |

| | | 感知,培養眼、耳、 | 5. Google 搜尋 | 3. 善用味覺和嗅覺 | 5. 小組能合作討論出鳳梨 | 5. 師提問:鳳梨還可以加工製作成哪些產品? | | |
|------|---|-------------------------|--------------|----------------|---------------|------------------------|---------|---|
| | | 鼻、舌、觸覺及心 | 引擎 | 的感知,來感受民 | 產銷與多元用途並上台進 | (有應用) | | |
| | | 靈對環境感受的能 | 6. 鳳梨多元用 | 雄鳳梨的生長環境 | 行報告。(有分組合作) | 6. 透過簡報、講解,引導學生認識鳳梨的多用 | 簡報 | |
| | | 力。 | 途。 | 對鳳梨風味的影 | | 途。(有學習方法和策略) | 124 115 | |
| | | 語文 Bc-III-1/各 | | 響。 | | 7. 學生分組討論出鳳梨有哪些用途,並進行發 | | |
| | | 類資源的分析與判 | | 4. 透過分析與判讀 | | 表。(有合作討論) | | |
| | | 讀。 | | 網路資料,進而讓 | | 8. 透過小組討論與分享選出鳳梨的的最佳用 | | |
| | | ~ 資議 t-Ⅲ-1 運用 | | 學生認識鳳梨的營 | | 途。(有操作)(有反思) | | |
| | | 常見的資訊系統。 | | 養。 | | | | |
| | | 綜合 Bb-III-2/團 | | 5. 運用 Google 搜 | | | | |
| | | 隊運作的問題與解 | | 尋引擎蒐集鳳梨的 | | | | |
| | | 決。 | | 生產、加工和保存 | | | | |
| | | 語文 2-Ⅲ-7/與他 | | 的資料。 | | | | |
| | | 人溝通時能尊重不 | | 6. 能分組運作討論 | | | | |
| | | 同意見。 | | 鳳梨多元用途,並進 | | | | |
| | | | | 行小組發表。 | | | | |
| | | | | 7. 能尊重分組討論 | | | | |
| | | | | 及報告時所持不同 | | | | |
| | | | | 的意見。 | | | | |
| 第 | 鳳 | | | | | 教學活動: | | |
| , | 梨 | 社會 3d-Ⅲ-1/選 | 1. 紀錄影片。 | 1. 選定鳳梨產銷與 | 1. 能專心觀看紀錄影片。 | 1. 教師以紀錄影片介紹台灣整體鳳梨外銷的情 | 紀錄影片 | 4 |
| (18) | 與 | 定學習主題或社會 | 2. 分組討論。 | 價值議題紀錄影片 | (有實踐行動) | 形。 | | 4 |
| 週~第 | 台 | 議題,進行探究與 | 3. 議論文寫作 | | | (有體驗) | | |

| (19) | 灣 | 實作。 | 要點。 | 進行鳳梨與台灣連 | 2. 能分組討論鳳梨與台灣 | 2. 學生分組討論出鳳梨與台灣的連結點並發表 | | |
|------|---------------------------------------|------------------|-----------|------------|---------------|---------------------------|--------|---|
| 週 | | | 4. 學生佳作 | 結點的探究與實作。 | 的連結點並進行小組發表。 | 分享。 | | |
| | | 語文 2-Ⅲ-7/與他 | | 2. 能積極參與溝通 | (有分組合作討論) | (有知識應用)(有合作討論) | | |
| | | 人溝通時能尊重不 | | 分組討論,並能尊重 | 2. 能完成「鳳梨與台灣」 | 3. 教師介紹議論文的重點。 | | |
| | | 同意見。 | | 同學的意見和想法。 | 作文。(有實踐行動)(有知 | (有學習方法和策略) | 稿紙、作文引 | |
| | | | | | 識應用) | 4. 學生練習寫作: 鳳梨與台灣。(有操作)(有應 | 導單 | |
| | | | | 3. 能掌握議論文寫 | 3. 能分享自己作品和欣賞 | 用) | | |
| | | 語文 6-Ⅲ-3/掌握 | | 作要點以「鳳梨與 | 他人作品。(有分享表達) | 5. 好文分享。(有反思) | 學生作品 | |
| | | 寫作步驟,寫出表 | | 台灣」為主題,完 | | | | |
| | | 達清楚、段落分明、 | | 成議論文寫作。 | | | | |
| | | 符合主題的作品。 | | 4. 能聆聽學生佳作 | | | | |
| | | 語文 1-Ⅲ-1 能夠 | | 分享並簡要記錄分 | | | | |
| | | 聆聽他人的發言 , | | 享心得。 | | | | |
| | | 並簡要記錄。 | | | | | | |
| | | | | | | 教學活動: | | |
| | 鳳 | 語文 1-Ⅲ-1/能夠 | 1. 鳳梨品種、栽 | 1. 能聆聽老師介紹 | 1. 能說出或寫出台灣栽種 | 1. 師提問:台灣所種植的鳳梨有哪些品種? | 簡報 | |
| 第 | 梨 | 聆聽他人的發言 , | 種條件及外觀 | 台灣栽種的鳳梨品 | 的鳳梨品種至少三種。(有 | (和學生生活脈絡連結) | | |
| (19) | 搜 | 並簡要記錄。 | 差異 | 種、條件及外觀差 | 知識應用) | 2. 教師介紹目前台灣栽種的鳳梨品種、外觀 | | |
| 週~第 | 查 | | | 異,並簡要記錄於筆 | (有分享表達) | 及栽種條件(環境)。(有學習方法和策略) | | 5 |
| (20) | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | 記本中。 | 2. 能說出或寫出各品種鳳 | 3. 學生分組討論設計市場調查學習單內容。(有 | | |
| 週 | 13 | | 2. 市場調查學 | | 梨的栽種條件及外觀差 | 合作討論)(有操作) | | |
| | | | 習單內容 | 2. 能主動分擔市場 | 異。(有知識應用)(有分享 | 4. 請學生利用假日與家長共同到傳統市場或超 | | |
| | | | | 調查學習單內容的 | 表達) | 市調查目前市面上販賣的鳳梨品種,並將結果 | 學習單 | |

| | 社會 3c-Ⅲ-3/主 | | 問題項目,並與他人 | 3. 能合作設計出學習單,並 | 寫於學習單上。(和學生生活脈絡連結)(有體 | |
|------|------------------|----------|--------------------------|----------------|-------------------------|--------|
| | 動分擔群體的事物 | 3. 市面販售的 | 合作完成學習單的 | 將調查結果寫於學習單中。 | 驗) | |
| | 並與他人合作 | 鳳梨品種 | 設計。 | (有實踐行動) (有分組合 | 4. 分組統整分享調查結果,統計目前市面上販 | |
| | | | | 作) | 賣的鳳梨品種有哪些。(有合作討論) | |
| | | | 3. 能分析比較同學 | 4. 能說出或寫出目前市面 | 5. 教師引導學生進入農委會搜尋鳳梨相關主題 | |
| | 自然科學 pa-Ⅲ- | 4. 鳳梨相關主 | 調查的市面販售的 | 上販售的鳳梨品種有哪 | 資料。(有操作)(有學習方法和策略) | |
| | 1/能分析比較、製 | 題、民雄常見的 | 鳳梨品種 ,並整理成 | 些,並能完成調查數據和 | 6. 學生分組搜尋民雄常見鳳梨品種,共同製作 | |
| | 作圖表、運用簡單 | 鳳梨品種 | 數據和製作圖表。 | 製成圖表。(有知識應 | 簡報並發表分享。(有合作討論)(有應用) | |
| | 數學等方法,整理 | 5. 歸納結果 | | 用)(有分享表達) | 7. 教師最後歸納結果,並統整此單元重點(有反 | |
| | 已有的資訊或數 | | 4. 結合農委會網站 | 5. 能合作討論進入農委會 | 思活動) | |
| | 據。 | | 鳳梨相關主題、民雄 | 網站搜尋相關主題資料。 | | 農委會網站 |
| | | | 常見的鳳梨品種的 | (有分組合作) | | |
| | 語文 2-Ⅲ-6/結合 | | 資訊, <mark>提升</mark> 簡報發表 | 6. 能透過蒐集的資料,說 | | |
| | 科技與資訊,提升 | | 的效能。 | 出民雄常見的鳳梨品種, | | |
| | 表達的效能。 | | 6. 能聆聽老師歸納 | 並共同製作簡報、發表分 | | 學生製作的簡 |
| | | | 同學市調結果及簡 | 享結果。(有總結性的成果 | | 報 |
| | | | 報內容,並簡要記 | 報告) | | |
| | 語文 1-Ⅲ-1/能夠 | | 錄於筆記本中。 | | | |
| | 聆聽他人的發言 , | | | | | |
| | 並簡要記錄。 | | | | | |
| | | | | | | |
| 女材來源 | □選用教材(|) | ■自編教材 | | | |

| 本主題是否融 入資訊科技教 學內容 | □無 融入資訊科技教學內容 ■有 融入資訊科技教學內容 共(2)節 (以連結資訊科技議題為主) |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 特教需求學生課程調整 | ※身心障礙類學生:□無 □有-智能障礙()人、學習障礙()人、情緒障礙()人、自閉症()人、(自行填入類型/人數) ※資賦優異學生:□無 □有-(自行填入類型/人數,如一般智能資優優異2人) ※課程調整建議(特教老師填寫): 1. |
| | 特教老師姓名:(打字即可) |
| | 普教老師姓名: 沈師因、楊逸民、吳柏穆、李瑛玲、卓明勳、黃雅惠 |

填表說明:

- 1. 第一類課程需跨領域,以主題/專題/議題的類型,進行統整性探究設計;且不得僅為部定課程單一領域或同一領域下科目之間的重複學習
- 2. 第四類其他類課程,在同一份設計中可以依照不同的週次需要,複選多種內容。例如:1-4 週為班級輔導,5-7 週為自治活動,8-10 週為班際交流,11-14 週 為戶外教育,15-20 週為班級輔導。
- 3. 議題融入:性別平等教育、安全教育(交通安全)、戶外教育,以上三項議題至少需選擇一項,其他議題則是自由選擇。

三、嘉義縣 國小 114 學年度校訂課程教學內容規劃表

表 14-3 校訂課程教學內容規劃表 全校學生人數未滿五十人需實施混齡,本課程是否實施混齡教學:是□(____年級和___年級)否■

| 7,4110 | 仪可卧住叙字片 | 140 70 = 140 | <u> </u> | 八数不例五十八而貝他此歐,不称任尺百貝他此 | 7 7 7 | | | |
|--------|------------------------------|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------------|--------|
| 年級 | 五年級 | 年級課程 主題名稱 | 打貓我的家 | | 課程設計者 | 沈師因、楊逸 民、吳柏穆、 李瑛玲、卓明 勳、黃雅惠 | 總節數/學期 (上/下) | 60/下學期 |
| 符合彈性 | ■第一類 跨領 □第二類 □社 | | | 題 □專題 ■議題 | | | | |
| 課程 | □第四類 其他 | 類課程 🗌本 🗎 | 上語文/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 | | |
| 類型 | | □學 5 | 上自主學習 |]領域補救教學(可以複選) | | | | |
| | S(探索)、M(創 格)、R(閱讀)、 | | 景呼應之 | S:藉由探索在地建築特色、人文與景觀的異同,關懷在地環境。 M:鼓勵學生創新的寫作方式,啟動對在地文化。家鄉情懷,實踐永續發展目標。 A:透過品格教育,強調責任感和共享價值觀,以 R:結合閱讀活動,提供相關資訊和文獻,幫助學實踐方法。 T:利用科技工具支援教學,通過網絡平台提供多在地文化議題及永續發議題的討論和研究。 | 之關懷,打 | 准廣健康環保的 關懷社會、環境自 地指標性建築, | 的意識 。 | |
| 總綱核心素養 | E-A2 具備探 考能力,並透 踐處理日常生 | 過體驗與實 | 課程目標 | 探索社區建築、資源與日常生活的關係。 能透過小組合作,練習與團隊成員合作解決問題學習關懷身邊的人事物,應用在生活與人際溝盖 | | 也人感受, | | |

| 教學 進度 | 單元名稱 | 領域學習表現/議題實質內涵 | 自訂 學習內容 | 學習目標 | 表現任務 (學習評量) | 學習活動 (教學活動) | 教學資源 | 節數 |
|----------|------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|------------------------|---------------------------------------|------|----|
| 融議實內 | | E1 善用教室外、 <i>F</i> | ⁵ 外及校外教學 | ,認識自然環境(| <mark>自然或人為)。</mark> | | | |
| 議題融入 | *應 | 融入 □性別平等 | 教育 □安全教 | 育(交通安全) ■戶 | 外教育(至少擇一) 或 □ | 其他議題(非必選) | | |
| | 賞感境 E-C | 33 具備藝術創作身的基本素養,促進官的發展,培養生中的美感體驗。 C2 具備理解他人愿,樂於與人互動, 家成員合作之素養 | 多元 活環 或 並與 | | 想像進行戲劇演出、圖文學作品,培養生活環境中 | 創作和歌詞填寫等,能上台 的 <mark>美感體驗</mark> 。 | | |

社會 3b-Ⅲ-1 1. 網路 1. 寺廟建築的 1. 透過舊有經驗回顧 1. 分組合作完廟宇元素的 活動一: 元素 學習單。(有分組活動) 1. 詢問學生參訪過的寺廟建築有哪些不可或缺 2. 地方耆老 透過適當的管道蒐 與討論蒐集廟宇不 2. 巴洛克建築 集社會議題的相關 可或缺的建築元 2. 能分享表達廟宇和一般 的元素,並請學生分組討論。(和學生生活 3. 文化館 資料,並兼顧不同 的特色。 素, 並加以描述。 住家的相異處。(和學習 脈絡連結) 4. 學習單 觀點或意見。 2. 能整理廟宇和住家 目標相呼應) (有分享 2. 分組討論並發表廟宇和住家的不同(就外 綜合 3b-Ⅲ-2 的相異處並描述出 表達) 型、擺設、用途...等方面的相異處各組發表 3. 能利用假日實際參觀巴 意見)。(有合作討論) 摘取及整理社會議 其不同用途之處。 題相關資料的重 3. 體察和欣賞巴洛克 洛克建築並留下參觀記 3. 教師透過講解、簡報,引導學生認識廟宇 點,判讀其正確性 建築的特色美。 錄。(有實踐行動)(有 建築的基本元素以及元素中所代表的意義。 及價值,並加以描 4 透過民雄鬼屋建築 分組活動) (有學習方法或策略) 第(1) 述和解釋。 空間活化再利用, 4. 思考所查相關議題資料 活動二: 週~第 綜合 2d-III-2 覺察民雄地區歷史 並踴躍分享自己的想 11. 介紹民雄鬼屋巴洛克建築特色,並說明當時 (2)週 體察、分享並欣賞 建築空間活化之意 法。(有知識應用)(有 房子建築的歷史背景。(有學習方法或策略) 生活中美感與創意 義價值、省思與創 實踐行動) 2. 介紹民雄鬼屋等歷史建築空間活化再利用。 新。 的多樣性表現。 (有反思) 藝術 3-Ⅲ-5 5. 實際走到大士爺 3. 實際走到學校對面的大士爺廟,將課堂所學 廟,善用戶外環 的建築元素應用來認識廟宇。(有知識應用) 能透過藝術創作或 (有實踐行動) 展演覺察議題,表 境,將課堂所學的 現人文關懷。 建築元素來認識生 户 E1 善用教室 活周遭的人為環 外、戶外及校外教 學,認識自然環境 (自然或人為)。

| | | 藝術與人文1-Ⅲ- | 1. 廟宇建築特 | 1. 能思考廟宇建築特 | 1. 能分享表達出廟宇建築 | 活動一:心目中的廟宇 | 1. 廟宇建築特 | 7 |
|------|---|-----------------|----------|-------------|---------------|-------------------------|-----------|---|
| | | 6 | 色 | 色,並進行創意思 | 的特色。(和學習目標相 | 1. 藉由與廟宇相關的網站,引導學生找出自己 | 色影音、書 | |
| | | 能學習設計思考, | | 考。 | 呼應) | 心目中的廟宇建築特色。(有知識應用) | 籍。 | |
| | | 進行創意發想和實 | | 2. 表達心目中廟宇的 | 2. 能將創意構想具體應用 | 2. 詢問學生廟宇建築與一般建築有何不同之 | 2. 圖畫紙、彩繪 | |
| | | 作。 | | 看法,並指出其在 | 在設計圖上(有操作) | 處,進而認識廟宇建築的特色。(和學習目 | 工具。 | |
| | Γ | 藝術與人文 2-Ⅲ- | | 生活當中的應用和 | 3. 能合作完成廟宇建築的 | 標相呼應)(有分享表達) | | |
| 第(3) | 廟 | 5 | | 欣賞 | 設計圖。(有分組活動) | 活動二:廟宇建築大設計 | | |
| 週~第 | 宇 | 能表達對生活物件 | | 3. 能分組合作討論心 | (有操作) | 1.透過講解、簡報,引導學生畫出廟宇建築的 | | |
| (5)週 | 如 | 及藝術作品的看 | | 目中廟宇建築的設 | 4. 能合作完成廟宇建築彩 | 基本元素。(有操作) | | |
| | 出 | 法,並欣賞不同的 | | 計探究。 | 繪。(和學習目標相呼 | 2. 引導學生設計自己心目中的廟宇建築。(有 | | |
| | | 藝術與文化。 | | 4. 以廟宇建築基本 | 應)(有實踐行動) | 操作) | | |
| | | 社會 3d-Ⅲ-1 | | 元素為題,進行廟宇 | | 活動三:屬於自己的廟宇建築 | | |
| | | 選定學習主題或社 | | 建築設計的主題活 | | 1. 將設計好的廟宇建築,繪製在四開圖畫紙上, | | |
| | | 會議題,進行探究 | | 動,並將所設計的廟 | | 並利用塗色工具完成彩繪。(有操作) | | |
| | | 與實作。 | | 宇彩繪成圖 | | 2. 作品展示與介紹。 (有分享表達) | | |

| 第(5) 週~第 (6)週 | 你來說我來聽 | 社會1-Ⅲ-1 能錄 主一Ⅲ-2 檢費 1c-Ⅲ-2 檢費 1c-Ⅲ-2 會的是數 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 | 1. 傳說鬼怪名著 2. 鬼故事 4 食 | 1. 能整的代表, 整理的, 整理的, 1. 能力, 1. 能力, 1. 能力, 1. 能力, 1. 能力, 1. 能力, 1. 能力, 2. 检社, 2. 检社, 2. 检社, 4. 全种, 4. 一种, 4. 一种, | 1.能簡述民雄鬼屋的傳說故事(有分享表達) 2.能舉出一則鬼故事累積的歷史文化記憶在生活中的應用(有分享表達) 3.分組發表社會上的道德觀念(有分享表達) | 活動一: 1. 尋問學生曾經聽過哪些有關民雄鬼屋的傳說,並請學生訪問家中長輩並分享訪談後的成果(有分享表達) 2. 教師補充分享網路收集到民雄鬼屋傳說(和學習目標相呼應) 活動二: 1. 學生分組口說故事,(選擇一個最具代表性的鬼故事傳說或文學名著分享)(有分享表達) 2. 詢問學生為什麼會有這些鬼故事(有分享表達) 3. 教師於故事分享後指導學生「心正、行善,則無愧天地,無懼鬼神的道德觀念(和學習目標相呼應) | 1. 民間傳奇故事 2. 世界鬼怪名著 3. 社會道德觀念 | 5 |
|---------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---|
| 第(7) 週~第 (9)週 | 民雄國小的古 | | 1. 民雄國小校 史 2. 民雄國小建 物落成紀念碑 文 | 1. 聆聽親友對於民雄 舊時建築之描述, 並能簡要紀錄內容 於訪談學習單中。 2. 專心聆聽各組報告 並判斷民小建築改 | 1. 能合作完成簡要紀錄於 學習單(有操作)(有知 識應用) 2. 分組報告並分析展示新 舊照片,分享給同學 (有分享表達) | | 1. 民雄國小校 史資料 2. 訪談紀錄單 3. 學習單 4. 校園建物紀 念碑文 | 7 |

判斷聆聽內容的合 理性,並分辨事實 或意見。 社會 3b-Ⅲ-1 透過適當的管道蒐 集社會議題的相關 資料,並兼顧不同 觀點或意見。 社會 1b-Ⅲ-2 理解各種事實或社 會現象的關係,並 歸納出其間的關係 或規律性。

變的合理性,主動 分辨是否與事實有 差異。

- 3. 透過訪談其他同 學,蒐集學生喜愛 學生的區域,並兼 顧各個同學喜好區 域的差異性原因。
- 4. 理解碑文與學校 的歷史關係, 並歸納 出碑文存在的原由 及歷史意義。

- 納發表(有分享表達)
- 4. 完成學習單並能與同學 分享碑文的意涵(有分 享表達)(有實踐行動)
- 3. 合作完成訪談紀錄並歸 2. 尋問學生這些舊照片的時間先後,請學生分 組討論並將收集來的舊照片依時間做排序。 (和學習目標相呼應)(有實踐行動)
 - 3. 分享學生帶來的新舊照片,並分組報告訪談 後民小硬體建築最大不同處與不變處,並回 答判斷時間次序的關鍵點為何。(有分享表 達)
 - 4. 老師統整分析訪談結果

教學活動二:

1. 學生分組利用下課時間,每人訪問低中高年 級各10位學生最喜歡校園中哪一區塊。

(有分組活動)(有實踐行動)

- 2. 學生分組統整訪問後的結果,並列出校內最 受歡迎地方。
- 3. 學生發表對為其麼這些地區會成為熱門地點 的看法。(和學習目標相呼應)
- 4. 老師統整不同的觀點並做結論(和學習目標 相呼應)

活動三:

1. 老師提問學生曾經在校園中哪裡有看過紀念 碑,以引導學生注意隱藏在校園中無人注意的 角落,卻極具歷史意義的紀念碑版。(和學生生 活脈絡連結)(和學習目標相呼應) 2. 學生利

| | | | | | | 田與羽留, 华列德史大舆长从40人为中, 并明 | | |
|------|----------|------------------|----------|------------|----------------|-------------------------|----------|---|
| | | | | | | 用學習單,找到鑲嵌在學校的紀念碑版,並閱 | | |
| | | | | | | 讀完碑版的內容。(和學生生活脈絡連結)(有 | | |
| | | | | | | 實踐行動) | | |
| | | 語文 1-Ⅲ-1/能夠 | 1. 產銷履歷標 | 1. 能聆聽老師介紹 | 1. 能認識產銷履歷標章,並 | 1. 教師以簡報讓學生認識產銷履歷及標章(有學 | 1. 產銷履歷標 | |
| | | 聆聽 他人的發言, | 章 | 產銷履歷標章,並記 | 說明標章的意義(和學習 | 習方法或策略) | 章 | |
| | | 並簡要記錄。 | | 錄於筆記本中。 | 目標相呼應) | 2. 學生利用親子時間調查住家附近生鮮超市, | 2. 學習單 | |
| | | | 2. 具產銷履歷 | 2. 能就所蒐集具有 | 2. 能找出具產銷履歷標章 | 尋找具有產銷履歷的鳳梨及其他食品等,記錄 | 3. 產銷履歷資 | |
| | | 自然科學 tc-Ⅲ- | 的鳳梨及其他 | 產銷履歷的鳳梨及 | 的鳳梨及其他食品等(和學 | 於學習單中(有操作) | 訊網站 | |
| | | 1/能就所蒐集的數 | 食品等 | 其他食品種類,於學 | 習目標相呼應) | 3. 學生分組討論收集到具有產銷履歷的食品, | | |
| | 曲 | 據或資料,進行簡 | 3. 產銷履歷分 | 習單中進行記錄與 | 3. 能根據查到具產銷履歷 | 並統整分類,再由各組以白板發表分享(有合作 | | |
| | 農產 | 單的記錄與分類, | 類 | 分類。 | 標章的食品做分類(和學習 | 討論) | | |
| 第(9) | 居 | 並依據習得的知 | | 3. 與他人溝通具產 | 目標相呼應) | 4. 教師介紹產銷履歷資訊網站,並引導學生如 | | |
| 週~第 | 身 | 識,思考資料的正 | 4. 產銷履歷資 | 銷履歷分類時能尊 | 4. 能和他人合作完成書面 | 何查詢具產銷履歷的農產品(有學習方法或策 | | 5 |
| (10) | 分分 | 確性及辨別他人資 | 訊網站 | 重不同意見。 | (白板)及口頭報告。(和 | 略) | | Э |
| 週 | 分證 | 訊與事實的差異。 | | 4. 主動分擔分組討 | 學習目標相呼應)(有分 | 5. 教師指導食品產銷履歷的重要性(有學習方法 | | |
| | 證 | | 5. 產銷履歷的 | 論報告的記錄或主 | 享表達) | 或策略) | | |
| | | 語文 2-Ⅲ-7/與他 | 重要性 | 講人,與他人合作讓 | 4. 會上網搜尋具產銷履歷 | | | |
| | | 人溝通時能尊重不 | | 同學認識產銷履歷 | 標章的食品,並觀看相關資 | | | |
| | | 同意見。 | | 的分類。 | 訊(和學習目標相呼應) | | | |
| | | | | 5. 能聆聽老師介紹 | 5. 能說出產銷履歷對食品 | | | |
| | | 社會 3c-Ⅲ-3/主 | | 產銷履歷資訊網站, | 的重要性(和學習目標相呼 | | | |
| | | 動分擔群體的事物 | | 利用網站搜尋民雄 | 應) | | | |
| | | 並與他人合作 | | 具產銷履歷的鳳梨, | | | | |

| | | 語文 2-Ⅲ-6/結合 | | 並記錄下來。 | | | | |
|------|---|------------------|-----------|------------|----------------|------------------------|----------|---|
| | | 科技與資訊,提升 | | 6. 能聆聽老師介紹 | | | | |
| | | 表達的效能。 | | 產銷履歷的重要性, | | | | |
| | | | | 並記錄於筆記本中。 | | | | |
| | | 語文 1-Ⅲ-1/能夠 | 1. 採購食材考 | 1. 能夠聆聽受訪者 | 1. 能說出採購食材時考慮 | 1. 請學生回家訪問家中負責採購食材的長輩, | | |
| | | 聆聽他人的發言 , | 慮的面向 | 採購食材考慮的面 | 的面向至少兩項(和學習目 | 購買食材時所考慮的面向並做記錄(有操作) | 1. 簡報 | |
| | | 並簡要記錄。 | | 向和外食需注意的 | 標相呼應)(有實踐行動) | 2. 學生分組訪問學校教師,外出用餐選擇的面 | 2. 議論文短文 | |
| | | | 2. 外食需注意 | 面向,並記錄於筆記 | | 向並做記錄(有操作) | | |
| | | 社會 3c-Ⅲ-3/主 | 的面向 | 本中。 | 2. 能說出外食時須注意的面 | 3. 各組統整訪問的結果,歸納一般人在選擇食 | | |
| | | 動分擔群體的事物 | 3. 訪問結果 | 2. 主動分擔統整訪 | 向至少兩項(和學習目標 | 材、食物時會注意的要點,做成簡報,並上台發 | | |
| | | 並與他人合作 | | 問結果,與他人合作 | 相呼應) (有分享表達) | 表(有合作討論) | | |
| 第 | 食 | | 4. 選擇食材、食 | 完成簡報並上台發 | 3. 能歸納出選擇食物時應 | 4. 教師歸納學生分享的結果,並尋問學生在 | | |
| (11) | 在 | 語文 5-Ⅲ-5/認識 | 物注意要點 | 表。 | 注意的要點(和學習目標相 | 「食」方面需注意的哪些面向。(有學習方法 | | |
| 週~第 | 重 | 議論文本的特徵。 | 4. 議論文寫作 | 3. 能夠聆聽老師歸 | 呼應)(有知識應用) | 或策略) | | 5 |
| (12) | 要 | 語文 5-Ⅲ-3/讀懂 | 方法(論點、論 | 納選擇食材、食物應 | 4. 能說出議論文的寫作方 | 5. 教師介紹議論文體的寫作方法:論點、論 | | |
| 週 | | 與學習階段相符的 | 據、論證) | 注意要點,並記錄於 | 法(和學習目標相呼應) | 據、論證,並配合學生分享的結果引導已收 | | |
| | | 文本 | 5. 議論文短文 | 筆記本中。 | 5. 能找出議論文中的論點、 | 集到的資料分屬哪一類(有學習方法或策略) | | |
| | | | 6. 議論文寫作 | 4. 認識議論文本的 | 論證與論據(有知識應用) | 6. 教師賞析議論文相關短文,學生練習找出文 | | |
| | | 語文 6-Ⅲ-3/掌握 | | 特徵要包含論點、論 | 6. 能欣賞議論文相關短文 | 章中的論點、論據、論證(有學習方法或策略) | | |
| | | 寫作步驟,寫出表 | | 據、論證。 | (有知識應用) | 7. 議論文:食在重要(有應用) | | |
| | | 達清楚、段落分 | | 5. 讀懂與學習階段 | 7. 能寫出一篇符合主題的 | | | |
| | | 明、符合主題的作 | | 相符的議論文短文 | 議論文 | | | |
| | | п ° | | 文本。 | (有實踐行動) | | | |

| | 社會 6-Ⅲ-1/具有 | | 6. 掌握議論文寫作 步驟,寫出表達清 楚、段落分明、符 合主題的議論文作 品。 | 1. 能提出鳳梨栽種時所遭遇的問題,如天氣、土質 | 1. 問學生在鳳梨時,可能會遭遇哪些問題,而 影響鳳梨的生長。(有反思) | 學習單簡報 | |
|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| 第 (12) 週~第 (14) 週 梨 達 人 | 好師題。 綜與自色共 社聽自他人 動 | 1. 栽種影片類 問題 2. 使 注 3. 圆梨種 植 具 選 | 1. 種類 的 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 | 等等。(和學習目標相呼應) 2. 能瞭解鳳梨栽種所使用的工具與技巧。(和學習目標相呼應) 3. 學生能透過活動去挑選出好吃的鳳梨。(和學習目標相呼應)(有實踐行動) 4. 能完成學習單。(有實踐行動) 5. 能分組討論後表達出鳳梨各種不同的滋味。(知學習目標相呼應)(有分組活動) | 2.邀請民雄地區鳳梨達人分享栽種鳳梨的甘苦 談並請學生提出栽種鳳梨所遇到的問題。(有反 思) 3.觀察鳳梨達人鳳梨園,瞭解栽種鳳梨的過程、 工具、注意事項。(有操作) 4.尋問學生如何才能挑選出好吃的鳳梨。(有反 思)(和學生生活脈絡連結) 5.請鳳梨達人分享挑選鳳梨的技巧後,再分組 討論,進行挑選出最好吃的鳳梨。(有操作) 6.同學分組討論並表達每組吃到鳳梨的滋味與 感受。(有合作討論) | | 5 |

| 第 (14) 週 (15) 週 | 鳳梨商品多更多 | 社會 3d-Ⅲ-1/選會 3d-Ⅲ-1/選會 3d-Ⅲ-1/選會 3d-Ⅲ-2/發題 作。 | 1. 鳳梨商品種類。 2. 晶簡 報 的 多品 關 數 多品 關 數 多品 不 別 與 數 數 數 數 數 數 處 。 | 1. 能選定 進進行 () 是 出人 () 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 | 1. 能製作出鳳梨相關的商品種類簡報。(和學習目標相呼應)(有實踐行動) 2. 能分組分工合作報告簡報並歸納發表。(和學習目標相呼應)(有分組活動) 3. 能認識鳳梨多元的產品並說出多元的用途。(和學習目標相呼應) 4. 能表達鳳梨的獨特之處並統整歸納出鳳梨對身體的好處。(有知識應用) | 1.學生利用親子假日參觀商店蒐集含有鳳梨成分的食品或商品。(有操作) 2.學生分組統整蒐集回來的資料,並製作鳳梨相關食品簡報並分享發表。(有合作討論) 3.教師統整各組的報告,並以補充介紹鳳梨的商品種類與多元用途。(有合作討論) 4.尋問學生鳳梨對個人健康的益處有哪些。並分組討論。(有反思) | 鳳梨商品 簡報 ppt | 5 |
|-------------------------------|---------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|
| 第 (16) 週~第 (18) 週 | 食物鏈的危機 | 自 po-Ⅲ-1 能從學習活動、日常經驗及科技運用、自然環境、書刊及網路媒體等察覺問題。 | 1. 農藥對自然 生態和環境的 影響 2. 食品安全 3. 環境永續發 展 | 1. 能從學習活動覺 察農藥對自然生態 食物鏈的影響問題。 2. 能把握農藥對生 物多樣性和環境的 影響說話主題 | 1. 能說出至少一個農藥對 自然生態食物鏈造成的 影響。(呼應學習目標) 2. 能說出至少兩個關於農 藥對生物多樣性和環境 的影響。(呼應學習目標) | 一、引起動機 這單元是要讓學生明白,野生動物吃了經 農藥汙染的農作物 後,紛紛死去,甚至威脅 到保育動物族群的銳減 , 說明遭受汙染的 農作物造成生物及人類身體的危機。 二、課前準備 | | 9 |

語 2-Ⅲ-5 把握說 話內容的主題、重 要細節與結構邏 輯。

自 pc-Ⅲ-2 能利用 簡單形式的口語、 文字、影像(例 如:攝影、錄 影)、繪圖或食 物、科學名詞、數 學公式、模型等, 表達探究之過程、 發現或成果。

健 1a-Ⅲ-3 理解促 進健康生活的方 法、資源與規範。

綜 2c-Ⅲ-1 分析與 判讀各類資源、規 劃策略以解決日常 生活的問題。

的口語、文字,表達 探究農業活動對環 境造成的影響的發 現, 並提出解決方 案。

4. 理解農藥對人類 健康和食品安全的 影響,並提倡健康飲 食和食品安全意識, 以促進健康生活。 5. 規劃促進環境永 續發展行動策略並 實踐。

- 動對環境造成的影響的 發現。(呼應學習目 標)(分享表達)
- 4. 能說出農藥對人類健康 和食品安全的影響。(呼 三、課程活動 應學習目標)
- 5. 能規劃環境永續發展具 體行動並實踐。(實踐行 動)

- 3. 能利用簡單形式 │ 3. 能分享一個探究農業活 │ 1. 教師先請學生收集有關於農藥造成生態危機 或是身體危害的相關新聞報導。(和學生生活 脈絡連結)
 - 2. 請學生按照收集到的新聞報導加以分類。(生 熊或是身體健康等等)。(有學習方法或策略)
 - 1. 影片欣賞 教師引導學生觀看【公共電視:我 .tw/zh/theme 們的島第 737 集死亡陷阱】 影片。(和學生 生活脈絡連結)
 - 2. 教師提問
 - (1)在影片中種植紅豆的主要危害是什麼? (04:05 分開始) (有反思活動)
 - (2)種植紅豆的農人一開始使用什麼方式驅趕 https://www.v 麻雀?後來用什麼方式 ?這樣的方法有效嗎? outube. com/ 為什麼 ? (有反思活動)
 - (3) 農人對紅豆噴藥後,附近的動物可能有哪些 會死亡?
 - (4)老鷹(黑鳶)為什麼沒吃紅豆也會死亡?人 類吃了灑農藥的紅豆對健康會怎樣的危害? 影片學習單 (有反思活動)
 - (5)如果你是農夫,除了用農藥預防麻雀的偷 食,有沒有其他更好的方法來預防麻雀的危

臺灣生物多樣 性資訊入口網 http://taibif species

【公共電視:我 們的第737集死 亡陷阱】影片。 watch?v=ft7ic LADPM

| | | | | | | 害?請各組討論寫出至少 3 種方法。(有合作 | | |
|------|---|--------------|----------|------------|----------------|-------------------------|-----|---|
| | | | | | | 討論) | | |
| | | | | | | (6)根據各組收集的資料,說出農藥可能對於生 | | |
| | | | | | | 態會造成怎樣的影響 ?對人類會造成怎樣的 | | |
| | | | | | | 傷害。 (有反思活動)(有操作) | | |
| | | | | | | 四、綜合活動 | | |
| | | | | | | 1. 請說出學校內你曾經看過的小動物? (和學 | | |
| | | | | | | 生生活脈絡連結) | | |
| | | | | | | 2. 這些動物帶給人類怎樣的影響? (有反思活 | | |
| | | | | | | 動) | | |
| | | | | | | 3. 如果這些動物消失後,會造成生態怎樣的影 | | |
| | | | | | | 響?(有反思活動) | | |
| | | | | | | 4. 我們如何讓這些動物繼續生存下去?(有反 | | |
| | | | | | | 思活動) | | |
| | 健 | 自 po-Ⅲ-1 能從學 | 1. 低碳飲食以 | 1. 能從學習活動中 | 1. 能說出低碳飲食概念及 | 一、教師透過提問引導學生思考: (和學生生 | | |
| | 康 | 習活動、日常經驗 | 及其與環境和 | 察覺低碳飲食與環 | 低碳飲食對環境和健康 | 活脈絡連結) | | |
| 第 | 又 | 及科技運用、自然 | 健康的關係。 | 境和健康的關係。 | 的關係。(呼應學習目標) | 1. 你喜歡吃肉嗎? | 學習單 | |
| (18) | 環 | 環境、書刊及網路 | 2. 在地當季的 | | | 2. 你常常喝罐裝或鋁箔包飲料嗎? | | |
| 週~第 | 保 | 媒體等察覺問題。 | 食材的特色和 | | 2. 能至少說出兩樣在地、當 | 3. 每天吃的三餐你會把自己的份量吃光 ?還是 | | 6 |
| (20) | 的 | | 營養價值。 | 2. 利用科學知識理 | 季的食材及其營養價值。 | 會倒掉剩飯剩菜 ? | | |
| 週 | 低 | 自 ah-Ⅲ-1 利用科 | | 解辨識在地當季食 | (呼應學習目標)(分享表 | 4. 你知道低碳飲食是什麼意思嗎? | | |
| | 碳 | 學知識 理解日常 | 3. 低碳飲食菜 | 材,並了解其特色和 | 達) | 二、教師配合低碳飲食平台網站內容解說「低 | | |
| | 飲 | 生活觀察到的現 | 單。 | 營養價值。 | | 碳飲食」的意義。 資料來源:環保低碳活動 | | |

| 資訊科技教 學內容 | . | □有 融入資訊科技教學內容 共()節 (以連結資訊科技議題為主) | | | | | | | | |
|--------------|--------------|-----------------------------------|---------|---------------|----------------------------------------|---------------|--|--|--|--|
| 主題是否融 | ■無 融入資訊科技教學內 | 容 | | | | | | | | |
| 教材來源 | □選用教材(|) | ■自編教材 | | | | | | | |
| | | | | | 動)(有合作討論) | | | | | |
| | | | | | 六、永續食作的活動檢討與分析。(有反思活 | | | | | |
| | | | | | 論)(有操作)(有反思活動) | | | | | |
| | | | | | 垃圾量等有助環境永續發展的環節。(有合作討 | | | | | |
| | | | | | 除考慮食材在地及當令外,尚須考慮廚餘量、 | | | | | |
| | | | | | 五、從小組的菜單中選擇一樣實作。實作課程 | | | | | |
| | | | | | 地、當令」的低碳飲食菜單。(有應用) | 範例 | | | | |
| | | | | | 四、挑選自己有興趣的在地食材,設計一份「在 | 低碳飲食菜單 | | | | |
| | | | | | 保護地球。(有學習方法或策略)(有操作) | | | | | |
| | 容。 | | | | 的目的,不但可以吃得更營養、更健康,還可 | | | | | |
| | 巧,豐富表達內 | 菜單 | 介紹給大家。 | | 吃蔬果少吃肉,以達到減少二氧化碳排放量 | 2. html | | | | |
| | 用詞句和說話技 | 組設 | 計的低碳飲食 | | 食品,買剛好吃得完的 分量不浪費食物,多 | v. tw/bear/0 | | | | |
| | 語 2-Ⅲ-3 靈活運 | 和說 | 話技巧,將小 | | 儘量吃當地、當季的食物,少吃加工及包裝 | vent. epa. go | | | | |
| | 的樂趣。 | 4. 能 | 靈活運動詞句 | 表達) | 學生在日常生活中養成低碳飲食的好習慣, | http://greene | | | | |
| | 驗,享受學習科學 | | | 單。(呼應學習目標)(分享 | 令食材,強化「吃在地、吃當令」,教師鼓勵 | 網頁: | | | | |
| | 有良好的互動經 | 實作 | • | 4. 能介紹自己設計的菜 | 三、尋找在地好滋味,找出在地食材,並註記當 | | | | | |
| | 作學習 並與同儕 | 飲食 | 菜單的設計和 | 目標)(實作) | (有學習方法或策略) | | | | | |
| | 自 ai-Ⅲ-3 參與合 | 學習 | ,分工完成低碳 | 碳飲食菜單。(呼應學習 | tml | | | | | |
| | | 3. 剪 | 4小組同學合作 | 設計一份在地當季的低 | http://greenevent.epa.gov.tw/bear/02.h | | | | | |
| 食 | 象。 | | | 3. 能與小組同學分工合作 | 平台 - 兒童版(行政院環境保護署) | | | | | |

※身心障礙類學生:□無 □有-智能障礙()人、學習障礙()人、情緒障礙()人、自閉症()人、(自行填入類型/人數)

※資賦優異學生:□無 □有-(自行填入類型/人數,如一般智能資優優異2人)

特教需求學生課程調整

※課程調整建議(特教老師填寫):

1.

特教老師姓名:(打字即可)

普教老師姓名:沈師因、楊逸民、吳柏穆、李瑛玲、卓明勳、黃雅惠

填表說明:

- 4. 第一類課程需跨領域,以主題/專題/議題的類型,進行統整性探究設計;且不得僅為部定課程單一領域或同一領域下科目之間的重複學習
- 5. 第四類其他類課程,在同一份設計中可以依照不同的週次需要,複選多種內容。例如:1-4 週為班級輔導,5-7 週為自治活動,8-10 週為班際交流,11-14 週 為戶外教育,15-20 週為班級輔導。
- 6. 議題融入:性別平等教育、安全教育(交通安全)、戶外教育,以上三項議題至少需選擇一項,其他議題則是自由選擇。