

111 學年度四年級國語領域科目教學重點、教學進度及評量方式總表

第一學期					
週次	日期	單元名稱	教學重點	評量方式	議題融入
1	0829-0902	第七冊第壹單元：鄉土風情 第一課 美麗島	一、能學會欣賞詩歌的特色。 二、能專心聽出詩歌的重點，培養聆聽的態度。 三、能讀懂課文重點，說出課文主要的內容和大意。 四、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。 五、能體會堆疊語詞的效用。 六、能讀懂詩句的意思。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度	環境教育 戶外教育 人權教育
2	0905-0909	第七冊第壹單元：鄉土風情 第二課 請到我的家鄉來	一、交流互動時能把握重點，有禮貌的適當回應。 二、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。 三、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。 四、能運用預測、推論與提問策略，增進對文本的理解。 五、能運用句型和寫作手法，寫出具體生動的句子 六、能享受人際交流互動的樂趣。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度	家庭教育 戶外教育 環境教育
3	0912-0916	第七冊第壹單元：鄉土風情 第三課 鏡頭下的家鄉	一、能專心聽出問題的重點，培養聆聽的態度。 二、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。 三、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。 四、會重述課文的內容，練習重點整理。 五、能透過具體的描寫，豐富語句內容。 六、能善用的譬喻手法，讓感受更深刻。 七、能從不同面向，表達對家鄉的情感。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度	環境教育 生命教育 戶外教育
4	0919-0923	第七冊第壹單元：鄉土風情 統整活動一	一、能讀出來信內容重點，針對提問回信並保持話題。 二、能審視寫作題目，設定主要寫作重點。 三、能運用辭典查閱多義詞並配合文句選用最合適詞義。	口頭評量 實作評量 作業評量 學習態度	家庭教育 閱讀素養
5	0926-0930	第七冊第貳單元：航向天際 第四課 飛行夢	一、能專心聽出課文內容重點，培養聆聽的態度。 二、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。 三、能讀懂課文內容，說出課文的段落大意。 四、能運用預測、推論策略，增進對文本的理解。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現	科技教育 生涯規劃 國際教育 職業試探

			五、能利用基本句型完成句子並應用。 六、學習思考與解決問題策略來處理日常生活的問題。	學習態度	
6	1003-1007	第七冊第貳單元：航向天際 第五課 月光下	一、能專心聽出課文內容重點，培養聆聽的態度。 二、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。 三、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。 四、能運用預測、推論策略，增進對文本的理解。 五、能利用基本句型完成句子並應用。 六、在日常生活學習體察他人的感受，並給予適當的回應。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度	家庭教育 生命教育
7	1010-1014	第七冊第貳單元：航向天際 第六課 一起去月球	一、能專心聽出課文內容重點，培養聆聽的態度。 二、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。 三、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。 四、能認識並理解說明文本取材組織與遣詞造句特徵。 五、能運用順序的寫法，練習說明的表述。 六、學習有步驟的規劃活動和解決問題來充實生活經驗。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度	閱讀素養
8	1017-1021	第七冊第貳單元：航向天際 統整活動二	一、能分辨記敘文與說明文的不同表達方式。 二、能配合題目收集寫作資料，依文章重點選擇材料。 三、能辨別文章描述裡的真實與想像，享受閱讀的樂趣。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度	閱讀素養
9	1024-1028	愛閱讀 愛閱讀一：通信方式大不同	一、能快速默讀文章，主動標記內容重點。 二、能透過標題與輔助說明，掌握段篇重點。 三、能運用閱讀策略，釐清個人的理解狀況。 四、能利用表格整理訊息，讀出細節差異。 五、能比較訊息，表達個人的發現與看法。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度	科技教育 閱讀素養
10	1031-1104	第七冊第壹、貳單元 複習週一	一、能熟練本段練習的生字的知道筆畫、筆順與字的空間結構。 二、能熟練本段習得的課文內容並說出文章大意。 三、能專心聆聽，聽出不同句子的語氣和情感。 四、能熟練本段習得句型，並正確應用，造出通順的句子。 五、能知道寫作時審題、立意與選材的方法，並寫出短文。	口頭評量 實作評量 觀察評量 學習態度	環境教育 戶外教育 家庭教育 閱讀素養 科技教育
11	1107-1111	第七冊第參單元：生活小劇場 第七課 松鼠先生的麵	一、能聽出文章的主要內容和情感，依據主題進行討論和回饋。 二、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。	口頭評量 實作評量 觀察評量	性別平等 生命教育 品德教育

		包	<p>三、能讀懂文章內容，說出主要大意。</p> <p>四、能根據文意及標點符號，用聲音的抑揚頓挫表現感受。</p> <p>五、練習從事物的相似處聯想，能發揮想像力仿作詞句。</p> <p>六、能正視失敗的價值，知道從失敗中獲取經驗並改正，是通往成功的道路。</p>	<p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p> <p>學習態度</p>	人權教育
12	1114-1118	<p>第七冊第參單元：生活小劇場</p> <p>第八課 平凡的大俠</p>	<p>一、能運用合宜的語速和聲調朗讀出角色的情感。</p> <p>二、能了解運筆原則，辨識相近的部件(今、令)，寫出正確且工整的國字。</p> <p>三、能說出段落大意及本課主題。</p> <p>四、能從課名並連繫前一課情節等線索，整合歸納與分析作者的感受與變化。</p> <p>五、能運用直接描述原因與對話或動作等寫作手法，寫出精采的畫面。</p> <p>六、能感受並體會作者享受運動過程的趣味。</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>觀察評量</p> <p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p> <p>學習態度</p>	<p>性別平等</p> <p>品德教育</p> <p>閱讀素養</p> <p>人權教育</p>
13	1121-1125	<p>第七冊第參單元：生活小劇場</p> <p>第九課 王子折箭</p>	<p>(聽說) 一、能聽出文章的主要內容和情感，依據主題進行討論和回饋。</p> <p>(識寫) 二、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。</p> <p>(閱讀) 三、能讀懂劇本內容，說出各幕的主要大意。</p> <p>(閱讀) 四、能讀出作者特別安排的語句，並用聲音的抑揚頓挫表現感受。</p> <p>(寫作) 五、能辨別語詞表現的語氣程度和適用的情境，練習造句。</p> <p>(情意態度) 六、能評斷角色特點，培養團結合作的態度。</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>觀察評量</p> <p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p> <p>學習態度</p>	<p>品德教育</p> <p>生涯規劃</p> <p>生命教育</p> <p>人權教育</p>
14	1128-1202	<p>第七冊第參單元：生活小劇場</p> <p>統整活動三</p>	<p>一、能認識應用文-啟事的不同用途並試寫啟事。</p> <p>二、能將選好的寫作材料依事件時間做合理順序安排。</p> <p>三、能讀懂劇本並以適當動作語氣表現角色心情。</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>觀察評量</p> <p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p> <p>學習態度</p>	閱讀素養
15	1205-1209	<p>第七冊第肆單元：海洋事件簿</p> <p>第十課 海中的熱帶雨林</p>	<p>一、能專心聽出說明文的重點，培養聆聽的態度。</p> <p>二、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。</p> <p>三、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。</p> <p>四、能讀出條列式句子的重點。</p> <p>五、能練習給現象一個名稱，運用條列式的寫法，練習說明的</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>觀察評量</p> <p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p> <p>學習態度</p>	<p>環境教育</p> <p>海洋教育</p> <p>閱讀素養</p>

			表述。 六、能重視海洋的保護工作。		
16	1212-1216	第七冊第肆單元：海洋事件簿 第十一課 美食島	一、能專心聽出故事的重點，培養聆聽的態度。 二、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。 三、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。 四、能讀出替代語詞的意思。 五、能運用語詞的描寫，強調要表達的意思。 六、能願意愛護海洋環境。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度	環境教育 海洋教育
17	1219-1223	第七冊第肆單元：海洋事件簿 第十二課 寧靜的音樂會	一、能專心聽出詩歌的重點，培養聆聽的態度。 二、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。 三、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。 四、能讀出作者所要表達的真正意思。 五、能了解詩歌中斷句和文句順序的功能。 六、能學會友善的對待大自然。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度	環境教育 海洋教育
18	1226-1230	第七冊第肆單元：海洋事件簿 統整活動四	一、能認識整合出文章主旨的方法。 二、能認識並練習條列說明與因果說明。 三、能認識並掌握讀報的方法與重點。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度	閱讀素養
19	0102-0106	愛閱讀 愛閱讀二：一起去看海	一、能快速默讀文章，主動標記重點和疑問。 二、能辨識文章結構，說出文章主要的大意。 三、能運用閱讀策略，釐清個人的理解狀況。 四、能體會文章意涵，表達個人的詮釋感受。 五、能主動反思，積極找出解決問題的方法。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度	生命教育 家庭教育 閱讀素養
20	0109-0113	第七冊第參、肆單元 複習週二	一、能熟練本段練習的生字的知道筆畫、筆順與字的空間結構。 二、能熟練本段習得的課文內容並說出文章大意。 三、能熟練本段習得句型，正確應用並造出通順的句子。 四、能熟練應用文啟事的用途與寫法。 五、能熟練辨別記敘文裡的順敘法與倒敘法。 六、能熟練說明文的條列說明與因果說明方法。	口頭評量 實作評量 觀察評量 學習態度	品德教育 家庭教育 生命教育 海洋教育 閱讀素養
21	0116-0119	第七冊第壹到肆單元 總複習	一、能熟練本學期練習的生字的知道筆畫、筆順與字的空間結構。	口頭評量 實作評量	品德教育 家庭教育

			<p>二、能熟練本學期習得的課文內容並說出文章大意。</p> <p>三、能熟練本學期習得句型，正確應用並造出通順的句子。</p> <p>四、能練習審題、立意、選材、組織的寫作方法。</p> <p>五、能掌握記敘文與說明文的特點。</p> <p>六、能培養關愛家鄉、勇敢實踐夢想、愛己助人、愛護海洋與大自然的情懷。</p>	<p>觀察評量</p> <p>學習態度</p>	<p>環境教育</p> <p>戶外教育</p> <p>海洋教育</p> <p>閱讀素養</p>
第二學期					
週次	日期	單元名稱	教學重點	評量方式	議題融入
1	0206-0210	<p>第八冊第壹單元：與自然共處</p> <p>第一課 稻間鴨</p>	<p>一、能專心聽出詩歌的重點，培養聆聽的態度。</p> <p>二、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。</p> <p>三、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。</p> <p>四、能讀懂圖像詩中的圖文關係。</p> <p>五、能利用基本句型完成句子並應用。</p> <p>六、能了解人類與自然之間互利共生的關係，尊重自然。</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>觀察評量</p> <p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p> <p>學習態度</p>	<p>環境教育</p> <p>戶外教育</p> <p>閱讀素養</p>
2	0213-0217	<p>第八冊第壹單元：與自然共處</p> <p>第一課 稻間鴨</p>	<p>一、能專心聽出詩歌的重點，培養聆聽的態度。</p> <p>二、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。</p> <p>三、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。</p> <p>四、能讀懂圖像詩中的圖文關係。</p> <p>五、能利用基本句型完成句子並應用。</p> <p>六、能了解人類與自然之間互利共生的關係，尊重自然。</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>觀察評量</p> <p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p> <p>學習態度</p>	<p>環境教育</p> <p>戶外教育</p> <p>閱讀素養</p>
3	0220-0224	<p>第八冊第壹單元：與自然共處</p> <p>第二課 會呼吸的房子</p>	<p>一、能專心聽出課文的重點，培養聆聽的態度。</p> <p>二、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。</p> <p>三、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。</p> <p>四、能認識綠建築中適應自然環境，與環境共存的相關設計。</p> <p>五、能利用基本句型完成句子並應用。</p> <p>六、能知道人類生存與自然環境之間息息相關，了解與環境和諧共處、生態平衡的重要。</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>觀察評量</p> <p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p> <p>學習態度</p>	<p>環境教育</p> <p>能源教育</p> <p>戶外教育</p>
4	0227-0303	<p>第八冊第壹單元：與自然共處</p> <p>第三課 石虎要回家</p>	<p>一、能專心聽出課文的重點，培養聆聽的態度。</p> <p>二、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。</p> <p>三、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。</p> <p>四、能認識石虎與牠面臨的生存危機。</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>觀察評量</p> <p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p>	<p>環境教育</p> <p>生命教育</p> <p>閱讀素養</p>

			<p>五、能使用不同的寫作技巧來描寫事物與表達感覺。</p> <p>六、能了解萬物平等，尊重生物的生存權，保護自然生態。</p>	學習態度	
5	0306-0310	<p>第八冊第壹單元：與自然共處</p> <p>統整活動一</p>	<p>一、能認識各式各樣的詩歌及詩歌的特色。</p> <p>二、能認識描寫動物的方法，練習擬人化的描述。</p> <p>三、能認識重大議題及議題與生活的關聯性。</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>觀察評量</p> <p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p> <p>學習態度</p>	閱讀素養
6	0313-0317	<p>第八冊第貳單元：歡樂好時節</p> <p>第四課 阿里棒棒</p>	<p>一、能學會欣賞詩歌的特色。</p> <p>二、能專心聽出詩歌的重點，培養聆聽的態度。</p> <p>三、能讀懂課文重點，說出課文主要的內容和大意。</p> <p>四、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。</p> <p>五、能體會與尊重儀式風俗的文化內涵。</p> <p>六、利用課本句型，造出短語並應用之。</p> <p>七、知道課文中四字語詞的意思與用法。</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>觀察評量</p> <p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p> <p>學習態度</p>	<p>海洋教育</p> <p>原民教育</p> <p>生命教育</p>
7	0320-0324	<p>第八冊第貳單元：歡樂好時節</p> <p>第五課 快樂兒童日</p>	<p>一、能分享個人節慶經驗。</p> <p>二、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。</p> <p>三、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。</p> <p>四、能認識並理解說明文本取材組織與結構特徵。</p> <p>五、能認識並理解說明文本的提問效果。</p> <p>六、知道增加描述可以讓說明文體更清楚。</p> <p>七、能用本課所學到的舉例說明的方法，具體練習說明一般事物。</p> <p>八、能將說明文的特色做一整理和歸納。</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>觀察評量</p> <p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p> <p>學習態度</p>	<p>閱讀素養</p> <p>生涯規劃</p> <p>多元文化</p> <p>人權教育</p>
8	0327-0331	<p>第八冊第貳單元：歡樂好時節</p> <p>第六課 阿公的祕密</p>	<p>一、能專心聽出問題的重點，培養聆聽的態度。</p> <p>二、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。</p> <p>三、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。</p> <p>四、知道課文中描寫景物的句子有動態有靜態，有遠景有近景。</p> <p>五、能學會不同的量詞應用與景物的描寫。</p> <p>六、會重述課文的內容，練習重點整理。</p> <p>七、知道遊記的寫法與結構，進行仿寫。</p> <p>八、練習遊記類的記敘文。</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>觀察評量</p> <p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p> <p>學習態度</p>	<p>環境教育</p> <p>戶外教育</p> <p>多元文化</p> <p>人權教育</p>
9	0403-0407	第八冊第貳單元：歡樂	一、能說出說明文的特色，學會說明文的列舉方式。	口頭評量	閱讀素養

		好時節 統整活動二	二、能認識描寫景物的重點並依地點安排遊記的段落。 三、能讀出文章中隱藏的文化訊息並尊重不同文化。	實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度	
10	0410-0414	第八冊第貳單元：歡樂 好時節 愛閱讀一：玫瑰書閱讀 日	一、能快速默讀文章，主動標記內容重點。 二、能透過標題與圖片，掌握段篇重點。 三、能運用閱讀策略，釐清個人的理解狀況。 四、能透過事例連結主題，讀出文本意義。 五、能主動查找資料，拓展相關背景知識。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度	資訊教育 閱讀素養
11	0417-0421	第八冊第壹、貳單元 複習週一	一、能熟練本段練習的生字筆畫、筆順、同音異字、多音字、相似字。 二、能熟練本段課文內容並說出文章大意。 三、能專心聆聽，聽出不同語詞組成句子的句意和情感。 四、能熟練本段課文句型，並正確應用，造出通順的句子。 五、能知道詩歌、說明文和遊記的特色，並寫出短文。 六、能從閱讀中思考、重視並尊重文章傳達的議題及多元文化特點。	口頭評量 實作評量 觀察評量 學習態度	環境教育 多元文化 閱讀素養
12	0424-0428	第八冊第參單元：運動 樂趣多 第七課 棒球英雄夢	一、能專心聽出文章中主要的內容與角色的感受。 二、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。 三、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。 四、能運用推論與預測等策略，理解課文內容。 五、能利用寫作手法寫出生動的畫面。 六、能感受並學會堅持夢想的正向態度。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度	生命教育 家庭教育 戶外教育 人權教育
13	0501-0505	第八冊第參單元：運動 樂趣多 第八課 夢幻全壘打	一、能朗讀出角色的情感。 二、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。 三、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。 四、能運用推論與預測等策略，理解課文內容。 五、能利用動作與對話寫出精采的畫面。 六、能感受並體會投入運動過程的趣味。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度	品德教育 家庭教育 生命教育 人權教育
14	0508-0512	第八冊第參單元：運動 樂趣多 第九課 單車遊日月潭	一、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。 二、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。	口頭評量 實作評量 觀察評量	環境教育 戶外教育 閱讀素養

			<p>三、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。</p> <p>四、能認識並理解說明文本取材組織與遣詞造句特徵。</p> <p>五、能運用圖表幫助理解說明文。</p>	<p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p> <p>學習態度</p>	
15	0515-0519	<p>第八冊第參單元：運動 樂趣多 統整活動三</p>	<p>一、能認識記事、人、物、景為主的記敘文及記敘特點。</p> <p>二、能判斷活動中精彩時刻，並細緻描寫不同人物的動作、表情和想法。</p> <p>三、能閱讀地圖，依地圖資訊練習說明參觀路線。</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>觀察評量</p> <p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p> <p>學習態度</p>	閱讀素養
16	0522-0526	<p>第八冊第肆單元：好讀 故事館 第十課 孫悟空三借芭 蕉扇</p>	<p>一、能專心聆聽，聽出故事的主要內容和情感。</p> <p>二、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。</p> <p>三、能讀懂劇本內容，說出各幕的主要大意。</p> <p>四、能根據情境、角色和故事發展，用聲音的抑揚頓挫表現感受。</p> <p>五、能知道古人說話的用詞，跟現代人有點不一樣</p> <p>六、能學會分享與思考的能力。</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>觀察評量</p> <p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p> <p>學習態度</p>	<p>生命教育</p> <p>閱讀素養</p>
17	0529-0602	<p>第八冊第肆單元：好讀 故事館 第十一課 機器人與青 鳥</p>	<p>一、能專注聆聽同學發表，並樂於回饋與討論。</p> <p>二、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。</p> <p>三、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。</p> <p>四、能了解文句的意義。</p> <p>五、能知道各種標點符號的用法。</p> <p>六、能從文本對角色的描寫進行推論。</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>觀察評量</p> <p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p> <p>學習態度</p>	原民教育 多元文化
18	0605-0609	<p>第八冊第肆單元：好讀 故事館 第十二課 閱讀讀</p>	<p>一、能專注聆聽同學發表，並樂於回饋與討論。</p> <p>二、學會歸納相同部件的生字，知道基本筆畫、筆順與字的空間結構。</p> <p>三、能讀懂課文內容，說出課文主要的大意。</p> <p>四、能從句子中推論詞義，理解語詞功用。</p> <p>五、能從文本對角色的描寫進行推論。</p> <p>六、能知道如何書寫閱讀心得報告。</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>觀察評量</p> <p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p> <p>學習態度</p>	原民教育 多元文化
19	0612-0616	<p>第八冊第肆單元：好讀 故事館 統整活動四</p>	<p>一、能認識課文原繪本的書籍特色，了解挑選適合自己閱讀的書籍。</p> <p>二、能認識並練習撰寫閱讀心得與感想。</p> <p>三、能專心聆聽，認識並養成依據主題發言的方法和習慣。</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>觀察評量</p> <p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p>	閱讀素養

				學習態度	
20	0619-0623	第八冊第肆單元：好讀故事館 愛閱讀二：拔一條河	一、能快速默讀文章，主動標記重點和疑問。 二、能辨識文章結構，說出文章主要的大意。 三、能運用閱讀策略，釐清個人的理解狀況。 四、能體會文章意涵，表達個人的詮釋感受。 五、能透過交流討論，積極解決問題的方法。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度	品德教育 生命教育 閱讀素養
21	0626-0630	第八冊第參、肆單元 複習週二	一、能熟練本段練習的生字筆畫、筆順、同音異字、多音字、相似字。 二、能熟練本段課文內容並說出文章大意。 三、能專心聆聽，聽出不同語詞組成句子的句意和情感。 四、能熟練本段課文句型，並正確應用，造出通順的句子。 五、複習記敘文記敘不同重點的寫作特色。 六、複習選擇適合自己閱讀的書籍和心得報告寫作方法。	口頭評量 實作評量 觀察評量 學習態度	家庭教育 原民教育 多元文化 品德教育 閱讀素養

111 學年度 四 年級 數學 領域科目教學重點、教學進度及評量方式總表

第一學期					
週次	日期	單元名稱	教學重點	評量方式	議題融入
1	0828-0903	第 1 單元一億以內的數	1. 在具體情境中，透過累加一千萬、一百萬、十萬、一萬的數數活動，說出和寫出 1 億以內各數的數詞序列。 2. 在具體情境中，透過累加一千萬的數數活動，說出和寫出「一億」的新數詞。 3. 在具體情境中，認識一億以內數的簡便讀法。 4. 在具體情境中，能將數字分解成幾個千萬、幾個百萬、幾個十萬、幾個萬、幾個千、幾個百、幾個十和幾個一。 5. 在具體情境中，能將幾個千萬、幾個百萬、幾個十萬、幾個萬、幾個千、幾個百、幾個十和幾個一的量用數字表示。 6. 在具體情境中，認識「億位」。	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	人權教育 品德教育 科技教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育 戶外教育
2	0904-0910	第 1 單元一億以內的數	1. 在具體情境中，能藉由比較兩數量的多少，指出兩數的大小。 2. 能用 $>$ 、 $<$ 的符號，表示兩數的大小關係。 3. 在具體情境中，做大數的加減計算。	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	人權教育 品德教育 科技教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育 戶外教育
3	0911-0917	第 2 單元乘法	1. 能理解、熟練四位數乘以一位數進位直式計算，解決乘法問	觀察評量	性別平等教育

			<p>題。</p> <p>2. 在具體情境中，理解並熟練一位數、二位數乘以幾十的乘法問題。</p> <p>3. 能透過積木或方瓦理解、熟練把乘數分成幾十和幾，解決一位數、二位數乘以二位數的乘法問題。</p> <p>4. 在具體情境中，理解並熟練一位數乘以二位數的直式乘法問題。</p> <p>5. 在具體情境中，理解並熟練二位數乘以二位數的直式乘法問題。</p> <p>6. 在具體情境中，理解並熟練三位數乘以二位數的直式乘法問題。</p> <p>7. 在具體情境中，理解並熟練一位數、二位數乘以整百的乘法問題。</p>	<p>操作評量</p> <p>實作評量</p> <p>口頭評量</p> <p>發表評量</p>	<p>人權教育</p> <p>環境教育</p> <p>家庭教育</p> <p>品德教育</p> <p>生涯規劃教育</p> <p>閱讀素養教育</p> <p>戶外教育</p>
4	0918-0924	第 2 單元乘法	<p>1. 在具體情境中，理解並熟練一位數乘以三位數的直式乘法問題。</p> <p>2. 在具體情境中，理解並熟練二位數乘以三位數的直式乘法問題。</p> <p>3. 能理解並熟練二位數乘以三位數，乘數缺位的直式乘法問題。</p> <p>4. 在具體情境中，理解並熟練三位數乘以三位數的直式乘法問題。</p> <p>5. 能熟練末位是 0 的直式乘法問題。</p> <p>6. 在具體情境中，理解並熟練二位數乘以二位數的直式乘法問題。</p>	<p>觀察評量</p> <p>操作評量</p> <p>實作評量</p> <p>口頭評量</p> <p>發表評量</p>	<p>性別平等教育</p> <p>人權教育</p> <p>環境教育</p> <p>家庭教育</p> <p>品德教育</p> <p>生涯規劃教育</p> <p>閱讀素養教育</p> <p>戶外教育</p>
5	0925-1001	第 3 單元角度	<p>1. 認識量角器刻度尺的結構。</p> <p>2. 以量角器報讀角的大小。</p> <p>3. 利用量角器實際測量指定角度的角。</p> <p>4. 利用量角器畫出指定角度的角。</p> <p>5. 認識直角的角度。</p> <p>6. 認識銳角和鈍角。</p> <p>7. 認識平角和周角。</p>	<p>觀察評量</p> <p>操作評量</p> <p>實作評量</p> <p>口頭評量</p> <p>發表評量</p>	<p>人權教育</p> <p>科技教育</p> <p>生涯規劃教育</p> <p>閱讀素養教育</p> <p>戶外教育</p>
6	1002-1008	第 3 單元角度	<p>1. 透過物件旋轉的活動，認識角旋轉的大小。</p> <p>2. 認識順時針和逆時針的意義。</p> <p>3. 以「角的記號」記錄角旋轉的程度。</p> <p>4. 角度的加減計算。</p> <p>5. 培養角度的量感。</p>	<p>觀察評量</p> <p>操作評量</p> <p>實作評量</p> <p>口頭評量</p> <p>發表評量</p>	<p>人權教育</p> <p>科技教育</p> <p>生涯規劃教育</p> <p>閱讀素養教育</p> <p>戶外教育</p>

			6. 實際測量三角板各角的角度。		
7	1009-1015	第 4 單元除法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過分具體物活動，能熟練四位數除以一一位數，商是四位數的除法直式計算問題。 2. 透過分具體物活動，能熟練四位數除以一一位數，商是三位數的除法直式計算問題。 3. 透過分具體物活動，能理解幾十除以幾十直式計算的除法問題。 4. 透過分具體物活動，能理解二位數除以幾十直式計算的除法問題。 5. 能理解並熟練二位數除以二位數，除數估商為幾十的除法問題。 6. 能理解並熟練除數個位為 1~9 估商的方式。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	性別平等教育 人權教育 環境教育 家庭教育 品德教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育 戶外教育
8	1016-1022	第 4 單元除法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過分具體物活動，能理解幾百除以幾十的除法問題。 2. 透過分具體物活動，能理解三位數除以幾十的除法問題。 3. 能理解並熟練三位數除以二位數，商是二位數，除數估商為幾十的除法問題。 4. 能理解並熟練三位數除以二位數，商是一位數，除數估商為幾十的除法問題。 5. 能熟練三位數除以三位數的直式除法問題。 6. 能熟練四位數除以二、三位數的直式除法問題。 7. 能熟練被除數、除數末位是 0 的整除直式除法問題。 8. 能熟練被除數、除數末位是 0，商是整數且有餘數的直式除法問題。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	性別平等教育 人權教育 環境教育 家庭教育 品德教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育 戶外教育
9	1023-1029	第 5 單元三角形	<ol style="list-style-type: none"> 1. 運用「邊」與「角」，辨認正三角形、等腰三角形、直角三角形、銳角三角形、鈍角三角形和等腰直角三角形。 2. 透過操作，認識基本三角形的簡單性質。 3. 使用直尺和三角板繪製直角三角形、等腰三角形和正三角形。 4. 透過疊合，瞭解平面圖形全等的意義。 5. 能以「對應頂點」、「對應角」與「對應邊」的關係來描述三角形的全等。 6. 理解平面圖形的性質，在全等操作下皆不變。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	人權教育 科技教育 品德教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育
10	1030-1105	加油小站 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識一億以內的數，並做大小比較。 2. 能熟練二位數乘以二、三位數的乘法。 3. 複習使用量角器量出角度。 4. 複習三角形的簡單性質。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量	

			<p>5. 能熟練三、四位數除以一、二位數的除法。</p> <p>6. 認識一億以內的數。</p>	發表評量	
11	1106-1112	第 6 單元分數	<p>1. 能認識真分數、假分數與帶分數，並說明其意義。</p> <p>2. 透過操作活動，認識假分數與帶分數的相互關係。</p> <p>3. 能熟練假分數與帶分數的互換，並理解其分子除以分母的商與餘數的關係。</p> <p>4. 透過數線，了解簡單分數的順序。</p> <p>5. 能在數線上標記簡單分數的位置。</p>	<p>觀察評量</p> <p>操作評量</p> <p>實作評量</p> <p>口頭評量</p> <p>發表評量</p>	<p>人權教育</p> <p>科技教育</p> <p>資訊教育</p> <p>生涯規劃教育</p> <p>閱讀素養教育</p>
12	1113-1119	第 7 單元數量關係	<p>1. 透過觀察百數表的數字，察覺橫向、縱向和斜向相鄰兩數字的規律。</p> <p>2. 透過觀察生活中表格的數字，察覺橫向、縱向和斜向表格裡數字的規律。</p> <p>3. 透過觀察生活中的編碼，察覺規律，並推理出下一個數字。</p>	<p>觀察評量</p> <p>操作評量</p> <p>實作評量</p> <p>口頭評量</p> <p>發表評量</p>	<p>人權教育</p> <p>品德教育</p> <p>資訊教育</p>
13	1120-1126	第 7 單元數量關係	<p>1. 透過觀察圖形旋轉或翻轉的變化，察覺規律，並知道下一個圖形正確的擺放。</p> <p>2. 透過觀察圖形排列的規律，透過推理能填補缺漏的圖形。</p> <p>3. 透過觀察小方格，認識奇偶數的定義。</p> <p>4. 透過小方格的操作，察覺奇偶數相加後的變化。</p> <p>5. 透過小方格的操作，察覺奇偶數相乘後的變化。</p>	<p>觀察評量</p> <p>操作評量</p> <p>實作評量</p> <p>口頭評量</p> <p>發表評量</p>	<p>人權教育</p> <p>品德教育</p> <p>資訊教育</p>
14	1127-1203	第 8 單元整數四則	<p>1. 會將兩步驟的整數四則問題併成一個算式，並用逐次減項的方法計算。</p> <p>2. 知道併式中只有加減的計算時，由左而右逐步進行計算。</p> <p>3. 知道併式中只有乘除的計算時，由左而右逐步進行計算。</p> <p>4. 在具體情境中理解連減兩數時，第一個數減以後兩數之和與由左而右逐一計算的結果相同。</p> <p>5. 在具體情境中理解連除兩數時，第一個數除以以後兩數之積與由左而右逐一計算的結果相同。</p> <p>6. 知道併式有括號時，括號裡的要求先計算。</p>	<p>觀察評量</p> <p>操作評量</p> <p>實作評量</p> <p>口頭評量</p> <p>發表評量</p>	<p>性別平等教育</p> <p>人權教育</p> <p>環境教育</p> <p>家庭教育</p> <p>品德教育</p> <p>生涯規劃教育</p> <p>閱讀素養教育</p> <p>戶外教育</p>
15	1204-1210	第 8 單元整數四則	<p>1. 會將兩步驟的整數四則問題併成一個算式，並用逐次減項的方法計算。</p> <p>2. 知道併式有括號時，括號裡的要求先計算。</p> <p>3. 知道併式中同時有乘（除）和加（減）的計算時，先進行乘（除）計算，再進行加（減）計算。</p>	<p>觀察評量</p> <p>操作評量</p> <p>實作評量</p> <p>口頭評量</p> <p>發表評量</p>	<p>性別平等教育</p> <p>人權教育</p> <p>環境教育</p> <p>家庭教育</p> <p>品德教育</p> <p>生涯規劃教育</p> <p>閱讀素養教育</p> <p>戶外教育</p>

16	1211-1217	第 9 單元小數	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過平分色紙的情境，理解 $1100=0.01$ 的關係。 2. 認識二位小數的記法和讀法。 3. 藉由 10100 張色紙是 0.10 張色紙，110 張色紙是 0.1 張色紙的連結，了解 $0.10=0.1$。 4. 在具體情境中，熟悉小數的換算。 5. 能利用定位板，進行二位小數的換算。 6. 能使用定位板認識位值單位「百分位」。 7. 能以 0.01 為計數單位，藉由計數單位的多寡，比較小數的大小。 8. 在定位板上進行小數的大小比較。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	人權教育 品德教育 科技教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育
17	1218-1224	第 9 單元小數	<ol style="list-style-type: none"> 1. 解決二位小數的加法問題，並會使用直式計算。 2. 解決二位小數的減法問題，並會使用直式計算。 3. 藉由公分刻度尺認識數線，並標記出小數。 4. 能在數線上做小數的加減。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	人權教育 品德教育 科技教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育
18	1225-1231	第 10 單元長度	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識長度 1 公里是 1000 公尺。 2. 認識公里和公尺間的關係。 3. 了解公里和公尺間的換算。 4. 認識 1 公里是 100000 公分。 5. 了解公里和公分間的換算。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	性別平等教育 人權教育 品德教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育 戶外教育
19	0101-0107	第 10 單元長度	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公里的加減乘除計算。 2. 公里和公尺複名數的加減計算。 3. 公里和公尺複名數的乘除計算。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	性別平等教育 人權教育 品德教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育 戶外教育
20	0108-0114	加油小站 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 複習真分數、假分數和帶分數。 2. 能熟練數字的規律。 3. 複習長度的換算。 4. 複習小數的比較和計算。 5. 複習整數四則。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	
21	0115-0120	總複習			

第二學期

週次	日期	單元名稱	教學重點	評量方式	議題融入
1	0212-0218	第 1 單元統計圖表	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過橫軸和縱軸的資料，了解長條圖的意義。 2. 認識生活中常見的長條圖。 3. 認識省略符號。 4. 能報讀有省略符號的長條圖。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	生涯規劃教育
2	0219-0225	第 1 單元統計圖表	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識生活中常見的折線圖，並進行報讀。 2. 能報讀有兩項資料較複雜的長條圖。 3. 能報讀有省略符號的折線圖。 4. 能將統計表資料整理並繪製成數量長條圖。 5. 能將統計資料應用省略符號整理成長條圖。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	生涯規劃教育
3	0226-0304	第 2 單元分數的加減和整數倍	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能利用整數和真分數比較的經驗進行假分數和分數的大小比較。 2. 能在具體情境中，解決 2 個真分數相加的加法問題，並用算式記錄解題過程和結果。 3. 能在具體情境中，解決 2 個假分數相加的加法問題，並用算式記錄解題過程和結果。 4. 能在具體情境中，解決 2 個帶分數相加的加法問題，並用算式記錄解題過程和結果。 5. 能在具體情境中，解決假分數和帶分數的加法問題，並用算式記錄解題過程和結果。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	原住民族教育 職業試探
4	0305-0311	第 2 單元分數的加減和整數倍	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能在具體情境中，解決 2 個假分數相減的減法問題，並用算式記錄解題過程和結果。 2. 能在具體情境中，解決 2 個帶分數相減的減法問題，並用算式記錄解題過程和結果。 3. 能在具體情境中，解決假分數和帶分數的減法問題，並用算式記錄解題過程和結果。 4. 能在具體情境中，解決被乘數是真分數，積是真分數的問題，並用算式記錄解題過程和結果。 5. 能在具體情境中，解決被乘數是假分數或帶分數的問題，並用算式記錄解題過程和結果。 6. 能在具體情境中，解決真分數、假分數和帶分數的應用問題。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	原住民族教育
5	0312-0318	第 3 單元概數	<ol style="list-style-type: none"> 1-1 透過情境理解生活中的概數，並進行命名活動。 2-1 透過情境理解「無條件進入法」的意義、命名及取法。 2-2 透過情境理解「無條件捨去法」的意義、命名及取法。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量	

				發表評量	
6	0319-0325	第 3 單元概數	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過情境理解「四捨五入法」的意義、命名及取法。 2. 透過線段圖理解「四捨五入法」取概數的範圍。 3. 應用無條件進入法解決概數的問題。 4. 應用無條件捨去法解決概數的問題。 5. 應用四捨五入法解決概數的問題。 6. 透過情境及取概數活動，進行整數的加法估算活動。 7. 透過情境及取概數活動，進行整數的減法估算活動。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	職業試探 國際教育
7	0326-0401	第 4 單元小數乘以整數	<ol style="list-style-type: none"> 1. 經驗單位小數的連加並用乘法記錄。 2. 能解決一位純小數乘以一位整數的問題，並用直式計算解題。 3. 能解決一位帶小數乘以一位整數的問題，並用直式計算解題。 4. 能解決二位純小數乘以一位整數的問題，並用直式計算解題。 5. 能解決二位帶小數乘以一位整數的問題，並用直式計算解題。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	品德教育 安全教育
8	0402-0408	第 4 單元小數乘以整數	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能解決一位小數乘以二位整數的問題，並用直式計算解題。 2. 能解決二位小數乘以二位整數的問題，並用直式計算解題。 3. 能應用乘除關係，解決小數的乘法應用問題。 4. 能在具體情境中，解決兩步驟（不併式）的小數乘法應用問題。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	品德教育 安全教育
9	0409-0415	第 5 單元四邊形	<ol style="list-style-type: none"> 1. 理解垂直的意義。 2. 理解平行的意義。 3. 能畫出垂直線和平行線。 4. 理解有四個邊相等且四個角為直角的四邊形是正方形。 5. 理解有四個直角的四邊形是長方形。 6. 理解有四個邊相等的四邊形是菱形。 7. 由平行的概念，認識平行四邊形。 8. 由平行的概念，認識梯形。 9. 理解長方形和正方形的簡單性質。 10. 理解菱形、平行四邊形和梯形的簡單性質。 11. 理解「對角線」的意義。 12. 理解四邊形對角線剪開後的全等關係。 13. 學習描繪長方形、正方形和菱形。 14. 學習描繪平行四邊形和梯形。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	科技教育

10	0416-0422	加油小站 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能報讀複雜長條圖。 2. 能用四捨五入法對大數在指定位數取概數。 3. 複習一位小數乘以一位整數。 4. 複習一位小數乘以二位整數。 5. 複習四邊形的簡單性質。 6. 能熟練同分母分數的加、減法。 7. 能熟練同分母分數的整數倍。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	
11	0423-0429	第 6 單元周長和面積	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能用正方形周長公式=邊長\times4，算出正方形的周長。 2. 能用長方形周長公式=(長+寬)\times2，算出長方形的周長。 3. 以 1 平方公分為單位，進行面積的估測、實測。 4. 應用長方形面積公式，解決生活中長方形的面積問題。 5. 應用正方形面積公式，解決生活中正方形的面積問題。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	安全教育
12	0430-0506	第 6 單元周長和面積	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能用長方形面積公式=長\times寬，算出長方形的面積。 2. 能用正方形面積公式=邊長\times邊長，算出正方形的面積。 3. 認識面積單位「平方公尺」。 4. 了解 1 平方公尺=10000 平方公分。 5. 進行平方公尺和平方公分的換算活動。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	安全教育
13	0507-0513	第 6 單元周長和面積	<ol style="list-style-type: none"> 1. 應用長方形面積公式，解決生活中長方形的面積問題。 2. 應用正方形面積公式，解決生活中正方形的面積問題。 3. 應用長方形或正方形面積公式，解決生活中複合圖形的面積問題。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	安全教育
14	0514-0520	第 7 單元等值分數	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能認識和 1 的等值關係。 2. 透過不同的等分割活動，認識等值分數。 3. 能在離散量的情境中，透過比較內容物的個數，認識分數的等值關係。 4. 透過再細分，察覺分母、分子同乘以一整數，能找出等值分數。 5. 能在測量的情境中，認識分母是 10、100 的分數的等值關係。 6. 能運用等值分數進行簡單異分母分數的大小比較。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	國際教育
15	0521-0527	第 7 單元等值分數	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能將分母是 10、100 的分數換成小數。 2. 能運用等值分數將簡單分數換成小數。 3. 能將一位小數換成分數。 4. 能將二位小數換成分數。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	國際教育
16	0528-0603	第 8 單元時間的加減	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能解決日和時的換算問題。 	觀察評量	科技教育

			<ul style="list-style-type: none"> 2. 能解決時和分的換算問題。 3. 能解決分和秒的換算問題。 4. 能解決時間二階單位的計算問題。 	操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	
17	0604-0610	第 8 單元時間的加減	<ul style="list-style-type: none"> 1. 能計算同一時段內，兩時刻中間經過的時間。 2. 能計算上午某時刻到下午某時刻經過的時間。 3. 能計算今天某時刻到明天某時刻經過的時間。 4. 能計算某月某日某時刻到同月某日某時刻經過的時間。 5. 能計算經過幾小時幾分鐘後的時刻。 6. 能計算在幾小時幾分鐘前的時刻。 7. 能計算經過幾小時後跨日的時刻。 8. 能計算在幾小時前跨日的時刻。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	能源教育
18	0611-0617	第 9 單元立方公分	<ul style="list-style-type: none"> 1. 在生活情境中，透過感官察覺物體的大小。 2. 用相同的個物，堆疊指定的正方體、長方體。 3. 透過堆疊活動，經驗物體體積的保留性。 4. 透過個別單位的實測，認識物體的大小。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	能源教育
19	0618-0624	第 9 單元立方公分	<ul style="list-style-type: none"> 1. 以白色積木為個別單位，進行體積的複製和實測活動。 2. 認識 1 立方公分。 3. 以 1 立方公分為單位，進行正方體的實測活動。 4. 以 1 立方公分為單位，進行長方體的實測活動。 5. 透過切割、分層的方法，算出複合形體的體積。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	能源教育
20	0625-0630	加油小站 2	<ul style="list-style-type: none"> 1. 複習周長和面積。 2. 能熟練異分母分數的大小比較。 3. 熟練兩時刻間的時間量計算。 4. 複習複合形體的體積。 5. 熟練面積的計算。 	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	國際教育

111 學年度四年級自然科學領域科目教學重點、教學進度及評量方式總表

第一學期					
週次	日期	單元名稱	教學重點	評量方式	議題融入
1	0829-0902	第一單元地表的靜與動 活動—地表物質有什麼	<ul style="list-style-type: none"> 1. 知道地表環境由生物和非生物所構成 2. 了解地表物質與生物的生存息息相關，不同動、植物適合生長的环境不相同。 3. 知道礫石、砂和土壤等地表物質的顆粒大小和觸摸感覺都 	口頭評量 實作評量 習作評量	性別平等教育 環境教育 科技教育 安全教育

			不一樣。		防災教育 閱讀素養教育 戶外教育
2	0905-0909	第一單元地表的靜與動 活動一地表物質有什麼 活動二地表環境會變動嗎	1. 認識岩石、砂和土壤等地表物質在生活上的應用。 2. 了解地表環境除了組成物質不同，也有不同形貌。 3. 知道風會將把礫石、砂和土壤搬運到其他地方堆起來，顆粒越小的地表物質被搬得越遠。	口頭評量 實作評量 習作評量	性別平等教育 環境教育 科技教育 安全教育 防災教育 閱讀素養教育 戶外教育
3	0912-0916	第一單元地表的靜與動 活動二地表環境會變動嗎	1. 知道流水會將把礫石、砂和土壤搬運到其他地方堆起來，顆粒越小的地表物質被搬得越遠。 2. 了解人類過度開發自然、砍伐山林，使得地表環境劇烈變動，危害生物的生存。	口頭評量 實作評量 習作評量	性別平等教育 環境教育 科技教育 安全教育 防災教育 閱讀素養教育 戶外教育
4	0919-0923	第一單元地表的靜與動 活動二地表環境會變動嗎 活動三怎樣做好地震 防災	1. 了解維護自然生態環境、做好水土保持，可以降低地表環境變動帶來的危害。 2. 了解地震是一種自然現象，和風、流水一樣會改變地表形貌。 3. 了解強烈地震可能造成災害，危害我們的安全。	口頭評量 習作評量	性別平等教育 環境教育 科技教育 安全教育 防災教育 閱讀素養教育 戶外教育
5	0926-0930	第一單元地表的靜與動 第二單元水生生物與環境 活動三怎樣做好地震防 災活動一生物生存的環境都相同嗎	1. 了解平時的防震準備和演練，以減少地震發生帶來的災害。 2. 認識生物生長的环境包括水域環境與陸域環境。	口頭評量 習作評量	性別平等教育 人權教育 環境教育 海洋教育 科技教育 品德教育 生命教育 資訊教育 安全教育 防災教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育

					戶外教育
6	1003-1007	第二單元水生生物與環境 活動一生物生存的環境都相同嗎	1. 察覺不同的環境有不同的生物生存。 2. 知道拜訪水域環境需要準備的物品、觀察哪些項目。 3. 了解水域環境各有不同的特徵，生存在其中的水生生物也不同。	口頭評量 實作評量 習作評量	性別平等教育 人權教育 環境教育 海洋教育 科技教育 品德教育 生命教育 資訊教育 安全教育 防災教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育 戶外教育
7	1010-1014	第二單元水生生物與環境 活動二水生生物如何適應環境	1. 察覺水生植物依照生長的方式，可分為：漂浮性、沉水性、挺水性及浮葉性等類型。 2. 察覺漂浮性水生植物（例如大萍、布袋蓮）如何適應環境。 3. 察覺沉水性水生植物（例如水蘊草）如何適應環境。	口頭評量 實作評量 習作評量	性別平等教育 人權教育 環境教育 海洋教育 科技教育 品德教育 生命教育 資訊教育 安全教育 防災教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育 戶外教育
8	1017-1021	第二單元水生生物與環境 活動二水生生物如何適應環境	1. 察覺挺水性水生植物（例如荷花）如何適應環境。 2. 察覺浮葉性水生植物（例如睡蓮）如何適應環境。 3. 認識魚類的外形主要分為頭、軀幹和鰭。 4. 觀察魚擺動魚鰭來運動及控制方向。 5. 觀察魚利用口和鰓蓋不停的一開一合，讓水流入和流出魚鰓，完成呼吸。	口頭評量 實作評量 習作評量	性別平等教育 人權教育 環境教育 海洋教育 科技教育 品德教育 生命教育 資訊教育

					安全教育 防災教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育 戶外教育
9	1024-1028	第二單元水生生物與環境 活動二水生生物如何適應環境 活動三如何愛護環境	1. 觀察各種水生動物的外形、運動、呼吸等特徵，如何幫助牠們在水中生活。 2. 察覺環境提供人類豐富的資源。 3. 知道不同的環境影響人類食物的種類、來源與飲食習慣。	口頭評量 習作評量	性別平等教育 人權教育 環境教育 海洋教育 科技教育 品德教育 生命教育 資訊教育 安全教育 防災教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育 戶外教育
10	1031-1104	第二單元水生生物與環境 活動三如何愛護環境	1. 了解人類活動對水域環境造成的影響。 2. 落實行動保護水域環境和水生生物。 3. 認識魚身體的其他構造與功能。	口頭評量 習作評量	性別平等教育 人權教育 環境教育 海洋教育 科技教育 品德教育 生命教育 資訊教育 安全教育 防災教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育 戶外教育
11	1107-1111	第三單元有趣的聲光現象 活動一聲音如何產生和傳播	1. 觀察發出聲音的物體，了解物體振動會產生聲音。 2. 藉由撥動尺的實驗，了解物體振動大小會影響聲音的大小。	口頭評量 實作評量 習作評量	性別平等教育 科技教育 安全教育 閱讀素養教育

12	1114-1118	第三單元有趣的聲光現象 活動一聲音如何產生和傳播 活動二光有什麼特性	1. 觀察生活現象，了解聲音可以在氣體、液體與固體中傳播。 2. 觀察生活情境，了解眼睛可以看見物體，是因為光照射在物體上或物體本身會發光。	口頭評量 習作評量	性別平等教育 科技教育 安全教育 閱讀素養教育
13	1121-1125	第三單元有趣的聲光現象 活動二光有什麼特性	1. 藉由觀察了解光是直線行進。 2. 知道光被物體阻擋時，物體的另一側會形成影子。 3. 從生活中的現象，覺察能反光物品的鏡面特徵。 4. 藉由實驗操作，了解鏡面的角度會影響光的反射方向。	口頭評量 實作評量 習作評量	性別平等教育 科技教育 安全教育 閱讀素養教育
14	1128-1202	第三單元有趣的聲光現象 活動二光有什麼特性 活動三如何應用聲與光	1. 認識光反射特性的生活應用。 2. 運用聲或光的特性，從玩具製作中發揮創意。	口頭評量 實作評量 習作評量	性別平等教育 科技教育 安全教育 閱讀素養教育
15	1205-1209	第三單元有趣的聲光現象 第四單元好玩的電路 活動三如何應用聲與光 活動一如何讓燈泡發亮	1. 了解聲與光在生活中的應用。 2. 觀察生活中會發亮的物品，認識電路的組成元件有電池、燈泡、電線。 3. 知道讓燈泡發亮的電路連接方式稱為通路，不發光的連接方式稱為斷路。	口頭評量 實作評量 習作評量	性別平等教育 人權教育 科技教育 能源教育 安全教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育
16	1212-1216	第四單元好玩的電路 活動一如何讓燈泡發亮	1. 觀察手電筒構造，了解開關內部的金屬片移動可以控制燈泡的亮暗。 2. 察覺有些物品能導電，有些不能導電。 3. 利用能導電的物品，設計和製作簡易開關。	口頭評量 實作評量 習作評量	人權教育 科技教育 能源教育 安全教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育
17	1219-1223	第四單元好玩的電路 活動二電路有哪些連接方式	1. 學習電池串聯與並聯的連接方式。 2. 了解電池串聯、並聯對燈泡亮度的影響。	口頭評量 實作評量 習作評量	人權教育 科技教育 能源教育 安全教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育
18	1226-1230	第四單元好玩的電路 活動二電路有哪些連接方式	1. 學習燈泡串聯與並聯的連接方式。 2. 了解燈泡串聯、並聯對燈泡亮度的影響。	口頭評量 實作評量 習作評量	人權教育 科技教育 能源教育 安全教育

					生涯規劃教育 閱讀素養教育
19	1102-0106	第四單元好玩的電路 活動三用電觀念知多少	1. 知道使小馬達轉動的電路連接方式。 2. 察覺生活中小馬達的應用。 3. 運用電路、小馬達和開關等材料，製作通電玩具。	口頭評量 實作評量 習作評量	人權教育 科技教育 能源教育 安全教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育
20	1109-0113	第四單元好玩的電路 活動三用電觀念知多少	1. 知道生活中的電器物品使用的電能來源可能不同。 2. 能在生活中實踐安全用電與節約用電的作為。	口頭評量 習作評量	人權教育 科技教育 能源教育 安全教育 生涯規劃教育 閱讀素養教育
21	1116-0120	第四單元好玩的電路 活動三用電觀念知多少	1. 知道伏打與賈法尼各自的理論與伏打電池的發電裝置。	口頭評量	閱讀素養教育

第二學期

週次	日期	單元名稱	教學重點	評量方式	議題融入
1	0213-0217	第一單元白天和夜晚的天空 活動一日夜景象有什麼不同 活動二一天中太陽的位置會改變嗎	1. 透過照片與影片的觀察，討論與分享，了解到白天因為太陽在天空照亮大地，使我們看到景象並且感到溫暖。 2. 我們可以看到晚上天空中的星星有的亮、有的暗，透過討論與分享，知道月亮在白天或晚上都可能出現。	課堂問答 口頭報告 觀察紀錄 資料蒐集 小組討論 習作評量	科技教育 資訊教育 安全教育 閱讀素養 戶外教育
2	0220-0224	第一單元白天和夜晚的天空 活動二一天中太陽的位置會改變嗎	1. 藉由光影的觀察與方向等訊息來初步體會，可以由影子推測太陽的位置。 2. 藉由實際進行陽光下形成的影子位置，來推測太陽的方位。 3. 經過上午、中午、下午三個時段的觀察，可以推知一天中太陽位置的變化。	課堂問答 口頭報告 觀察紀錄 資料蒐集 小組討論 習作評量	科技教育 資訊教育 安全教育 閱讀素養 戶外教育
3	0227-0303	第一單元白天和夜晚的天空 活動二一天中太陽的位置會改變嗎 活動三月亮每天都在變嗎	1. 藉由實際進行陽光下形成的影子位置，來推測太陽的方位。 2. 經過上午、中午、下午三個時段的觀察，可以推知一天中太陽位置的變化。 1. 從學生的生活經驗中提取對月亮的概念並分享。 2. 從實際觀察中，了解月亮在晚上和白天都可能出現。	課堂問答 口頭報告 觀察紀錄 資料蒐集 小組討論	科技教育 資訊教育 安全教育 閱讀素養 戶外教育

				習作評量	
4	0306-0310	第一單元白天和夜晚的天空 活動三月亮每天都在變嗎	1. 透過直接的觀察與討論，發現月亮在天空中的移動。 2. 利用指北針、拳頭和月亮觀測器的方式進行月亮位置的測量，並了解月亮的移動規律，也是東升西落。	課堂問答 口頭報告 觀察紀錄 資料蒐集 小組討論 習作評量	科技教育 資訊教育 安全教育 閱讀素養 戶外教育
5	0313-0317	第一單元白天和夜晚的天空 活動三月亮每天都在變嗎	1. 引導學生長時間對月相的觀察記錄。 2. 透過一個月的月相記錄表，進行比較並尋找規律，了解月相的規律就是一個月的循環。	課堂問答 口頭報告 觀察紀錄 資料蒐集 小組討論 習作評量	科技教育 資訊教育 安全教育 閱讀素養 戶外教育
6	0320-0324	第二單元水的移動 活動一什麼是毛細現象	1. 觀察生活中水由高處往低處流動的現象。 2. 了解吸水物品中水的移動現象。 3. 藉由觀察吸水的物質，了解吸水物品具有細縫。 4. 透過實際操作，了解水的上升高度與細縫大小有關。	課堂問答 口頭報告 觀察紀錄 資料蒐集 小組討論 習作評量	性別平等教育 科技教育 閱讀素養
7	0327-0331	第二單元水的移動 活動一什麼是毛細現象 活動二什麼是虹吸現象	1. 了解吸水物品中水的移動現象。 2. 藉由觀察吸水的物質，了解吸水物品具有細縫。 3. 透過實際操作，了解水的上升高度與細縫大小有關。 4. 認識生活中毛細現象的應用。 5. 利用毛細現象進行遊戲。	課堂問答 口頭報告 觀察紀錄 資料蒐集 小組討論 習作評量	性別平等教育 科技教育 閱讀素養
8	0403-0407	第二單元水的移動 活動二什麼是虹吸現象 活動三連通管原理有什麼特性	1. 認識虹吸現象可以讓水由水族箱中順利流出。 2. 認識形成虹吸現象的條件是水管內裝滿水，並且出水口要低於水面。 3. 透過操作與討論，了解裝水容器傾斜後，水面一樣會維持水平。 4. 認識生活中水平現象的例子。	課堂問答 口頭報告 觀察紀錄 資料蒐集 小組討論 習作評量	性別平等教育 科技教育 閱讀素養
9	0410-0414	第二單元水的移動 活動三連通管原理有什麼特性	1. 透過觀察，察覺底部相通的水管兩端水面高度會維持相同。 2. 透過實際操作，了解水在水管或是底部相通的容器內流動，當水靜止時，水面會保持相同高度。	課堂問答 口頭報告 觀察紀錄 資料蒐集	性別平等教育 科技教育 閱讀素養

				小組討論 習作評量	
10	0417-0421	第二單元水的移動 活動三連通管原理有什麼特性	3. 了解生活中連通管原理的應用。	課堂問答 口頭報告 觀察紀錄 資料蒐集 小組討論 習作評量	性別平等教育 科技教育 閱讀素養
11	0424-0428	第三單元昆蟲大解密 活動一昆蟲在哪裡	1. 討論校園及住家、社區小動物中哪些是昆蟲。 2. 探討戶外觀察昆蟲應該要準備的事項並實際去觀察。 3. 討論如何表示昆蟲的位置。	課堂問答 口頭報告 觀察紀錄 資料蒐集 小組討論 習作評量	性別平等教育 環境教育 科技教育 品德教育 生命教育 資訊教育 安全教育 生涯規劃教育 閱讀素養 戶外教育
12	0501-0505	第三單元昆蟲大解密 活動一昆蟲在哪裡	1. 認識昆蟲的身體分為頭、胸、腹部三部分，還有附肢及觸角，並探討這些構造的功能。 2. 探討昆蟲的避敵。	課堂問答 口頭報告 觀察紀錄 資料蒐集 小組討論 習作評量	環境教育 科技教育 品德教育 生命教育 資訊教育 安全教育 生涯規劃教育 閱讀素養 戶外教育
13	0508-0512	第三單元昆蟲大解密 活動二昆蟲如何成長變化	1. 蒐集昆蟲資訊、生活習性與飼養方法。 2. 決定飼養的昆蟲與方法。 3. 討論飼養注意事項和可能發生的問題（例如死亡）。 4. 將飼養過程記錄下來，包括日期、外形變化、測量長短、大小、顏色、化蛹等。 5. 設計製作觀察記錄表。	課堂問答 口頭報告 觀察紀錄 資料蒐集 小組討論 習作評量	環境教育 科技教育 品德教育 生命教育 資訊教育 安全教育 生涯規劃教育 閱讀素養 戶外教育

14	0515-0519	第三單元昆蟲大解密 活動二昆蟲如何成長變化 活動三昆蟲重要嗎	<ol style="list-style-type: none"> 1. 討論昆蟲的成長過程，包括蛻皮次數、化蛹、交配、產卵等。 2. 歸納昆蟲生長需要養分和合適的環境。 3. 歸納昆蟲的一生有卵、幼蟲、成蟲等不同的階段。 4. 區分有蛹期的完全變態和無蛹期的不完全變態的昆蟲。 5. 昆蟲在大自然中有重要的角色。 6. 昆蟲對於人類的生活有很大的影響。 	<p>課堂問答 口頭報告 觀察紀錄 資料蒐集 小組討論 習作評量</p>	<p>環境教育 科技教育 品德教育 生命教育 資訊教育 安全教育 生涯規劃教育 閱讀素養 戶外教育</p>
15	0522-0526	第四單元自然資源與利用 活動一能量和能源是什麼	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能覺察地球光與熱、萬物的成長，能量都是源自於太陽。 2. 知道地球上的動物依靠植物生活，而地球上的植物依靠太陽的能量成長。 3. 能覺察徒有設備，不能運作。還欠缺的是看不見、摸不到的能量。 4. 習得能量之簡易定義。 5. 覺察生活周遭具有多種不同的形式的能量。 6. 驗證聲音符合能量的簡易定義。 	<p>課堂問答 口頭報告 觀察紀錄 資料蒐集 小組討論 習作評量</p>	<p>環境教育 海洋教育 科技教育 能源教育 生命教育 法治教育 安全教育 防災教育 生涯規劃教育 閱讀素養 戶外教育 國際教育</p>
16	0529-0602	第四單元自然資源與利用 活動一能量和能源是什麼 活動二自然界中有什麼資源	<ol style="list-style-type: none"> 1. 知道提供能量的來源，稱為能源。 2. 認識常見的能源。 3. 知道哪些能源可用來發電。 4. 知道地球上的化石燃料是由古代生物遺骸變成，所以石化燃料也是依靠太陽而生成的。 5. 知道電力的能量來源也多是太陽。 6. 了解什麼是自然資源，以及生活中有哪些自然資源。 7. 自然資源可分成生物資源與非生物資源。 8. 知道自然資源在生活中的應用。 	<p>課堂問答 口頭報告 觀察紀錄 資料蒐集 小組討論 習作評量</p>	<p>環境教育 海洋教育 科技教育 能源教育 生命教育 法治教育 安全教育 防災教育 生涯規劃教育 閱讀素養 戶外教育 國際教育</p>
17	0605-0609	第四單元自然資源與利用 活動二自然界中有什麼	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解什麼是自然資源，以及生活中有哪些自然資源。 2. 自然資源可分成生物資源與非生物資源。 3. 知道自然資源在生活中的應用。 	<p>課堂問答 口頭報告 觀察紀錄</p>	<p>環境教育 海洋教育 科技教育</p>

		資源	<ol style="list-style-type: none"> 4. 生物資源雖可再生，但若過度使用終將用盡。 5. 石油可當能源使用，也是各種石化產物的原料，若耗盡將衝擊現代生活，應節約使用。 6. 資源蘊含量有限，過度開發會導致再無資源可用。 	資料蒐集 小組討論 習作評量	能源教育 生命教育 法治教育 安全教育 防災教育 生涯規劃教育 閱讀素養 戶外教育 國際教育
18	0612-0616	第四單元自然資源與利用 活動二自然界中有什麼資源 活動三開發自然資源會有什麼影響	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生物資源雖可再生，但若過度使用終將用盡。 2. 石油可當能源使用，也是各種石化產物的原料，若耗盡將衝擊現代生活，應節約使用。 3. 資源蘊含量有限，過度開發會導致再無資源可用。 4. 了解過量開發資源可能導致資源枯竭。 5. 不當開發與使用資源可能因空汙、水汙及不可分解廢棄物等問題衝擊生態。 	課堂問答 口頭報告 觀察紀錄 資料蒐集 小組討論 習作評量	環境教育 海洋教育 科技教育 能源教育 生命教育 法治教育 安全教育 防災教育 生涯規劃教育 閱讀素養 戶外教育 國際教育
19	0619-0623	第四單元自然資源與利用 活動三開發自然資源會有什麼影響	<ol style="list-style-type: none"> 1. 知道自己能為拯救環境做些什麼。 2. 了解減量、少用同時可達成降低資源開採、減少製造過程的汙染、減少萬年不壞的廢棄物。 3. 回收物品再利用設計。 4. 透過桌遊進一步接觸各種環境問題與解決方法。 	課堂問答 口頭報告 觀察紀錄 資料蒐集 小組討論 習作評量	環境教育 海洋教育 科技教育 能源教育 生命教育 法治教育 安全教育 防災教育 生涯規劃教育 閱讀素養 戶外教育 國際教育
20	0626-0630	第四單元自然資源與利用 活動三開發自然資源會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 知道自己能為拯救環境做些什麼。 	課堂問答 口頭報告 觀察紀錄	閱讀素養

		有什麼影響		資料蒐集 小組討論 習作評量	
--	--	-------	--	----------------------	--

111 學年度四年級社會領域科目教學重點、教學進度及評量方式總表

第一學期					
週次	日期	單元名稱	教學重點	評量方式	議題融入
1	0829-0902	第一單元家鄉的環境 第 1 課家鄉在哪裡	1. 透過圖像觀察與討論，認識家鄉的位置與地圖四要素。 2. 了解並探討家鄉不同種類地圖的特性與用途，並學習地圖使用的四步驟。 3. 探究電子地圖的使用方法，覺察在不同模式中呈現出的內容與差異。	口語評量 實作評量 紙筆評量	科技教育 環境教育
2	0905-0909	第一單元家鄉的環境 第 1 課家鄉在哪裡	1. 透過圖像觀察與討論，認識家鄉的位置與地圖四要素。 2. 了解並探討家鄉不同種類地圖的特性與用途，並學習地圖使用的四步驟。 3. 探究電子地圖的使用方法，覺察在不同模式中呈現出的內容與差異。	口語評量 實作評量 紙筆評量	科技教育 環境教育
3	0912-0916	第一單元家鄉的環境 第 2 課家鄉的地形	1. 透過實際觀察，認識家鄉不同的地形，並了解各種地形的特色與差異。 2. 探究不同地形與生產活動的關係，覺察自然環境影響居民生活，應加以保護。	口語評量 實作評量 紙筆評量	環境教育
4	0919-0923	第一單元家鄉的環境 第 2 課家鄉的地形	1. 透過實際觀察，認識家鄉不同的地形，並了解各種地形的特色與差異。 2. 探究不同地形與生產活動的關係，覺察自然環境影響居民生活，應加以保護。	口語評量 實作評量 紙筆評量	環境教育
5	0926-0930	第一單元家鄉的環境 第 3 課氣候、水資源與生活	1. 透過課文、圖片的觀察討論與生活經驗結合，了解不同的居住地方的氣候特色，及生活方式的差異。 2. 探究居住地區的自然與人文環境相互影響，並發展出不同的生活方式。 3. 了解居住地方的水文特色，並體認水對生活的重要性。 4. 認識家鄉常見的水資源，並能表達對居住地方社會事物與環境的關懷，珍惜資源。	口語評量 實作評量 紙筆評量	環境教育 海洋教育 安全防災教育

6	1003-1007	第一單元家鄉的環境 第3課氣候、水資源與生活	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過課文、圖片的觀察討論與生活經驗結合，了解不同的居住地方的氣候特色，及生活方式的差異。 2. 探究居住地區的自然與人文環境相互影響，並發展出不同的生活方式。 3. 了解居住地方的水文特色，並體認水對生活的重要性。 4. 認識家鄉常見的水資源，並能表達對居住地方社會事物與環境的關懷，珍惜資源。 	口語評量 實作評量 紙筆評量	環境教育 海洋教育
7	1010-1014	第二單元家鄉的生活 第1課傳統住屋與生活	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過圖像觀察與討論，覺察原住民族有不同的傳統建築形式。 2. 了解漢人以就地取材的方式，建造不同的傳統住屋，並進一步了解其不同的住屋形式。 3. 透過資料的蒐集與討論，深入了解三合院的居住形式。 4. 能從傳統住屋的轉變、維護與保存中，體認保護傳統住屋的重要性。 	口語評量 實作評量 紙筆評量	多元文化 民族教育
8	1017-1021	第二單元家鄉的生活 第1課傳統住屋與生活	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過圖像觀察與討論，覺察原住民族有不同的傳統建築形式。 2. 了解漢人以就地取材的方式，建造不同的傳統住屋，並進一步了解其不同的住屋形式。 3. 透過資料的蒐集與討論，深入了解三合院的居住形式。 4. 能從傳統住屋的轉變、維護與保存中，體認保護傳統住屋的重要性。 	口語評量 實作評量 紙筆評量	多元文化 民族教育
9	1024-1028	第二單元家鄉的生活 第2課器物與生活	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過圖像觀察與討論，覺察生活器物與自然環境間的關係。 2. 比較塑膠器物與可重複利用器物的特性，發現日常生活習慣和方式的選擇對環境造成的影響。 3. 透過日常觀察與省思，覺察人類因為生活的便利，大量使用塑膠器物對自然環境造成影響。 	口語評量 實作評量 紙筆評量	環境教育 民族教育 多元文化
10	1031-1104	第二單元家鄉的生活 第2課器物與生活	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過圖像觀察與討論，覺察生活器物與自然環境間的關係。 2. 比較塑膠器物與可重複利用器物的特性，發現日常生活習慣和方式的選擇對環境造成的影響。 3. 透過日常觀察與省思，覺察人類因為生活的便利，大量使用塑膠器物對自然環境造成影響。 	口語評量 實作評量 紙筆評量	環境教育 民族教育 多元文化
11	1107-1111	第二單元家鄉的生活 第3課信仰與生活	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過資料蒐集與閱讀，了解原住民族傳統信仰中的各種神靈，在其生活中扮演重要的角色。 2. 了解漢人傳統信仰中的廟宇與神明對其心靈的影響，同時察覺廟宇的多功能性，及其對漢人生活的重要性。 3. 能從生活中覺察信仰的存在，並在了解信仰的功能後，能 	口語評量 實作評量 紙筆評量	多元文化 民族教育

			進一步尊重信仰的差異。		
12	1114-1118	第二單元家鄉的生活 第3課信仰與生活	1. 透過資料蒐集與閱讀，了解原住民族傳統信仰中的各種神靈，在其生活中扮演重要的角色。 2. 了解漢人傳統信仰中的廟宇與神明對其心靈的影響，同時察覺廟宇的多功能性，及其對漢人生活的重要性。 3. 能從生活中覺察信仰的存在，並在了解信仰的功能後，能進一步尊重信仰的差異。	口語評量 實作評量 紙筆評量	多元文化 民族教育
13	1121-1125	第二單元家鄉的生活 第4課老街與生活	1. 透過圖像觀察與討論，覺察老街的形成與居民生活之間的關聯性。 2. 透過觀察與討論，了解老街的發展會受到社會與經濟的發展而改變。 3. 探訪家鄉的老街，了解老街的發展與現況，感受家鄉老家的文化之美。	口語評量 實作評量 紙筆評量	戶外教育 多元文化教
14	1128-1202	第二單元家鄉的生活 第4課老街與生活	1. 透過圖像觀察與討論，覺察老街的形成與居民生活之間的關聯性。 2. 透過觀察與討論，了解老街的發展會受到社會與經濟的發展而改變。 3. 探訪家鄉的老街，了解老街的發展與現況，感受家鄉老家的文化之美。	口語評量 實作評量 紙筆評量	戶外教育 多元文化
15	1205-1209	第三單元家鄉的作息、 節慶與節日 第1課生活的作息	1. 觀察圖像或影片內容，瞭解探討傳統生活作息的樣貌及形成的原因。 2. 理解影響傳統生活作息的因素及安排的參考依據，體認與尊重不同族群對生活事物的感受與安排。 3. 觀察照片或圖表，了解現代生活作息的安排方式，並運用在自己的日常生活中。	口語評量 紙筆評量 實作評量	家庭教育 多元文化 民族教育 失智症
16	1212-1216	第三單元家鄉的作息、 節慶與節日 第1課生活的作息	1. 觀察圖像或影片內容，瞭解探討傳統生活作息的樣貌及形成的原因。 2. 理解影響傳統生活作息的因素及安排的參考依據，體認與尊重不同族群對生活事物的感受與安排。 3. 觀察照片或圖表，了解現代生活作息的安排方式，並運用在自己的日常生活中。	口語評量 紙筆評量 實作評量	家庭教育 多元文化 民族教育 失智症
17	1219-1223	第三單元家鄉的作息、 節慶與節日 第2課傳統的節慶	1. 透過圖文資料的閱讀，以及影片觀賞，認識不同族群各自擁有不同的祭典與節慶，瞭解這些活動的意義。 2. 感受臺灣各族群文化的豐富，欣賞與尊重各自的文化。	口語評量 實作評量 紙筆評量	品德教育 多元文化 原民教育

18	1226-1230	第三單元家鄉的作息、節慶與節日 第2課傳統的節慶	1. 透過圖文資料的閱讀，以及影片觀賞，認識不同族群各自擁有不同的祭典與節慶，瞭解這些活動的意義。 2. 感受臺灣各族群文化的豐富，欣賞與尊重各自的文化。	口語評量 實作評量 紙筆評量	品德教育 多元文化 民族教育
19	1102-0106	第三單元家鄉的作息、節慶與節日 第3課現代的節日	1. 透過影片或圖像觀察與討論，覺察不同階段所扮演的身分，說明判斷的理由及推斷這個時期應盡的責任。 2. 小組成員能合作製作相關現代節日不同主題的海報，並上臺發表。 3. 能說出各職業所代表的節日名稱及所需具備的專業。 4. 能說出經過文化交流下，來自外來文化的節日名稱及發表參與的經驗。 5. 能發表聽聞過的國際議題節日名稱及這個節日所闡述的主旨內涵，以及規劃自己如何實踐的實際行動。	口語評量 實作評量 紙筆評量	家庭教育 多元文化 國際教育
20	1109-0113	第三單元家鄉的作息、節慶與節日 第3課現代的節日	1. 透過影片或圖像觀察與討論，覺察不同階段所扮演的身分，說明判斷的理由及推斷這個時期應盡的責任。 2. 小組成員能合作製作相關現代節日不同主題的海報，並上臺發表。 3. 能說出各職業所代表的節日名稱及所需具備的專業。 4. 能說出經過文化交流下，來自外來文化的節日名稱及發表參與的經驗。 5. 能發表聽聞過的國際議題節日名稱及這個節日所闡述的主旨內涵，以及規劃自己如何實踐的實際行動。	口語評量 實作評量 紙筆評量	家庭教育 多元文化 國際教育
21	1116-0120	主題探究與實作單元 來！認識我的家鄉	1. 透過資料蒐集及與同學的討論，能確認家鄉小書的內容。 2. 能思考如何製作家鄉小書，並認真完成。 3. 能欣賞他人的作品，並給予建議、讚美與回饋。	口語評量 實作評量 檔案評量	資訊教育 多元文化 閱讀素養

第二學期

週次	日期	單元名稱	教學重點	評量方式	議題融入
1	0212-0218	第一單元家鄉的產業 第1課家鄉的農、漁、牧業	1. 理解家鄉的農、林、漁、牧業等產業發展受自然環境的影響，並能理解產業與自然環境的相關性。 2. 理解家鄉居民為了提升農、漁、牧產品的品質與產量，會進行產業會進行科學和技術的研發，改變了產業的生產方式。 3. 閱讀資料並摘要製作圖表，進而理解居住地方產業與環境的互動與變遷。	口語評量 實作評量 紙筆評量	海洋教育 生涯規劃 資訊教育 科技教育 消費者保護
2	0219-0225	第一單元家鄉的產業 第1課家鄉的農、漁、牧業	1. 理解家鄉的農、林、漁、牧業等產業發展受自然環境的影響，並能理解產業與自然環境的相關性。 2. 理解家鄉居民為了提升農、漁、牧產品的品質與產量，會	口語評量 實作評量 紙筆評量	海洋教育 生涯規劃 資訊教育

			進行產業會進行科學和技術的研發，改變了產業的生產方式。 3. 閱讀資料並摘要製作圖表，進而理解居住地方產業與環境的互動與變遷。		科技教育
3	0226-0304	第一單元家鄉的產業 第2課家鄉的工業	1. 體認家鄉工業的發展受科學與技術的研發，居民的生活與工作方式已隨著社會變遷而改變。 2. 同理於在工地或工廠工作的居民工作環境的辛苦，我們應保有尊敬的態度。	口語評量 實作評量 紙筆評量	人權教育 生涯規劃 資訊教育 科技教育
4	0305-0311	第一單元家鄉的產業 第2課家鄉的工業	1. 體認家鄉工業的發展受科學與技術的研發，居民的生活與工作方式已隨著社會變遷而改變。 2. 同理於在工地或工廠工作的居民工作環境的辛苦，我們應保有尊敬的態度。	口語評量 實作評量 紙筆評量	人權教育 生涯規劃 資訊教育 科技教育
5	0312-0318	第一單元家鄉的產業 第3課家鄉的服務業	1. 理解個人因生活需求而參與各行業的經濟活動，並與他人產生合作的關係。 2. 舉例說明服務業的內容與種類，並了解服務業形成的原因。 3. 透過日常的觀察，舉例說明提供服務的人工作方式會隨著科技的研發而有所改變。 4. 透過觀察與省思，理解服務業工作形式的改變，發現自己可能有興趣的職業進而深入研究。 5. 透過提出問題、蒐集資料、摘取重點並製作簡易的流程圖，了解各行各業分工合作的關係及對生活的影響。	口語評量 實作評量 紙筆評量 檔案評量	生涯規劃 資訊教育 科技教育 交通安全 媒體素養
6	0319-0325	第一單元家鄉的產業 第3課家鄉的服務業	1. 理解個人因生活需求而參與各行業的經濟活動，並與他人產生合作的關係。 2. 舉例說明服務業的內容與種類，並了解服務業形成的原因。 3. 透過日常的觀察，舉例說明提供服務的人工作方式會隨著科技的研發而有所改變。 4. 透過觀察與省思，理解服務業工作形式的改變，發現自己可能有興趣的職業進而深入研究。 5. 透過提出問題、蒐集資料、摘取重點並製作簡易的流程圖，了解各行各業分工合作的關係及對生活的影響。	口語評量 實作評量 紙筆評量 檔案評量	生涯規劃 資訊教育 科技教育 交通安全 媒體素養
7	0326-0401	第二單元家鄉的人口與交通 第1課家鄉人口的分布	1. 能實際運用老師指導的查詢方式，查閱並判讀家鄉行政區的人口數，並發表影響家鄉人口分布的因素。 2. 能透過觀看影片，發表影片中自然與人文景觀之間的異同。 3. 能發表家鄉受到工商業發展、便利交通的影響，成為近年來人口聚集的行政區名稱。 4. 學生能依據自己查詢出的資料繪製出家鄉人口數量示意圖。	口語評量 實作評量 紙筆評量	資訊教育 交通安全

8	0402-0408	第二單元家鄉的人口與交通 第1課家鄉人口的分布	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能實際運用老師指導的查詢方式，查閱並判讀家鄉行政區的人口數，並發表影響家鄉人口分布的因素。 2. 能透過觀看影片，發表影片中自然與人文景觀之間的異同。 3. 能發表家鄉受到工商業發展、便利交通的影響，成為近年來人口聚集的行政區名稱。 4. 學生能依據自己查詢出的資料繪製出家鄉人口數量示意圖。 	口語評量 實作評量 紙筆評量	資訊教育
9	0409-0415	第二單元家鄉的人口與交通 第2課家鄉人口的變化	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能透過觀察學校每年新生入學的班級人數及透過繪製家中子女人數變化折線圖，來判斷家鄉人口變化情形。 2. 能透過閱讀與觀察人口統計圖，發表影響人口遷移的現象以及影響因素。 3. 能說出家鄉人口遷移的現象及影響因素，並提出解決策略。 4. 能關懷家鄉目前所面臨的人口問題，並提出解決策略。 5. 能經由小組合作發揮創意，提出具有吸引力的政策口號及相關策略。 6. 透過提出問題、蒐集資料、摘取重點並製作簡易的表格，了解傳統文化對生活的影響。 	口語評量 觀察評量 實作評量 紙筆評量	防災教育 環境教育 資訊教育
10	0416-0422	第二單元家鄉的人口與交通 第2課家鄉人口的變化	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能透過觀察學校每年新生入學的班級人數及透過繪製家中子女人數變化折線圖，來判斷家鄉人口變化情形。 2. 能透過閱讀與觀察人口統計圖，發表影響人口遷移的現象以及影響因素。 3. 能說出家鄉人口遷移的現象及影響因素，並提出解決策略。 4. 能關懷家鄉目前所面臨的人口問題，並提出解決策略。 5. 能經由小組合作發揮創意，提出具有吸引力的政策口號及相關策略。 6. 透過提出問題、蒐集資料、摘取重點並製作簡易的表格，了解傳統文化對生活的影響。 	口語評量 觀察評量 實作評量 紙筆評量	防災教育 環境教育 資訊教育
11	0423-0429	第二單元家鄉的人口與交通 第3課家鄉的運輸	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識陸、海、空交通運輸的發展，理解自然環境影響運輸方式並分析其特色。 2. 關注運輸發展對自然環境帶來的改變，思考可能對人類生存造成的變遷與威脅。 3. 覺察人類為保護受到經濟開發破壞的自然環境，所做的補救措施，思考可能的平衡經濟與環境的方式。 	口語評量 紙筆評量 實作評量	環境教育 科技教育
12	0430-0506	第二單元家鄉的人口與交通 第3課家鄉的運輸	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識陸、海、空交通運輸的發展，理解自然環境影響運輸方式並分析其特色。 2. 關注運輸發展對自然環境帶來的改變，思考可能對人類生 	口語評量 紙筆評量 實作評量	環境教育 科技教育

			存造成的變遷與威脅。 3. 覺察人類為保護受到經濟開發破壞的自然環境，所做的補救措施，思考可能的平衡經濟與環境的方式。		
13	0507-0513	第二單元家鄉的人口與交通 第4課訊息的傳遞	1. 覺察通訊發展的順序覺察其與科技發展、人類需求有關。 2. 理解通訊設備不只帶來生活的便利性，也造成人們的生活型態改變，思辨人類在使用這些設備上應具備的規範。 3. 從檢視過往發生的網路事件或自己的生活經驗中，省思應扮演的角色態度，培養資訊安全素養。	口語評量 紙筆評量 實作評量	人權教育 科技教育 資訊教育
14	0514-0520	第三單元家鄉風情畫 第1課家鄉的風貌	1. 觀察家鄉居民生活環境，認識家鄉自然環境與人文風貌特色。 2. 透過探究與觀察，了解不同地區居民的生活，具有地區性的差異。 3. 培養珍視、愛護家鄉的觀念。	口語評量 實作評量 紙筆評量	戶外教育 民族教育 多元文化
15	0521-0527	第三單元家鄉風情畫 第1課家鄉的風貌	1. 觀察家鄉居民生活環境，認識家鄉自然環境與人文風貌特色。 2. 透過探究與觀察，了解不同地區居民的生活，具有地區性的差異。 3. 培養珍視、愛護家鄉的觀念。	口語評量 實作評量 紙筆評量	戶外教育 民族教育 多元文化
16	0528-0603	第三單元家鄉風情畫 第2課家鄉的特產	1. 覺察家鄉自然環境與經濟發展相互影響，認識家鄉的主要物產。 2. 探討特產和環境的關係，了解家鄉經濟活動的變遷。 3. 透過觀察不同家鄉居民的生活情形，了解家鄉特產相關活動的發展。	口語評量 實作評量 紙筆評量	多元文化 環境教育
17	0604-0610	第三單元家鄉風情畫 第2課家鄉的特產	1. 覺察家鄉自然環境與經濟發展相互影響，認識家鄉的主要物產。 2. 探討特產和環境的關係，了解家鄉經濟活動的變遷。 3. 透過觀察不同家鄉居民的生活情形，了解家鄉特產相關活動的發展。	口語評量 實作評量 紙筆評量	多元文化 環境教育
18	0611-0617	第三單元家鄉風情畫 第3課愛我家鄉	1. 透過觀察居住地方的環境，察覺家鄉問題發生的原因及影響。 2. 探究居住地方環境改變情形，表達對家鄉的關愛。 3. 主動發現家鄉的問題，並尋求解決的方法。	口語評量 實作評量 紙筆評量 檔案評量	環境教育 戶外教育
19	0618-0624	第三單元家鄉風情畫 第3課愛我家鄉	1. 透過觀察居住地方的環境，察覺家鄉問題發生的原因及影響。 2. 探究居住地方環境改變情形，表達對家鄉的關愛。 3. 主動發現家鄉的問題，並尋求解決的方法。	口語評量 實作評量 紙筆評量 檔案評量	環境教育 戶外教育

20	0625-0630	主題探究與實作 家鄉的徽章	1. 透過課文與圖片的觀察與討論，覺察透過家鄉居民的分工與互動，能夠讓家鄉變得更美好。 2. 探究生活需求、個人興趣、工作以及居住的家鄉彼此的互動關係。 3. 能夠透過規畫未來的工作內容，表達對家鄉的關懷。	口語評量 實作評量	人權教育 國際教育
----	-----------	------------------	---	--------------	--------------

111 學年度四年級藝術領域科目教學重點、教學進度及評量方式總表

第一學期					
週次	日期	單元名稱	教學重點	評量方式	議題融入
1	0829-0902	第一單元美麗的大地 1-1 迎向陽光	1. 演唱歌曲〈早安，太陽〉。 2. 認識全音和半音。	觀察 學生互評 互相討論	人權教育
1	0829-0902	第三單元色彩實驗室 3-1 水彩用具擺一擺	1. 認識水彩用具名稱及正確使用方法。 2. 正確擺放用具在桌子上。	問答 教師觀察 應用觀察	人權教育 科技教育
1	0829-0902	第五單元想像的旅程 5-1 聲音好好玩	1. 培養觀察力與對情境的想像力。 2. 團隊合作的能力。 3. 以人聲與肢體聲音配合情境製作音效。	觀察 學生互評 互相討論	人權教育 科技教育
2	0905-0909	第一單元美麗的大地 1-1 迎向陽光	1. 演唱歌曲〈美麗天地〉。 2. 認識升記號和本位記號。 3. 透過肢體律動表現節奏。	觀察 學生互評 互相討論	人權教育
2	0905-0909	第三單元色彩實驗室 3-2 濃淡不同的顏色	1. 正確使用梅花盤調色。 2. 體驗顏料加水調色的濃淡變化。	問答 教師觀察 應用觀察	品德教育 科技教育
2	0905-0909	第五單元想像的旅程 5-1 聲音好好玩	1. 培養觀察力與對情境的想像力。 2. 團隊合作的能力。 3. 以人聲與肢體聲音配合情境製作音效。	觀察 學生互評 互相討論	性別平等教育
3	0912-0916	第一單元美麗的大地 1-1 迎向陽光	1. 演唱歌曲〈再會吧！原野〉。 2. 認識G大調音階。 3. 認識調號與臨時記號。	觀察 學生互評 互相討論	人權教育

3	0912-0916	第三單元色彩實驗室 3-3 色彩魔術秀	1. 正確使用水彩調色盤調色。 2. 體驗顏料加白色調色的變化並進行創作。	問答 教師觀察 應用觀察	人權教育
3	0912-0916	第五單元想像的旅程 5-1 聲音好好玩	1. 練習聲音表情，訓練情境的想像力。 2. 順著詞語接龍，進行廣播劇的表演。	觀察 學生互評 互相討論 教師評量	人權教育
4	0919-0923	第一單元美麗的大地 1-2 繽紛世界	1. 演唱歌曲〈小小世界真奇妙〉。 2. 認識弱起拍子。	學生互評 教師評量	人權教育
4	0919-0923	第三單元色彩實驗室 3-4 神奇調色師	1. 利用水彩的三原色，調出二次色。 2. 體驗水分、顏料比例造成的色彩變化。 3. 完成三原色混色色紙。	學生互評 教師評量	人權教育
4	0919-0923	第五單元想像的旅程 5-1 聲音好好玩	1. 練習聲音表情，訓練情境的想像力。 2. 順著詞語接龍，進行廣播劇的表演。	學生互評 教師評量	科技教育
5	0926-0930	第一單元美麗的大地 1-2 繽紛世界	1. 演唱歌曲〈繽紛的夢〉。 2. 認識級進與跳進。	學生互評 教師評量	人權教育
5	0926-0930	第三單元色彩實驗室 3-5 色彩尋寶趣	1. 透過討論與操作，發現對比色的特性。 2. 運用對比色的特性完成活動任務。	學生互評 教師評量	品德教育
5	0926-0930	第五單元想像的旅程 5-2 肢體創意秀	1. 運用肢體模仿物品的外形。 2. 利用團體合作的方式，模仿物品或場景。	學生互評 教師評量	職業試探
6	1003-1007	第一單元美麗的大地 1-2 繽紛世界	1. 欣賞〈嘉禾舞曲〉，感受樂曲輕快的風格。 2. 認識小提琴的樂器特色及音色。	學生互評 教師評量	人權教育
6	1003-1007	第三單元色彩實驗室 3-6 生活中的對比色	1. 觀察生活環境重要標示的色彩搭配。 2. 運用對比色進行配色。	學生互評 教師評量	人權教育
6	1003-1007	第五單元想像的旅程 5-2 肢體創意秀	1. 運用肢體模仿物品的外形。 2. 利用團體合作的方式，模仿物品或場景。	動態評量 學生互評	性別平等教育 職業試探
7	1010-1014	第一單元美麗的大地 1-3 小小愛笛生	1. 複習直笛 Sol 到高音 Re 的吹奏方法，並正確的吹奏出變化節奏。 2. 習奏〈Jingle Bells〉(耶誕鈴聲)，並與手搖鈴合奏。	動態評量 學生互評	人權教育 職業試探
7	1010-1014	第三單元色彩實驗室 3-7 我的魔力鞋	1. 欣賞生活服飾用品的配色。 2. 運用對比色設計經典鞋款。	學生互評 教師評量	人權教育 科技教育

7	1010-1014	第五單元想像的旅程 5-2 肢體創意秀	1. 運用肢體，配合小組同學的變化，培養臨場反應能力。 2. 訓練觀察與想像力，探索肢體的各種可能性。	動態評量 學生互評	人權教育 職業試探
8	1017-1021	第一單元美麗的大地 1-3 小小愛笛生	1. 習奏直笛 Mi 音與 Fa 音。 2. 曲調習奏〈聽媽媽的話〉、〈莫旦朵〉。	動態評量 學生互評	人權教育 職業試探
8	1017-1021	第三單元色彩實驗室 3-8 形形色色的對比	1. 發現色彩以外的對比形式。 2. 運用對比手法設計卡片。		人權教育
8	1017-1021	第五單元想像的旅程 5-2 肢體創意秀	1. 運用肢體，配合小組同學的變化，培養臨場反應能力。 2. 訓練觀察與想像力，探索肢體的各種可能性。	動態評量 學生互評	人權教育 職業試探
9	1024-1028	第二單元動人的樂聲 2-1 動物好朋友	1. 認識十六分音符。 2. 演唱歌曲〈小牛不見了〉。 3. 拍奏四分音符、八分音符與十六分音符的節奏。	動態評量 學生互評 教師評量	人權教育 職業試探
9	1024-1028	第四單元圖紋創意家 4-1 圖紋藝術家	1. 認識以圖紋為創作元素的藝術家。 2. 欣賞並說出作品使用元素與特色。	動態評量 學生互評 教師評量	人權教育
9	1024-1028	第五單元想像的旅程 5-3 換個角度看世界	1. 想像力的培養。 2. 訓練觀察能力。	動態評量 學生互評	人權教育
10	1031-1104	第二單元動人的樂聲 2-1 動物好朋友	1. 演唱〈我是隻小小鳥〉。 2. 認識模仿與模進。	動態評量 學生互評 教師評量	環境教育
10	1031-1104	第四單元圖紋創意家 4-2 百變的圖紋	1. 感受百變的色彩與形狀。 2. 操作單一元素的反覆組合。	動態評量 學生互評 教師評量	人權教育
10	1031-1104	第五單元想像的旅程 5-3 換個角度看世界	1. 增強對於表演能力的概念與實踐。 2. 培養肢體表達能力。	動態評量 學生互評 教師評量	人權教育
11	1107-1111	第二單元動人的樂聲 2-1 動物好朋友	1. 欣賞〈賽馬〉。 2. 認識樂器二胡。	動態評量 學生互評 教師評量	環境教育
11	1107-1111	第四單元圖紋創意家 4-3 玩出新花樣	1. 認識並感受自動性技法。 2. 嘗試操作滴流法、噴點法和浮墨法等特殊技法。	動態評量 學生互評	人權教育
11	1107-1111	第五單元想像的旅程 5-4 神奇魔法師	1. 欣賞偶戲的表演。 2. 分享欣賞偶戲的經驗。 3. 藉由欣賞偶戲，給自己的表演帶來靈感。	動態評量 學生互評 教師評量	人權教育

12	1114-1118	第二單元動人的樂聲 2-2 當我們同在一起	1. 演唱歌曲〈大家齊聲唱〉。 2. 認識附點八分音符。	動態評量 學生互評 教師評量	環境教育
12	1114-1118	第四單元圖紋創意家 4-4 發現新世界	1. 賞析以特殊技法創作的藝術作品。 2. 分辨藝術作品中的形式差異。 3. 運用想像力在特殊技法紙張上加筆創作。	動態評量 學生互評	人權教育
12	1114-1118	第五單元想像的旅程 5-4 神奇魔法師	1. 培養想像力。 2. 敏銳觀察能力的訓練。 3. 增強對於表演能力的概念。	動態評量 學生互評 教師評量	職業試探
13	1121-1125	第二單元動人的樂聲 2-2 當我們同在一起	1. 演唱歌曲〈點心擔〉。 2. 語言節奏創作。	觀察 教師考評 口頭詢問 操作 動態評量	環境教育
13	1121-1125	第四單元圖紋創意家 4-5 推理小神探	1. 觀察生活中物件材料製作成平面作品時的紋路表現。 2. 實物版印材料的認識與辨別。	動態評量 學生互評	人權教育
13	1121-1125	第五單元想像的旅程 5-4 神奇魔法師	1. 培養想像力。 2. 敏銳觀察能力的訓練。 3. 增強對於表演能力的概念。	動態評量 學生互評 教師評量	人權教育
14	1128-1202	第二單元動人的樂聲 2-2 當我們同在一起	1. 演唱〈勇士歌〉。 2. 認識原住民族樂器口簧琴、弓琴、木杵。 3. 認識力度記號。	動態評量 學生互評	戶外教育 原民教育
14	1128-1202	第四單元圖紋創意家 4-6 昆蟲觀察員	1. 觀察昆蟲外形並描繪成圖像。 2. 實物版畫操作。	觀察 學生互評	人權教育
14	1128-1202	第五單元想像的旅程 5-4 神奇魔法師	1. 能靈活運用生活物品創造表演的舞臺。 2. 彼此相互合作，共同表演 3. 物品操作能力及表現力。	動態評量 學生互評 教師評量	人權教育
15	1205-1209	第二單元動人的樂聲 2-3 小小愛笛生	1. 習奏 Re 音的指法。 2. 習奏〈遙思〉、〈祈禱〉。	學生互評 教師考評 口頭詢問 動態評量	環境教育
15	1205-1209	第四單元圖紋創意家 4-7 分享的快樂	1. 觀察昆蟲外形並描繪成圖像。 2. 實物版畫操作。	教師考評 學生互評	環境教育
15	1205-1209	第五單元想像的旅程 5-4 神奇魔法師	1. 能靈活運用生活物品創造表演的舞臺。 2. 彼此相互合作，共同表演 3. 物品操作能力及表現力。	動態評量 學生互評 教師評量	職業試探

16	1212-1216	第二單元動人的樂聲 2-3 小小愛笛生	1. 習奏 Do 音。 2. 習奏〈西敏寺鐘聲〉、〈美哉中華〉。	觀察 操作 自陳法 教師評量	環境教育
16	1212-1216	第四單元圖紋創意家 4-7 分享的快樂	1. 學習綁繩、打洞的書籍裝訂方法。 2. 自己計畫作品的集結方式。	教師考評 學生互評	性別平等教育
16	1212-1216	第五單元想像的旅程 5-5 劇場禮儀小尖兵	1. 和同學分享討論看戲的經驗。 2. 認識應有的劇場禮儀。	動態評量 學生互評 教師評量	人權教育
17	1219-1223	第六單元歡樂遊行趣 6-1 一起準備遊行	1. 欣賞各種遊行活動，並說出每一場活動的特色。 2. 思考並表達舉辦遊行活動的意義。 3. 參與討論遊行主題。 4. 規畫遊行中要注意的各項事項。	操作 教師評量 學生互評	人權教育
18	1226-1230	第六單元歡樂遊行趣 6-1 一起準備遊行	1. 建構裝扮概念，欣賞道具作品。 2. 認識並運用學過的技法設計裝扮道具。 3. 運用美的形式原理原則設計裝扮服飾。 4. 運用學習過的媒材技法製作頭部裝飾。 5. 運用學習經驗來表現造形，培養想像力、創造力。 6. 大膽的創作藝術，表達自我。	操作 教師評量 學生互評	人權教育
19	0102-0106	第六單元歡樂遊行趣 6-1 一起準備遊行	1. 演唱歌曲〈熱鬧踩街〉。 2. 利用學過的音符創作節奏。 3. 欣賞〈軍隊進行曲〉、〈美國巡邏兵〉、〈華盛頓郵報進行曲〉，感受穩定規律的拍子與管樂隊明朗有力的演奏。 4. 隨樂曲行進並哼唱主題曲調。 5. 認識蘇沙號與音樂家蘇沙。 6. 欣賞〈永遠的星條旗〉。	動態評量 教師評量 學生互評 互相討論	科技教育 職業試探
20	0109-0113	第六單元歡樂遊行趣 6-1 一起準備遊行	1. 認識遊行的樂器特色。 2. 為遊行活動選擇音樂。 3. 利用簡單的身體律動進行表演。 4. 遊行活動中，進行行進間及定點表演，讓遊行活動更豐富。	動態評量 教師評量 學生互評 互相討論	人權教育 國際教育
21	0116-0120	第六單元歡樂遊行趣 6-2 好戲上場	1. 能夠依計畫實施遊行活動。 2. 在遊行中注意安全，並順利實施。	動態評量 教師評量 學生互評 互相討論	法治教育
第二學期					

週次	日期	單元名稱	教學重點	評量方式	議題融入
1	0213-0217	第一單元春天的樂章 1-1 春之歌	1. 演唱歌曲〈野餐〉。 2. 複習 G 大調音階。 3. 認識固定調和首調唱名。	口頭詢問 問答 操作 應用觀察	戶外教育
1	0213-0217	第三單元好玩的房子 3-1 房子追追追	1. 世界的房屋大不同。 2. 地理環境與就地取材。	問答 教師評量	人權教育
1	0213-0217	第五單元光影好好玩 5-1 影子開麥拉	1. 觀察日常生活的自然光影，體會光影的趣味。 2. 觀察能力的培養。	問答 操作 應用觀察 互相討論 動態評量	人權教育 品德教育
2	0220-0224	第一單元春天的樂章 1-1 春之歌	1. 演唱歌曲〈棕色小壺〉。 2. 認識切分音。 3. 創作歌詞。	問答 操作 應用觀察 學生自評 紙筆測驗	人權教育
2	0220-0224	第三單元好玩的房子 3-2 房子的個性	1. 欣賞臺灣與各國建築創作。 2. 比較堅硬和柔軟、幾何和有機的建築。	問答 教師評量	人權教育
2	0220-0224	第五單元光影好好玩 5-1 影子開麥拉	1. 利用身體組合成各種光影造型。 2. 和同學合作表演。	問答 操作 應用觀察 互相討論 動態評量	品德教育 人權教育
3	0227-0303	第一單元春天的樂章 1-1 春之歌	1. 欣賞陶笛演奏〈望春風〉並認識作曲家鄧雨賢。 2. 認識陶笛外形、材質、音色與演奏方式。 3. 比較用陶笛和直笛吹〈望春風〉差異。	口頭詢問 問答	人權教育
3	0227-0303	第三單元好玩的房子 3-3 紙的遊戲場	1. 空間遊戲—紙卡疊疊樂。 2. 運用各種方式(摺、捲、揉)讓紙張立體化。	問答 教師評量 操作 應用觀察	人權教育
3	0227-0303	第五單元光影好好玩 5-2 光影特效師	1. 利用身體組合成各種光影造型。 2. 和同學合作表演。	口頭詢問 問答 操作 應用觀察	品德教育 人權教育

				互相討論 動態評量	
4	0306-0310	第一單元春天的樂章 1-2 來歡唱	1. 演唱〈紫竹調〉。 2. 認識五聲音階。	問答 操作 應用觀察	人權教育
4	0306-0310	第三單元好玩的房子 3-4 讓紙站起來	1. 利用紙張來進行平面立體化。 2. 柱子、燈籠、開窗、開門、家具等空間實作練習。	問答 教師評量 操作 應用觀察	科技教育
4	0306-0310	第五單元光影好好玩 5-2 光影特效師	1. 利用日常生活中的物品組合成各種光影造型。 2. 和同學合作表演。	問答 操作 應用觀察 互相討論 動態評量	品德教育 人權教育
5	0313-0317	第一單元春天的樂章 1-2 來歡唱	1. 演唱〈拍手歌〉。 2. 以拍手節奏表現歌曲力度。 3. 認識反復記號。	口頭詢問 問答 操作 應用觀察	人權教育
5	0313-0317	第三單元好玩的房子 3-5 製造紙房子的工具 材料	1. 討論工具選擇的時機與優點。 2. 介紹不同的立體複合媒材。 3. 進行「剪黏實驗室」活動，嘗試分割和黏合的方法。	口頭詢問 問答 教師觀察 操作 應用觀察	科技教育
5	0313-0317	第五單元光影好好玩 5-2 光影特效師	1. 利用日常生活中的物品組合成各種光影造型。 2. 和同學合作表演。	問答 操作 應用觀察 互相討論 動態評量	品德教育 人權教育
6	0320-0324	第一單元春天的樂章 1-2 來歡唱	1. 欣賞《波斯市場》。 2. 哼唱各段音樂的主題曲調。	口頭詢問 問答 操作 同儕互評	人權教育
6	0320-0324	第三單元好玩的房子 3-6 房子的組合	1. 空間組合的增加與刪減。 2. 組合材料支撐結構的方式。 3. 各種材料連接的方式。	口頭詢問 問答 教師評量 操作	科技教育

				應用觀察	
6	0320-0324	第五單元光影好好玩 5-3 影子博物館	1. 了解皮影戲的起源、歷史。 2. 認識不同國家的皮影戲偶。	口頭詢問 問答 教師評量 操作 應用觀察 互相討論	國際教育
7	0327-0331	第一單元春天的樂章 1-3 小小愛笛生	1. 學習斷奏與非圓滑奏的運舌法。 2. 利用各種技巧，製造不同的演奏效果。 3. 習奏〈孤挺花〉，並學會用不同的發音運舌。	操作 應用觀察	科技教育
7	0327-0331	第三單元好玩的房子 3-7 設計它的家	1. 收集材料、運用工具，設計空間外形，呈現結構與變化。 2. 切割門窗及多元媒材黏合，表現層次和深度。 3. 學生創作欣賞。	問答 教師評量 操作 應用觀察 互相討論 同儕互評	科技教育
7	0327-0331	第五單元光影好好玩 5-3 影子博物館	欣賞現代光影戲的演出。	問答 互相討論	職業試探
8	0403-0407	第一單元春天的樂章 1-3 小小愛笛生	1. 學習非圓滑奏(non legato)的運舌法。 2. 習奏高音 Mi。 3. 習奏〈月夜〉。	操作 應用觀察 同儕互評	科技教育
8	0403-0407	第三單元好玩的房子 3-7 設計它的家	1. 收集材料、運用工具，設計空間外形，呈現結構與變化。 2. 切割門窗及多元媒材黏合，表現層次和深度。 3. 學生創作欣賞。	問答 教師評量 操作 應用觀察 互相討論 同儕互評	科技教育
8	0403-0407	第五單元光影好好玩 5-4 紙影偶劇場	製作簡易的紙箱舞臺。	問答 教師評量 操作 應用觀察 互相討論	科技教育
9	0410-0414	第二單元大地在歌唱 2-1 溫暖心甜蜜情	1. 演唱歌曲〈小太陽的微笑〉。 2. 複習連結線、圓滑線與換氣記號。 3. 複習反復記號。	問答 操作 應用觀察	環境教育

9	0410-0414	第四單元魔幻聯想趣 4-1 翻轉「視」界	1. 變換物件的角度，並進行創意發想。 2. 手形的聯想與創作。	口頭詢問 問答 操作 應用觀察	人權教育
9	0410-0414	第五單元光影好好玩 5-4 紙影偶劇場	製作簡易的紙箱舞臺。	問答 教師評量 操作 應用觀察 互相討論	科技教育
10	0417-0421	第二單元大地在歌唱 2-1 溫暖心甜蜜情	1. 演唱歌曲〈甜美的家庭〉。 2. 複習力度記號。	問答 操作 應用觀察	家庭教育
10	0417-0421	第四單元魔幻聯想趣 4-2 想像力超展開	1. 跳脫物件原本的功能，根據外形進行聯想並發展其他意義。 2. 日常物品的創意思考與創作。	口頭詢問 問答 操作 應用觀察	科技教育
10	0417-0421	第五單元光影好好玩 5-4 紙影偶劇場	1. 能夠設計並完成紙影偶。 2. 嘗試各種不同類型的紙影偶設計。	問答 操作 應用觀察	科技教育
11	0424-0428	第二單元大地在歌唱 2-1 溫暖心甜蜜情	1. 欣賞法國號與童聲演唱的〈遊子吟〉。 2. 介紹音樂家布拉姆斯。 3. 認識法國號。	問答 應用觀察	國際教育
11	0424-0428	第四單元魔幻聯想趣 4-3 異想天開	1. 賞析生活小物的創意設計。 2. 設計圖或門把告示牌的設計實作。	操作 應用觀察	資訊教育 消費者保護
11	0424-0428	第五單元光影好好玩 5-4 紙影偶劇場	1. 能夠設計並完成紙影偶。 2. 嘗試各種不同類型的紙影偶設計。	問答 操作 應用觀察	資訊教育 科技教育
12	0501-0505	第二單元大地在歌唱 2-2 山野之歌	1. 演唱歌曲〈跟著溪水唱〉。 2. 利用節奏樂器拍打 34 拍子。 3. 創作 34 拍子的旋律。	問答 操作 應用觀察 互相討論 動態評量	生命教育
12	0501-0505	第四單元魔幻聯想趣 4-4 變大變小變變變	1. 觀看公共藝術作品，察覺藝術家改變原有物體比例所欲展現的效果。 2. 練習大人國或小人國的創作。	問答 操作 應用觀察	戶外教育

12	0501-0505	第五單元光影好好玩 5-4 紙影偶劇場	練習操作紙影偶的技巧。	口頭詢問 問答 操作 應用觀察 互相討論 動態評量	人權教育
13	0508-0512	第二單元大地在歌唱 2-2 山野之歌	1. 演唱歌曲〈森林之歌〉。 2. 認識延長記號。	問答 操作 應用觀察	人權教育
13	0508-0512	第四單元魔幻聯想趣 4-5 移花接木創新意	1. 了解古今中外神獸與文物之間的文化意涵。 2. 欣賞藝術家將不相關的東西組合在一起形成的趣味性。 3. 運用不同的物件組合、拼貼為新物件。	問答 操作 應用觀察	多元文化教育
13	0508-0512	第五單元光影好好玩 5-4 紙影偶劇場	練習操作紙影偶的技巧。	口頭詢問 問答 操作 應用觀察 互相討論 動態評量	科技教育
14	0515-0519	第二單元大地在歌唱 2-2 山野之歌	1. 欣賞〈西北雨直直落〉。 2. 欣賞台北木笛合奏團演奏。	問答 操作 應用觀察	生命教育
14	0515-0519	第四單元魔幻聯想趣 4-5 移花接木創新意	1. 了解古今中外神獸與文物之間的文化意涵。 2. 欣賞藝術家將不相關的東西組合在一起形成的趣味性。 3. 運用不同的物件組合、拼貼為新物件。	問答 操作 應用觀察	多元文化教育
14	0515-0519	第五單元光影好好玩 5-4 紙影偶劇場	1. 製作表演有關的道具及場景設計。 2. 進行紙影偶劇場表演。 3. 相互合作完成表演並和同學分享心得。	口頭詢問 問答 操作 應用觀察 互相討論 動態評量	職業試探
15	0522-0526	第二單元大地在歌唱 2-3 小小愛笛生	1. 習奏直笛升 Fa 音。 2. 習奏〈祝你生日快樂〉。	操作 應用觀察 互相討論 動態評量	生命教育
15	0522-0526	第四單元魔幻聯想趣 4-6 乾坤大挪移	1. 賞析藝術品、公共藝術中「時空錯置」的手法。 2. 思考改變物件原有實用功能，賦予新的意義之方式。	問答 操作	戶外教育

				應用觀察	
15	0522-0526	第五單元光影好好玩 5-4 紙影偶劇場	1. 製作表演有關的道具及場景設計。 2. 進行紙影偶劇場表演。 3. 相互合作完成表演並和同學分享心得。	口頭詢問 問答 操作 應用觀察 互相討論 動態評量	職業試探
16	0529-0602	第二單元大地在歌唱 2-3 小小愛笛生	1. 習奏〈本事〉。 2. 介紹音樂家黃自。	操作 應用觀察	媒體素養
16	0529-0602	第四單元魔幻聯想趣 4-6 乾坤大挪移	1. 賞析藝術品、公共藝術中「時空錯置」的手法。 2. 思考改變物件原有實用功能，賦予新的意義之方式。	問答 操作 應用觀察	戶外教育
16	0529-0602	第五單元光影好好玩 5-4 紙影偶劇場	介紹臺中市信義國小、桃園市芭里國小、臺中市永安國小紙影劇團。	口頭詢問 問答	品德教育 人權教育
17	0605-0609	第六單元溫馨感恩情 6-1 暖心小劇場	1. 欣賞歌曲〈感謝〉。 2. 複習弱起拍、切分音、反復記號、力度記號、連結線及延長記號。 3. 分享溫馨故事。 4. 能夠將故事轉化成故事大綱。 5. 透過討論塑造不同的角色。 6. 了解表演的基本要素。	口頭詢問 問答 操作 應用觀察 互相討論 動態評量	人權教育 生命教育
18	0612-0616	第六單元溫馨感恩情 6-1 暖心小劇場	1. 能夠依劇情大綱排演戲劇。 2. 能夠小組進行戲劇的展演。 3. 發現及觀察身邊的花草。 4. 能夠嘗試運用資訊軟體去更了解花草植物。	問答 操作 應用觀察 互相討論 動態評量	人權教育
19	0619-0623	第六單元溫馨感恩情 6-2「花」現美好的禮物	1. 觀察校園植物的特色。 2. 描繪植物的花、莖、葉的顏色、形狀、姿態。 3. 觀察藝術創作中花草紋路的運用。 4. 將花草紋路畫下來。 5. 運用收集的花草圖案，設計裝飾圖案。 6. 能運用適當的工具媒材畫出花草圖案。	問答 操作 應用觀察 互相討論	人權教育 環境教育
20	0626-0630	第六單元溫馨感恩情 6-3 傳遞感恩心	1. 演唱〈親愛的，謝謝你〉。 2. 複習 44 拍號及反復記號。 3. 體驗多元文化。	口頭詢問 問答 操作	人權教育 多元文化教育 品德教育

			4. 運用不同語言的「謝謝」進行節奏和歌詞改編。 5. 運用音樂表達感謝或心情。 6. 體驗廣播點播歌曲的樂趣。	應用觀察 互相討論	
--	--	--	--	--------------	--

111 學年度四年級健體領域科目教學重點、教學進度及評量方式總表

第一學期					
週次	日期	單元名稱	教學重點	評量方式	議題融入
1	0829-0902	第一單元食在有營養 第一課營養要均衡	1. 覺察營養不均衡的原因。 2. 注意營養不均衡可能造成的健康問題。 3. 願意改善個人營養不均衡的問題。 4. 運用生活技能「解決問題」，改善營養不均衡的問題。	發表 實作	家庭教育
2	0905-0909	第一單元食在有營養 第二課認識營養素	1. 認識營養素及其功能和食物來源。 2. 了解六大類食物的主要營養素，均衡的攝取營養。 3. 認識家庭飲食型態，了解家人的飲食注意事項。 4. 遵守營養均衡的健康飲食原則。	發表 實作	家庭教育
3	0912-0916	第一單元食在有營養 第三課聰明選食物	1. 了解六大類食物的健康安全消費訊息與方法。 2. 運用生活技能「做決定」，選購健康又安全的食物。 3. 在生活中運用健康安全消費的訊息與方法，選購健康又安全的食物。	發表 實作 總結性評量	家庭教育 消費者保護
4	0919-0923	第二單元拒菸拒酒拒檳榔 第一課菸與煙的真相	1. 認識一手菸、二手菸、三手菸。 2. 注意吸菸對健康的危害。 3. 認識電子煙。 4. 運用生活技能「批判性思考」破除電子煙的迷思。	發表 實作 演練	家庭教育 消費者保護 失智症
5	0926-0930	第二單元拒菸拒酒拒檳榔 第二課酒與檳榔	1. 注意飲酒、嚼檳榔對健康的危害。 2. 運用生活技能「倡議宣導」，幫助家人戒酒。 3. 清楚說明個人反對飲酒的立場。 4. 使用事實證據支持自己反對飲酒的立場。 5. 運用生活技能「做決定」，遠離檳榔的危害。	演練 實作	家庭教育 消費者保護 資訊教育
6	1003-1007	第二單元拒菸拒酒拒檳榔 第三課向菸、酒、檳榔說不	1. 辨別生活中適用的生活技能，拒絕菸、酒、檳榔。 2. 運用生活技能「拒絕技能」，拒絕菸、酒、檳榔。 3. 遵守拒絕菸、酒、檳榔的健康信念。 4. 清楚說明個人拒絕菸、酒、檳榔的立場。 5. 使用事實證據支持自己拒絕菸、酒、檳榔的立場。	演練 實作 自評 總結性評量	法治教育 性剝削防制
7	1010-1014	第三單元熱與火的危機 第一課小心灼燙傷	1. 學習與灼燙傷患者相處。 2. 了解造成灼燙傷的可能原因和預防灼燙傷的方法。	發表 演練	安全教育

			<ul style="list-style-type: none"> 3. 演練灼燙傷的急救處理方法。 4. 在生活中獨立操作灼燙傷的急救處理方法。 	實作	
8	1017-1021	第三單元熱與火的危機 第二課防火安全檢查	<ul style="list-style-type: none"> 1. 覺察居家環境的潛在危機。 2. 了解用電安全須知。 3. 了解居家、公共場所防火措施。 4. 了解滅火器的使用方法。 5. 遵守居家安全注意事項。 6. 規畫家庭逃生計畫。 7. 檢查並改善居家用電方式、防火措施。 8. 檢查公共場所防火措施。 	發表 實作	安全教育
9	1024-1028	第三單元熱與火的危機 第二課防火安全檢查	<ul style="list-style-type: none"> 1. 覺察居家環境的潛在危機。 2. 了解用電安全須知。 3. 了解居家、公共場所防火措施。 4. 了解滅火器的使用方法。 5. 遵守居家安全注意事項。 6. 規畫家庭逃生計畫。 7. 檢查並改善居家用電方式、防火措施。 8. 檢查公共場所防火措施。 	實作 發表	安全教育 科技教育
10	1031-1104	第三單元熱與火的危機 第三課火場應變	<ul style="list-style-type: none"> 1. 注意火災所帶來的威脅感與嚴重性。 2. 演練發生火災時的應變方式。 3. 澄清火災逃生避難的迷思。 4. 認識火災逃生避難的原則和技巧。 5. 認識身上著火時的處理方法。 6. 演練火災逃生避難的原則和技巧、身上著火時的處理方法。 	演練 實作 總結性評量	安全教育 科技教育
11	1107-1111	第四單元球類遊戲王 第一課足球玩家	<ul style="list-style-type: none"> 1. 認識盤球、踢球、停球的動作要領。 2. 團隊合作完成活動，並與同學友善互動。 3. 表現盤球、踢球、停球、追逐球的動作技能。 4. 運用合作與競爭策略完成足球活動。 5. 課後持續練習，增進盤球、踢球、停球的熟練度。 	操作 發表 實作	安全教育
12	1114-1118	第四單元球類遊戲王 第一課足球玩家	<ul style="list-style-type: none"> 1. 認識盤球、踢球、停球的動作要領。 2. 團隊合作完成活動，並與同學友善互動。 3. 表現盤球、踢球、停球、追逐球的動作技能。 4. 運用合作與競爭策略完成足球活動。 5. 課後持續練習，增進盤球、踢球、停球的熟練度。 	操作 觀察 發表 運動撲滿	安全教育
13	1121-1125	第四單元球類遊戲王 第二課壘上攻防	<ul style="list-style-type: none"> 1. 團隊合作完成活動，並與同學友善互動。 2. 表現拋接球、傳接球、踢球、跑動踩壘的動作技能。 	操作 發表	品德教育

			<ol style="list-style-type: none"> 運用合作與競爭策略完成守備跑分活動。 課後持續練習，增進踢球、跑動踩壘的熟練度。 		
14	1128-1202	第四單元球類遊戲王來 第二課壘上攻防	<ol style="list-style-type: none"> 團隊合作完成活動，並與同學友善互動。 表現拋接球、傳接球、踢球、跑動踩壘的動作技能。 運用合作與競爭策略完成守備跑分活動。 課後持續練習，增進踢球、跑動踩壘的熟練度。 	操作 發表 實作 運動撲滿	品德教育
15	1205-1209	第五單元跑跳過招大進 擊 第一課跑動活力躍	<ol style="list-style-type: none"> 認識快速跑、彎道跑、障礙跑、立定跳遠的動作技能概念與動作練習的策略。 描述自己和他人快速跑動作的正確性。 團隊合作完成活動，並與同學友善互動。 表現快速跑、曲折跑、抬腿跑、折返跑、彎道跑、障礙跑的動作。 表現線梯創意跑跳、立定跳遠的動作。 運用快速跑、彎道跑、障礙跑、立定跳遠的動作練習策略。 	操作 發表 實作	安全教育
16	1212-1216	第五單元跑跳過招大進 擊 第一課跑動活力躍	<ol style="list-style-type: none"> 認識快速跑、彎道跑、障礙跑、立定跳遠的動作技能概念與動作練習的策略。 描述自己和他人快速跑動作的正確性。 團隊合作完成活動，並與同學友善互動。 表現快速跑、曲折跑、抬腿跑、折返跑、彎道跑、障礙跑的動作。 表現線梯創意跑跳、立定跳遠的動作。 運用快速跑、彎道跑、障礙跑、立定跳遠的動作練習策略。 	操作 觀察 發表 實作 運動撲滿	安全教育
17	1219-1223	第五單元跑跳過招大進 擊 第二課健康體適能	<ol style="list-style-type: none"> 透過體適能檢測，了解個人體適能表現。 了解運動能幫助生長。 了解影響運動參與的因素，運用社區活動空間，規畫提高體適能的運動計畫。 透過登階、健走活動，學習登山運動基本技能並提高體適能的表現。 描述參與模擬登山活動的感覺。 課後參與登山活動，增進體適能。 	操作 實作 發表 運動撲滿	環境教育 戶外教育
18	1226-1230	第五單元跑跳過招大進 擊 第三課友善對練	<ol style="list-style-type: none"> 認識橫肘、劈掌、上架的動作概念。 認識武術進攻、防守的練習策略。 描述他人進退攻防動作的正確性。 主動參與、樂於嘗試活動。 運用武術進攻、防守的練習策略進行演練。 	操作 發表 運動撲滿	安全教育

19	1102-0106	第六單元嬉游樂舞鈴 第一課舞動一身	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識點、線、面肢體創作的動作技巧。 2. 參與並欣賞點、線、面肢體創作。 3. 表現點、線、面肢體創作。 4. 模仿性創作各種工具行駛、運作的情境。 5. 描述參與情境創作的感覺。 6. 認識丟丟銅仔土風舞的基本舞步。 7. 表現丟丟銅仔土風舞基本舞步。 8. 與同學合作，完成丟丟銅仔土風舞。 9. 進行丟丟銅仔土風舞展演時，表現觀賞者的角色和責任。 10. 與同學合作，完成列車舞。 11. 與同學合作，完成列車遊戲。 	操作 發表 運動撲滿	安全教育
20	1109-0113	第六單元嬉游樂舞鈴 第二課打水遊戲	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識打水技能概念與動作練習的策略。 2. 描述自己或他人打水動作的正確性。 3. 團隊合作完成活動，並與同學友善互動。 4. 表現扶牆打水、持浮板打水前進、蹬牆漂浮打水前進、蹬地漂浮打水前進。 5. 運用合作與競爭策略完成打水活動。 6. 認識趴浪打水前進、趴浪轉向的動作技能。 7. 表現趴浪打水前進、趴浪轉向的動作技能。 8. 課後持續練習，增進打水動作的熟練度。 	操作 發表 運動撲滿	海洋教育
21	1116-0120	第六單元嬉游樂舞鈴 第三課轉動扯鈴	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識扯鈴握棍方式、起鈴後運鈴、使鈴平衡、開線亮相的動作要領。 2. 描述自己或他人扯鈴動作的正確性。 3. 團隊合作完成活動，並與同學友善互動。 4. 表現正確的扯鈴握棍方式。 5. 表現地上起鈴後運鈴、使鈴平衡、滾動起鈴後運鈴、開線亮相的動作。 	操作 發表 運動撲滿	生命教育
第二學期					
週次	日期	單元名稱	教學重點	評量方式	議題融入
1	0212-0218	第一單元迎向青春 第一課相處萬花筒	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識並表現增進人際關係的技能。 2. 透過觀察與模仿，改善人際關係。 3. 能於引導下表現有效溝通的技能，處理爭執並改善人際關係。 4. 能破除性別刻板印象，尊重每個人的特質。 5. 學習接納自己，建立並肯定自我的價值。 	問答 實作 自評 演練	人權教育 生命教育

2	0219-0225	第一單元迎向青春 第二課青春你我他	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識男性與女性的生理差異、第二性徵、生殖器官及其功能。 2. 認識月經的成因。 3. 認識月經的週期。 4. 了解月經來臨時的處理方法。 5. 了解夢遺的成因與因應方式。 6. 面對並調適青春期所產生的心理與生理狀況。 	問答 實作 演練	生命教育
3	0226-0304	第一單元迎向青春 第三課尊重與保護自我	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識身體自主權，分辨他人碰觸的適當性。 2. 尊重自己和別人的身體。 3. 知道如何保護自己的身體，遠離危險的情境。 4. 知道身體自主權被侵害時，如何防範與尋求協助。 	發表 實踐 總結性評量	性剝削防制 性別平等教育
4	0305-0311	第二單元天然災害知多少 第一課天搖地動	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學會地震發生時的緊急應變方法。 2. 演練地震避難技巧。 3. 注意地震可能帶來的災害。 4. 實施居家防震措施。 5. 了解居家安全角落。 6. 製作家庭防災卡。 7. 學會準備緊急避難物品。 	演練 發表 實作	安全教育
5	0312-0318	第二單元天然災害知多少 第二課小小救護員	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學會並演練止血的急救技能。 2. 學會扭傷時的處理方法。 3. 演練扭傷的急救技能。 4. 認識急救箱，學會準備急救箱物品。 5. 了解如何處理傷口。 	發表 演練 實作	安全教育
6	0319-0325	第二單元天然災害知多少 第三課颱風來襲	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解颱風可能造成的災害。 2. 學習各項防颱工作。 3. 了解因應颱風來臨應採取的行動。 4. 了解遭遇颱風時的注意事項。 	發表 問答 總結性評量	安全教育
7	0326-0401	第三單元健康方程式 第一課呼吸系統	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識呼吸系統的構造和功能。 2. 覺察造成呼吸系統健康問題的原因與症狀。 3. 了解呼吸系統的保健方法。 4. 了解可能傷害呼吸系統的行為。 	問答 演練 自評	家庭教育
8	0402-0408	第三單元健康方程式 第二課肺炎防疫通	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識肺炎的成因、症狀和傳染方式。 2. 注意肺炎所帶來的威脅感和嚴重性。 3. 了解罹患肺炎的自我照護方法。 4. 展現生病時的照護方法，照顧自己或家人。 5. 展現預防肺炎的行為。 	發表 演練 實作	家庭教育

			6. 清楚宣告預防肺炎的決心。		
9	0409-0415	第三單元健康方程式 第三課就醫好習慣	1. 認識正確就醫的原則和注意事項。 2. 演練正確就醫的步驟，了解正確就醫對健康的重要性。 3. 能於日常生活中，運用就醫資訊維護健康。 4. 檢視自己的就醫行為，並遵守就醫的原則。	發表 演練 實作 總結性評量	資訊教育
10	0416-0422	第四單元球來球往 第一課桌球擊球趣	1. 認識桌球的反手擊球、正手擊球、發球動作技能要領。 2. 與同伴合作，完成反手擊球、正手擊球、發球活動。 3. 描述自己或他人桌球動作技能的正確性。 4. 運用學會的桌球動作要領，完成桌球活動。 5. 表現主動參與活動的學習態度，並遵守活動規則。 6. 運用遊戲的合作和競爭策略完成桌球活動。 7. 參與提高桌球運動能力的身體活動。	操作 發表 運動撲滿	安全教育
11	0423-0429	第四單元球來球往 第二課籃球輕鬆玩	1. 認識籃球基本動作要領。 2. 團隊合作完成活動，並與同學友善互動。 3. 表現運球、護球、傳接球的動作技能。 4. 運用合作與競爭策略完成籃球活動。	操作 發表 運動撲滿	人權教育 安全教育
12	0430-0506	第四單元球來球往 第三課球球來襲	1. 團隊合作完成活動，並與同學友善互動。 2. 表現擲球、滾球的動作技能。 3. 透過活動，探索擲球、滾球潛能，並表現正確的擲球、滾球技巧。	操作 發表 觀察 運動撲滿	人權教育 安全教育
13	0507-0513	第四單元球來球往 第四課攻閃交手	1. 認識並遵守躲避球攻守策略與比賽規則。 2. 表現閃躲球、傳接球、投擲球的動作技能。 3. 運用遊戲的合作和競爭策略完成躲避球活動。	操作 發表 運動撲滿	人權教育 安全教育
14	0514-0520	第五單元投擊奔極限 第一課傳接投擲趣	1. 認識奧林匹克運動會的起源、各項比賽種類及其精神。 2. 了解接力跑的基本觀念。 3. 認識正確的傳接棒動作。 4. 表現原地傳接棒與在不同行進速度傳接棒的動作技能。 5. 認識掉棒、忘記換手時的處理方法。 6. 認識接力完離開跑道的的方法。 7. 了解在固定範圍內接棒的概念與動作要領。 8. 表現參與接力跑的興趣，遵守接力規則，樂於和同伴一起練習。 9. 表現在原地與行進間投擲的動作技能。 10. 描述投擲不同大小、重量的球的差異。 11. 認識原地肩上投擲、原地低手投擲動作要領。	問答 操作	人權教育 安全教育 國際教育

			<p>12. 認識助跑後側併步肩上投擲和助跑後前交叉步肩上投擲。</p> <p>13. 表現參與投擲的興趣，樂於和同伴一起練習。</p>		
15	0521-0527	第五單元投擊奔極限 第一課傳接投擲趣	<p>1. 認識奧林匹克運動會的起源、各項比賽種類及其精神。</p> <p>2. 了解接力跑的基本觀念。</p> <p>3. 認識正確的傳接棒動作。</p> <p>4. 表現原地傳接棒與在不同行進速度傳接棒的動作技能。</p> <p>5. 認識掉棒、忘記換手時的處理方法。</p> <p>6. 認識接力完離開跑道的的方法。</p> <p>7. 了解在固定範圍內接棒的概念與動作要領。</p> <p>8. 表現參與接力跑的興趣，遵守接力規則，樂於和同伴一起練習。</p> <p>9. 表現在原地與行進間投擲的動作技能。</p> <p>10. 描述投擲不同大小、重量的球的差異。</p> <p>11. 認識原地肩上投擲、原地低手投擲動作要領。</p> <p>12. 認識助跑後側併步肩上投擲和助跑後前交叉步肩上投擲。</p> <p>13. 表現參與投擲的興趣，樂於和同伴一起練習。</p>	問答 操作 發表 運動撲滿	人權教育 安全教育 國際教育
16	0528-0603	第五單元投擊奔極限 第二課耐力小鐵人	<p>1. 認識馬拉松的由來。</p> <p>2. 認識正確的耐力跑技巧與呼吸節奏。</p> <p>3. 認識跑走循環的活動要領。</p> <p>4. 描述校園馬拉松的跑步感受。</p> <p>5. 養成慢跑的習慣，訓練耐力並培養健康的運動觀念。</p> <p>6. 了解提升心肺適能的好處及方法。</p> <p>7. 認識運動時氣溫、服裝、設備、心跳的注意事項。</p> <p>8. 了解「運動與身體活動」對保健的重要性。</p> <p>9. 將運動與身體活動的保健知識運用在生活中。</p>	問答 操作 運動撲滿	人權教育 安全教育 國際教育
17	0604-0610	第五單元投擊奔極限 第三課友善攻防術	<p>1. 了解進退、攻防與分組練習的基本動作概念。</p> <p>2. 表現主動參與、多元嘗試的態度，並與同學友善互動、快樂學習。</p> <p>3. 表現進退、攻防之基本步伐及配合衝、橫、劈、架、踢等技擊動作的聯合技能。</p> <p>4. 運用武術與技擊動作技能的練習策略。</p> <p>5. 願意每週固定安排演練時間並分享身體活動後的心得。</p>	操作 發表 運動撲滿	人權教育 安全教育
18	0611-0617	第六單元箱木跳跳隨花舞 第一課跳箱平衡木	<p>1. 認識運用跳箱與平衡木等器材進行活動的動作技能。</p> <p>2. 在練習中願意主動參與並多元嘗試，且與同學互動、快樂學習。</p>	操作 發表 運動撲滿	人權教育 安全教育

			<p>3. 了解跳箱平衡木的基本動作並表現相關動作之聯合技能。</p> <p>4. 願意於課後持續練習，並分享身體活動的心得。</p>		
19	0618-0624	<p>第六單元箱木跳跳隨花舞</p> <p>第二課線條愛跳舞</p>	<p>1. 認識線條的種類與特徵。</p> <p>2. 說出生活中特定人、事、物的造型與動作特徵，並嘗試模仿。</p> <p>3. 運用肢體展現直線與曲線的造型。</p> <p>4. 運用肢體配合不同水平和方向，展現直線與曲線的造型。</p> <p>5. 結合移位動作，運用肢體展現線條的造型，表現聯合性動作技能。</p> <p>6. 在空間中運用肢體模仿不同角色的動作和情境。</p> <p>7. 表現主動參與、樂於和他人合作的學習態度，共同完成創作。</p>	<p>操作</p> <p>觀察</p> <p>發表</p> <p>運動撲滿</p>	<p>人權教育</p> <p>安全教育</p>
20	0625-0630	<p>第六單元箱木跳跳隨花舞</p> <p>第三課花之舞</p>	<p>1. 認識「花之舞」舞蹈的背景。</p> <p>2. 認識「花之舞」舞曲的步法。</p> <p>3. 認識「花之舞」舞蹈的舞序。</p> <p>4. 認識「花之舞」鑽手門的動作與隊形。</p> <p>5. 表現主動參與、和諧互動、樂於嘗試的學習態度。</p> <p>6. 表現「花之舞」舞蹈的舞步與舞序的動作技能。</p>	<p>操作</p> <p>實作</p> <p>觀察</p> <p>運動撲滿</p>	<p>人權教育</p> <p>安全教育</p>

111 學年度 四 年級 綜合 領域科目教學重點、教學進度及評量方式總表

第一學期					
週次	日期	單元名稱	教學重點	評量方式	議題融入
1	0828-0903	<p>一、學習快易通</p> <p>1. 學習有妙方</p>	<p>(一)體檢內外學習力</p> <p>1. 能覺察影響自己活動及學習的因素。</p> <p>2. 能培養好的學習態度及習慣。</p>	<p>口語評量</p> <p>實作評量</p> <p>高層次紙筆評量</p>	家庭教育
2	0904-0910	<p>一、學習快易通</p> <p>1. 學習有妙方</p>	<p>(二)學習技巧大公開</p> <p>1. 能分辨記憶、理解及應用學習策略的不同。</p> <p>2. 能適切運用理解、應用等學習策略。</p>	<p>口語評量</p> <p>實作評量</p> <p>高層次紙筆評量</p>	家庭教育
3	0911-0917	<p>一、學習快易通</p> <p>2. 學習行動力</p>	<p>(一)學習 GO! GO! GO!</p> <p>1. 能說出自己運用的學習方法。</p> <p>2. 能運用檢核表檢核學習狀況。</p>	<p>口語評量</p> <p>實作評量</p> <p>高層次紙筆評量</p>	家庭教育
4	0918-0924	<p>一、學習快易通</p> <p>2. 學習行動力</p>	<p>(二)調整後再出發</p> <p>1. 能找到修正學習的方法。</p> <p>2. 能在實踐後分享自己的學習經驗。</p>	<p>口語評量</p> <p>實作評量</p> <p>高層次紙筆評量</p>	家庭教育
5	0925-1001	二、啟動心能量	(一)生活事件簿	口語評量	性別平等教育

		1. 生活事件簿	1. 記錄生活事件，觀察並辨識情緒。 2. 透過案例討論，了解合宜的情緒表達方式及調節情緒的重要。 (二)關鍵的想法 1. 省思想法對情緒及行為的影響。	實作評量 高層次紙筆評量	家庭教育
6	1002-1008	二、啟動心能量 1. 生活事件簿	(三)腦力激盪 GO 1. 能找出事件的多元觀點並聚焦在正向想法。 2. 能正向思考，並找出合宜的行動策略來面對生活中的困境。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	性別平等教育 家庭教育
7	1009-1015	二、啟動心能量 1. 生活事件簿 2. 生命的舵手	(四)小小行動家 1. 參與小組討論，練習找出正向想法。 2. 找出合宜的行動策略解決問題、省思並分享。 (一)正向的魔力 1. 透過正負向例子故事，了解正向思考的重要性。 2. 透過典範，了解正向思考的影響力及多元策略。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	性別平等教育 家庭教育
8	1016-1022	二、啟動心能量 2. 生命的舵手	(二)正向好策略 1. 體驗正向的行動策略，並分享心得。 (三)正向的實踐 1. 訪問親友成功克服困難的經驗，歸納正向想法與策略。 2. 能自我檢核生活態度，並進行改變或調整。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	性別平等教育 家庭教育
9	1023-1029	三、行行出狀元 1. 行業知多少	(一)職業類別印象 1. 職業「我演你猜」遊戲。 2. 遊戲後的分享討論與省思。 (二)工作的意義 1. 各種職業的工作內容與特色。 2. 了解工作的意義。 (三)小小記者來報導 1. 訪問家人職業工作內容並記錄。 2. 分享記錄過程的心得、感受。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	生涯規劃教育 職業試探
10	1030-1105	三、行行出狀元 1. 行業知多少	(四)職業達人見面會 1. 職業達人的邀請。 2. 了解與省思職業達人 之分享。 (五)尊重與感謝 1. 表達對家人工作之感謝。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	生涯規劃教育 職業試探
11	1106-1112	三、行行出狀元 2. 工作甘苦談	(一)工作的實作體驗 1. 工作時的情形與問題。 2. 問題情況的探討。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	生涯規劃教育 職業試探

			<p>(二)參訪活動籌備會</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 選擇想要參訪的機構或工廠。 2. 與同學完成參訪準備工作。 <p>(三)工作甘苦分享</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 完成參訪活動紀錄表。 		
12	1113-1119	<p>三、行行出狀元</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 工作甘苦談 	<p>(四)參訪後省思</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 參訪活動的心得及看法分享。 2. 對工作人員表達感謝。 <p>(五)自我的努力</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 省思實踐的具體行動或方法。 	<p>口語評量 實作評量 高層次紙筆評量</p>	生涯規劃教育
13	1120-1126	<p>四、社區好資源</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 社區資源探索 	<p>(一)社區好便利</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 完成社區資源與機構拼圖，並說出名稱和能解決的問題。 2. 分享使用社區資源與機構的使用經驗。 <p>(二)社區資源通</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 說出使用社區資源與機構的時機。 2. 說出使用社區資源與機構的方法。 	<p>口語評量 實作評量 高層次紙筆評量</p>	<p>環境教育 家庭教育 戶外教育</p>
14	1127-123	<p>四、社區好資源</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 社區資源探索 2. 社區便利行 	<p>(三)社區資源地圖</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 知道製作地圖的基本要件。 2. 蒐集社區資源與機構的資料並加以分類。 3. 完成社區資源地圖。 <p>(一)社區踏查</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 知道社區踏查前的準備事項。 2. 規劃社區踏查活動。 3. 分享社區踏查活動後的感想。 	<p>口語評量 實作評量 高層次紙筆評量</p>	<p>環境教育 家庭教育 戶外教育</p>
15	1204-1210	<p>四、社區好資源</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 社區便利行 	<p>(一)社區踏查</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 知道社區踏查前的準備事項。 2. 規劃社區踏查活動。 3. 分享社區踏查活動後的感想。 	<p>口語評量 實作評量 高層次紙筆評量</p>	<p>環境教育 家庭教育 戶外教育</p>
16	1211-1217	<p>四、社區好資源</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 社區便利行 	<p>(二)社區資源多</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 實際體驗社區資源與機構的使用方法。 2. 說出使用社區資源與機構的注意事項。 	<p>口語評量 實作評量 高層次紙筆評量</p>	<p>環境教育 家庭教育 戶外教育</p>
17	1218-1224	<p>五、危機急轉彎</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 護我行動 GO 	<p>(一)體驗活動與省思</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「小心！危險來了」體驗活動。 2. 省思保護者與被保護者的感覺及應做的工作。 <p>(二)辨識危險情境與線索</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 辨識潛藏的危險情境。 	<p>口語評量 實作評量 高層次紙筆評量</p>	<p>性別平等教育 人權教育 安全教育</p>

			2. 師生歸納危險線索的辨識。 (三)自我保護討論與演練 1. 討論自我保護的方法。 2. 進行情境演練。 3. 師生歸納自我保護的方法。		
18	1225-1231	五、危機急轉彎 1. 護我行動 GO 2. 勇敢說出來	(四)重新演練再省思 1. 依據歸納的自我保護方法，再次進行演練。 2. 分享辨識危險的線索與所採取的自我保護方法。 (一)生活經驗分享 1. 分享校園裡常見被欺負的事件，以及被欺負者的心情及事件的處理。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	性別平等教育 人權教育 安全教育
19	0101-0107	五、危機急轉彎 2. 勇敢說出來	(二)新聞事件分享與省思 1. 分享並省思對新聞事件的看法。 (三)認識校園霸凌 1. 認識構成霸凌的要件及霸凌的種類。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	性別平等教育 人權教育 媒體素養
20	0108-0114	五、危機急轉彎 2. 勇敢說出來	(四)跟霸凌 say no 1. 討論自我保護的方法。 2. 認識「自我保護五方法」。 3. 討論並演出情境劇，進行反思。 (五)誰來保護我 1. 認識可以保護我們的人或法令。 2. 完成並擬定「我的自保計畫書」評量單。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	性別平等教育 人權教育 安全教育
21	0115-0120	總複習	總複習	總複習	總複習

第二學期

週次	日期	單元名稱	教學重點	評量方式	議題融入
1	0212-0218	一、溝通學問大 1. 溝通有訣竅	(一)你我來溝通 1. 分享溝通的經驗與方式。 2. 認識各種溝通方式，省思對人際的影響。 3. 探討溝通不良的因素，並找出合宜的溝通方式與態度。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	性別平等教育 人權教育
2	0219-0225	一、溝通學問大 1. 溝通有訣竅	(二)一起來運球 1. 參與「一起來運球」活動，互相溝通來完成運球任務。 2. 分享意見不同時的溝通方式及解決辦法，並自我評估溝通效能。 (三)溝通事件簿 1. 應用學習到的溝通方法去解決生活中問題。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	性別平等教育 人權教育

			2. 分享溝通經驗及學習收穫。		
3	0226-0304	一、溝通學問大 2. 道歉有誠意	(一)道歉萬花筒 1. 分享因為自己過錯導致讓他人生氣或難過的經驗。 2. 分享衝突或糾紛時的應對態度及處理方式。 (二)我說給你聽 1. 參與「我說給你聽」活動，輪流體驗不同回應態度對人際的影響。 2. 能歸納面對人際衝突時，合宜的表達及回應方式。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	性別平等教育 人權教育
4	0305-0311	一、溝通學問大 2. 道歉有誠意	(三)誠摯的道歉 1. 與小組員針對生活事件，進行道歉的演練。 2. 針對生活中被自己冒犯的對象做出合宜的道歉行動。 3. 分享道歉行動後的反思及收穫。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	性別平等教育 人權教育
5	0312-0318	二、創意生活家 1. 生活創意大集合	(一)生活中的創意發明 1. 透過課本圖例，引導學童認識生活中的創意發明。 2. 引導學童蒐集生活中有創意的產品或改造。 (二)創意發明大蒐集分享 1. 完成創意發明大蒐集評量單。 2. 分享蒐集到的生活創意發明。 3. 尊重與欣賞他人不同的看法。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	性別平等教育 人權教育
6	0319-0325	二、創意生活家 1. 生活創意大集合 2. 問題解決有妙招	(三)認識創意策略 1. 透過圖例分享認識創意策略（創意發明的原理原則）。 2. 檢視蒐集的創意發明是運用了哪些創意策略。 (一)我的問題解決經驗分享 1. 分享在生活中遭遇的問題及解決方法。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	性別平等教育 人權教育
7	0326-0401	二、創意生活家 2. 問題解決有妙招	(二)問題解決有方法 1. 從發現問題到解決問題其中需要注意的事情。 (三)問題解決有步驟 1. 認識問題解決的步驟。 2. 動手規劃並進行實作。 3. 省思問題解決的實踐過程。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	人權教育
8	0402-0408	二、創意生活家 2. 問題解決有妙招	(四)成果發表與省思 1. 透過專題成果分享會進行成果分享。 2. 透過分享會進行省思並對他人的做法表達正向回饋。 3. 完成「問題解決有妙招心得」並進行分享。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	人權教育
9	0409-0415	三、快樂小志工 1. 散播助人種子	(一)受助與助人 1. 分享接受過幫助及幫助別人的經驗與感受。	口語評量 實作評量	人權教育 環境教育

			2. 能說出受助與助人的感受。	高層次紙筆評量	生涯規劃 戶外教育
10	0416-0422	三、快樂小志工 1. 散播助人種子	(二)幫助他人應注意的事項 1. 能觀察、了解別人需要的協助，並適切的助人。 2. 知道幫助別人時應注意的事情。 3. 具備助人不求回報的觀念。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	人權教育 環境教育 生涯規劃 戶外教育
11	0423-0429	三、快樂小志工 2. 校園服務開麥拉	(一)小志工起步走 1. 在學校裡能找到喜歡且適合的服務工作。 2. 了解並加強志工服務能力。 3. 充分做到服務前的準備工作。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	人權教育 環境教育 生涯規劃 戶外教育
12	0430-0506	三、快樂小志工 2. 校園服務開麥拉	(二)助人為快樂之本 1. 實際從事校園服務工作。 2. 記錄校園服務工作心得感想與被服務者回饋。 3. 遇到問題時能找到解決的方法。 4. 說出服務後的感想及檢討改進，並持續服務工作。 5. 能以身為小志工為榮。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	人權教育 環境教育 生涯規劃 戶外教育
13	0507-0513	四、地球守衛隊 1. 環境問題知多少	(一)全球環境問題 1. 分享蒐集的環境破壞資料。 2. 知道形成環境問題的原因。 3. 了解環境問題造成的影響。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	環境教育 能源教育 國際教育
14	0514-0520	四、地球守衛隊 1. 環境問題知多少 2. 環保小推手	(二)生存空間大挑戰 1. 從活動中體驗生存空間不足的感受。 2. 知道環境破壞對生活的影響。 (一)環保團體大蒐集 1. 分享蒐集的環保團體和環保行動資料。 2. 了解推行環保行動的理由。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	環境教育 能源教育
15	0521-0527	四、地球守衛隊 2. 環保小推手	(二)生活環保 1. 說出自己和家人做過的環保行動 2. 討論不同環境問題的改善方式。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	環境教育 能源教育
16	0528-0603	四、地球守衛隊 2. 環保小推手	(三)綠天使行動 1. 擬定自己的環境改善行動。 2. 省思改善行動過程中遇到的問題與解決之道。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	環境教育 能源教育
17	0604-0610	五、文化旅行趣 1. 生活文化快樂 GO	(一)文化活動印象 1. 文化活動知識通。 2. 分享活動後想法。 (二)文化活動專題報告	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	性別平等教育 人權教育 多元文化教育

			1. 製作專題。 2. 專題上臺報告與討論。		
18	0611-0617	五、文化旅行趣 1. 生活文化快樂 GO	(三)文化活動專題探究 1. 專題報告心得分享。 (四)文化印象與反思 1. 了解文化活動與生活上的關係。 2. 討論參加者參加活動的原因。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	性別平等教育 人權教育 多元文化教育
19	0618-0624	五、文化旅行趣 2. 文化之美	(一)參與文化活動之籌備 1. 討論與確定參加的文化活動。 2. 活動之準備和工作分配。 (二)活動的點點滴滴 1. 參與文化活動與訪談人物。 2. 完成參與文化活動紀錄。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	性別平等教育 人權教育 多元文化教育 交通安全
20	0625-0630	五、文化旅行趣 2. 文化之美	(三)文化活動博覽會 1. 文化活動成果發表。 2. 完成文化活動博覽會展覽。 (四)文化與生活的省思 1. 文化與生活的關聯性。 (五)自我的努力 1. 欣賞不同的文化美。 2. 肯定自己的文化美。 3. 轉變優質的文化美。	口語評量 實作評量 高層次紙筆評量	性別平等教育 人權教育 多元文化教育

111 學年度 四 年級 閩南語 領域科目教學重點、教學進度及評量方式總表

第一學期					
週次	日期	單元名稱	教學重點	評量方式	議題融入
1	0829-0902	一、鬥鬧熱 1. 好日	1. 能透過標音符號及漢字的學習，簡單說出日常生活計畫，並能寫出關鍵語詞。 2. 能透過閩南語文的閱讀，學習日常生活中所謂的吉日。 3. 能應用閩南語文寫出表達感謝之意。	態度評量 口語評量 同理心策略評量	多元文化
2	0905-0909	一、鬥鬧熱 1. 好日	1. 能透過標音符號及漢字的學習，簡單說出日常生活計畫，並能寫出關鍵語詞。 2. 能分辨方音差異，並正確念讀語詞及疊字語詞。	態度評量 口語評量 實作評量 聆聽評量	多元文化
3	0912-0916	一、鬥鬧熱 1. 好日	1. 能以閩南語說出家族生活的重大活動、運用對話練習說出自己	態度評量	多元文化

			身的生日，及詢問同學的生日。 2.能應用閩南語文寫出表達感謝之意。	口語評量 實作評量	
4	0919-0923	一、鬥鬧熱 1.好日	1.能透過標音符號及漢字的學習，簡單說出日常生活計畫，並能寫出關鍵語詞。 2.能分辨方音差異，並正確念讀語詞及疊字語詞。	態度評量 口語評量 實作評量 聆聽評量 漢字書寫評量	多元文化
5	0926-0930	一、鬥鬧熱 2.辦桌	1.能透過標音符號及漢字的學習，簡單說出參與辦桌的經驗或想像。 2.能透過文本閱讀，理解辦桌的場景配置及其基本流程。 3.能透過文本閱讀理解文章的起承轉合之結構。	態度評量 實作評量 曼陀羅策略評量 口語評量	環境教育
6	1003-1007	一、鬥鬧熱 2.辦桌	能分辨方音差異，並正確念讀語詞及疊字語詞。	實作評量 口語評量	環境教育
7	1010-1014	一、鬥鬧熱 2.辦桌	能分辨方音差異，並正確念讀語詞及疊字語詞。	實作評量 口語評量 聆聽評量 漢字書寫評量	環境教育
8	1017-1021	一、鬥鬧熱 2.辦桌	1.能透過文本閱讀理解文章的起承轉合之結構。 2.能應用閩南語文寫出表達祝福之意。	態度評量 口語評量 聆聽評量 漢字書寫評量	環境教育
9	1024-1028	二、顧安全 3.青紅燈	1.能透過標音符號及漢字的學習，簡單說出紅綠燈自述的文本意涵。 2.能透過文本閱讀，理解在交通安全中紅綠燈的功能及貢獻。 3.能透過文本閱讀，理解文章的三段意義段之段落大意。	態度評量 口語評量 時序排序學習策略評量	安全教育
10	1031-1104	二、顧安全 3.青紅燈	能應用閩南語文寫出表達感謝之意。	實作評量 口語評量	安全教育
11	1107-1111	二、顧安全 3.青紅燈	1.能分辨方音差異，並正確念讀語詞及分辨第一、七、三聲。 2.能應用閩南語文寫出表達感謝之意。	實作評量 口語評量 聆聽評量	安全教育
12	1114-1118	二、顧安全 3.青紅燈	能透過文本閱讀，理解文章的三段意義段之段落大意。	態度評量 實作評量 口語評量 聆聽評量	安全教育

				漢字書寫評量	
13	1121-1125	三、清氣相 4. 洗身軀	1. 能透過標音符號及漢字的學習，說出洗澡時所用的清潔用品。 2. 能以閩南語說出洗澡時的情景、運用對話練習說洗澡前經常發生的情境。	態度評量 口語評量	家庭教育
14	1128-1202	三、清氣相 4. 洗身軀	1. 能分辨方音差異，並正確念讀語詞。 2. 能透過閩南語文的閱讀，學習日常生活中清潔用品閩南語的說法。	實作評量 口語評量	家庭教育
15	1205-1209	三、清氣相 4. 洗身軀	能透過閩南語文的閱讀，學習日常生活中清潔用品閩南語的說法。	態度評量 實作評量 口語評量	家庭教育
16	1212-1216	三、清氣相 4. 洗身軀	1. 能透過閩南語文的閱讀，學習日常生活中清潔用品閩南語的說法。 2. 能聽辨第二聲及第五聲的差異。	實作評量 口語評量 聆聽評量 漢字書寫評量	家庭教育
17	1219-1223	三、清氣相 5. 搨掃	能正確讀出本課課文，並了解課文文意。	態度評量 口語評量	品德教育
18	1226-1230	三、清氣相 5. 搨掃	1. 能說出課本所列打掃工具及打掃工作的語詞，並了解環境整潔的重要性。	實作評量 口語評量	品德教育
19	1102-0106	三、清氣相 5. 搨掃	1. 能運用「用+(物品)+(動詞詞組)」及「(人)+做伙+(動詞詞組)」的句型。 2. 能習得課本所列對話，並適時於生活中運用。	態度評量 實作評量 口語評量	品德教育
20	1109-0113	三、清氣相 5. 搨掃	1. 能說出課本所列打掃工具及打掃工作的語詞，並了解環境整潔的重要性。 2. 能學會第一、二、三、五、七聲的本調，並完成其後的標音符號學習。	實作評量 口語評量 聆聽評量 漢字書寫評量	品德教育
21	1116-0120	三、清氣相 5. 搨掃	1. 能正確讀出本課課文，並了解課文文意。 2. 能說出課本所列打掃工具及打掃工作的語詞，並了解環境整潔的重要性。 3. 能學會第一、二、三、五、七聲的本調，並完成其後的標音符號學習。	態度評量 實作評量 口語評量 聆聽評量	品德教育

第二學期

週次	日期	單元名稱	教學重點	評量方式	議題融入
1	0212-0218	一、街頭巷尾 1. 好厝邊	1. 能透過標音符號及漢字的學習，簡單說出社區生活，並能寫出關鍵語詞。 2. 能以閩南語說出社區生活中的重大活動、運用對話練習說出	態度評量 五何法策略評量 口語評量	戶外教育

			社區中守望相助的期待或經驗。 3.能透過閩南語文的閱讀，學習對社區生活的描述。 4.能應用閩南語文對守護社區的人們表達感謝之意。		
2	0219-0225	一、街頭巷尾 1. 好厝邊	能透過閩南語文的閱讀，學習對社區生活的描述。	實作評量 口語評量 聆聽評量	戶外教育
3	0226-0304	一、街頭巷尾 1. 好厝邊	能透過閩南語文的閱讀，學習對社區生活的描述。	態度評量 實作評量 口語評量	戶外教育
4	0305-0311	一、街頭巷尾 1. 好厝邊	1.能分辨方音差異，並正確念讀第四聲及第八聲。 2.能透過閩南語文的閱讀，學習對社區生活的描述。	口語評量 聆聽評量 漢字書寫評量	戶外教育
5	0312-0318	一、街頭巷尾 2. 便利商店	1.能透過課文內容，了解便利商店的功能。 2.能透過標音符號及漢字的學習，說出便利超商各項功能。 3.能透過閩南語文的閱讀，認識便利商店在日常生活中所扮演的角色。	態度評量 口語評量	家庭教育
6	0319-0325	一、街頭巷尾 2. 便利商店	1.能以閩南語說出便利商店情景、運用對話練習發表到便利商店買東西的經驗。 2.能分辨方音差異，並正確念讀語詞。 3.能透過閩南語文的閱讀，認識便利商店在日常生活中所扮演的角色。	實作評量 口語評量 聆聽評量 態度評量	家庭教育 消費者保護
7	0326-0401	一、街頭巷尾 2. 便利商店	1.能分辨方音差異，並正確念讀語詞。 2.能聽辨第四聲及第八聲的差異。	實作評量 漢字書寫評量 口語評量 聆聽評量	家庭教育 消費者保護
8	0402-0408	一、街頭巷尾 2. 便利商店	1.能分辨方音差異，並正確念讀語詞。 2.能聽辨第四聲及第八聲的差異。	漢字書寫評量 聆聽評量 口語評量 態度評量 實作評量	家庭教育 消費者保護
9	0409-0415	二、愛寶惜 3. 烏白唬	1.能透過標音符號及漢字的學習，練習表演藝術中角色語言的表達，並能寫出關鍵語詞。 2.能透過閩南語文的閱讀，學習戲劇角色特徵之描述。	態度評量 角色地圖策略評量 口語評量	環境教育
10	0416-0422	二、愛寶惜 3. 烏白唬	1.能透過標音符號及漢字的學習，練習表演藝術中角色語言的表達，並能寫出關鍵語詞。 2.能透過閩南語文的閱讀，學習戲劇角色特徵之描述。	口語評量 態度評量 聆聽評量	環境教育

				實作評量	
11	0423-0429	二、愛寶惜 3. 烏白唬	1. 能以閩南語說出角色語言的傳達訊息，運用句型練習掌握「講到啥物，就按怎」及對動物特徵的描述。 2. 能透過閩南語文的閱讀，學習戲劇角色特徵之描述。	態度評量 實作評量 口語評量	環境教育
12	0430-0506	二、愛寶惜 3. 烏白唬	能分辨方音差異，並正確念讀第四聲及第八聲的舌尖音。	實作評量 聆聽評量 漢字書寫評量 口語評量	環境教育
13	0507-0513	二、愛寶惜 4. 欲按怎	1. 能透過標音符號及漢字的學習，簡單說出環境受到破壞後的災害，並能寫出關鍵語詞。 2. 能以閩南語說出造成環境破壞的原因。 3. 能透過閩南語文的閱讀，學習環境保護對生態的重要性。	態度評量 時序排序策略評量 口語評量	環境教育
14	0514-0520	二、愛寶惜 4. 欲按怎	1. 能分辨方音差異，並正確念讀第四聲及第八聲的舌根音。 2. 能透過閩南語文的閱讀，學習環境保護對生態的重要性。 3. 能應用閩南語文寫出對環境保護的承諾。	實作評量 口語評量 態度評量 聆聽評量	環境教育
15	0521-0527	二、愛寶惜 4. 欲按怎	1. 能分辨方音差異，並正確念讀第四聲及第八聲的舌根音。 2. 能透過閩南語文的閱讀，學習環境保護對生態的重要性。	實作評量 聆聽評量 漢字書寫評量 口語評量	環境教育
16	0528-0603	二、愛寶惜 4. 欲按怎	1. 能透過閩南語文的閱讀，學習環境保護對生態的重要性。 2. 能應用閩南語文寫出對環境保護的承諾。 3. 能應用閩南語文簡單寫出遊戲對白。	漢字書寫評量 實作評量 聆聽評量 口語評量 態度評量	環境教育
17	0604-0610	三、日子 5. 時間表	1. 能正確讀出本課課文，並了解課文文意。 2. 能說出課本所列月分及日期的語詞，並於生活中運用。	口語評量 實作評量 態度評量	品德教育 生涯規劃
18	0611-0617	三、日子 5. 時間表	1. 能說出課本所列月分及日期的語詞，並於生活中運用。 2. 能進行「……有…有…」的句型練習。 3. 能習得課本所列對話，並適時於生活中運用。	態度評量 實作評量 口語評量	品德教育 生涯規劃
19	0618-0624	三、日子 5. 時間表	1. 能說出課本所列月分及日期的語詞，並於生活中運用。 2. 能學會第四、八聲的入聲變調，並完成其後的標音符號學習。	實作評量 口語評量 聆聽評量 漢字書寫評量	品德教育 生涯規劃
20	0625-0701	三、日子 5. 時間表	能正確讀出本課課文，並了解課文文意。	聆聽評量	品德教育

				口語評量 態度評量	生涯規劃
--	--	--	--	--------------	------

填表說明：

1. 議題融入如下：

- 法律規定教育議題：家庭教育、性別平等、家暴防治、性侵防治、環境教育
- 其他：人權教育、海洋教育、品德教育、閱讀素養、民族教育、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、生涯規劃、多元文化、戶外教育、國際教育

2. 部定課程採自編者，除經校內課程發展委員會通過外，仍需將教材內容報府備查。