

# 彰化縣縣立萬來國民小學 112 學年度 各年級 彈性學習課程/節數規劃說明

## 總表

「校訂課程」：是由學校安排，以形塑學校教育願景及強化學生適性發展。彈性學習課程由學校自行規劃辦理全校性、全年級或班群學習活動，提升學生學習興趣並鼓勵適性發展，落實學校本位及特色課程。課程計畫必須列出：教學目標或核心素養、主題名稱、教學重點、評量方式、教學進度。

本校各類彈性學習課程之規劃，呼應本校非山非市的地理環境、人文特色及地方商業發達的經濟條件，以微笑、舞動、自信為課程願景，並發展家鄉走讀食農教育、國際教育、資訊科技、邏輯推理、多元萬來等課程，期能提升學生學習興趣並鼓勵適性發展，落實學校本位及特色課程。培養學生成為微笑學習、健康舞動、創新互動、自信展能的萬來人。

本校  全面實施 12 年國教 /  逐年實施 12 年國教，茲將彈性學習課程及節數/彈性學習節數分配表列如下：

(本表必填且必上傳，請置於「8. 各年級彈性學習課程目標/核心素養與學習重點、評量」各年級上傳檔案的第 1 頁)

類別	年級	一年級		二年級		三年級		四年級		五年級		年級	六年級		
	課程名稱	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期		課程名稱	上學期	下學期
		節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數			節數	節數
統整性主題/專題/議題探究	走讀家鄉	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	走讀家鄉	21	18	
	國際教育	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	國際教育	21	18	
	資訊教育					21	20	21	20	21	20	資訊教育	21	18	
	邏輯推理										21	20	邏輯推理	21	18
社團活動與技藝課程	書法之美										21	20			
其他類課程	多元萬來	21	19	21	18	21	19	20	18	18	19	多元萬來	21	17	
	安全教育-交通安全		1		1		1	1		1	1	安全教育-交通安全	1	1	
	資訊教育-生生用平板				1				2	2		資訊教育-生生用平板			
	合計	63	60	63	60	84	80	84	80	126	120	合計	105	90	

本校「推動中小學數位學習精進方案」～生生用平板 融入課程規劃如下：

年級	融入領域或校訂議題	單元名稱	節數
一	數學	一下第三單元 長度	4
二			
三			
四	數學	三上第二單元 四位數的加減	4
五			
六	數學	六上 單元 4 比和比值	4

8、各年級彈性學習課程目標／核心素養與學習重點、評量(自由選取**參考表**填寫、上下學期合併為 1 檔上傳)

**8-1** 各年級普通教育之彈性學習課程內容符合「統整性主題/專題/議題探究課程」、「社團活動與技藝課程」、及「其他類課程」規範，並應經學校課發會審議通過。(逐年實施之國小五至六年級得依九年一貫課綱之規定執行-自擬表格)

彰化縣公立 萬來 國小 112 學年度第一學期 四年級 北斗米食大饗宴 彈性學習課程（校訂課程）

8、各年級彈性學習課程目標 / 核心素養與學習重點、評量(8-1 提供兩表格供參，8-1、8-2、8-3 以一個檔上傳同一區域)

8-1 各年級彈性學習課程內容符合「統整性主題/專題/議題探究課程」、「社團活動與技藝課程」、「特殊需求領域課程」及「其他類課程」四大類別之一，並應經學校課發會審議通過。(二至六年級得依九年一貫課綱之規定執行-自擬表格)

參考表一

課程名稱	北斗米食大饗宴	實施年級 (班級組別)	四年級	教學 節數	本學期共( 21 )節
彈性學習課程 四類規範	<p>1. <input type="checkbox"/> 統整性探究課程 ( <input type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題 )</p> <p>2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程 ( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程 )</p> <p>3. <input type="checkbox"/> 特殊需求領域課程 ( 特殊需求課程計畫請統一上傳至第 12 項 )</p> <p>身障類: <input type="checkbox"/> 生活管理 <input type="checkbox"/> 社會技巧 <input type="checkbox"/> 學習策略 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 溝通訓練 <input type="checkbox"/> 點字 <input type="checkbox"/> 定向行動 <input type="checkbox"/> 功能性動作訓練 <input type="checkbox"/> 輔助科技運用</p> <p>資優類: <input type="checkbox"/> 創造力 <input type="checkbox"/> 領導才能 <input type="checkbox"/> 情意發展 <input type="checkbox"/> 獨立研究或專長領域</p> <p>其他類: <input type="checkbox"/> 藝術才能班專門課程 <input type="checkbox"/> 體育班專門課程</p> <p>4. <input type="checkbox"/> 其他類課程</p> <p><input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學</p>				
設計理念	<p>1.能分辨臺灣原生米和一般白米。</p> <p>2.能知道臺灣植物種原中心。</p>				
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	<p>A2 系統思考與解決問題</p> <p>社-E-A2 敏覺居住地方的社會、自然與人文環境變遷，關注生活問題及其影響，並思考解決方法。</p>				
課程目標	<p>1.能分辨臺灣原生米和一般白米。</p> <p>2.能知道臺灣植物種原中心。</p>				

配合融入之領域或議題		□國語文 □英語文 □本土語 □數學 □社會 □自然科學 □藝術 □綜合活動 □健康與體育 □生活課程 □科技			□性別平等教育 □人權教育 □環境教育 □海洋教育 □品德教育 □生命教育 □法治教育 □科技教育 □資訊教育 □能源教育 □安全教育 □防災教育 □閱讀素養 □多元文化教育 □生涯規劃教育 □家庭教育 □原住民教育 □戶外教育 □國際教育			
表現任務		□頭報告、學習單						
課程架構								
教學期程	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習目標	學習內容 (校訂)	學習活動	學習評量 (表現任務)	自編自選教材 /學習單
第一週	1	尋根臺灣原生米	社會 2a- II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。	1.能分辨臺灣原生米和一般白米。 2.能知道臺灣植物種原中心。	社會 Ab- II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。	<b>一、引起動機</b> 1.學生猜一猜「為什麼稻子長不高？」。 2.教師說明稻子的高度大約是一公尺多，和小學生的身高差不多，選擇種植的稻子不要長太高，為了方便收割。接下來將要認識臺灣原生稻。 <b>二、發展活動</b> 1.教師播放「馬太鞍保存臺灣原生稻」影片。 (1)原住民為什麼要保存臺灣原生稻呢？ (2)原住民如何取得臺灣原生稻的種子呢？ (3)原住民如何復育臺灣原生稻呢？ 2.教師播放「尖山湖鬼稻訓化」影片。 (1)臺灣原生稻為什麼又稱為「鬼稻」呢？ (2)農民如何取得「鬼稻」的種子呢？ (3)農民如何復育臺灣原生稻--「鬼稻」呢？ (4)農民為什麼要復育「鬼稻」	□頭報告、學習單	●保存台灣原生種稻作花蓮馬太鞍復育 20190327 公視晚間新聞 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=j-cwE5_XcZI">https://www.youtube.com/watch?v=j-cwE5_XcZI</a> ●1060828 復育原生稻種尖山湖鬼稻訓化 20 餘年展韌性 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9b_r3a-0py0">https://www.youtube.com/watch?v=9b_r3a-0py0</a> ●台灣農民力-第 022 集 生物種原庫 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ehDzqpkgsvM">https://www.youtube.com/watch?v=ehDzqpkgsvM</a>

						<p>呢？</p> <p>3.教師出示原生稻-「鬼稻」、常見「水稻」的圖片。</p> <p>4.學生討論並寫出兩者的異同。</p> <p>5.教師補充說明鬼稻的生長環境和水稻的不同。</p> <p><b>三、總結：</b></p> <p>臺灣原生稻在臺灣生長數千年，經歷這麼長久的時間能夠存活下來，代表原生稻具又抗病、抗蟲害，還能經得起氣候變遷的考驗，它們的植株基因可以找得到抵抗變化和蟲害的答案。</p>		
第二週	1	尋根臺灣原生米	社會 2a- II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。	<p>1.能分辨臺灣原生米和一般白米。</p> <p>2.能知道臺灣植物種原中心。</p>	社會 Ab- II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。	<p><b>一、引起動機</b></p> <p>1.學生猜一猜「為什麼稻子長不高？」。</p> <p>2.教師說明稻子的高度大約是一公尺多，和小學生的身高差不多，選擇種植的稻子不要長太高，為了方便收割。接下來將要認識臺灣原生稻。</p> <p><b>二、發展活動</b></p> <p>1.教師播放「馬太鞍保存臺灣原生稻」影片。</p> <p>(1)原住民為什麼要保存臺灣原生稻呢？</p> <p>(2)原住民如何取得臺灣原生稻的種子呢？</p> <p>(3)原住民如何復育臺灣原生稻呢？</p> <p>2.教師播放「尖山湖鬼稻訓化」影片。</p> <p>(1)臺灣原生稻為什麼又稱為「鬼稻」呢？</p> <p>(2)農民如何取得「鬼稻」的種子呢？</p> <p>(3)農民如何復育臺灣原生稻--「鬼稻」呢？</p>	口頭報告、學習單	<p>●保存台灣原生種稻作花蓮馬太鞍復育 20190327 公視晚間新聞 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=j-cwE5_XcZI">https://www.youtube.com/watch?v=j-cwE5_XcZI</a></p> <p>●1060828 復育原生稻種尖山湖鬼稻訓化 20 餘年展韌性 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9b_r3a-0py0">https://www.youtube.com/watch?v=9b_r3a-0py0</a></p> <p>●台灣農民力-第 022 集 生物種原庫 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ehDzqpkgsVM">https://www.youtube.com/watch?v=ehDzqpkgsVM</a></p>

						<p>(4)農民為什麼要復育「鬼稻」呢？</p> <p>3.教師出示原生稻-「鬼稻」、常見「水稻」的圖片。</p> <p>4.學生討論並寫出兩者的異同。</p> <p>5.教師補充說明鬼稻的生長環境和水稻的不同。</p> <p><b>三、總結：</b></p> <p>臺灣原生稻在臺灣生長數千年，經歷這麼長久的時間能夠存活下來，代表原生稻具又抗病、抗蟲害，還能經得起氣候變遷的考驗，它們的植株基因可以找得到抵抗變化和蟲害的答案。</p>		
第三週	1	尋根臺灣原生米	社會 2a- II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。	<p>1.能分辨臺灣原生米和一般白米。</p> <p>2.能知道臺灣植物種原中心。</p>	社會 Ab- II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。	<p><b>一、引起動機</b></p> <p>1.教師說「諾亞方舟」的故事。</p> <p>2.教師請學生猜猜看：稻子的種子怎麼保留下來呢？</p> <p>3.教師說明：生物種原庫是做種子保留的中心。</p> <p>3.我們一起來認識臺灣生物種原庫。</p> <p><b>二、發展活動</b></p> <p>1.教師播放「生物種原庫」影片。</p> <p>2.學生回答：生物種原庫是做什麼用呢？</p> <p>3.教師小結：面對氣候變遷與多變的病蟲害，生物種原庫需要做種子保留。它們得挑選出好的種子保留下來。接下來，我們一起來訓練眼力，練習挑選的功夫。</p> <p>4.活動：精挑細選挑出好米</p> <p>(1)發給每位學生稻米一小包。</p> <p>(2)挑出完整、飽滿、色澤好的白米。</p> <p>(3)計算全部數量、良好數量、</p>	口頭報告、學習單	<p>●保存台灣原生種稻作花蓮馬太鞍復育 20190327 公視晚間新聞 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=j-cwE5_XcZI">https://www.youtube.com/watch?v=j-cwE5_XcZI</a></p> <p>●1060828 復育原生稻種尖山湖鬼稻訓化 20 餘年展韌性 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9b_r3a-0py0">https://www.youtube.com/watch?v=9b_r3a-0py0</a></p> <p>●台灣農民力-第 022 集生物種原庫 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ehDz">https://www.youtube.com/watch?v=ehDz</a></p>

						不良數量。 (4)將挑選的結果，記錄到表格。 (5)小組討論和分享挑選過程的經驗。 <b>三、總結</b> 面對環境的變化，保留種苗建立植物的諾亞方舟，是對大家面對未來環境多變的保障。		qpkgsvM
第四週	1	尋根臺灣原生米	社會 2a- II -1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。	1.能分辨臺灣原生米和一般白米。 2.能知道臺灣植物種原中心。	社會 Ab- II -1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。	<b>一、引起動機</b> 1.教師說「諾亞方舟」的故事。 2.教師請學生猜猜看：稻子的種子怎麼保留下來呢？ 3.教師說明：生物種原庫是做種子保留的中心。 3.我們一起來認識臺灣生物種原庫。 <b>二、發展活動</b> 1.教師播放「生物種原庫」影片。 2.學生回答：生物種原庫是做什麼用呢？ 3.教師小結：面對氣候變遷與多變的病蟲害，生物種原庫需要做種子保留。它們得挑選出好的種子保留下來。接下來，我們一起來訓練眼力，練習挑選的功夫。 4.活動：精挑細選挑出好米 (1)發給每位學生稻米一小包。 (2)挑出完整、飽滿、色澤好的白米。 (3)計算全部數量、良好數量、不良數量。 (4)將挑選的結果，記錄到表格。 (5)小組討論和分享挑選過程的經驗。	口頭報告、學習單	●保存台灣原生種稻作花蓮馬太鞍復育 20190327 公視晚間新聞 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=j-cwE5_XcZI">https://www.youtube.com/watch?v=j-cwE5_XcZI</a> ●1060828 復育原生稻種尖山湖鬼稻訓化 20 餘年展韌性 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9b_r3a-0py0">https://www.youtube.com/watch?v=9b_r3a-0py0</a> ●台灣農民力-第 022 集生物種原庫 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ehDzqpkgsvM">https://www.youtube.com/watch?v=ehDzqpkgsvM</a>

						<p><b>三、總結</b> 面對環境的變化，保留種苗建立植物的諾亞方舟，是對大家面對未來環境多變的保障。</p>		
第五週	1	米早餐-米漿	健體 4a- II -2 展現促進健康的行為。	<p>1.能知道米漿的主要材料與製作過程。</p> <p>2.能知道米漿的製作過程。</p> <p>3.能了解米漿和農家生活的關係。</p>	健體 Ea- II -2 飲食搭配、攝取量與家庭飲食型態	<p><b>一、引起動機</b> 1.觀賞「要不要糙米漿」廣告。 2.學生說出平日吃過最特別的早餐與吃過的心情。 3.吃對早餐，會為我們帶來愉快的一整天。</p> <p><b>二、發展活動</b> 1.教師以簡報解說傳統早餐的食物。 2.教師調查在家裡吃早餐和外食早餐的比例。 3.教師指導學生畫出簡易統計圖-長條圖。 4.學生在學習單上畫出今天吃的早餐。 5.教師說明吃早餐的重要。 6.學生互相分享吃早餐的心情。</p> <p><b>三、總結：</b> 早餐對我們的健康很重要，豐富營養的早餐，可以讓我們精力充沛，也可以提高學習與工作的效率，帶來愉快的一整天。</p>	口頭報告、學習單	<p>●要不要糙米漿 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=olRrqsGKwQ">https://www.youtube.com/watch?v=olRrqsGKwQ</a></p> <p>●米漿 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gTOKX4bFSc4">https://www.youtube.com/watch?v=gTOKX4bFSc4</a></p>
第六週	1	米早餐-米漿	健體 4a- II -2 展現促進健康的行為。	<p>1.能知道米漿的主要材料與製作過程。</p> <p>2.能知道米漿的製作過程。</p> <p>3.能了解米漿和農家生活的關係。</p>	健體 Ea- II -2 飲食搭配、攝取量與家庭飲食型態	<p><b>一、引起動機</b> 1.觀賞「要不要糙米漿」廣告。 2.學生說出平日吃過最特別的早餐與吃過的心情。 3.吃對早餐，會為我們帶來愉快的一整天。</p> <p><b>二、發展活動</b> 1.教師以簡報解說傳統早餐的食物。 2.教師調查在家裡吃早餐和外食早餐的比例。</p>	口頭報告、學習單	<p>●要不要糙米漿 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=olRrqsGKwQ">https://www.youtube.com/watch?v=olRrqsGKwQ</a></p> <p>●米漿 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gTOKX4bFSc4">https://www.youtube.com/watch?v=gTOKX4bFSc4</a></p>



						<p>3.教師指導學生畫出簡易統計圖-長條圖。</p> <p>4.學生在學習單上畫出今天吃的早餐。</p> <p>5.教師說明吃早餐的重要。</p> <p>6.學生互相分享吃早餐的心情。</p> <p><b>三、總結：</b></p> <p>早餐對我們的健康很重要，豐富營養的早餐，可以讓我們精力充沛，也可以提高學習與工作的效率，帶來愉快的一整天。</p>		
第七週	1	米早餐-米漿	健體 4a- II -2 展現促進健康的行為。	<p>1.能知道米漿的主要材料與製作過程。</p> <p>2.能知道米漿的製作過程。</p> <p>3.能了解米漿和農家生活的關係。</p>	健體 Ea- II -2 飲食搭配、攝取量與家庭飲食型態	<p><b>一、引起動機</b></p> <p>1.觀賞「要不要糙米漿」廣告。</p> <p>2.學生試飲一口米漿，並說出對米漿的感覺。</p> <p>3.我們要一起來製作傳統早餐—糙米漿。</p> <p><b>二、發展活動</b></p> <p>1.教師講解米漿製造過程，並以小瓦斯爐煮糙米漿。</p> <p>(1)前一天晚上教師先在家把米洗好，泡水至少 4 小時。</p> <p>(2)煮一鍋 2 公升的水。</p> <p>(3)泡好的米、泡米水、花生和 5 杯熱水一起放進果汁機打勻。</p> <p>(4)等鍋內的水煮滾，倒進打勻的米糊，慢慢攪拌直到和熱水充份混合。</p> <p>(5)繼續慢慢攪拌，等米漿煮滾之後，轉成小火再滾 3 分鐘。</p> <p>(6)加二砂糖調味，以小湯匙舀出一些，吹冷卻試喝，慢慢調到適合的甜度。</p> <p>2.教師煮米漿時，和學生分享傳統農村生活的早餐。</p> <p>3.煮出的米漿，發給全班學生分食。</p> <p>4.班級若有邀請班級志工來協力</p>	口頭報告、學習單	<p>●要不要糙米漿</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=olRrqsGKwQ">https://www.youtube.com/watch?v=olRrqsGKwQ</a></p> <p>●米漿</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=gTOKX4bFSc4">https://www.youtube.com/watch?v=gTOKX4bFSc4</a></p>

						完成，可採分組進行煮糙米漿。 <b>三、總結</b> 1.學生分享參與煮米漿的感想。 2.學生討論交流食用米漿可以搭配的食物。		
第八週	1	米早餐-米漿	健體 4a- II-2 展現促進健康的行為。	1.能知道米漿的主要材料與製作過程。 2.能知道米漿的製作過程。 3.能了解米漿和農家生活的關係。	健體 Ea- II-2 飲食搭配、攝取量與家庭飲食型態	<p><b>一、引起動機</b></p> <p>1.觀賞「要不要糙米漿」廣告。 2.學生試飲一口米漿，並說出對米漿的感覺。 3.我們要一起來製作傳統早餐—糙米漿。</p> <p><b>二、發展活動</b></p> <p>1.教師講解米漿製造過程，並以小瓦斯爐煮糙米漿。 (1)前一天晚上教師先在家把米洗好，泡水至少 4 小時。 (2)煮一鍋 2 公升的水。 (3)泡好的米、泡米水、花生和 5 杯熱水一起放進果汁機打勻。 (4)等鍋內的水煮滾，倒進打勻的米糊，慢慢攪拌直到和熱水充份混合。 (5)繼續慢慢攪拌，等米漿煮滾之後，轉成小火再滾 3 分鐘。 (6)加二砂糖調味，以小湯匙舀出一些，吹冷卻試喝，慢慢調到適合的甜度。 2.教師煮米漿時，和學生分享傳統農村生活的早餐。 3.煮出的米漿，發給全班學生分食。 4.班級若有邀請班級志工來協力完成，可採分組進行煮糙米漿。</p> <p><b>三、總結</b></p> <p>1.學生分享參與煮米漿的感想。 2.學生討論交流食用米漿可以搭配的食物。</p>	口頭報告、學習單	<p>●要不要糙米漿 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=olRrqcsGKwQ">https://www.youtube.com/watch?v=olRrqcsGKwQ</a></p> <p>●米漿 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gTOkX4bFSc4">https://www.youtube.com/watch?v=gTOkX4bFSc4</a></p>

第九週	1	米點心-米苔目	健體 4a- II -2 展現促進健康的行為。	1.能知道米苔目的主要材料與製作過程。 2.能知道米苔目的製作工具與製程 3.能知道米苔目和生活的關係。	健體 Ea- II -2 飲食搭配、攝取量與家庭飲食型態	<b>一、引起動機</b> 1.觀賞「傳承三代米苔目」影片。 2.學生猜一猜米苔目這一項食物為什麼能夠傳承三代呢？ 3.米苔目可以當點心，也可以當正餐是一般家庭常見的食物。 <b>二、發展活動</b> 1.教師介紹米苔目命名由來。 2.教師以圖片介紹製作米苔目的工具一篩板。 3.觀賞影片「古早味米苔目」，老師解說米苔目的製作方法。 4.教師以照片介紹。 3.教師指導學生畫出簡易統計圖-長條圖。 4.學生在學習單上畫出今天吃的早餐。 5.教師說明吃早餐的重要。 6.學生互相分享吃早餐的心情。 <b>三、總結：</b> 米苔目讓我們知道所吃的米食背後，其實代表著農民辛苦一年所種出來的稻子。我們應該要好好愛惜米，珍惜米。	口頭報告、學習單	●傳承三代米苔目 古早味飄香半世紀 part5【台灣 1001 個故事】 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=tl8jdSL7ug">https://www.youtube.com/watch?v=tl8jdSL7ug</a> ●92 歲阿嬤的米苔目 一步一腳印 20180930 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=w0aLTcg8AK0">https://www.youtube.com/watch?v=w0aLTcg8AK0</a> ●【古早味米苔目】   快樂嬤孫輕鬆食譜 # 5 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=FtHxRRLf3Kk">https://www.youtube.com/watch?v=FtHxRRLf3Kk</a>
第十週	1	米點心-米苔目	健體 4a- II -2 展現促進健康的行為。	1.能知道米苔目的主要材料與製作過程。 2.能知道米苔目的製作工具與製程 3.能知道米苔目和生活的關係。	健體 Ea- II -2 飲食搭配、攝取量與家庭飲食型態	<b>一、引起動機</b> 1.觀賞「傳承三代米苔目」影片。 2.學生猜一猜米苔目這一項食物為什麼能夠傳承三代呢？ 3.米苔目可以當點心，也可以當正餐是一般家庭常見的食物。 <b>二、發展活動</b> 1.教師介紹米苔目命名由來。 2.教師以圖片介紹製作米苔目的工具一篩板。 3.觀賞影片「古早味米苔目」，老師解說米苔目的製作方法。	口頭報告、學習單	●傳承三代米苔目 古早味飄香半世紀 part5【台灣 1001 個故事】 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=tl8jdSL7ug">https://www.youtube.com/watch?v=tl8jdSL7ug</a> ●92 歲阿嬤的米苔目 一步一腳印

						<p>4.教師以照片介紹。</p> <p>3.教師指導學生畫出簡易統計圖-長條圖。</p> <p>4.學生在學習單上畫出今天吃的早餐。</p> <p>5.教師說明吃早餐的重要。</p> <p>6.學生互相分享吃早餐的心情。</p> <p><b>三、總結：</b> 米苔目讓我們知道所吃的米食背後，其實代表著農民辛苦一年所種出來的稻子。我們應該要好好愛惜米，珍惜米。</p>		<p>20180930 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=w0aLTcg8AK0">https://www.youtube.com/watch?v=w0aLTcg8AK0</a> ●【古早味米苔目】   快樂嬤孫輕鬆食譜 #5 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=FtHxFRLf3Kk">https://www.youtube.com/watch?v=FtHxFRLf3Kk</a></p>
第十一週	1	米點心-米苔目	健體 4a- II -2 展現促進健康的行為。	<p>1.能知道米苔目的主要材料與製作過程。</p> <p>2.能知道米苔目的製作工具與製程</p> <p>3.能知道米苔目和生活的關係。</p>	健體 Ea- II -2 飲食搭配、攝取量與家庭飲食型態	<p><b>一、引起動機</b> 1.觀賞「92 歲阿嬤的米苔目」影片。 2.我們要一起來學習米苔目的食用方式。</p> <p><b>二、發展活動</b> 1. 教師講解鹹米苔目的製作方式。 (1)爆香醃過的肉絲、蝦米和香菇，再加入高湯煮滾。 (2)煮滾後下青菜、油蔥酥、醬油，再次沸騰後關火，放入米苔目。 2. 教師講解甜米苔目的製作方式。 (1)教師示範拿約四分之一碗的米苔目放到碗中，米苔目上放蜜紅豆、冰塊，倒水到八分滿。 (2)學生依照示範製作米苔目甜湯。 (3)教師解說紅豆的好處：紅豆富含維生素 B1、B2、蛋白質及多種礦物質，古時候就被認為能防疫，是平民養身食品。臺灣以屏東萬丹的紅豆最有名。</p>	口頭報告、學習單	<p>●傳承三代米苔目 古早味飄香半世紀 part5【台灣 1001 個故事】 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=tlt8jdSL7ug">https://www.youtube.com/watch?v=tlt8jdSL7ug</a> ●92 歲阿嬤的米苔目 一步一腳印 20180930 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=w0aLTcg8AK0">https://www.youtube.com/watch?v=w0aLTcg8AK0</a> ●【古早味米苔目】   快樂嬤孫輕鬆食譜 #5 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=FtHxFRLf3Kk">https://www.youtube.com/watch?v=FtHxFRLf3Kk</a></p>

						<p>3.師生共享甜米苔目或鹹米苔目。</p> <p>4.老師提醒吃適量甜米苔目，以免造成身體負擔。吃鹹米苔目要吹溫再吃，避免燙口。</p> <p><b>三、總結</b></p> <p>1.學生分享參與米苔目製作的感想。</p> <p>2.教師：在農忙時代，米苔目是點心擔的內容之一，因為可甜可鹹，可冰可熱，是農民喜愛的點心之一。</p>		
第十二週	1	米點心-米苔目	健體 4a- II -2 展現促進健康的行為。	<p>1.能知道米苔目的主要材料與製作過程。</p> <p>2.能知道米苔目的製作工具與製程</p> <p>3.能知道米苔目和生活的關係。</p>	健體 Ea- II -2 飲食搭配、攝取量與家庭飲食型態	<p><b>一、引起動機</b></p> <p>1.觀賞「92 歲阿嬤的米苔目」影片。</p> <p>2.我們要一起來學習米苔目的食用方式。</p> <p><b>二、發展活動</b></p> <p>1. 教師講解鹹米苔目的製作方式。</p> <p>(1)爆香醃過的肉絲、蝦米和香菇，再加入高湯煮滾。</p> <p>(2)煮滾後下青菜、油蔥酥、醬油，再次沸騰後關火，放入米苔目。</p> <p>2. 教師講解甜米苔目的製作方式。</p> <p>(1)教師示範拿約四分之一碗的米苔目放到碗中，米苔目上放蜜紅豆、冰塊，倒水到八分滿。</p> <p>(2)學生依照示範製作米苔目甜湯。</p> <p>(3)教師解說紅豆的好處：紅豆富含維生素 B1、B2、蛋白質及多種礦物質，古時候就被認為能防疫，是平民養身食品。臺灣以屏東萬丹的紅豆最有名。</p>	口頭報告、學習單	<p>●傳承三代米苔目 古早味飄香半世紀 part5【台灣 1001 個故事】</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=tlt8jdSL7ug">https://www.youtube.com/watch?v=tlt8jdSL7ug</a></p> <p>●92 歲阿嬤的米苔目 一步一腳印 20180930</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=w0aLTcg8AK0">https://www.youtube.com/watch?v=w0aLTcg8AK0</a></p> <p>●【古早味米苔目】   快樂嬤孫輕鬆食譜 # 5</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=FtHx.FRLf3Kk">https://www.youtube.com/watch?v=FtHx.FRLf3Kk</a></p>

						<p>3.師生共享甜米苔目或鹹米苔目。</p> <p>4.老師提醒吃適量甜米苔目，以免造成身體負擔。吃鹹米苔目要吹溫再吃，避免燙口。</p> <p><b>三、總結</b></p> <p>1.學生分享參與米苔目製作的感想。</p> <p>2.教師：在農忙時代，米苔目是點心擔的內容之一，因為可甜可鹹，可冰可熱，是農民喜愛的點心之一。</p>		
第十三週	1	米正餐-炒米粉	健體 4a- II -2 展現促進健康的行為。	<p>1.能學會唸謠--炒米香。</p> <p>2.能知道炒米粉的主要材料與製作過程。</p> <p>3.能知道炒米粉和生活的關係。</p>	健體 Ea- II -2 飲食搭配、攝取量與家庭飲食型態	<p><b>一、引起動機</b></p> <p>1.觀賞台語童謠「一的炒米香」唸謠。</p> <p>2.學生唸台語童謠「一的炒米香」唸謠。</p> <p>3.米食跟居民生活有密切關係，所以，也常會成為童謠的一部分。我們接下來就來認識炒米粉。</p> <p><b>二、發展活動</b></p> <p>1.觀看「傳承三代百年米粉」影片。</p> <p>2.教師說明米粉的製作過程。</p> <p>3.學生米粉的製作需要那些人的合作呢？</p> <p>4.學生觀察包裝袋的說明，說出米粉和炊粉的差異。</p> <p>5.教師介紹新竹的自然環境成為米粉的故鄉</p> <p><b>三、總結：</b></p> <p>新竹風是風乾米粉的最佳天然環境，使得新竹米粉成為大家的最愛。</p>	口頭報告、學習單	<p>●momo 親子台   台語童謠【一的炒米香】</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=FZtm4-a9hbQ">https://www.youtube.com/watch?v=FZtm4-a9hbQ</a></p> <p>●傳承三代百年米粉台灣 1001 個故事</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=X9mLQz45Ax4">https://www.youtube.com/watch?v=X9mLQz45Ax4</a></p> <p>●2015-05-18 美食鳳味 鄭家炒米粉</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=1s_z4SPJ2Pw">https://www.youtube.com/watch?v=1s_z4SPJ2Pw</a></p>
第十四週	1	米正餐-炒米粉	健體 4a- II -2 展現促進健康的行為。	<p>1.能學會唸謠--炒米香。</p>	健體 Ea- II -2 飲食搭配、攝	<p><b>一、引起動機</b></p> <p>1.觀賞台語童謠「一的炒米香」</p>	口頭報告、學習	<p>●momo 親子台   台語童</p>

				<p>2.能知道炒米粉的主要材料與製作過程。</p> <p>3.能知道炒米粉和生活的關係。</p>	<p>取量與家庭飲食型態</p>	<p>唸謠。</p> <p>2.學生唸台語童謠「一的炒米香」唸謠。</p> <p>3.米食跟居民生活有密切關係，所以，也常會成為童謠的一部分。我們接下來就來認識炒米粉。</p> <p><b>二、發展活動</b></p> <p>1.觀看「傳承三代百年米粉」影片。</p> <p>2.教師說明米粉的製作過程。</p> <p>3.學生米粉的製作需要那些人的合作呢？</p> <p>4.學生觀察包裝袋的說明，說出米粉和炊粉的差異。</p> <p>5.教師介紹新竹的自然環境成為米粉的故鄉</p> <p><b>三、總結：</b></p> <p>新竹風是風乾米粉的最佳天然環境，使得新竹米粉成為大家的最愛。</p>	單	<p>謠【一的炒米香】</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=FZtm4-a9hbQ">https://www.youtube.com/watch?v=FZtm4-a9hbQ</a></p> <p>●傳承三代百年米粉台灣 1001 個故事</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=X9mLQz45Ax4">https://www.youtube.com/watch?v=X9mLQz45Ax4</a></p> <p>●2015-05-18 美食鳳味 鄭家炒米粉</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=1s_z4SPJ2Pw">https://www.youtube.com/watch?v=1s_z4SPJ2Pw</a></p>
第十五週	1	米正餐-炒米粉	健體 4a- II -2 展現促進健康的行為。	<p>1.能學會唸謠--炒米香。</p> <p>2.能知道炒米粉的主要材料與製作過程。</p> <p>3.能知道炒米粉和生活的關係。</p>	健體 Ea- II -2 飲食搭配、攝取量與家庭飲食型態	<p><b>一、引起動機</b></p> <p>1.大家說一說炒米粉的最佳搭檔是什麼呢？</p> <p>2.全班統計票選結果。</p> <p>3.我們要一起來製作傳統美食—炒米粉。</p> <p><b>二、發展活動</b></p> <p>1.教師講解泡米粉的過程與原因。(教師在課前預先備好)</p> <p>2.教師和學生討論炒米粉的配料，如：高麗菜絲、乾香菇絲、紅蘿蔔絲、香菜、五花肉絲(教師在課前預先備好)</p> <p>3.觀看「炒米粉」影片。</p> <p>4.教師和班級志工炒米粉，學生觀察。</p> <p>5.教師帶領學生討論吃到炒米粉</p>	口頭報告、學習單	<p>●momo 親子台   台語童謠【一的炒米香】</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=FZtm4-a9hbQ">https://www.youtube.com/watch?v=FZtm4-a9hbQ</a></p> <p>●傳承三代百年米粉台灣 1001 個故事</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=X9mLQz45Ax4">https://www.youtube.com/watch?v=X9mLQz45Ax4</a></p> <p>●2015-05-18</p>



						<p>的場合。如：以前農家準備炒米粉當點心擔、祭拜會準備炒米粉、夜市、小吃攤有炒米粉。</p> <p><b>三、總結</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.學生分享參與炒米粉的感想。</li> <li>2.學生討論炒米粉的個人配料。</li> <li>3.教師說明炒米粉是臺灣特色的傳統美食。</li> </ol>		<p>美食鳳味 鄭家炒米粉</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=1s_z4SPI2Pw">https://www.youtube.com/watch?v=1s_z4SPI2Pw</a></p>
第十六週	1	米正餐-炒米粉	健體 4a- II -2 展現促進健康的行為。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.能學會唸謠--炒米香。</li> <li>2.能知道炒米粉的主要材料與製作過程。</li> <li>3.能知道炒米粉和生活的關係。</li> </ol>	健體 Ea- II -2 飲食搭配、攝取量與家庭飲食型態	<p><b>一、引起動機</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.大家說一說炒米粉的最佳搭檔是什麼呢？</li> <li>2.全班統計票選結果。</li> <li>3.我們要一起來製作傳統美食—炒米粉。</li> </ol> <p><b>二、發展活動</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.教師講解泡米粉的過程與原因。(教師在課前預先備好)</li> <li>2.教師和學生討論炒米粉的配料，如：高麗菜絲、乾香菇絲、紅蘿蔔絲、香菜、五花肉絲(教師在課前預先備好)</li> <li>3.觀看「炒米粉」影片。</li> <li>4.教師和班級志工炒米粉，學生觀察。</li> <li>5.教師帶領學生討論吃到炒米粉的場合。如：以前農家準備炒米粉當點心擔、祭拜會準備炒米粉、夜市、小吃攤有炒米粉。</li> </ol> <p><b>三、總結</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.學生分享參與炒米粉的感想。</li> <li>2.學生討論炒米粉的個人配料。</li> <li>3.教師說明炒米粉是臺灣特色的傳統美食。</li> </ol>	口頭報告、學習單	<p>●momo 親子台   台語童謠【一的炒米香】</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=FZtm4-a9hbQ">https://www.youtube.com/watch?v=FZtm4-a9hbQ</a></p> <p>●傳承三代百年米粉台灣 1001 個故事</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=X9mLQz45Ax4">https://www.youtube.com/watch?v=X9mLQz45Ax4</a></p> <p>●2015-05-18 美食鳳味 鄭家炒米粉</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=1s_z4SPI2Pw">https://www.youtube.com/watch?v=1s_z4SPI2Pw</a></p>
第十七週	1	米設計-便當	健體 4a- II -2 展現促進健康的行為。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.能繪製便當擺飾設計圖。</li> <li>2.能了解便當擺飾的用途與生活的關</li> </ol>	健體 Ea- II -2 飲食搭配、攝取量與家庭飲食型態	<p><b>一、引起動機</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.觀看「營養知識」影片。</li> <li>2.學生說一說平日飲食都吃哪些食物？</li> </ol>	口頭報告、學習單	<p>●營養知識</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=v6Irm">https://www.youtube.com/watch?v=v6Irm</a></p>



				係。		<p>3.教師：飲食正確，會為我們帶來身體的健康。</p> <p><b>二、發展活動</b></p> <p>1.教師以簡報解說均衡飲食金字塔。</p> <p>2.學生分組討論人體所需的營養成份有哪些。</p> <p>3.學生分組討論要如何取食才能達到營養均衡。</p> <p>4.學生分享前一餐的內容，並討論需要怎麼樣調整。</p> <p><b>三、總結：</b></p> <p>營養均衡的飲食，對我們的身體健康影響很大。不挑食，不過量，才能擁有健康的身體。</p>		<p>UADrqq</p> <p>●均衡飲食金國王的環遊旅程 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ONt2yg34f9g">https://www.youtube.com/watch?v=ONt2yg34f9g</a></p> <p>●便當之歌 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Pr50Sf15_Os">https://www.youtube.com/watch?v=Pr50Sf15_Os</a></p> <p>●如何製作可愛飯糰 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=p1IEE4j_QMc">https://www.youtube.com/watch?v=p1IEE4j_QMc</a></p> <p>●卡通便當 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=sHnalgKRWvU">https://www.youtube.com/watch?v=sHnalgKRWvU</a></p>
第十八週	1	米設計-便當	健體 4a- II -2 展現促進健康的行為。	<p>1.能繪製便當擺飾設計圖。</p> <p>2.能了解便當擺飾的用途與生活的關係。</p>	健體 Ea- II -2 飲食搭配、攝取量與家庭飲食型態	<p><b>一、引起動機</b></p> <p>1.觀看「營養知識」影片。</p> <p>2.學生說一說平日飲食都吃哪些食物？</p> <p>3.教師：飲食正確，會為我們帶來身體的健康。</p> <p><b>二、發展活動</b></p> <p>1.教師以簡報解說均衡飲食金字塔。</p> <p>2.學生分組討論人體所需的營養成份有哪些。</p> <p>3.學生分組討論要如何取食才能達到營養均衡。</p> <p>4.學生分享前一餐的內容，並討論需要怎麼樣調整。</p> <p><b>三、總結：</b></p>	口頭報告、學習單	<p>●營養知識 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=v6IrmUADrqq">https://www.youtube.com/watch?v=v6IrmUADrqq</a></p> <p>●均衡飲食金國王的環遊旅程 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ONt2yg34f9g">https://www.youtube.com/watch?v=ONt2yg34f9g</a></p> <p>●便當之歌 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Pr50Sf15_Os">https://www.youtube.com/watch?v=Pr50Sf15_Os</a></p>

						營養均衡的飲食，對我們的身體健康影響很大。不挑食，不過量，才能擁有健康的身體。		<a href="https://www.youtube.com/watch?v=p1IEE4j_QMc">15 Os</a> ●如何製作可愛飯糰 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=p1IEE4j_QMc">https://www.youtube.com/watch?v=p1IEE4j_QMc</a> ●卡通便當 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=sHnalgKRWvU">https://www.youtube.com/watch?v=sHnalgKRWvU</a>
第十九週	1	米設計-便當	健體 4a- II -2 展現促進健康的行為。	1.能繪製便當擺飾設計圖。 2.能了解便當擺飾的用途與生活的關係。	健體 Ea- II -2 飲食搭配、攝取量與家庭飲食型態	<b>一、引起動機</b> 1.觀賞「便當之歌」帶動唱。 2.學生跟著影片帶動唱。 3.我們要一起來創作美味可口的便當。 <b>二、發展活動</b> 1.教師播放「如何製作可愛飯糰」影片。 (1)教師示範製作「小花貓飯糰」學生仿作。 (2)教師發給學生剪好的小花貓海苔眼睛和嘴巴。 (3)學生貼上小花貓海苔眼睛和嘴巴。 (4)教師說明改變飯的樣子，會讓便當更吸引人。 2.教師播放「卡通便當」影片，請學生討論卡通便當的內容。 3.學生畫出「卡通便當」圖案。 <b>三、總結</b> 1.學生分享交流「卡通便當」設計圖。 2.教師指導卡通便當很可愛，也要注意營養的均衡。	口頭報告、學習單	●營養知識 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=v6IrmUADrqq">https://www.youtube.com/watch?v=v6IrmUADrqq</a> ●均衡飲食金國王的環遊旅程 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ONt2yg34f9g">https://www.youtube.com/watch?v=ONt2yg34f9g</a> ●便當之歌 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Pr50Sf15_Os">https://www.youtube.com/watch?v=Pr50Sf15_Os</a> ●如何製作可愛飯糰 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=p1IEE4j_QMc">https://www.youtube.com/watch?v=p1IEE4j_QMc</a> ●卡通便當 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=sHnalgKRWvU">https://www.youtube.com/watch?v=sHnalgKRWvU</a>
第二十週	1	米設計-便當	健體 4a- II -2 展現促進健康的行為。	1.能繪製便當擺飾設計圖。	健體 Ea- II -2	<b>一、引起動機</b>	口頭報	●營養知識

			進健康的行為。	設計圖。	飲食搭配、攝取量與家庭飲食型態	<p>1.觀賞「便當之歌」帶動唱。</p> <p>2.學生跟著影片帶動唱。</p> <p>3.我們要一起來創作美味可口的便當。</p> <p><b>二、發展活動</b></p> <p>1.教師播放「如何製作可愛飯糰」影片。</p> <p>(1)教師示範製作「小花貓飯糰」學生仿作。</p> <p>(2)教師發給學生剪好的小花貓海苔眼睛和嘴巴。</p> <p>(3)學生貼上小花貓海苔眼睛和嘴巴。</p> <p>(4)教師說明改變飯的樣子，會讓便當更吸引人。</p> <p>2.教師播放「卡通便當」影片，請學生討論卡通便當的內容。</p> <p>3.學生畫出「卡通便當」圖案。</p>	告、學習單	<p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=v6IrmUADrqo">https://www.youtube.com/watch?v=v6IrmUADrqo</a></p> <p>●均衡飲食金國王的環遊旅程</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=ONt2yg34f9g">https://www.youtube.com/watch?v=ONt2yg34f9g</a></p> <p>●便當之歌</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=Pr50Sf15_Os">https://www.youtube.com/watch?v=Pr50Sf15_Os</a></p> <p>●如何製作可愛飯糰</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=p1IEE4j_QMc">https://www.youtube.com/watch?v=p1IEE4j_QMc</a></p>
第二十一週	1	米設計-便當	健體 4a- II-2 展現促進健康的行為。	能了解便當擺飾的用途與生活的關係。		<p><b>三、總結</b></p> <p>1.學生分享交流「卡通便當」設計圖。</p> <p>2.教師指導卡通便當很可愛，也要注意營養的均衡。</p>	口頭報告、學習單	<p>●卡通便當</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=sHnalgKRWvU">https://www.youtube.com/watch?v=sHnalgKRWvU</a></p>

## 彰化縣 萬來國小 112 學年度第二學期 四年級 農村風情畫 彈性學習課程（校訂課程）

8、各年級彈性學習課程目標 / 核心素養與學習重點、評量(8-1 提供兩表格供參，8-1、8-2、8-3 以一個檔上傳同一區域)

**8-1 各年級彈性學習課程內容符合「統整性主題/專題/議題探究課程」、「社團活動與技藝課程」、「特殊需求領域課程」及「其他類課程」四大類別之一，並應經學校課發會審議通過。(二至六年級得依九年一貫課綱之規定執行-自擬表格)**

### 參考表一

課程名稱	農村風情畫	實施年級 (班級組別)	四年級	教學 節數	本學期共(20)節
彈性學習課程 四類規範	<p><b>1.統整性探究課程</b> (□主題□專題□議題)</p> <p><b>2.社團活動與技藝課程</b>(□社團活動□技藝課程)</p> <p><b>3.特殊需求領域課程</b>(特殊需求課程計畫請統一上傳至第 12 項)</p> <p>身障類:□生活管理□社會技巧□學習策略□職業教育□溝通訓練□點字□定向行動□功能性動作訓練□輔助科技運用</p> <p>資優類:□創造力 □領導才能□情意發展□獨立研究或專長領域</p> <p>其他類:□藝術才能班專門課程□體育班專門課程</p> <p><b>4.其他類課程</b></p> <p>□本土語文/新住民語文□服務學習□戶外教育□班際或校際交流□自治活動□班級輔導□學生自主學習□領域補救教學</p>				
設計理念	<p>1.學區附近有早期開鑿的埤圳或水圳，教師可以自行拍照或影片介紹，也可以搭配戶外教育進行踏查。</p> <p>2.農村種植水稻需要使用水利建設與灌溉設施，才能更有效率使用水資源。</p> <p>3.思考現今社會變遷下，水圳的功能、定位與活化再利用的可能性。</p>				
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	<p>A2 系統思考與解決問題</p> <p>社-E-A2 敏覺居住地方的社會、自然與人文環境變遷，關注生活問題及其影響，並思考解決方法。</p> <p>C1 道德實踐與公民意識</p> <p>社-E-C1 培養良好的生活習慣，理解並遵守社會規範，參與公共事務，養成社會責任感，尊重並維護自己和他人的人權，關懷自然環境與人類社會的永續發展。</p>				

課程目標	1.了解水資源對農村生活的重要性。 2.知道農村對水資源的需求而產生的農村意象。 3.理解臺灣農村對水利建設與灌溉設施的需求。 4.認識臺灣早期推動水利建設與灌溉設施的重要的人物與案例。 5.思考社會變遷下，水圳的功能與活化再利用的可能性。	
配合融入之領域或議題	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育
表現任務	<input type="checkbox"/> 頭報告、學習單	

課程架構

教學期程	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習目標	學習內容(校訂)	學習活動	學習評量 (表現任務)	自編自選 教材 /學習單
第一週	1	水流田底飼稻仔	社 2a-III-1 關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。 社 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。 社 1b-III-3 解析特定人物、族群與事件在所處時間、空間脈絡中的位置與意義。 社 3c-III-1 聆聽他人意見，表達自我觀點，並能與他人討論。	1.了解水資源對農村生活的重要性。 2.知道農村對水資源的需求而產生的農村意象。 3.理解臺灣農村對水利建設與灌溉設施的需求。 4.認識臺灣早期推動水利建設與灌溉設施的重要的人物與案例。 5.思考社會變遷下，水圳的功能與活化再利用的可能性。	社 Ab-III-1 臺灣的地理位置、自然環境，與歷史文化的發展有關聯性。 社 Ab-III-3 自然環境、自然災害及經濟活動，和生活空間的使用有關聯性。 社 Ae-III-1 科學和技術發展對自然與人文環境具有不同層面的影響。	一、引起動機：聆聽「望水」歌曲 1.教師準備【農村武裝青年】樂團所演唱的「望水」音樂並搭配歌詞讓學生聆聽。 <u>望水歌詞</u> 謝天又謝地謝你賜阮源源的水源地 望天又望地望阮這冬稻仔收成沒問題 濁濁的水阿感謝你來疼惜故鄉的作田人 水頭流到水尾讓家園厝地世代代永流傳 水阿水你要流去兜位有水才有巢讓咱的後代長歲壽 水阿水你要流去兜位有水才有稻讓咱的未來免憂愁 敬天又敬地求你保底這塊百年的水源地 望天又望地望這條水圳永永	<input type="checkbox"/> 頭報告、學習單	●【農村武裝青年】樂團「望水」影片與歌詞 ●農田水利兒童網

						<p><u>遠遠袂破病</u>  <u>阿公</u>咧說起是這條埤圳的水  飼大了子兒細小平安又順  遂  如今政府財團要來這搶奪這  <u>條百年歷史的水圳</u>  他說阮不愛阮不愛阮要讓子  <u>孫久久長長生活在這片的</u>  <u>水寶地</u>  水阿水你要流去兜位流入田  底飼稻仔讓咱的子孫萬萬  歲  水阿水你要流去兜位流入土  底飼土地讓咱的糧食好開  花  水阿水要流去兜位流入田底  飼稻仔  水阿水要流去兜位讓咱的子  孫萬萬歲  水阿水要流去兜位流入土底  飼土地  水阿水要流去兜位讓咱的子  孫萬萬歲  水阿水你要流去兜位流入田  底飼稻仔讓咱的子孫萬萬  歲  水阿水你要流去兜位流入土  底飼土地讓咱的糧食好開  花</p> <p>2.簡介【農村武裝青年】樂  團背景，成立於 2007  年，主唱出身於彰化縣，  熱愛並回歸家鄉，該團作  品題材常主動描寫對社會  運動的關心，傾訴對於土  地的情感，並多以閩南語  傳唱。</p> <p>二、發展活動</p> <p>1.配合歌詞，引導學生觀察</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>歌曲 MV 與歌詞內容，指導學生完成學習單。</p> <p>(1)討論歌曲的場景：位於農村。</p> <p>(2)找出歌曲中農村的意象包含「作田人（農夫）、稻仔（水稻）、流水（河水或溪水）、埤圳、水圳」等。</p> <p>(3)歌曲中提到「阿公」，並連結到作田人。</p> <p>(4)引導學生從歌詞與第二題農村元素的答案中去思考，「望水」歌曲中的水指的應該是流水（河水或溪水）、埤圳、水圳中的水。</p> <p>(5)引導學生思考歌詞的大意與隱藏的意涵。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>●可能希望水不受污染，線索：水圳永永遠遠袂破病。</li><li>●可能希望水不被政府財團搶奪，可以永遠給子孫使用。線索：政府財團要來這搶奪這條百年歷史的水圳、阮要讓子孫久久長長生活在這片的水寶地。</li><li>●可能希望水永遠可以灌溉土地種出糧食，養活子孫，線索：阮要讓子孫久久長長生活在這片的水寶地、流入土底飼土地讓咱的糧食好開花。</li></ul> <p>三、總結</p> <p>從歌曲當中，我們可以感受</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						到稻田的生長環境，以及農夫對水源的盼望，水對稻田來說是非常重要的資源，為了讓水資源能有更佳的利用，除了仰賴天然流水以外，還可以搭配人工的水利與灌溉建設，如：水庫或水圳，才能讓農夫不必完全「靠天吃飯」，看老天爺臉色喔！		
第二週	1	水流田底飼稻仔	<p>社 2a-III-1 關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。</p> <p>社 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。</p> <p>社 1b-III-3 解析特定人物、族群與事件在所處時間、空間脈絡中的位置與意義。</p> <p>社 3c-III-1 聆聽他人意見，表達自我觀點，並能與他人討論。</p>	<p>1.了解水資源對農村生活的重要性。</p> <p>2.知道農村對水資源的需求而產生的農村意象。</p> <p>3.理解臺灣農村對水利建設與灌溉設施的需求。</p> <p>4.認識臺灣早期推動水利建設與灌溉設施的重要的人物與案例。</p> <p>5.思考社會變遷下，水圳的功能與活化再利用的可能性。</p>	<p>社 Ab-III-1 臺灣的地理位置、自然環境，與歷史文化的發展有關聯性。</p> <p>社 Ab-III-3 自然環境、自然災害及經濟活動，和生活空間的使用有關聯性。</p> <p>社 Ae-III-1 科學和技術發展對自然與人文環境具有不同層面的影響。</p>	<p>一、引起動機：聆聽「望水」歌曲</p> <p>1.教師準備【農村武裝青年】樂團所演唱的「望水」音樂並搭配歌詞讓學生聆聽。</p> <p><u>望水歌詞</u></p> <p>謝天又謝地謝你賜阮<u>源源的水源地</u></p> <p>望天又望地望阮這冬<u>稻仔收成沒問題</u></p> <p>濁濁的水阿感謝你來疼惜故鄉的作田人</p> <p><u>水頭流到水尾讓家園厝地世代代永流傳</u></p> <p>水阿水你要流去兜位有水才有巢讓咱的後代長歲壽</p> <p>水阿水你要流去兜位有水才有稻讓咱的未來免憂愁</p> <p>敬天又敬地求你保庇這塊<u>百年的水源地</u></p> <p>望天又望地望這條水圳永<u>永遠袂破病</u></p> <p><u>阿公</u>咧說起是這條埤圳的水飼大了子兒細小平安又順遂</p> <p>如今政府財團要來這搶奪這條百年歷史的水圳</p> <p>他說阮不愛阮不愛阮要讓子</p>	<p>口頭報告、學習單</p>	<p>●【農村武裝青年】樂團「望水」影片與歌詞</p> <p>●農田水利兒童網</p>



					<p><u>孫久久長長生活在這片的水寶地</u></p> <p>水阿水你要流去兜位流入田 底飼稻仔讓咱的子孫萬萬歲</p> <p>水阿水你要流去兜位流入土 底飼土地讓咱的糧食好開 花</p> <p>水阿水要流去兜位流入田底 飼稻仔</p> <p>水阿水要流去兜位讓咱的子 孫萬萬歲</p> <p>水阿水要流去兜位流入土底 飼土地</p> <p>水阿水要流去兜位讓咱的子 孫萬萬歲</p> <p>水阿水你要流去兜位流入田 底飼稻仔讓咱的子孫萬萬 歲</p> <p>水阿水你要流去兜位流入土 <u>底飼土地讓咱的糧食好開 花</u></p> <p>2.簡介【農村武裝青年】樂 團背景，成立於 2007 年，主唱出身於彰化縣， 熱愛並回歸家鄉，該團作 品題材常主動描寫對社會 運動的關心，傾訴對於土 地的情感，並多以閩南語 傳唱。</p> <p>二、發展活動</p> <p>1.配合歌詞，引導學生觀察 歌曲 MV 與歌詞內容，指 導學生完成學習單。</p> <p>(1)討論歌曲的場景：位於 農村。</p> <p>(2)找出歌曲中農村的意象 包含「作田人（農 夫）、稻仔（水稻）、</p>	
--	--	--	--	--	---	--

流水（河水或溪水）、  
埤圳、水圳」等。

(3)歌曲中提到「阿公」，  
並連結到作田人。

(4)引導學生從歌詞與第二  
題農村元素的答案中去  
思考，「望水」歌曲中  
的水指的應該是流水  
（河水或溪水）、埤  
圳、水圳中的水。

(5)引導學生思考歌詞的大  
意與隱藏的意涵。

●可能希望水不受污染，  
線索：水圳永永遠遠  
袂破病。

●可能希望水不被政府財  
團搶奪，可以永遠給  
子孫使用。線索：政  
府財團要來這搶奪這  
條百年歷史的水圳、  
阮要讓子孫久久長長  
生活在這片的水寶  
地。

●可能希望水永遠可以灌  
溉土地種出糧食，養  
活子孫，線索：阮要  
讓子孫久久長長生活  
在這片的水寶地、流  
入土底飼土地讓咱的  
糧食好開花。

### 三、總結

從歌曲當中，我們可以感受  
到稻田的生長環境，以及農  
夫對水源的盼望，水對稻田  
來說是非常重要的資源，為  
了讓水資源能有最佳的利  
用，除了仰賴天然流水以  
外，還可以搭配人工的水利  
與灌溉建設，如：水庫或水

						圳，才能讓農夫不必完全「靠天吃飯」，看老天爺臉色喔！		
第三週	1	水流田底飼稻仔	<p>社 2a-III-1 關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。</p> <p>社 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。</p> <p>社 1b-III-3 解析特定人物、族群與事件在所處時間、空間脈絡中的位置與意義。</p> <p>社 3c-III-1 聆聽他人意見，表達自我觀點，並能與他人討論。</p>	<p>1.了解水資源對農村生活的重要性。</p> <p>2.知道農村對水資源的需求而產生的農村意象。</p> <p>3.理解臺灣農村對水利建設與灌溉設施的需求。</p> <p>4.認識臺灣早期推動水利建設與灌溉設施的重要的人物與案例。</p> <p>5.思考社會變遷下，水圳的功能與活化再利用的可能性。</p>	<p>社 Ab-III-1 臺灣的地理位置、自然環境，與歷史文化的發展有關聯性。</p> <p>社 Ab-III-3 自然環境、自然災害及經濟活動，和生活空間的使用有關聯性。</p> <p>社 Ae-III-1 科學和技術發展對自然與人文環境具有不同層面的影響。</p>	<p>圳，才能讓農夫不必完全「靠天吃飯」，看老天爺臉色喔！</p> <p>一、引起動機：海稻米的願望</p> <p>1.教師複習上一節課，農村的元素包含「作田人（農夫）、稻仔（水稻）、流水（河水或溪水）、埤圳、水圳」等。</p> <p>2.教師解說：流水屬於天然的資源，埤圳（埤塘）、水圳等屬於人工挖鑿的水利與灌溉設施。</p> <p>3.播放影片「海稻米的願望」片段，讓學生觀看水圳的作用與製作方式。</p> <p>二、發展活動：稻田的神助手</p> <p>1. 配合「農田水利兒童網」中的「臺灣古圳道」、「臺灣水利人物」兩個主題，引導學生分組閱讀「八堡圳」、「瑠公圳」、「曹謹」（曹公圳）、「嘉南大圳」等不同水圳故事頁面。</p> <p>2. 依不同水圳故事完成學習單第六大題題目。</p> <p>3. 邀請各組口頭報告自己所閱讀的水圳故事。</p> <p>4. 引導學生思考除了灌溉農田以外，水圳還可以有什麼功能？</p> <p>三、總結</p>	口頭報告、學習單	<p>●【農村武裝青年】樂團「望水」影片與歌詞</p> <p>●農田水利兒童網</p>

						先人因著開墾需求而建造水圳，必須歷經各種考驗與難關，才能完成偉大的水利建設與灌溉設施，現今社會變遷，除了認識水圳的歷史意義外，也必須要思考水圳的功能與定位喔！		
第四週	1	水流田底飼稻仔	<p>社 2a-III-1 關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。</p> <p>社 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。</p> <p>社 1b-III-3 解析特定人物、族群與事件在所處時間、空間脈絡中的位置與意義。</p> <p>社 3c-III-1 聆聽他人意見，表達自我觀點，並能與他人討論。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.了解水資源對農村生活的重要性。</li> <li>2.知道農村對水資源的需求而產生的農村意象。</li> <li>3.理解臺灣農村對水利建設與灌溉設施的需求。</li> <li>4.認識臺灣早期推動水利建設與灌溉設施的重要的人物與案例。</li> <li>5.思考社會變遷下，水圳的功能與活化再利用的可能性。</li> </ol>	<p>社 Ab-III-1 臺灣的地理位置、自然環境，與歷史文化的發展有關聯性。</p> <p>社 Ab-III-3 自然環境、自然災害及經濟活動，和生活空間的使用有關聯性。</p> <p>社 Ae-III-1 科學和技術發展對自然與人文環境具有不同層面的影響。</p>	<p>先人因著開墾需求而建造水圳，必須歷經各種考驗與難關，才能完成偉大的水利建設與灌溉設施，現今社會變遷，除了認識水圳的歷史意義外，也必須要思考水圳的功能與定位喔！</p> <p>一、引起動機：海稻米的願望</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.教師複習上一節課，農村的元素包含「作田人（農夫）、稻仔（水稻）、流水（河水或溪水）、埤圳、水圳」等。</li> <li>2.教師解說：流水屬於天然的資源，埤圳（埤塘）、水圳等屬於人工挖鑿的水利與灌溉設施。</li> <li>3.播放影片「海稻米的願望」片段，讓學生觀看水圳的作用與製作方式。</li> </ol> <p>二、發展活動：稻田的神助手</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. 配合「農田水利兒童網」中的「臺灣古圳道」、「臺灣水利人物」兩個主題，引導學生分組閱讀「八堡圳」、「瑠公圳」、「曹謹」（曹公圳）、「嘉南大圳」等不同水圳故事頁面。</li> <li>6. 依不同水圳故事完成學習單第六大題題目。</li> <li>7. 邀請各組口頭報告自己所閱讀的水圳故事。</li> </ol>	口頭報告、學習單	<p>●【農村武裝青年】樂團「望水」影片與歌詞</p> <p>●農田水利兒童網</p>

						<p>8. 引導學生思考除了灌溉農田以外，水圳還可以有什麼功能？</p> <p>三、總結</p> <p>先人因著開墾需求而建造成水圳，必須歷經各種考驗與難關，才能完成偉大的水利建設與灌溉設施，現今社會變遷，除了認識水圳的歷史意義外，也必須要思考水圳的功能與定位喔！</p>		
第五週	1	農村歲時曆	<p>自 ah-III-1 利用科學知識理解日常生活觀察到的現象。</p> <p>社 2a-III-1 關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。</p> <p>社 1a-III-2 舉例說明在個人生活或民主社會中對各項議題做選擇的理由及其影響。</p> <p>社 3d-III-3.分享學習主題、社會議題探究的發現或執行經驗，並運用回饋資訊進行省思，尋求調整與創新。</p>	<p>1.利用農民曆查找生活資訊。</p> <p>2.知道節氣變化是因著太陽與地球的距離不同而產生氣候變化。</p> <p>3.理解農民曆資訊與臺灣農村生活作息間的相關性。</p> <p>4.思考科學與信仰間的衝突與取捨。</p>	<p>自 Inc-III-13 日出日落時間與位置，在不同季節會不同。</p> <p>社 Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研發，從而改變自然環境與人們的生活。</p> <p>社 Ae-III-2 科學和技術的發展與人類的價值、信仰與態度會相互影響。</p>	<p>一、引起動機：我會看日子</p> <p>1.教師課前請學生自行攜帶農民曆，並準備數本農民曆備用、農民曆網站。</p> <p>2.翻閱農民曆，全班一起查找授課當日的日期，小組互相觀看與查對彼此的農民曆，討論與分享自己最感興趣的項目，並填入學習單第一題中。</p> <p>二、發展活動：好日子？壞日子？</p> <p>1.教師詢問進行統計找出全班最感興趣的項目，並作名詞解釋，完成學習單第二題。</p> <p>(1)找出當年當月與當日之天干地支，介紹十天干：甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸。十二地支：子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥。</p>	口頭報告、學習單	<p>●農民曆</p> <p>●農業兒童網</p>

						<p>(2)找出當日宜忌事項，討論或解釋各項目。</p> <p>2.師生討論我們需要全然相信農民曆上所列的適宜或忌諱事項嗎？</p> <p>三、總結</p> <p>雖然日常生活中學生多使用西曆而甚少使用農民曆，但事實上我們的傳統節日與習俗往往都是依循農民曆，所以學會觀看與使用農民曆也是一個很重要的技能喔！適宜或忌諱事項雖然帶有點迷信，但也具有安定人心之效，可以斟酌參考。</p>		
第六週	1	農村歲時曆	<p>自 ah-III-1 利用科學知識理解日常生活觀察到的現象。</p> <p>社 2a-III-1 關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。</p> <p>社 1a-III-2 舉例說明在個人生活或民主社會中對各項議題做選擇的理由及其影響。</p> <p>社 3d-III-3.分享學習主題、社會議題探究的發現或執行經驗，並運用回饋資訊進行省思，尋求調整與創新。</p>	<p>1.利用農民曆查找生活資訊。</p> <p>2.知道節氣變化是因著太陽與地球的距離不同而產生氣候變化。</p> <p>3.理解農民曆資訊與臺灣農村生活作息間的相關性。</p> <p>4.思考科學與信仰間的衝突與取捨。</p>	<p>自 Inc-III-13 日出日落時間與位置，在不同季節會不同。</p> <p>社 Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研發，從而改變自然環境與人們的生活。</p> <p>社 Ae-III-2 科學和技術的發展與人類的價值、信仰與態度會相互影響。</p>	<p>一、引起動機：我會看日子</p> <p>3.教師課前請學生自行攜帶農民曆，並準備數本農民曆備用、農民曆網站。</p> <p>4.翻閱農民曆，全班一起查找授課當日的日期，小組互相觀看與查對彼此的農民曆，討論與分享自己最感興趣的項目，並填入學習單第一題中。</p> <p>二、發展活動：好日子？壞日子？</p> <p>5.教師詢問進行統計找出全班最感興趣的項目，並作名詞解釋，完成學習單第二題。</p> <p>(1)找出當年當月與當日之天干地支，介紹十天干：甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸。十二地支：子、丑、寅、卯、辰、巳、午、</p>	口頭報告、學習單	<p>●農民曆</p> <p>●農業兒童網</p>

						<p>未、申、酉、戌、亥。</p> <p>(2)找出當日宜忌事項，討論或解釋各項目。</p> <p>6.師生討論我們需要全然相信農民曆上所列的適宜或忌諱事項嗎？</p> <p>三、總結</p> <p>雖然日常生活中學生多使用西曆而甚少使用農民曆，但事實上我們的傳統節日與習俗往往都是依循農民曆，所以學會觀看與使用農民曆也是一個很重要的技能喔！適宜或忌諱事項雖然帶有點迷信，但也具有安定人心之效，可以斟酌參考。</p>		
第七週	1	農村歲時曆	<p>自 ah-III-1 利用科學知識理解日常生活觀察到的現象。</p> <p>社 2a-III-1 關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。</p> <p>社 1a-III-2 舉例說明在個人生活或民主社會中對各項議題做選擇的理由及其影響。</p> <p>社 3d-III-3.分享學習主題、社會議題探究的發現或執行經驗，並運用回饋資訊進行省思，尋求調整與創新。</p>	<p>1.利用農民曆查找生活資訊。</p> <p>2.知道節氣變化是因著太陽與地球的距離不同而產生氣候變化。</p> <p>3.理解農民曆資訊與臺灣農村生活作息間的相關性。</p> <p>4.思考科學與信仰間的衝突與取捨。</p>	<p>自 Inc-III-13 日出日落時間與位置，在不同季節會不同。</p> <p>社 Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研發，從而改變自然環境與人們的生活。</p> <p>社 Ae-III-2 科學和技術的發展與人類的價值、信仰與態度會相互影響。</p>	<p>一、引起動機：二十四節氣歌</p> <p>1.教師播放二十四節氣歌，搭配歌詞討論二十四節氣可能和季節與氣候有關。（二十四節氣歌：春雨驚春清穀天，夏滿芒夏暑相連，秋處露秋寒霜降，冬雪雪冬小大寒。）</p> <p>二、發展活動：農村好時節</p> <p>1.播放影片【24 節氣怎麼來？跟著太陽走－民視新聞】，了解二十四節氣如何劃分。</p> <p>2.翻閱農民曆，小組分配計算每一個節氣的天數是否相同，驗證影片所述。</p> <p>3.播放影片【「二十四節氣」聽起來好傳統？其實節氣可是超科學產物】，介紹冬至、夏至、春分、</p>	口頭報告、學習單	<p>●農民曆</p> <p>●農業兒童網</p>

						<p>秋分時，地球與太陽的距離與角度決定日出日落的位置。</p> <p>4. 找一找今天所屬節氣、日出日落時間與節氣說明，並找出該節氣適合耕種作物與捕撈魚類。</p> <p>5. 分春、夏、秋、冬四大分組閱讀節氣俗諺，從中挑選一個歲時諺語，並寫下代表含義，完成後與同學分享。</p> <p>三、總結</p> <p>二十四節氣反映了天氣、物產與氣候間的變化，可以幫助農人掌握農事季節，雖然現在因為科技進步大多數的農產幾乎都能全年吃到，但往往還是在「對時」產出的食物長得最好，也最好吃，還是很值得參考的工具。</p>		
第八週	1	農村歲時曆	<p>自 ah-III-1 利用科學知識理解日常生活觀察到的現象。</p> <p>社 2a-III-1 關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。</p> <p>社 1a-III-2 舉例說明在個人生活或民主社會中對各項議題做選擇的理由及其影響。</p> <p>社 3d-III-3. 分享學習主題、社會議題探究的發現或執行經驗，並運用回饋資訊進行省思，尋求</p>	<p>1. 利用農民曆查找生活資訊。</p> <p>2. 知道節氣變化是因著太陽與地球的距離不同而產生氣候變化。</p> <p>3. 理解農民曆資訊與臺灣農村生活作息間的相關性。</p> <p>4. 思考科學與信仰間的衝突與取捨。</p>	<p>自 Inc-III-13 日出日落時間與位置，在不同季節會不同。</p> <p>社 Ae-II-1 人類為了解決生活需求或滿足好奇心，進行科學和技術的研發，從而改變自然環境與人們的生活。</p> <p>社 Ae-III-2 科學和技術的發展與人類的價值、信仰與態度會相互影響。</p>	<p>一、引起動機：二十四節氣歌</p> <p>1. 教師播放二十四節氣歌，搭配歌詞討論二十四節氣可能和季節與氣候有關。（二十四節氣歌：春雨驚春清穀天，夏滿芒夏暑相連，秋處露秋寒霜降，冬雪雪冬小大寒。）</p> <p>二、發展活動：農村好時節</p> <p>6. 播放影片【24 節氣怎麼來？跟著太陽走－民視新聞】，了解二十四節氣如何劃分。</p> <p>7. 翻閱農民曆，小組分配計算每一個節氣的天數是否</p>	口頭報告、學習單	<p>●農民曆</p> <p>●農業兒童網</p>



			調整與創新。			<p>相同，驗證影片所述。</p> <p>8.播放影片【「二十四節氣」聽起來好傳統？其實節氣可是超科學產物】，介紹冬至、夏至、春分、秋分時，地球與太陽的距離與角度決定日出日落的位置。</p> <p>9. 找一找今天所屬節氣、日出日落時間與節氣說明，並找出該節氣適合耕種作物與捕撈魚類。</p> <p>10. 分春、夏、秋、冬四大分組閱讀節氣俗諺，從中挑選一個歲時諺語，並寫下代表含義，完成後與同學分享。</p> <p>三、總結</p> <p>二十四節氣反映了天氣、物產與氣候間的變化，可以幫助農人掌握農事季節，雖然現在因為科技進步大多數的農產幾乎都能全年吃到，但往往還是在「對時」產出的食物長得最好，也最好吃，還是很值得參考的工具。</p>		
第九週	1	台灣牛與鐵牛	<p>社 2a-III-1 關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。</p> <p>社 1b-III-3 解析特定人物、族群與事件在所處時間、空間脈絡中的位置與意義。</p> <p>社 3c-III-1 聆聽他人意見，表達自我觀點，並能與他人討</p>	<p>1.分辨水牛與黃牛的異同。</p> <p>2.理解臺灣牛在農村的重要性與意義，並思考台灣牛的未來。</p> <p>3.認識農用工具的演變與機械種類。</p>	<p>社 Ae-III-1 科學和技術發展對自然與人文環境具有不同層面的影響。</p> <p>自 INd-III-6 生物種類具有多樣性;生物生存環境亦具有多樣性。</p>	<p>一、引起動機：水牛與黃牛</p> <p>1. 教師講述「水牛與黃牛」的民間傳說故事。</p> <p>(1)民間常用「黃牛」來代表爽約或騙人的典故。</p> <p>(2)黃牛與水牛在生物上分屬不同屬，無法結合與交配，繁衍下一代。</p> <p>2.教師播放水牛與黃牛的圖片與兩者不同的叫聲影片，讓學生比較兩者在外型上與聲音方面的不同之</p>	<p>口頭報告、學習單</p>	<p>●畜產種原資訊網／牛／圖鑑／台灣牛圖像</p> <p>●番社采風圖</p> <p>●台灣動物新聞網／同樣是牛，黃牛水牛大不</p>

		<p>論。</p> <p>社 3d-III-2 探究社會議題發生的原因與影響，評估與選擇合適的解決方案。</p> <p>社 Ae-III-2 科學和技術的發展與人類的價值、信仰與態度會相互影響。</p> <p>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。</p>			<p>處。</p> <p>二、發展活動：台灣牛大不同</p> <p>1. 教師製作黃牛與水牛介紹的簡報。</p> <p>(1)介紹黃牛：荷西時期，由荷蘭人從海外較有大規模引進，並在台南與高雄設立「牛頭司」專門管理牛隻養蓄及繁殖。</p> <p>(2)水牛：台灣水牛為沼澤型水牛，源自 1624 年後由荷蘭人從爪哇引進外，現存水牛大多為清領時期移民自中國大陸所攜進。</p> <p>(3)觀察清代番社采風圖【耕種】、【遊車】、【糖廓】：</p> <p>●請孩子觀察圖片中的人與牛正在進行的活動，並請各小組發表觀看到什麼。</p> <p>●教師統整各組分享並解說各圖代表的意義：【耕種】、【遊車】兩幅都可看得出來平埔族在耕作與運輸上仰賴水牛。【糖廓】則是漢人用牛作為製糖工作的助手。</p> <p>(4)兩種牛皆可耕田，黃牛適合旱田，水牛適合水田，因為水牛的汗腺數遠少於黃牛，因此水牛習慣泡水降溫，水牛在烈日下工作一段時間後，主人就會牽到農田</p>	<p>同</p> <p>●農田水利兒童網／Mita 愛卡拉</p> <p>●農田水利兒童網／i 玩魔法書</p>
--	--	---	--	--	---	--

排水渠道或水塘泡水，黃牛只要牽到樹下休息即可，因此不方便泡水的地方就不太適合養水牛。

(5)在肉用方面，以往由於獎勵農耕，多禁止殺牛，因農村勞力多來自牛。惟在其年老力衰、無法再供役用時，方可宰殺供肉用。黃牛因較偏於肉用型，肉質較佳，故臺灣屠宰黃牛較水牛多。

2.思考與討論：當牛沒有耕作價值時，應該如何處置？

(1)牛的養老院：現代社會農業機械化，如農人捨不得宰殺自己的耕牛，可能會面臨無處可處的處境，部分縣市有設立「老牛之家」，提供牛隻的安養去處。

(2)黃牛因為有食用的價值還會養殖，但水牛可能愈來愈少。

### 三、總結

不管是水牛還是黃牛，對農村的貢獻良多，過去許多務農人家也有不吃牛肉的禁忌，社會大眾也常用「臺灣牛」勤奮的精神來形容或勉勵臺灣人工作認真，現代社會農業機械化，雖然愈來愈少看到牛的身影，牛轉為肉用的比例愈來愈高，但我們還是要感謝過去辛苦的臺灣牛的付出。

第十週	1	台灣牛與鐵牛	<p>社 2a-III-1 關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。</p> <p>社 1b-III-3 解析特定人物、族群與事件在所處時間、空間脈絡中的位置與意義。</p> <p>社 3c-III-1 聆聽他人意見，表達自我觀點，並能與他人討論。</p> <p>社 3d-III-2 探究社會議題發生的原因與影響，評估與選擇合適的解決方案。</p> <p>社 Ae-III-2 科學和技術的發展與人類的價值、信仰與態度會相互影響。</p> <p>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。</p>	<p>1.分辨水牛與黃牛的異同。</p> <p>2.理解臺灣牛在農村的重要性與意義，並思考臺灣牛的未來。</p> <p>3.認識農用工具的演變與機械種類。</p>	<p>社 Ae-III-1 科學和技術發展對自然與人文環境具有不同層面的影響。</p> <p>自 INd-III-6 生物種類具有多樣性；生物生存環境亦具有多樣性。</p>	<p>一、引起動機：水牛與黃牛</p> <p>3. 教師講述「水牛與黃牛」的民間傳說故事。</p> <p>(1)民間常用「黃牛」來代表爽約或騙人的典故。</p> <p>(2)黃牛與水牛在生物上分屬不同屬，無法結合與交配，繁衍下一代。</p> <p>2.教師播放水牛與黃牛的圖片與兩者不同的叫聲影片，讓學生比較兩者在外型上與聲音方面的不同之處。</p> <p>二、發展活動：台灣牛大不同</p> <p>4. 教師製作黃牛與水牛介紹的簡報。</p> <p>(1)介紹黃牛：荷西時期，由荷蘭人從海外較有大規模引進，並在台南與高雄設立「牛頭司」專門管理牛隻養蓄及繁殖。</p> <p>(2)水牛：台灣水牛為沼澤型水牛，源自 1624 年後由荷蘭人從爪哇引進外，現存水牛大多為清領時期移民自中國大陸所攜進。</p> <p>(3)觀察清代番社采風圖【耕種】、【遊車】、【糖廓】：</p> <p>●請孩子觀察圖片中的人與牛正在進行的活動，並請各小組發表觀看到什麼。</p> <p>●教師統整各組分享並解說各圖代表的意義：【耕種】、【遊車】</p>	<p>口頭報告、學習單</p>	<p>●畜產種原資訊網／牛／圖鑑／台灣牛圖像</p> <p>●番社采風圖</p> <p>●台灣動物新聞網／同樣是牛，黃牛水牛大不同</p> <p>●農田水利兒童網／Mita 愛卡拉</p> <p>●農田水利兒童網／i 玩魔法書</p>
-----	---	--------	---	---	--	--	-----------------	---

						<p>兩幅都可看得出來平埔族在耕作與運輸上仰賴水牛。【糖廓】則是漢人用牛作為製糖工作的助手。</p> <p>(4)兩種牛皆可耕田，黃牛適合旱田，水牛適合水田，因為水牛的汗腺數遠少於黃牛，因此水牛習慣泡水降溫，水牛在烈日下工作一段時間後，主人就會牽到農田排水渠道或水塘泡水，黃牛只要牽到樹下休息即可，因此不方便泡水的地方就不太適合養水牛。</p> <p>(5)在肉用方面，以往由於獎勵農耕，多禁止殺牛，因農村勞力多來自牛。惟在其年老力衰、無法再供役用時，方可宰殺供肉用。黃牛因較偏於肉用型，肉質較佳，故臺灣屠宰黃牛較水牛多。</p> <p>5.思考與討論：當牛沒有耕作價值時，應該如何處置？</p> <p>(1)牛的養老院：現代社會農業機械化，如農人捨不得宰殺自己的耕牛，可能會面臨無處可處的處境，部分縣市有設立「老牛之家」，提供牛隻的安養去處。</p> <p>(2)黃牛因為有食用的價值還會養殖，但水牛可能愈來愈少。</p> <p>三、總結</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						不管是水牛還是黃牛，對農村的貢獻良多，過去許多務農人家也有不吃牛肉的禁忌，社會大眾也常用「臺灣牛」勤奮的精神來形容或勉勵臺灣人工作認真，現代社會農業機械化，雖然愈來愈少看到牛的身影，牛轉為肉用的比例愈來愈高，但我們還是要感謝過去辛苦的臺灣牛的付出。	
第十一週	1	台灣牛與鐵牛	<p>社 2a-III-1 關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。</p> <p>社 1b-III-3 解析特定人物、族群與事件在所處時間、空間脈絡中的位置與意義。</p> <p>社 3c-III-1 聆聽他人意見，表達自我觀點，並能與他人討論。</p> <p>社 3d-III-2 探究社會議題發生的原因與影響，評估與選擇合適的解決方案。</p> <p>社 Ae-III-2 科學和技術的發展與人類的價值、信仰與態度會相互影響。</p> <p>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。</p>	<p>1.分辨水牛與黃牛的異同。</p> <p>2.理解臺灣牛在農村的重要性與意義，並思考臺灣牛的未來。</p> <p>3.認識農用工具的演變與機械種類。</p>	<p>社 Ae-III-1 科學和技術發展對自然與人文環境具有不同層面的影響。</p> <p>自 INd-III-6 生物種類具有多樣性;生物生存環境亦具有多樣性。</p>	<p>一、引起動機：阿爸牽水牛</p> <p>1.教師準備「阿爸牽水牛」歌曲，並進行教唱。</p> <p>二、發展活動：從水牛到鐵牛</p> <p>1. 教師準備「從水牛到鐵牛」與「新農具」影片。</p> <p>2. 先播放「從水牛到鐵牛」，針對傳統農具部分稍作介紹。</p> <p>(1)請孩子觀察影片中水牛與鐵牛各自具有哪些的功能，並要搭配哪些工具，參照填入學習單。</p> <p>(2)影片播放後，教師針對學生不了解的傳統農具進行生詞或名詞介紹。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●犁：耕翻土地所用的農具。</li> <li>● 耙：一種簡單的舊式農具，由一條橫木上附一排尖齒（鐵齒或木齒），加上長柄構成，可使地面土塊平整、地上物聚攏或散開。</li> <li>●碌碡：用石頭做成的圓</li> </ul>	<p>口頭報告、學習單</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●畜產種原資訊網／牛／圖鑑／台灣牛圖像</li> <li>●番社采風圖</li> <li>●台灣動物新聞網／同樣是牛，黃牛水牛大不同</li> <li>●農田水利兒童網／Mita 愛卡拉</li> <li>●農田水利兒童網／i 玩魔法書</li> </ul>

						筒形農具。以石為圓筒形，中貫以軸，外施以木框，曳行而轉壓之，用以碾平場地或碾壓穀類。 3. 再播放「新農具」，讓學生對於現代化農具做更深入的了解。 (1)請孩子觀察新農具的名稱，各自具有哪些的功能，參照填入學習單。 4. 討論傳統農具演變至現代化農具的優缺點。 三、總結 因著科學技術的進步，農具也隨著時代而演變，農人必須花費金錢購買多台機器，但工作也相對變得有效率，產量當然也能提高，才能供給更多人糧食。		
第十二週	1	台灣牛與鐵牛	社 2a-III-1 關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。 社 1b-III-3 解析特定人物、族群與事件在所處時間、空間脈絡中的位置與意義。 社 3c-III-1 聆聽他人意見，表達自我觀點，並能與他人討論。 社 3d-III-2 探究社會議題發生的原因與影響，評估與選擇合適的解決方案。 社 Ae-III-2 科學和技	1.分辨水牛與黃牛的異同。 2.理解臺灣牛在農村的重要性與意義，並思考臺灣牛的未來。 3.認識農用工具的演變與機械種類。	社 Ae-III-1 科學和技術發展對自然與人文環境具有不同層面的影響。 自 INd-III-6 生物種類具有多樣性;生物生存環境亦具有多樣性。	一、引起動機：阿爸牽水牛 1.教師準備「阿爸牽水牛」歌曲，並進行教唱。 二、發展活動：從水牛到鐵牛 5. 教師準備「從水牛到鐵牛」與「新農具」影片。 6. 先播放「從水牛到鐵牛」，針對傳統農具部分稍作介紹。 (1)請孩子觀察影片中水牛與鐵牛各自具有哪些的功能，並要搭配哪些工具，參照填入學習單。 (2)影片播放後，教師針對學生不了解的傳統農具進行生詞或名詞介紹。	口頭報告、學習單	●畜產種原資訊網／牛／圖鑑／台灣牛圖像 ●番社采風圖 ●台灣動物新聞網／同樣是水牛，黃牛水牛大不同 ●農田水利兒童網／Mita 愛卡拉 ●農田水利

			術的發展與人類的價值、信仰與態度會相互影響。 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。			<ul style="list-style-type: none"> <li>●犁：耕翻土地所用的農具。</li> <li>●耙：一種簡單的舊式農具，由一條橫木上附一排尖齒（鐵齒或木齒），加上長柄構成，可使地面土塊平整、地上物聚攏或散開。</li> <li>●碌碡：用石頭做成的圓筒形農具。以石為圓筒形，中貫以軸，外施以木框，曳行而轉壓之，用以碾平場地或碾壓穀類。</li> </ul> <p>7. 再播放「新農具」，讓學生對於現代化農具做更深入的了解。</p> <p>(1)請孩子觀察新農具的名稱，各自具有哪些的功能，參照填入學習單。</p> <p>8. 討論傳統農具演變至現代化農具的優缺點。</p> <p>三、總結</p> <p>因著科學技術的進步，農具也隨著時代而演變，農人必須花費金錢購買多台機器，但工作也相對變得有效率，產量當然也能提高，才能供給更多人糧食。</p>	兒童網/i玩魔法書	
第十三週	1	美麗的臺灣農村	<p>藝 1-III-2 能使用視覺元素和構成要素，探索創作歷程。</p> <p>藝 1-III-3 能學習多元媒材與技法，表現創作主題。</p> <p>藝 2-III-2 能發現藝</p>	<p>1.閱讀美麗的台灣農村繪本，欣賞顏水龍的鑲嵌畫作品。</p> <p>2.認識鑲嵌畫技法與作品。</p> <p>3.以「美麗的台灣農村」為主題進行</p>	<p>視 E-III-1 視覺元素、色彩與構成要素的辨識與溝通。</p> <p>視 E-III-2 多元的媒材技法與創作表現類型。</p> <p>視 A-III-1 藝術語</p>	<p>一、引起動機：美麗的台灣農村</p> <p>1. 教師導讀【美麗的台灣農村】一書，帶學生欣賞顏水龍的「從農業社會到工業社會」作品。</p> <p>(1)解說顏水龍的創作背景與理念。</p>	口頭報告、學習單	●美麗的台灣農村繪本



			<p>術作品中的構成要素與形式原理，並表達自己的想法。</p> <p>藝 2-III-6 能表達對生活物件及藝術作品的看法，並欣賞不同的藝術與文化。</p> <p>藝 3-III-5 能透過藝術創作或展演覺察議題，表現人文關懷。</p>	鑲嵌畫創作。	<p>彙、形式原理與視覺美感。</p> <p>視 A-III-2 生活物品、藝術作品與流行文化的特質。</p> <p>視 P-III-1 在地及全球藝文展演、藝術檔案。</p>	<p>二、發展活動：印象馬賽克</p> <p>1. 教師導讀【美麗的台灣農村】一書中，關於鑲嵌畫的介紹。</p> <p>(1)介紹鑲嵌畫的起源與歷史。</p> <p>(2)介紹鑲嵌畫的知名類型與作品。</p> <p>(3)介紹鑲嵌畫可用的素材與工具。</p> <p>(4)小朋友的拼貼畫示範：以色紙創作為主。</p> <p>2.設計自己的鑲嵌畫草稿。</p> <p>(1)底稿設計：以「農村風情畫」為主題，設計草稿。</p> <p>(2)請學生規劃與預估自己要使用的紙張材料：如色紙、廣告單、等。</p> <p>三、總結</p> <p>老師針對學生的設計稿給予建議。</p>		
第十四週	1	美麗的臺灣農村	<p>藝 1-III-2 能使用視覺元素和構成要素，探索創作歷程。</p> <p>藝 1-III-3 能學習多元媒材與技法，表現創作主題。</p> <p>藝 2-III-2 能發現藝術作品中的構成要素與形式原理，並表達自己的想法。</p> <p>藝 2-III-6 能表達對生活物件及藝術作品的看法，並欣賞不同的藝術與文化。</p>	<p>1.閱讀美麗的台灣農村繪本，欣賞顏水龍的鑲嵌畫作品。</p> <p>2.認識鑲嵌畫技法與作品。</p> <p>3.以「美麗的台灣農村」為主題進行鑲嵌畫創作。</p>	<p>視 E-III-1 視覺元素、色彩與構成要素的辨識與溝通。</p> <p>視 E-III-2 多元的媒材技法與創作表現類型。</p> <p>視 A-III-1 藝術彙、形式原理與視覺美感。</p> <p>視 A-III-2 生活物品、藝術作品與流行文化的特質。</p> <p>視 P-III-1 在地及全球藝文展演、藝</p>	<p>一、引起動機：美麗的台灣農村</p> <p>3. 教師導讀【美麗的台灣農村】一書，帶學生欣賞顏水龍的「從農業社會到工業社會」作品。</p> <p>(1)解說顏水龍的創作背景與理念。</p> <p>二、發展活動：印象馬賽克</p> <p>4. 教師導讀【美麗的台灣農村】一書中，關於鑲嵌畫的介紹。</p> <p>(1)介紹鑲嵌畫的起源與歷史。</p> <p>(2)介紹鑲嵌畫的知名類型與作品。</p>	口頭報告、學習單	●美麗的台灣農村繪本

			藝 3-III-5 能透過藝術創作或展演覺察議題，表現人文關懷。		術檔案。	(3)介紹鑲嵌畫可用的素材與工具。 (4)小朋友的拼貼畫示範：以色紙創作為主。 5.設計自己的鑲嵌畫草稿。 (1)底稿設計：以「農村風情畫」為主題，設計草稿。 (2)請學生規劃與預估自己要使用的紙張材料：如色紙、廣告單、等。 三、總結 老師針對學生的設計稿給予建議。		
第十五週	1	美麗的臺灣農村	藝 1-III-2 能使用視覺元素和構成要素，探索創作歷程。 藝 1-III-3 能學習多元媒材與技法，表現創作主題。 藝 2-III-2 能發現藝術作品中的構成要素與形式原理，並表達自己的想法。 藝 2-III-6 能表達對生活物件及藝術作品的看法，並欣賞不同的藝術與文化。 藝 3-III-5 能透過藝術創作或展演覺察議題，表現人文關懷。	1.閱讀美麗的台灣農村繪本，欣賞顏水龍的鑲嵌畫作品。 2.認識鑲嵌畫技法與作品。 3.以「美麗的台灣農村」為主題進行鑲嵌畫創作。	視 E-III-1 視覺元素、色彩與構成要素的辨識與溝通。 視 E-III-2 多元的媒材技法與創作表現類型。 視 A-III-1 藝術語彙、形式原理與視覺美感。 視 A-III-2 生活物品、藝術作品與流行文化的特質。 視 P-III-1 在地及全球藝文展演、藝術檔案。	一、引起動機：鑲嵌畫流程 1.教師講解黏貼流程。 二、發展活動：我的馬賽克鑲嵌畫 請學生開始裁切紙張。用夾子將紙張貼上描好邊的底稿。 將完成的作品展示至黑板或公告欄上。 三、總結：作品賞析與講評 欣賞全班作品。 邀請學生簡單介紹創作理念。	口頭報告、學習單	●美麗的台灣農村繪本
第十六週	1	美麗的臺灣農村	藝 1-III-2 能使用視覺元素和構成要素，探索創作歷程。	1.閱讀美麗的台灣農村繪本，欣賞顏水龍的鑲嵌畫作	視 E-III-1 視覺元素、色彩與構成要素的辨識與溝	一、引起動機：鑲嵌畫流程 1.教師講解黏貼流程。 二、發展活動：我的馬賽克	口頭報告、學習單	●美麗的台灣農村繪本

			<p>程。</p> <p>藝 1-III-3 能學習多元媒材與技法，表現創作主題。</p> <p>藝 2-III-2 能發現藝術作品中的構成要素與形式原理，並表達自己的想法。</p> <p>藝 2-III-6 能表達對生活物件及藝術作品的看法，並欣賞不同的藝術與文化。</p> <p>藝 3-III-5 能透過藝術創作或展演覺察議題，表現人文關懷。</p>	<p>品。</p> <p>2.認識鑲嵌畫技法與作品。</p> <p>3.以「美麗的台灣農村」為主題進行鑲嵌畫創作。</p>	<p>通。</p> <p>視 E-III-2 多元的媒材技法與創作表現類型。</p> <p>視 A-III-1 藝術語彙、形式原理與視覺美感。</p> <p>視 A-III-2 生活物品、藝術作品與流行文化的特質。</p> <p>視 P-III-1 在地及全球藝文展演、藝術檔案。</p>	<p>鑲嵌畫</p> <p>請學生開始裁切紙張。用夾子將紙張貼上描好邊的底稿。</p> <p>將完成的作品展示至黑板或公告欄上。</p> <p>三、總結：作品賞析與講評欣賞全班作品。邀請學生簡單介紹創作理念。</p>		
第十七週	1	農村走讀趣	<p>綜合</p> <p>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。</p> <p>社會</p> <p>2a-III-1 關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。</p> <p>3d-III-1 選定學習主題或社會議題，進行探究與實作。</p>	<p>1.透過數位閱讀，認識台灣各地的農村特色，欣賞在地特色。</p> <p>2.學習規劃農村體驗旅程。</p>	<p>綜合</p> <p>Bc-III-1 各類資源的分析與判讀。</p> <p>Cd-III-1 生態資源及其與環境的相關。</p> <p>社會</p> <p>Ab-III-3 自然環境、自然災害及經濟活動，和生活空間的使用有關聯性。</p> <p>Bb-III-1 自然與人文環境的交互影響，造成生活空間型態的差異與多元。</p> <p>Bc-III-1 族群或地區的文化特色，各有其產生的背景因素，因而形塑臺灣多元豐富的文化內涵。</p>	<p>一、引起動機：找找農家樂</p> <p>1.教師介紹「農村風情網」兒童版網站，指導學生進入「親子遊農村」（環島遊農村）的頁面。</p> <p>2.教師介紹可以透過地圖查詢與列表查詢兩種方式，尋找到網站推薦的全台各地農村體驗地。</p> <p>3.教師舉一個示例，帶領學生了解如何完成學習單。</p> <p>二、發展活動：農村走讀趣</p> <p>1.學生利用「農村風情網」兒童版網站，自由瀏覽並選擇自己感興趣的農村體驗地點與項目，完成學習單。</p> <p>三、總結</p> <p>老師調查同學們選擇的體驗之旅地點人數，大致了解學生的人數分布概況，以利下一次上課進行分組。</p>	口頭報告、學習單	●農村風情網兒童版

第十八週	1	農村走讀趣	<p>綜合 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。</p> <p>社會 2a-III-1 關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。 3d-III-1 選定學習主題或社會議題，進行探究與實作。</p>	<p>1.透過數位閱讀，認識台灣各地的農村特色，欣賞在地特色。 2.學習規劃農村體驗旅程。</p>	<p>綜合 Bc-III-1 各類資源的分析與判讀。 Cd-III-1 生態資源及其與環境的相關。</p> <p>社會 Ab-III-3 自然環境、自然災害及經濟活動，和生活空間的使用有關聯性。 Bb-III-1 自然與人文環境的交互影響，造成生活空間型態的差異與多元。 Bc-III-1 族群或地區的文化特色，各有其產生的背景因素，因而形塑臺灣多元豐富的文化內涵。</p>	<p>一、引起動機：找找農家樂 1.教師介紹「農村風情網」兒童版網站，指導學生進入「親子遊農村」（環島遊農村）的頁面。 2.教師介紹可以透過地圖查詢與列表查詢兩種方式，尋找到網站推薦的全台各地農村體驗地。 3.教師舉一個示例，帶領學生了解如何完成學習單。 二、發展活動：農村走讀趣 2.學生利用「農村風情網」兒童版網站，自由瀏覽並選擇自己感興趣的農村體驗地點與項目，完成學習單。 三、總結 老師調查同學們選擇的體驗之旅地點人數，大致了解學生的人數分布概況，以利下一次上課進行分組。</p>	口頭報告、學習單	●農村風情網兒童版
第十九週	1	農村走讀趣	<p>綜合 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。</p> <p>社會 2a-III-1 關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。 3d-III-1 選定學習主題或社會議題，進行探究與實作。</p>	<p>1.透過數位閱讀，認識台灣各地的農村特色，欣賞在地特色。 2.學習規劃農村體驗旅程。</p>	<p>綜合 Bc-III-1 各類資源的分析與判讀。 Cd-III-1 生態資源及其與環境的相關。</p> <p>社會 Ab-III-3 自然環境、自然災害及經濟活動，和生活空間的使用有關聯性。 Bb-III-1 自然與人文環境的交互影響，造成生活空間型態的差異與多元。 Bc-III-1 族群或地區</p>	<p>一、引起動機：如何製作簡報 1.老師示範如何製作農村體驗簡報（最好是能提供給學生簡報架構，讓學生代換標題與照片即可）。 (1)如何在空白簡報中放入標題與照片。 (2)如何利用關鍵字在網路搜尋上找到需要的照片。 (3)老師希望學生放哪些照片及張數。 (以照片為主，報告內容只要針對學習單內容說明即可) 二、發展活動：小組簡報製</p>	口頭報告、學習單	●農村風情網兒童版

					的文化特色，各有其產生的背景因素，因而形塑臺灣多元豐富的文化內涵。	<p>作與分享</p> <p>1. 小組活動：進行各組的簡報製作。</p> <p>(1)教師將學生分組，讓同組學生討論並挑選照片，共同完成一份電腦簡報的製作。</p> <p>(2)小組陸續完成後決定報告順序。</p> <p>(3)小組播放簡報分享。</p> <p>三、總結</p> <p>教師講評分析簡報內容與口頭報告內容。</p>		
第二十週	1	農村走讀趣	<p>綜合</p> <p>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。</p> <p>社會</p> <p>2a-III-1 關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。</p> <p>3d-III-1 選定學習主題或社會議題，進行探究與實作。</p>	<p>1.透過數位閱讀，認識台灣各地的農村特色，欣賞在地特色。</p> <p>2.學習規劃農村體驗旅程。</p>	<p>綜合</p> <p>Bc-III-1 各類資源的分析與判讀。</p> <p>Cd-III-1 生態資源其與環境的相關。</p> <p>社會</p> <p>Ab-III-3 自然環境、自然災害及經濟活動，和生活空間的使用有關聯性。</p> <p>Bb-III-1 自然與人文環境的交互影響，造成生活空間型態的差異與多元。</p> <p>Bc-III-1 族群或地區的文化特色，各有其產生的背景因素，因而形塑臺灣多元豐富的文化內涵。</p>	<p>一、引起動機：如何製作簡報</p> <p>1.老師示範如何製作農村體驗簡報（最好是能提供給學生簡報架構，讓學生代換標題與照片即可）。</p> <p>(1)如何在空白簡報中放入標題與照片。</p> <p>(2)如何利用關鍵字在網路搜尋上找到需要的照片。</p> <p>二、發展活動：小組簡報製作與分享</p> <p>2. 小組活動：進行各組的簡報製作。</p> <p>(1)教師將學生分組，讓同組學生討論並挑選照片，共同完成一份電腦簡報的製作。</p> <p>(2)小組陸續完成後決定報告順序</p>	口頭報告、學習單	●農村風情網兒童版

## 彰化縣萬來國小 112 學年度第二學期 四年級國際教育彈性學習課程（校訂課程）

8、各年級彈性學習課程目標 / 核心素養與學習重點、評量(8-1 提供兩表格供參，8-1、8-2、8-3 以一個檔上傳同一區域)

8-1 各年級彈性學習課程內容符合「統整性主題/專題/議題探究課程」、「社團活動與技藝課程」、「特殊需求領域課程」及「其他類課程」四大類別之一，並應經學校課發會審議通過。(二至六年級得依九年一貫課綱之規定執行-自擬表格)

### 參考表一

課程名稱	國際教育	實施年級 (班級組別)	四年級	教學 節數	本學期共(21)節
彈性學習課程 四類規範	<p>1. <input type="checkbox"/> 統整性探究課程 (<input type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題)</p> <p>2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程 (<input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程)</p> <p>3. <input type="checkbox"/> 特殊需求領域課程 (特殊需求課程計畫請統一上傳至第 12 項)</p> <p>身障類: <input type="checkbox"/> 生活管理 <input type="checkbox"/> 社會技巧 <input type="checkbox"/> 學習策略 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 溝通訓練 <input type="checkbox"/> 點字 <input type="checkbox"/> 定向行動 <input type="checkbox"/> 功能性動作訓練 <input type="checkbox"/> 輔助科技運用</p> <p>資優類: <input type="checkbox"/> 創造力 <input type="checkbox"/> 領導才能 <input type="checkbox"/> 情意發展 <input type="checkbox"/> 獨立研究或專長領域</p> <p>其他類: <input type="checkbox"/> 藝術才能班專門課程 <input type="checkbox"/> 體育班專門課程</p> <p>4. <input type="checkbox"/> 其他類課程</p> <p><input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學</p>				
設計理念					

本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	<p>英-E-B1 具備入門的聽、說、讀、寫英語文能力。在引導下，能運用所學、字詞及句型進行簡易日常溝通。</p> <p>英-E-A2 具備理解簡易英語文訊息的能力，能運用基本邏輯思考策略提升學習效能。</p> <p>國-E-B1 理解與運用國語文在日常生活中學習體察他人的感受，並給予適當的回應，以達成溝通及互動的目標。</p>							
課程目標	<p>認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業 2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色</p> <p>情意: 1、專注參與課堂活動 2、給予他人的分享尊重與回饋</p> <p>技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱 2、能分辨臺灣各項美食英文名稱</p>							
配合融入之領域 或議題	<p>□國語文 □英語文 □本土語 □數學 □社會 □自然科學 □藝術 □綜合活動 □健康與體育 □生活課程 □科技</p>				<p>□性別平等教育 □人權教育 □環境教育 □海洋教育 □品德教育 □生命教育 □法治教育 □科技教育 □資訊教育 □能源教育 □安全教育 □防災教育 □閱讀素養 □多元文化教育 □生涯規劃教育 □家庭教育 □原住民教育 □戶外教育 □國際教育</p>			
表現任務	□頭報告、學習單							
課程架構								
教學期程	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習目標	學習內容(校訂)	學習活動	學習評量 (表現任務)	自編自選教材 /學習單
1	1	What Are You Doing Now?	<p>5-II-1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。</p> <p>9-II-1 能夠將所學字詞做簡易歸類。</p> <p>1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。</p> <p>1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。</p>	<p>認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業 2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色</p> <p>情意: 1、專注參與課堂活動 2、給予他人的分享尊重與回饋</p> <p>技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱 2、能分</p>	<p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>D-II-1 所學字詞的簡易歸類。</p> <p>A-I-2 事物變化現象的觀察。</p> <p>Bb-I-2 人際交流的情感。</p>	<p>1. 教師利用單字圖(字)卡提示學生並協助複習已學過的節慶名稱和說法: It's Christmas. It's Halloween. It's Dragon Boat Festival.</p> <p>2. 教師展示月亮、月餅、柚子、烤肉的圖片或照片(若有實物更佳)給學生看，並一一引導學生說出名稱:</p>	□頭報告、學習單	

				辨臺灣各項美食英文名稱		moon, moon cake, pomelo 及 barbecue。		
2	1	What Are You Doing Now?	5-II-1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。 9-II-1 能夠將所學字詞做簡易歸類。 1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。 1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。	認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業 2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色 情意: 1、專注參與課堂活動 2、給予他人的分享尊重與回饋 技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱 2、能分辨臺灣各項美食英文名稱	Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 D-II-1 所學字詞的簡易歸類。 A-I-2 事物變化現象的觀察。 Bb-I-2 人際交流的情感。	1. 拿出單字圖(字)卡教單字 cut, 帶學生念三次, 並解釋中文意義之後, 將圖(字)卡貼在黑板上; 之後再以同樣的方法教其他單字。 2. 播放 CD 讓學生跟讀單字, 同時教師拿出字卡貼在對應圖卡的位置。 3. 不斷地代換單字圖(字)卡, 讓學生大聲念出, 直到熟練單字為止。	口頭報告、學習單	
3	1	What Are You Doing Now?	5-II-1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。 9-II-1 能夠將所學字詞做簡易歸類。 1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。 1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。	認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業 2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色 情意: 1、專注參與課堂活動 2、給予他人的分享尊重與回饋 技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱 2、能分辨臺灣各項美食英文名稱	Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 D-II-1 所學字詞的簡易歸類。 A-I-2 事物變化現象的觀察。 Bb-I-2 人際交流的情感。	1. 播放 CD, 複習課文一次, 並要學生跟著念。 2. 教師將句型(替換)卡 Where are you going? 及 I' m going to the bookstore. 貼在黑板上。 3. 教師持續代換單字圖(字)卡, 讓學生大聲念出, 直到熟練單字為止。	口頭報告、學習單	
4	1	What Are You Doing	5-II-1 能正確地認讀	認知: 1、了解臺灣	Aa-II-2 印刷體大小	1. 教師先將所教過	口頭報告、學習	



		Now?	<p>與聽寫 26 個字母。 9-II-1 能夠將所學字詞做簡易歸類。 1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。 1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。</p>	<p>的地理位置、產業 2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色 情意: 1、專注參與課堂活動 2、給予他人的分享尊重與回饋 技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱 2、能分辨臺灣各項美食英文名稱</p>	<p>寫字母的辨識及書寫。 D-II-1 所學字詞的簡易歸類。 A-I-2 事物變化現象的觀察。 Bb-I-2 人際交流的情感。</p>	<p>的發音複習一次，然後將發音寫在黑板上排列成行（如下圖），並在兩端各放置一個大磁鐵代表兩組。 2. 將全班分為兩組，猜拳決定左右和先後順序。一次派一人出場比賽，每次移動磁鐵前進一格，並念出一個含有磁鐵位置的發音字。念錯或不會念者就要倒退一格。然後輪另外一組。（也可以擲骰子的方式來決定前進的格數，並訂規則以增加遊戲的變化，如遇到 5 便原地不動，遇到 6 要退後一格等）。</p>	單	
5	1	Where Are You Going?	<p>5-II-1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。 9-II-1 能夠將所學字詞做簡易歸類。 1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。 1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。</p>	<p>認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業 2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色 情意: 1、專注參與課堂活動 2、給予他人的分享尊重與回饋 技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱 2、能分辨臺灣各項美食英</p>	<p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 D-II-1 所學字詞的簡易歸類。 A-I-2 事物變化現象的觀察。 Bb-I-2 人際交流的情感。</p>	<p>1. 進行 Let's Act It Out 活動，教師播放 CD 讓學生聽，請學生跟讀實用短句。 2. 教師念短句時，由學生做出動作。並討論該短句可應用的不同情境，並可即興演出，增加趣味性。 3. 等到學生熟悉教室用語短句後，可分組或全班演練。讓一位學生說短句</p>	口頭報告、學習單	

				文名稱		指令，其他學生做動作。		
6	1	Where Are You Going?	<p>5-II-1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。</p> <p>9-II-1 能夠將所學字詞做簡易歸類。</p> <p>1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。</p> <p>1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。</p>	<p>認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業</p> <p>2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色</p> <p>情意: 1、專注參與課堂活動</p> <p>2、給予他人的分享尊重與回饋</p> <p>技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱</p> <p>2、能分辨臺灣各項美食英文名稱</p>	<p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>D-II-1 所學字詞的簡易歸類。</p> <p>A-I-2 事物變化現象的觀察。</p> <p>Bb-I-2 人際交流的情感。</p>	<p>邊畫邊猜 配合課本 Word Bank</p> <p>請一位自願者到黑板前，由教師選一個單字讓他畫出來。其他的學生舉手猜猜看他在畫的是什麼，猜對者可以上臺畫圖。也可以將遊戲分成兩組進行，由教師告訴兩位代表，或是由代表自己抽單字卡進行繪圖，而由同組的同學進行猜謎。</p>	口頭報告、學習單	
7	1	How Can I Get There?	<p>5-II-1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。</p> <p>9-II-1 能夠將所學字詞做簡易歸類。</p> <p>1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。</p> <p>1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。</p>	<p>認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業</p> <p>2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色</p> <p>情意: 1、專注參與課堂活動</p> <p>2、給予他人的分享尊重與回饋</p> <p>技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱</p> <p>2、能分辨臺灣各項美食英文名稱</p>	<p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>D-II-1 所學字詞的簡易歸類。</p> <p>A-I-2 事物變化現象的觀察。</p> <p>Bb-I-2 人際交流的情感。</p>	<p>1. 教師請一位學生起立，然後教師開始向他問路，肢體動作可以盡量誇張，以此引起學生的興趣。</p> <p>2. 播放 CD，請學生仔細聆聽課文故事對話。</p> <p>3. 再次播放 CD，並請學生逐句跟讀。</p> <p>4. 將學生分成兩大組，一組當 Miss Chen，另一組當 Mr. Brown，進行故事對話；然後再交換角色。</p>	口頭報告、學習單	

8	1	How Can I Get There?	<p>5-II-1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。</p> <p>9-II-1 能夠將所學字詞做簡易歸類。</p> <p>1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。</p> <p>1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。</p>	<p>認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業</p> <p>2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色</p> <p>情意: 1、專注參與課堂活動</p> <p>2、給予他人的分享尊重與回饋</p> <p>技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱</p> <p>2、能分辨臺灣各項美食英文名稱</p>	<p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>D-II-1 所學字詞的簡易歸類。</p> <p>A-I-2 事物變化現象的觀察。</p> <p>Bb-I-2 人際交流的情感。</p>	<p>1. 播放 CD 課文對話，讓學生跟讀本課的對話內容。</p> <p>2. 請學生扮演課文中人物，並模仿聲音和語調。</p> <p>3. 複習本課單字。</p>	口頭報告、學習單	
9	1	How Can I Get There?	<p>5-II-1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。</p> <p>9-II-1 能夠將所學字詞做簡易歸類。</p> <p>1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。</p> <p>1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。</p>	<p>認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業</p> <p>2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色</p> <p>情意: 1、專注參與課堂活動</p> <p>2、給予他人的分享尊重與回饋</p> <p>技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱</p> <p>2、能分辨臺灣各項美食英文名稱</p>	<p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>D-II-1 所學字詞的簡易歸類。</p> <p>A-I-2 事物變化現象的觀察。</p> <p>Bb-I-2 人際交流的情感。</p>	<p>1. 剛開始由教師用本課內容中的方向指令發口令，要學生依照口令動作。</p> <p>2. 接下來開始，口令必須前面加上 Simon Says 學生才可以動作；go straight → 原地踏步；turn right → 右轉後繼續原地踏步；turn left → 左轉後繼續原地踏步。並可複習之前學過的動作。</p>	口頭報告、學習單	
10	1	How Can I Get There?	<p>5-II-1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。</p> <p>9-II-1 能夠將所學字詞做簡易歸類。</p> <p>1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。</p>	<p>認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業</p> <p>2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色</p> <p>情意: 1、專注參與課堂活動</p>	<p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>D-II-1 所學字詞的簡易歸類。</p> <p>A-I-2 事物變化現象的觀察。</p>	<p>利用 phonics 圖卡和發音字卡教 sp, st 的發音和相對應的字彙。</p> <p>發音教學： sp 的發音教學：陳列 spider, spoon 兩張</p>	口頭報告、學習單	

			受與想法。 1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。	2、給予他人的分享尊重與回饋 技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱 2、能分辨臺灣各項美食英文名稱	Bb-I-2 人際交流的情感。	圖卡在黑板上，請學生找出相同的地方，引導學生找出兩張都有字母 sp。找到後，教師把 sp 的發音字卡放在 spider, spoon 這兩張圖卡的下面，教師示範 sp 的發音，讓學生跟著練習發音。		
11	1	Fall Is Coming	5- II -1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。 9- II -1 能夠將所學字詞做簡易歸類。 1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。 1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。	認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業 2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色 情意: 1、專注參與課堂活動 2、給予他人的分享尊重與回饋 技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱 2、能分辨臺灣各項美食英文名稱	Aa- II -2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 D- II -1 所學字詞的簡易歸類。 A-I-2 事物變化現象的觀察。 Bb-I-2 人際交流的情感。	交通小指揮 複習 Unit 4 請兩位學生上臺，一邊播放第四課的歌曲，一邊傳 movie theater 的單字圖（字）卡，音樂停時，拿到圖（字）卡的人代表電影院的所在位置，全班一起問 臺上的其中一位學生，以英語口令 go straight, turn right, turn left, corner, stop 指揮另一位學生走到拿圖（字）卡的學生的位置，可以找三至五組以上的學生，輪流練習。	口頭報告、學習單	
12	1	Fall Is Coming	5- II -1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。 9- II -1 能夠將所學字詞做簡易歸類。 1-I-1 探索並分享對	認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業 2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色	Aa- II -2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 D- II -1 所學字詞的簡易歸類。	教師先說明南、北半球的季節剛好相反，接著教師帶學生練習，並帶念以熟悉課本所列出的	口頭報告、學習單	

			自己及相關人、事、物的感受與想法。 1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。	情意: 1、專注參與課堂活動 2、給予他人的分享尊重與回饋 技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱 2、能分辨臺灣各項美食英文名稱	A-I-2 事物變化現象的觀察。 Bb-I-2 人際交流的情感。	南北半球國家名稱: Taiwan 臺灣、U.S.A. 美國、New Zealand 紐西蘭、South Africa 南非共和國。之後再分成兩人一組互相練習，先互相打招呼後，再虛擬一人住北半球國家，另一人則住南半球國家，將國家名稱填上後再進行對話。		
13	1	Fall Is Coming	5-II-1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。 9-II-1 能夠將所學字詞做簡易歸類。 1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。 1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。	認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業 2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色 情意: 1、專注參與課堂活動 2、給予他人的分享尊重與回饋 技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱 2、能分辨臺灣各項美食英文名稱	Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 D-II-1 所學字詞的簡易歸類。 A-I-2 事物變化現象的觀察。 Bb-I-2 人際交流的情感。	教師將全班分成兩組，各組派代表輪流上臺，教師將單字圖(字)卡隨機貼在黑板上，也把句型(替換)卡貼在黑板上，教師每回輪流說: It's cool today. Fall is coming. 各組代表最快搶到正確四季和形容詞的單字圖(字)卡，並貼在正確句型位置的組別得分。其他組則把教師出題的句子再念一遍。	口頭報告、學習單	
14	1	Fall Is Coming	5-II-1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。 9-II-1 能夠將所學字詞做簡易歸類。 1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感	認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業 2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色 情意: 1、專注參與課堂活動	Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 D-II-1 所學字詞的簡易歸類。 A-I-2 事物變化現象的觀察。	1. 將學過的單字圖(字)卡排列在黑板上，在卡片的兩端各放一個磁鐵。 2. 全班分成兩隊，並選好代表各隊的磁鐵，決定先後順	口頭報告、學習單	

			受與想法。 1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。	2、給予他人的分享尊重與回饋 技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱 2、能分辨臺灣各項美食英文名稱	Bb-I-2 人際交流的情感。	序。 3. 學生依序出來進行比賽，以擲骰子的方式決定移動磁鐵前進的步數，並答出所在位置圖(字)卡之單字。 4. 回答不出的人需退回原點，由先到達對方終點者獲勝。可重複進行活動直到每個人都玩過為止。		
15	1	The Popcorn Smells Good	5-II-1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。 9-II-1 能夠將所學字詞做簡易歸類。 1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。 1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。	認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業 2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色 情意: 1、專注參與課堂活動 2、給予他人的分享尊重與回饋 技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱 2、能分辨臺灣各項美食英文名稱	Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 D-II-1 所學字詞的簡易歸類。 A-I-2 事物變化現象的觀察。 Bb-I-2 人際交流的情感。	教師在黑板上畫一個大的九宮格，將所學過的單字圖(字)卡任選置入格內，然後全班分成兩組猜拳決定先後並進行競賽活動。先連成一條線的那一組獲勝。一場結束後教師可重新洗牌，儘量讓每一位學生都進行過活動。	口頭報告、學習單	
16	1	The Popcorn Smells Good	5-II-1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。 9-II-1 能夠將所學字詞做簡易歸類。 1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。 1-I-1 養成專心聆聽	認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業 2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色 情意: 1、專注參與課堂活動 2、給予他人的分享尊重與	Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 D-II-1 所學字詞的簡易歸類。 A-I-2 事物變化現象的觀察。 Bb-I-2 人際交流的情感。	請學生翻到課本 Interaction Activity 那一頁，將全班分成兩人一組，其中一人擔任試吃攤位的產品推銷員，另一人則擔任顧客，兩人互相問答。兩位學生可以依據情	口頭報告、學習單	

			的習慣，尊重對方的發言。	回饋 技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱 2、能分辨臺灣各項美食英文名稱		境上的各項物品（除本課所學習的單字以外，也可加入以前學過的食物單字），更換對話的內容。		
17	1	Fall Is Coming	5-II-1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。 9-II-1 能夠將所學字詞做簡易歸類。 1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。 1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。	認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業 2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色 情意: 1、專注參與課堂活動 2、給予他人的分享尊重與回饋 技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱 2、能分辨臺灣各項美食英文名稱	Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 D-II-1 所學字詞的簡易歸類。 A-I-2 事物變化現象的觀察。 Bb-I-2 人際交流的情感。	教師將全班分成兩組，各組派代表輪流上臺，教師將單字圖（字）卡隨機貼在黑板上，也把句型（替換）卡貼在黑板上，教師每回輪流說：It's cool today. Fall is coming. 各組代表最快搶到正確四季和形容詞的單字圖（字）卡，並貼在正確句型位置的組別得分。其他組則把教師出題的句子再念一遍。	口頭報告、學習單	
18	1	Fall Is Coming	5-II-1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。 9-II-1 能夠將所學字詞做簡易歸類。 1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。 1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。	認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業 2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色 情意: 1、專注參與課堂活動 2、給予他人的分享尊重與回饋 技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱 2、能分	Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 D-II-1 所學字詞的簡易歸類。 A-I-2 事物變化現象的觀察。 Bb-I-2 人際交流的情感。	1. 將學過的單字圖（字）卡排列在黑板上，在卡片的兩端各放一個磁鐵。 2. 全班分成兩隊，並選好代表各隊的磁鐵，決定先後順序。 3. 學生依序出來進行比賽，以擲骰子的方式決定移動磁鐵前進的步數，並答出所在位置圖（字）卡之單字。	口頭報告、學習單	

				辨臺灣各項美食英文名稱		4. 回答不出的人需退回原點，由先到達對方終點者獲勝。可重複進行活動直到每個人都玩過為止。		
19	1	The Popcorn Smells Good	5- II -1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。 9- II -1 能夠將所學字詞做簡易歸類。 1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。 1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。	認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業 2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色 情意: 1、專注參與課堂活動 2、給予他人的分享尊重與回饋 技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱 2、能分辨臺灣各項美食英文名稱	Aa- II -2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 D- II -1 所學字詞的簡易歸類。 A-I-2 事物變化現象的觀察。 Bb-I-2 人際交流的情感。	教師在黑板上畫一個大的九宮格，將所學過的單字圖（字）卡任選置入格內，然後全班分成兩組猜拳決定先後並進行競賽活動。先連成一條線的那一組獲勝。一場結束後教師可重新洗牌，儘量讓每一位學生都進行過活動。	口頭報告、學習單	
20	1	The Popcorn Smells Good	5- II -1 能正確地認讀與聽寫 26 個字母。 9- II -1 能夠將所學字詞做簡易歸類。 1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。 1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。	認知: 1、了解臺灣的地理位置、產業 2、了解臺灣飲食文化的歷史與特色 情意: 1、專注參與課堂活動 2、給予他人的分享尊重與回饋 技能: 1、能回答臺灣各項美食中文名稱	Aa- II -2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。 D- II -1 所學字詞的簡易歸類。 A-I-2 事物變化現象的觀察。 Bb-I-2 人際交流的情感。	請學生翻到課本 Interaction Activity 那一頁，將全班分成兩人一組，其中一人擔任試吃攤位的產品推銷員，另一人則擔任顧客，兩人互相問答。兩位學生可以依據情境上的各項物品	口頭報告、學習單	
21	1	The Popcorn Smells Good	1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。	能分辨臺灣各項美食英文名稱	Bb-I-2 人際交流的情感。	（除本課所學習的單字以外，也可加入以前學過的食物單字），更換對話	口頭報告、學習單	



						的內容		
--	--	--	--	--	--	-----	--	--

## 彰化縣公立 萬來國小 112 學年度第二學期四年級國際教育彈性學習課程（校訂課程）

8、各年級彈性學習課程目標 / 核心素養與學習重點、評量(8-1 提供兩表格供參，8-1、8-2、8-3 以一個檔上傳同一區域)

8-1 各年級彈性學習課程內容符合「統整性主題/專題/議題探究課程」、「社團活動與技藝課程」、「特殊需求領域課程」及「其他類課程」四大類別之一，並應經學校課發會審議通過。

課程名稱	國際教育	實施年級 (班級組別)	四年級	教學 節數	本學期共( 20 )節
彈性學習課程 四類規範	<p>1. <input type="checkbox"/> 統整性探究課程 ( <input type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題 )</p> <p>2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程 ( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程 )</p> <p>3. <input type="checkbox"/> 特殊需求領域課程 ( 特殊需求課程計畫請統一上傳至第 12 項 )</p> <p>身障類: <input type="checkbox"/> 生活管理 <input type="checkbox"/> 社會技巧 <input type="checkbox"/> 學習策略 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 溝通訓練 <input type="checkbox"/> 點字 <input type="checkbox"/> 定向行動 <input type="checkbox"/> 功能性動作訓練 <input type="checkbox"/> 輔助科技運用</p> <p>資優類: <input type="checkbox"/> 創造力 <input type="checkbox"/> 領導才能 <input type="checkbox"/> 情意發展 <input type="checkbox"/> 獨立研究或專長領域</p> <p>其他類: <input type="checkbox"/> 藝術才能班專門課程 <input type="checkbox"/> 體育班專門課程</p> <p>4. <input type="checkbox"/> 其他類課程</p> <p><input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學</p>				
設計理念					

本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	A1 身心素質與自我精進 A2 系統思考與解決問題 B1 符號運用與溝通表達 C2 人際關係與團隊合作 C3 多元文化與國際理解
課程目標	1.能聽、說、讀、寫字母 Aa - Zz，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。 2.能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。 3.能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。 4.能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。 5.能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。 6.能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人
配合融入之領域 或議題	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育
表現任務	<input type="checkbox"/> 頭報告、學習單

課程架構

教學 期程	節 數	教學單 元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習目標	學習內容 (校訂)	學習活動	學習評量 (表現任務)	自編自 選教材 /學習單
1	1	Phonics ① a/a_e	英語領域 1- II -2 能聽辨英語的子音、 母音及其基本的組合。 ◎ 1- II -4 能聽辨句子的語 調。 ◎ 1- II -6 能聽辨句子的節 奏。 ◎ 1- II -7 能聽懂課堂中所學 的字詞。 ◎ 1- II -8 能聽懂簡易的教室 用語。 ◎ 1- II -10 能聽懂簡易句型的	能聽、說、讀、 寫字母 Aa - Zz， 並熟悉其發音與 基本的字母拼讀 規則。 能聽辨、唸讀生 活用語及教室用 語，連結生活情 境，培養基本對 話能力。 能聽辨、唸讀各 單元的單字與句	英語領域 ◎ Ab- II -1 子音、母音 及其組合。 ◎ Ab- II -4 所學的字母 拼讀規則 (含看字讀 音、聽音拼 字)。 ◎ Ac- II -1 簡易的教室	《暖身活動》 教師說明上課規矩；制定小默 契。視情況指派英語小老師及各 組組長。 《Point and Say》 1. 教師在黑板寫下 a，帶唸發音 [A]，接著寫下 a_e，帶唸[e]，並 說明兩者的差異。 2. 接著在 a 和 a_e 中寫上 p，請學 生拼讀短母音音組 -ap [Ap] 與長 母音音組 ape [ep]。最後在 ap 和 ape 左方寫上 c，帶領學生拼讀。	<input type="checkbox"/> 頭報告、學 習單	

			<p>句子。</p> <p>◎2- II -2 能唸出英語的語音。</p> <p>◎2- II -3 能說出課堂中所學的字詞。</p> <p>◎2- II -4 能使用簡易的教室用語。</p> <p>◎ 3- II -2 能辨識課堂中所學的字詞。</p> <p>◎ 3- II -3 能看懂課堂中所學的句子。</p> <p>4- II -3 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。</p> <p>◎5- II -2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。</p> <p>◎ 5- II -4 能運用所學的字母拼讀規則讀出英文字詞。</p> <p>6- II -1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>7- II -1 善用預習、複習強化學習效果。</p>	<p>型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。</p> <p>能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p> <p>能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。</p> <p>能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。</p>	<p>用語。</p> <p>◎ Ac- II -2 簡易的生活用語。</p> <p>B- II -1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p>	<p>完成 hat 和 hate 的拼讀。</p> <p>3. 教師播放 CD 或電子書，請學生跟讀，並以手指指出所唸的字例。</p> <p>《Look and Say》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師以 Point and Say 的拼讀教學步驟，完成其他發音字例的拼讀。</li> <li>2. 請學生分組利用字母拼讀卡，輪流以手指代表字圖出題，請組員拼讀單字。</li> <li>3. 視情況以不同子音搭配長母音音組做拼讀練習，或進行分組競賽。</li> </ol> <p>《Listen, Match, and Write》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 引導學生拼讀選項的發音字例。</li> <li>2. 教師說明題意和作題方式。</li> <li>3. 請學生完成練習並核對答案。</li> </ol> <p>《Listen and Read》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 引導學生描述情境圖的內容。</li> <li>2. 請學生先試著拼讀韻文歌詞，並將含有[A]發音的單字畫底線、含有[ep]發音的單字圈起來。</li> <li>3. 播放 CD 或電子書，請學生複誦歌詞，再由教師帶唸韻文數次。</li> <li>4. 加快朗讀的速度及帶入節奏，請學生輪流吟唱韻文。</li> </ol> <p>《習作練習》</p> <p>請學生翻開習作，完成 Phonics 1 的聽力與閱讀練習。</p>		
2	1	Phonics	英語領域	能聽、說、讀、	英語領域	《Point and Say》	口頭報告、學	

	<p>② e/ee</p>	<p>1-II-2 能聽辨英語的子音、母音及其基本的組合。          ◎ 1-II-4 能聽辨句子的語調。          ◎ 1-II-6 能聽辨句子的節奏。          ◎ 1-II-7 能聽懂課堂中所學的字詞。          ◎ 1-II-8 能聽懂簡易的教室用語。          ◎ 1-II-10 能聽懂簡易句型的句子。          ◎2-II-2 能唸出英語的語音。          ◎2-II-3 能說出課堂中所學的字詞。          ◎2-II-4 能使用簡易的教室用語。          ◎ 3-II-2 能辨識課堂中所學的字詞。          ◎ 3-II-3 能看懂課堂中所學的句子。          4-II-3 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。          ◎5-II-2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。          ◎ 5-II-4 能運用所學的字母拼讀規則讀出英文字詞。          6-II-1 能專注於教師的說明與演示。          7-II-1 善用預習、複習強化學習效果。</p>	<p>寫字母 Aa - Zz，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。          能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。          能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。          能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。          能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。          能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。</p>	<p>◎Ab-II-1 子音、母音及其組合。          ◎ Ab-II-4 所學的字母拼讀規則（含看字讀音、聽音拼字）。          ◎ Ac-II-1 簡易的教室用語。          ◎ Ac-II-2 簡易的生活用語。          B-II-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p>	<p>1. 教師在黑板寫下 e，帶唸發音 [E]，接著寫下 ee，帶唸[i]，並說明兩者的差異。          2. 接著在 e 和 ee 旁寫上 n，請學生拼讀短母音音組-en [En] 與長母音音組 een [in]。最後在 en 和 een 左方寫上 t，帶領學生拼讀。完成 ten 和 teen 的拼讀。          3. 教師播放 CD 或電子書，請學生跟讀，並以手指指出所唸的字例。</p> <p>《Look and Say》</p> <p>1. 教師以 Point and Say 的拼讀教學步驟，完成其他發音字例的拼讀。          2. 請學生分組利用字母拼讀卡，輪流以手指代表字圖出題，請組員拼讀單字。          3. 視情況以不同子音搭配長母音音組做拼讀練習，或進行分組競賽。</p> <p>《Listen, Match, and Write》</p> <p>1. 引導學生拼讀選項的發音字例。          2. 教師說明題意和作題方式。          3. 請學生完成練習並核對答案。</p> <p>《Listen and Read》</p> <p>1. 引導學生描述情境圖的內容。          2. 請學生先試著拼讀韻文歌詞，並將含有[E]發音的單字畫底線、</p>	<p>習單</p>	
--	-------------------	---	--	--	--	-----------	--

					<p>含有[i]發音的單字圈起來。</p> <p>3. 播放 CD 或電子書，請學生複誦歌詞，再由教師帶唸韻文數次。</p> <p>4. 加快朗讀的速度及帶入節奏，請學生輪流吟唱韻文。</p> <p>《習作練習》 請學生翻開習作，完成 Phonics 2 的聽力與閱讀練習。</p>			
3	1	Topic 1	<p>英語領域</p> <p>◎1-II-5 能聽辨課堂中所學的片語、句子及其重音。</p> <p>◎1-II-6 能聽辨句子的節奏。</p> <p>◎1-II-7 能聽懂課堂中所學的字詞。</p> <p>◎1-II-8 能聽懂簡易的教室用語。</p> <p>◎1-II-9 能聽懂簡易的日常生活用語。</p> <p>◎1-II-10 能聽懂簡易句型的句子。</p> <p>◎2-II-3 能說出課堂中所學的字詞。</p> <p>◎2-II-4 能使用簡易的教室用語。</p> <p>◎2-II-5 能使用簡易的日常生活用語。</p> <p>◎2-II-6 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。</p> <p>6-II-1 能專注於教師的說明</p>	<p>能聽、說、讀、寫字母 Aa - Zz，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。</p> <p>能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。</p> <p>能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。</p> <p>能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p> <p>能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程</p>	<p>英語領域</p> <p>Aa-II-1 字母名稱。</p> <p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>◎Ab-II-1 子音、母音及其組合。</p> <p>◎Ac-II-1 簡易的教室用語。</p> <p>◎Ac-II-2 簡易的生活用語。</p> <p>B-II-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p> <p>綜合活動領</p>	<p>含有[i]發音的單字圈起來。</p> <p>3. 播放 CD 或電子書，請學生複誦歌詞，再由教師帶唸韻文數次。</p> <p>4. 加快朗讀的速度及帶入節奏，請學生輪流吟唱韻文。</p> <p>《習作練習》 請學生翻開習作，完成 Phonics 2 的聽力與閱讀練習。</p> <p>《暖身活動》 請學生觀察課本封面，分組討論這學期即將學到的故事和主題。</p> <p>《Theme Page》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 引導學生觀察圖片，請學生試著描述三張圖片的情境。</li> <li>2. 帶唸圖片中的句子，請學生猜測句意。</li> <li>3. 請學生分組，各組以一個圖片為任務，思考和討論如果自己是圖片人物會如何說明或回應。</li> </ol> <p>《Story Time》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 播放 CD 或電子書，請學生仔細觀看聆聽故事。</li> <li>2. 引導學生觀察故事情境，或以問題 Q&amp;A 說出故事大意。</li> <li>3. 教師逐句帶唸故事對話，適度說明句意和故事大意。</li> <li>4. 再次播放 CD 或電子書，請學生跟著覆誦對話。</li> <li>5. 唸讀故事時，可同步進行發音</li> </ol>	口頭報告、學習單	

		<p>與演示。</p> <p>6-II-2 積極參與各種課堂練習活動。</p> <p>6-II-3 樂於回答教師或同學所提的問題。</p> <p>6-II-4 認真完成教師交待的作業。</p> <p>7-II-1 善用預習、複習強化學習效果。</p> <p>7-II-2 能妥善運用情境中的非語言訊息以幫助學習。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>2c-II-1 蒐集與整理各類資源，處理個人日常生活問題。</p>	<p>中，提升思辨與解決問題的能力。</p> <p>能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。</p>	<p>域</p> <p>Bc-II-1 各類資源的認識與彙整。</p>	<p>複習活動：請學生在故事頁面中圈出找出符合發音的字，教師引導拼讀。</p> <p>《問題討論》</p> <p>確認每位學生都理解故事內容後，以分組的方式進行問題討論；並請學生觀察故事頁面，其他出現的職業。</p> <p>《延伸活動—假如我是玩具》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 將學生分為數組。</li> <li>2. 請學生選擇一項玩具，以三句介紹形容這項玩具的外型或特色，不可直說玩具名稱。</li> <li>3. 請其他同組同學專心聽，猜想所描述的玩具品項，並畫在紙上。</li> </ol>	
4	1	<p>英語領域</p> <p>◎1-II-4 能聽辨句子的語調。</p> <p>◎1-II-5 能聽辨課堂中所學的片語、句子及其重音。</p> <p>◎1-II-6 能聽辨句子的節奏。</p> <p>◎1-II-7 能聽懂課堂中所學的字詞。</p> <p>◎1-II-9 能聽懂簡易的日常生活用語。</p> <p>◎1-II-10 能聽懂簡易句型的句子。</p> <p>◎2-II-3 能說出課堂中所學的字詞。</p>	<p>能聽、說、讀、寫字母 Aa - Zz，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。</p> <p>能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。</p> <p>能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝</p>	<p>英語領域</p> <p>Aa-II-1 字母名稱。</p> <p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>◎Ab-II-1 子音、母音及其組合。</p> <p>◎Ac-II-1 簡易的教室用語。</p> <p>◎Ac-II-2 簡易的生活</p>	<p>《暖身活動》</p> <p>播放 CD 或電子書，請學生仔細聆聽故事對話以外，也要注意每個角色的特色與語調變化。</p> <p>《閱讀賽》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請學生兩兩一組，猜拳決定唸讀順序。從第一句開始，兩人輪流唸讀 1 至 3 句，唸到最後一句的學生獲勝。</li> <li>2. 視時間進行數回。</li> </ol> <p>《Read and Match》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請學生在小組內唸讀故事對話，並重述故事內容。</li> </ol>	<p>口頭報告、學習單</p>

		<p>◎2-II-5 能使用簡易的日常生活用語。</p> <p>◎2-II-6 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。</p> <p>◎3-II-2 能辨識課堂中所學的字詞。</p> <p>◎3-II-3 能看懂課堂中所學的句子。</p> <p>6-II-1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>6-II-2 積極參與各種課堂練習活動。</p> <p>6-II-3 樂於回答教師或同學所提的問題。</p> <p>6-II-4 認真完成教師交待的作業。</p> <p>7-II-1 善用預習、複習強化學習效果。</p> <p>7-II-2 能妥善運用情境中的非語言訊息以幫助學習。</p>	<p>通。</p> <p>能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p> <p>能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。</p> <p>能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。</p>	<p>用語。</p> <p>B-II-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p>	<p>2. 請學生觀察圖片並描述圖片。</p> <p>3. 教師說明作答方式：請學生根據故事內容，思考左方圖片導致了什麼結果，並將原因圖片連至對應的結果圖片。</p> <p>4. 核對答案。</p> <p>《延伸活動》</p> <p>1. 請學生分組，教師指定各組負責一頁故事頁面。</p> <p>2. 每位學生在指定頁面寫下關鍵問句。</p> <p>3. 限時一分鐘，請學生找其他同學以自己寫下的問題進行問答練習，對方須以指定頁面圖片內容回答，並請回答的同學簽名註記。</p> <p>《習作練習》</p> <p>請學生翻開習作，完成 P.8-9 的讀寫練習。</p>	
5	1	<p>英語領域</p> <p>◎1-II-3 能聽辨字詞是單音節或多音節</p> <p>◎1-II-5 能聽辨課堂中所學的片語、句子及其重音。</p> <p>◎1-II-7 能聽懂課堂中所學的字詞。</p> <p>◎1-II-10 能聽懂簡易句型的句子。</p> <p>◎2-II-3 能說出課堂中所學</p>	<p>能聽、說、讀、寫字母 Aa - Zz，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。</p> <p>能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。</p>	<p>英語領域</p> <p>Aa-II-1 字母名稱。</p> <p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>◎Ab-II-1 子音、母音及其組合。</p>	<p>《暖身活動》</p> <p>請學生觀察 P.32 的圖片，引導學生說出圖片中的情境。</p> <p>《Theme Words》</p> <p>1. 教師閃示單字字卡 yo-yos 的圖片面，帶領學生辨識及唸讀。唸完後將字卡以磁鐵貼放在黑板上，依此步驟完成所有單字的帶唸。</p>	<p>口頭報告、學習單</p>

		<p>的字詞。</p> <p>◎2- II -6 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。</p> <p>◎3- II -2 能辨識課堂中所學的字詞。</p> <p>◎3- II -3 能看懂課堂中所學的句子。</p> <p>◎5- II -2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。</p> <p>◎5- II -3 能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型的句子。</p> <p>◎5- II -4 能運用所學的字母拼讀規則讀出英文字詞。</p> <p>6- II -1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>6- II -2 積極參與各種課堂練習活動。</p> <p>7- II -1 善用預習、複習強化學習效果。</p> <p>7- II -2 能妥善運用情境中的非語言訊息以幫助學習。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>2b- II -2 參加團體活動，遵守紀律、重視榮譽感，並展現負責的態度。</p>	<p>能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。</p> <p>能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p> <p>能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。</p> <p>能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。</p>	<p>◎Ac- II -1 簡易的教室用語。</p> <p>◎Ac- II -2 簡易的生活用語。</p> <p>B- II -1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>Ba- II -3 人際溝通的態度與技巧。</p> <p>Bb- II -3 團體活動的參與態度。</p>	<p>2. 教師閃示單字字卡 yo-yos 的文字面，以發音規則引導學生拼讀，並請學生聽辨字詞的音節數量和以拍手方式計算。請一位學生上台，將單字字卡的文字面，貼放到該單字字卡圖片面下方。依此步驟，完成其餘單字之練習。</p> <p>3. 教師任意以手指黑板上的單字字卡，請全班學生一起唸出單字，重複數次，並可視學生學習狀況施以個別或分組練習。</p> <p>4. 若時間許可，由教師補充圖中其他玩具名稱。</p> <p>《Pattern》</p> <p>1. 引導學生觀察並描述圖片情境，再試著唸出對話框內的句子。</p> <p>2. 教師張貼並唸出句型條 What are these/those? They're ____ . 的句子，請學生跟讀，讓學生理解使用情境。</p> <p>3. 教師與全班學生問答後，再以分組或個人輪流進行問答。</p> <p>4. 請學生唸讀出表格的問答句子，抽點學生說明句意、重點並參考情境圖思考其它可能的應用情境。</p> <p>5. 若時間許可，可讓學生用單字字卡，結合主題單字與句型做練習。</p> <p>6. 教師說明 B. Ask and Say 活動</p>	
--	--	---	---	--	---	--



						進行方式：仿照情境圖，請學生遮住眼睛，和同學互相猜答玩具。		
6	1	Topic 1	<p>英語領域</p> <p>◎1-II-3 能聽辨字詞是單音節或多音節，並辨識重音的音節。</p> <p>◎1-II-5 能聽辨課堂中所學的片語、句子及其重音。</p> <p>◎1-II-6 能聽辨句子的節奏。</p> <p>◎1-II-8 能聽懂簡易的教室用語。</p> <p>◎1-II-9 能聽懂簡易的日常生活用語。</p> <p>◎1-II-10 能聽懂簡易句型的句子。</p> <p>◎2-II-6 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。</p> <p>◎3-II-3 能看懂課堂中所學的句子。</p> <p>4-II-3 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。</p> <p>4-II-4 能臨摹抄寫課堂中所學的句子。</p> <p>◎5-II-2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。</p> <p>◎5-II-3 能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型的句子。</p>	<p>能聽、說、讀、寫字母 Aa - Zz，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。</p> <p>能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。</p> <p>能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。</p> <p>能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p> <p>能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。</p> <p>能認識臺灣及其他國家的風俗文</p>	<p>英語領域</p> <p>Aa-II-1 字母名稱。</p> <p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>◎Ab-II-1 子音、母音及其組合。</p> <p>◎Ac-II-1 簡易的教室用語。</p> <p>◎Ac-II-2 簡易的生活用語。</p> <p>B-II-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>Bb-II-3 團體活動的參與態度。</p>	<p>《暖身活動》</p> <p>教師在黑板貼上單字字卡，或是翻開課本故事頁面，以 <b>What are these/those?</b> 指定人物向學生提問，請學生依卡片和距離回答。</p> <p>《Practice》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>請學生觀察情境圖並引導學生描述圖片中的玩具品項和數量。</li> <li>教師說明活動進行方式：仿照情境圖，請學生觀察影子並和同學提問並猜答影子各是哪些玩具。</li> <li>完成後，由教師提問，抽點數位學生看圖問答。</li> </ol> <p>《My Notes》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>請學生觀察圖片並唸讀句子。</li> <li>請學生圈出句中的物品名稱，引導學生思考、分析和歸納名詞單複數的用法，</li> <li>請學生觀察題目圖片，依據圖意書寫正確的句子後唸讀。</li> <li>核對答案：抽點學生將答案寫在黑板上，並引導學生說明作答原因。</li> </ol> <p>《延伸活動—名詞不孤單》</p>	口頭報告、學習單	

		<p>6-II-1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>6-II-2 積極參與各種課堂練習活動。</p> <p>7-II-1 善用預習、複習強化學習效果。</p> <p>7-II-2 能妥善運用情境中的非語言訊息以幫助學習。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>2b-II-2 參加團體活動，遵守紀律、重視榮譽感，並展現負責的態度。</p>	<p>化，實現自我認同與尊重他人。</p>	<p>1 將全班分為數組，小組圍坐。</p> <p>2. 小組內每位學生在白紙上畫下一個物品，並在物品下面寫上 <b>It's a/an</b>____.，完成後請學生輪流展示畫作並唸讀句子。</p> <p>3. 請學生與同學交換畫作，並在紙上加畫物品數量並寫下 <b>They're</b>____.，完成後，再次輪流展示並唸讀句子。</p> <p>《習作練習》</p> <p>請學生翻開習作，完成 P.10-15 的聽力與讀寫練習。</p>		
7	1	<p>英語領域</p> <p>◎1-II-3 能聽辨字詞是單音節或多音節</p> <p>◎1-II-5 能聽辨課堂中所學的片語、句子及其重音。</p> <p>◎1-II-7 能聽懂課堂中所學的字詞。</p> <p>◎1-II-10 能聽懂簡易句型的句子。</p> <p>◎2-II-3 能說出課堂中所學的字詞。</p> <p>◎2-II-6 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。</p> <p>◎3-II-2 能辨識課堂中所學的字詞。</p> <p>◎3-II-3 能看懂課堂中所學的句子。</p> <p>◎5-II-2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。</p>	<p>能聽、說、讀、寫字母 Aa - Zz，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。</p> <p>能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。</p> <p>能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。</p> <p>能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p>	<p>英語領域</p> <p>Aa-II-1 字母名稱。</p> <p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>◎Ab-II-1 子音、母音及其組合。</p> <p>◎Ac-II-1 簡易的教室用語。</p> <p>◎Ac-II-2 簡易的生活用語。</p> <p>B-II-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活</p>	<p>《暖身活動》</p> <p>請學生觀察 P.36 的圖片，引導學生說出圖片中的情境。</p> <p>《Theme Words》</p> <p>1. 教師閃示單字字卡 box 的圖片面，帶領學生辨識及唸讀。唸完後將字卡以磁鐵貼放在黑板上，依此步驟完成所有單字的帶唸。</p> <p>2. 教師閃示單字字卡 box 的文字面，以發音規則引導學生拼讀，並請學生聽辨字詞的音節數量和以拍手方式計算。請一位學生上台，將單字字卡的文字面，貼放到該單字字卡圖片面下方。依此步驟，完成其餘單字之練習。</p> <p>3. 教師任意以手指黑板上的單字字卡，請全班學生一起唸出單字，重複數次，並可視學生學習狀況施以個別或分組練習。</p>	<p>口頭報告、學習單</p>

		<p>◎5-II-3 能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型的句子。</p> <p>◎5-II-4 能運用所學的字母拼讀規則讀出英文字詞。</p> <p>6-II-1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>6-II-2 積極參與各種課堂練習活動。</p> <p>7-II-1 善用預習、複習強化學習效果。</p> <p>7-II-2 能妥善運用情境中的非語言訊息以幫助學習。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>2b-II-2 參加團體活動，遵守紀律、重視榮譽感，並展現負責的態度。</p>	<p>能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。</p> <p>能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。</p>	<p>溝通。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>Ba-II-3 人際溝通的態度與技巧。</p> <p>Bb-II-3 團體活動的參與態度。</p>	<p>《Pattern》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 引導學生觀察並描述圖片情境，再試著唸出對話框內的句子。</li> <li>2. 教師張貼並唸出句型條 Where's the ? It's the ____. Where are the ____? They're the ____ . 的句子，請學生跟讀，讓學生理解使用情境。</li> <li>3. 教師與全班學生問答後，再以分組或個人輪流進行問答。</li> <li>4. 請學生唸讀出表格的問答句子，抽點學生說明句意、重點並參考情境圖思考其它可能的應用情境。</li> <li>5. 若時間許可，可讓學生用單字字卡，結合主題單字與句型做練習。</li> <li>6. 教師說明 B. Ask and Guess 活動進行方式：仿照情境圖，請學生使用附件，以句型問答，猜出對應的卡片。</li> </ol>	
8	1	<p>英語領域</p> <p>◎1-II-5 能聽辨課堂中所學的片語、句子及其重音。</p> <p>◎1-II-8 能聽懂簡易的教室用語。</p> <p>◎1-II-10 能聽懂簡易句型的句子。</p> <p>◎2-II-4 能使用簡易的教室用語。</p> <p>◎2-II-6 能以正確的發音及</p>	<p>能聽、說、讀、寫字母 Aa - Zz，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。</p> <p>能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。</p>	<p>英語領域</p> <p>Aa-II-1 字母名稱。</p> <p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>◎Ab-II-1 子音、母音及其組合。</p>	<p>《暖身活動》</p> <p>教師隨機拿出單字字卡，以主題句型詢問學生，抽點學生依字卡內容回答。</p> <p>《Practice》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請學生觀察圖片，引導學生描述圖片內容。</li> <li>2. 教師說明題意和作題方式。</li> <li>3. 播放 CD，請學生完成練習。</li> </ol>	<p>口頭報告、學習單</p>

			<p>適切的語調說出簡易句型的句子。</p> <p>◎3- II -3 能看懂課堂中所學的句子。</p> <p>4- II -2 能書寫自己的姓名。</p> <p>4- II -3 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。</p> <p>4- II -4 能臨摹抄寫課堂中所學的句子。</p> <p>◎5- II -2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。</p> <p>◎5- II -3 能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型的句子。</p> <p>6- II -1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>6- II -2 積極參與各種課堂練習活動。</p> <p>6- II -3 樂於回答教師或同學所提的問題。</p> <p>6- II -4 認真完成教師交待的作業。</p> <p>7- II -1 善用預習、複習強化學習效果。</p> <p>7- II -2 能妥善運用情境中的非語言訊息以幫助學習。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>3d- II -1 覺察生活中環境的問題，探討並執行對環境友善的行動。</p>	<p>能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。</p> <p>能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p> <p>能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。</p> <p>能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。</p>	<p>◎Ac- II -1 簡易的教室用語。</p> <p>◎Ac- II -2 簡易的生活用語。</p> <p>B- II -1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>Cd- II -2 環境友善的行動與分享。</p>	<p>4. 核對答案，請學生複誦錄音內容或說出大意。</p> <p>5. 視學生學習狀況，進行不同文化的教學補充。</p> <p>6. 請學生兩人一組，進行引導問題的討論。</p> <p>《Fun Facts》</p> <p>1. 教師引導學生說出圖片內容、人物正在從事的活動並唸讀句子。</p> <p>2. 請學生分組，在小組內與同學討論玩具的多種利用方式及相關素養問題。</p> <p>3. 各組推派代表，輪流上台分享討論結果。</p> <p>4. 視學生學習狀況，進行教學補充。</p> <p>《習作練習》</p> <p>請學生翻開習作，完成 P.16-21 的聽力與讀寫練習。</p>		
9	1	Review 1	<p>英語領域</p> <p>◎1- II -4 能聽辨句子的語</p>	<p>能聽、說、讀、寫字母 Aa -</p>	<p>英語領域</p> <p>Aa- II -1 字</p>	<p>《Listen and Read》</p> <p>1. 播放 CD 或電子書，請學生仔</p>	<p>口頭報告、學習單</p>	

		<p>調。</p> <p>◎1-II-9 能聽懂簡易的日常生活用語。</p> <p>◎1-II-10 能聽懂簡易句型的句子。</p> <p>◎2-II-5 能使用簡易的日常生活用語。</p> <p>◎2-II-6 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。</p> <p>◎3-II-2 能辨識課堂中所學的字詞。</p> <p>◎3-II-3 能看懂課堂中所學的句子。</p> <p>4-II-2 能書寫自己的姓名。</p> <p>4-II-3 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。</p> <p>◎5-II-2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。</p> <p>◎5-II-3 能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型的句子。</p> <p>6-II-1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>6-II-2 積極參與各種課堂練習活動。</p> <p>6-II-3 樂於回答教師或同學所提的問題。</p> <p>6-II-4 認真完成教師交待的作業。</p> <p>7-II-1 善用預習、複習強化學習效果。</p> <p>7-II-2 能妥善運用情境中的</p>	<p>Zz，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。</p> <p>能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。</p> <p>能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。</p> <p>能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p> <p>能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。</p> <p>能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。</p>	<p>母名稱。</p> <p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>◎Ab-II-1 子音、母音及其組合。</p> <p>◎Ac-II-1 簡易的教室用語。</p> <p>◎Ac-II-2 簡易的生活用語。</p> <p>B-II-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>Ba-II-1 自我表達的適切性</p>	<p>細聆聽閱讀短文。</p> <p>2. 引導學生觀察圖片並說出情境。</p> <p>3. 播放 CD，請學生跟讀，同時注意語氣、語調和聲音表情變化。</p> <p>4. 請學生分組並輪流唸出短文。</p> <p>《Read and Check》</p> <p>1. 請學生描述圖片，將圖中物品顏色或位置等差異之處圈起來。</p> <p>2. 教師說明題意和作題方式。</p> <p>3. 請學生完成題目並核對答案。視時間，請學生選一張圖片，上台描述圖中物品顏色及位置。</p> <p>《Listen and Check》</p> <p>1. 教師播放 CD 或電子書，請學生仔細聆聽對話。</p> <p>2. 教師說明題意與作題方式。</p> <p>3. 核對答案。</p> <p>《Read, Write, and Say》</p> <p>1. 請學生觀察圖片，並說明內容。</p> <p>2. 引導學生唸讀句子，再向學生提問，確認句意理解程度。</p> <p>3. 教師說明題意和作題方式。</p> <p>4. 請學生完成玩具介紹，並於組內分享。</p> <p>《Song》</p> <p>1. 引導學生唸讀歌詞。</p> <p>2. 播放 CD 或電子書，請學生跟唱。</p> <p>3. 請學生邊唱邊做動作，可挑戰以歌曲音樂卡拉版吟唱。</p>		
--	--	--	---	---	--	--	--

		<p>非語言訊息以幫助學習。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>1a- II-1 展現自己能力、興趣與長處，並表達自己的想法和感受。</p>			<p>《Phonics Fun》</p> <p>1. 教師以發音卡引導學生拼讀單字。</p> <p>2. 教師說明活動方式：請學生分組並將發音卡放置桌上，一人指定數字，請組員輪流抽卡並唸出發音字，將發音卡數字湊為指定數字。</p> <p>《習作練習》</p> <p>請學生翻開習作，完成 P.22-23 的聽力與讀寫練習。</p>	
10	1	<p>英語領域</p> <p>1- II-2 能聽辨英語的子音、母音及其基本的組合。</p> <p>◎ 1- II-4 能聽辨句子的語調。</p> <p>◎ 1- II-6 能聽辨句子的節奏。</p> <p>◎ 1- II-7 能聽懂課堂中所學的字詞。</p> <p>◎ 1- II-8 能聽懂簡易的教室用語。</p> <p>◎ 1- II-10 能聽懂簡易句型的句子。</p> <p>◎ 2- II-2 能唸出英語的語音。</p> <p>◎ 2- II-3 能說出課堂中所學的字詞。</p> <p>◎ 2- II-4 能使用簡易的教室用語。</p> <p>◎ 3- II-2 能辨識課堂中所學的字詞。</p> <p>◎ 3- II-3 能看懂課堂中所學</p>	<p>能聽、說、讀、寫字母 Aa - Zz，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。</p> <p>能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。</p> <p>能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。</p> <p>能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p> <p>能夠與團隊合作，從雙向互動</p>	<p>英語領域</p> <p>◎ Ab- II-1 子音、母音及其組合。</p> <p>◎ Ab- II-4 所學的字母拼讀規則（含看字讀音、聽音拼字）。</p> <p>◎ Ac- II-1 簡易的教室用語。</p> <p>◎ Ac- II-2 簡易的生活用語。</p> <p>B- II-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p>	<p>《Point and Say》</p> <p>1. 教師在黑板寫下 i，帶唸發音 [I]，接著寫下 i_e，帶唸 [ai]，並說明兩者的差異。</p> <p>2. 接著在 i 和 i_e 旁寫上 t，請學生拼讀短母音音組 -it [It] 與長母音音組 ite [ait]。最後在 it 和 ite 左方寫上 k，帶領學生拼讀。完成 kit 和 kite 的拼讀。</p> <p>3. 教師播放 CD 或電子書，請學生跟讀，並以手指指出所唸的字例。</p> <p>《Look and Say》</p> <p>1. 教師以 Point and Say 的拼讀教學步驟，完成其他發音字例的拼讀。</p> <p>2. 請學生分組利用字母拼讀卡，輪流以手指代表字圖出題，請組員拼讀單字。</p> <p>3. 視情況以不同子音搭配長母音音組做拼讀練習，或進行分組競</p>	<p>口頭報告、學習單</p>

		<p>的句子。</p> <p>4- II -3 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。</p> <p>◎5- II -2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。</p> <p>◎ 5- II -4 能運用所學的字母拼讀規則讀出英文字詞。</p> <p>6- II -1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>7- II -1 善用預習、複習強化學習效果。</p>	<p>與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。</p> <p>能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。</p>	<p>賽。</p> <p>《Listen, Match, and Write》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 引導學生拼讀選項的發音字例。</li> <li>2. 教師說明題意和作題方式。</li> <li>3. 請學生完成練習並核對答案。</li> </ol> <p>《Listen and Read》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 引導學生描述情境圖的內容。</li> <li>2. 請學生先試著拼讀韻文歌詞，並將含有[I]發音的單字畫底線、含有[ai]發音的單字圈起來。</li> <li>3. 播放 CD 或電子書，請學生複誦歌詞，再由教師帶唸韻文數次。</li> <li>4. 加快朗讀的速度及帶入節奏，請學生輪流吟唱韻文。</li> </ol> <p>《習作練習》</p> <p>請學生翻開習作，完成 Phonics 3 的聽力與閱讀練習。</p>		
11	1	<p>英語領域</p> <p>1- II -2 能聽辨英語的子音、母音及其基本的組合。</p> <p>◎ 1- II -4 能聽辨句子的語調。</p> <p>◎ 1- II -6 能聽辨句子的節奏。</p> <p>◎ 1- II -7 能聽懂課堂中所學的字詞。</p> <p>◎ 1- II -8 能聽懂簡易的教室用語。</p> <p>Phonics ④ o/o_e</p>		<p>英語領域</p> <p>◎Ab- II -1 子音、母音及其組合。</p> <p>◎ Ab- II -4 所學的字母拼讀規則（含看字讀音、聽音拼字）。</p> <p>◎ Ac- II -1</p> <p>《Point and Say》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師在黑板寫下 o，帶唸發音 [a]，接著寫下 o_e，帶唸[o]，並說明兩者的差異。</li> <li>2. 接著在 o 和 o_e 旁寫上 t，請學生拼讀短母音音組-ot [at] 與長母音音組 o_e [ot]。最後在 ot 和 ote 左方寫上 n，帶領學生拼讀。完成 not 和 note 的拼讀。</li> <li>3. 教師播放 CD 或電子書，請學生跟讀，並以手指指出所唸的字</li> </ol>	口頭報告、學習單	

			<p>◎ 1- II -10 能聽懂簡易句型的句子。</p> <p>◎2- II -2 能唸出英語的語音。</p> <p>◎2- II -3 能說出課堂中所學的字詞。</p> <p>◎2- II -4 能使用簡易的教室用語。</p> <p>◎ 3- II -2 能辨識課堂中所學的字詞。</p> <p>◎ 3- II -3 能看懂課堂中所學的句子。</p> <p>4- II -3 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。</p> <p>◎5- II -2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。</p> <p>◎ 5- II -4 能運用所學的字母拼讀規則讀出英文字詞。</p> <p>6- II -1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>7- II -1 善用預習、複習強化學習效果。</p>		<p>簡易的教室用語。</p> <p>◎ Ac- II -2 簡易的生活用語。</p> <p><b>B- II -1</b> 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p>	<p>例。</p> <p>《Look and Say》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師以 Point and Say 的拼讀教學步驟，完成其他發音字例的拼讀。</li> <li>2. 請學生分組利用字母拼讀卡，輪流以手指代表字圖出題，請組員拼讀單字。</li> <li>3. 視情況以不同子音搭配長母音組做拼讀練習，或進行分組競賽。</li> </ol> <p>《Listen, Match, and Write》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 引導學生拼讀選項的發音字例。</li> <li>2. 教師說明題意和作題方式。</li> <li>3. 請學生完成練習並核對答案。</li> </ol> <p>《Listen and Read》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 引導學生描述情境圖的內容。</li> <li>2. 請學生先試著拼讀韻文歌詞，並將含有[a]發音的單字畫底線、含有[o]發音的單字圈起來。</li> <li>3. 播放 CD 或電子書，請學生複誦歌詞，再由教師帶唸韻文數次。</li> <li>4. 加快朗讀的速度及帶入節奏，請學生輪流吟唱韻文。</li> </ol> <p>《習作練習》</p> <p>請學生翻開習作，完成 Phonics 4 的聽力與閱讀練習。</p>		
12	1	<p><b>Phonics</b></p> <p>5</p> <p>z-/s-</p>	<p>英語領域</p> <p>1- II -2 能聽辨英語的子音、母音及其基本的組合。</p> <p>◎ 1- II -4 能聽辨句子的語</p>	<p>能聽、說、讀、寫字母 Aa - Zz，並熟悉其發音與基本的字母</p>	<p>英語領域</p> <p>◎Ab- II -1 子音、母音及其組合。</p>	<p>《Point and Say》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師在黑板寫下 u，帶唸發音 [V]，接著寫下 u_e，帶唸 [ju]，並說明兩者的差異。</li> </ol>	<p>口頭報告、學習單</p>	



		<p>調。</p> <p>◎ 1- II -6 能聽辨句子的節奏。</p> <p>◎ 1- II -7 能聽懂課堂中所學的字詞。</p> <p>◎ 1- II -8 能聽懂簡易的教室用語。</p> <p>◎ 1- II -10 能聽懂簡易句型的句子。</p> <p>◎ 2- II -2 能唸出英語的語音。</p> <p>◎ 2- II -3 能說出課堂中所學的字詞。</p> <p>◎ 2- II -4 能使用簡易的教室用語。</p> <p>◎ 3- II -2 能辨識課堂中所學的字詞。</p> <p>◎ 3- II -3 能看懂課堂中所學的句子。</p> <p>4- II -3 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。</p> <p>◎ 5- II -2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。</p> <p>◎ 5- II -4 能運用所學的字母拼讀規則讀出英文字詞。</p> <p>6- II -1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>7- II -1 善用預習、複習強化學習效果。</p>	<p>拼讀規則。</p> <p>能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。</p> <p>能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。</p> <p>能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p> <p>能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。</p> <p>能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。</p>	<p>◎ Ab- II -4 所學的字母拼讀規則（含看字讀音、聽音拼字）。</p> <p>◎ Ac- II -1 簡易的教室用語。</p> <p>◎ Ac- II -2 簡易的生活用語。</p> <p>B- II -1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p>	<p>2. 接著在 u 和 u_e 旁寫上 t，請學生拼讀短母音音組-ut [Vt] 與長母音音組 u_e [jut]。最後在 ut 和 ute 左方寫上 c，帶領學生拼讀。完成 cut 和 cute 的拼讀。</p> <p>3. 教師播放 CD 或電子書，請學生跟讀，並以手指指出所唸的字例。</p> <p>《Look and Say》</p> <p>1. 教師以 Point and Say 的拼讀教學步驟，完成其他發音字例的拼讀。</p> <p>2. 請學生分組利用字母拼讀卡，輪流以手指代表字圖出題，請組員拼讀單字。</p> <p>3. 視情況以不同子音搭配長母音音組做拼讀練習，或進行分組競賽。</p> <p>《Listen, Match, and Write》</p> <p>1. 引導學生拼讀選項的發音字例。</p> <p>2. 教師說明題意和作題方式。</p> <p>3. 請學生完成練習並核對答案。</p> <p>《Listen and Read》</p> <p>1. 引導學生描述情境圖的內容。</p> <p>2. 請學生先試著拼讀韻文歌詞，並將含有[V]發音的單字畫底線、含有[ju]發音的單字圈起來。</p> <p>3. 播放 CD 或電子書，請學生複誦歌詞，再由教師帶唸韻文數次。</p>		
--	--	---	--	---	---	--	--

					4. 加快朗讀的速度及帶入節奏，請學生輪流吟唱韻文。 《習作練習》 請學生翻開習作，完成 <b>Phonics 5</b> 及 <b>Review</b> 的聽力與閱讀練習。			
13	1	Topic 2	<p>英語領域</p> <p>◎1-II-4 能聽辨句子的語調。</p> <p>◎1-II-5 能聽辨課堂中所學的片語、句子及其重音。</p> <p>◎1-II-6 能聽辨句子的節奏。</p> <p>◎1-II-7 能聽懂課堂中所學的字詞。</p> <p>◎1-II-9 能聽懂簡易的日常生活用語。</p> <p>◎1-II-10 能聽懂簡易句型的句子。</p> <p>◎2-II-3 能說出課堂中所學的字詞。</p> <p>◎2-II-5 能使用簡易的日常生活用語。</p> <p>◎2-II-6 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。</p> <p>6-II-1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>6-II-2 積極參與各種課堂練習活動。</p> <p>6-II-3 樂於回答教師或同學所提的問題。</p> <p>6-II-4 認真完成教師交待的作業。</p>	<p>能聽、說、讀、寫字母 <b>Aa - Zz</b>，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。</p> <p>能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。</p> <p>能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。</p> <p>能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p> <p>能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。</p> <p>能認識臺灣及其他國家的風俗文</p>	<p>英語領域</p> <p><b>Aa-II-1</b> 字母名稱。</p> <p><b>Aa-II-2</b> 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>◎<b>Ab-II-1</b> 子音、母音及其組合。</p> <p>◎<b>Ac-II-1</b> 簡易的教室用語。</p> <p>◎<b>Ac-II-2</b> 簡易的生活用語。</p> <p><b>B-II-1</b> 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p> <p>綜合活動領域</p> <p><b>Bc-II-2</b> 個人日常生活問題所需的資源。</p>	<p>4. 加快朗讀的速度及帶入節奏，請學生輪流吟唱韻文。 《習作練習》 請學生翻開習作，完成 <b>Phonics 5</b> 及 <b>Review</b> 的聽力與閱讀練習。</p> <p>《情境討論》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 引導學生觀察圖片，請學生試著描述圖片中的情境、地點、人物進行的活動與外型特徵等。</li> <li>2. 帶唸圖片中的句子，請學生猜測句意。</li> <li>3. 請學生分組，各組以一個圖片為任務，思考和討論如果自己是圖片人物會如何說明或回應。</li> </ol> <p>《Story Time》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 播放 CD 或電子書，請學生仔細觀看聆聽故事。</li> <li>2. 引導學生觀察故事情境，或以問題 Q&amp;A 說出故事大意。</li> <li>3. 教師逐句帶唸故事對話、講解故事內容。</li> <li>4. 再次播放 CD 或電子書，請學生跟著覆誦對話。</li> <li>5. 唸讀故事時，可同步進行發音複習活動：請學生在故事頁面中找出符合發音的字，並圈起來，教師引導學生以發音規則拼讀。</li> </ol> <p>《問題與討論》</p> <p>確認每位學生都理解故事內容後，以分組的方式進行問題討論。</p> <p>《Read and Match》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請學生分組，在小組內閱讀故</li> </ol>	口頭報告、學習單	

		<p>7-II-1 善用預習、複習強化學習效果。</p> <p>7-II-2 能妥善運用情境中的非語言訊息以幫助學習。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>2c-II-1 蒐集與整理各類資源，處理個人日常生活問題。</p>	<p>化，實現自我認同與尊重他人。</p>		<p>事對話並試著重述故事（可先以中文進行）。</p> <p>2. 引導學生唸讀描述的句子，請學生思考故事中問題、解決方法及結局，並將對應的情節連線配對。</p> <p>《習作練習》</p> <p>請學生翻開習作，完成 P.24-25 的讀寫練習。</p>	
14	1	<p>英語領域</p> <p>◎1-II-3 能聽辨字詞是單音節或多音節</p> <p>◎1-II-5 能聽辨課堂中所學的片語、句子及其重音。</p> <p>◎1-II-7 能聽懂課堂中所學的字詞。</p> <p>◎1-II-10 能聽懂簡易句型的句子。</p> <p>◎2-II-3 能說出課堂中所學的字詞。</p> <p>◎2-II-6 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。</p> <p>◎3-II-2 能辨識課堂中所學的字詞。</p> <p>◎3-II-3 能看懂課堂中所學的句子。</p> <p>◎5-II-2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。</p> <p>◎5-II-3 能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型的句子。</p> <p>◎5-II-4 能運用所學的字母</p>	<p>能聽、說、讀、寫字母 Aa - Zz，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。</p> <p>能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。</p> <p>能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。</p> <p>能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p> <p>能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與</p>	<p>英語領域</p> <p>Aa-II-1 字母名稱。</p> <p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>◎Ab-II-1 子音、母音及其組合。</p> <p>◎Ac-II-1 簡易的教室用語。</p> <p>◎Ac-II-2 簡易的生活用語。</p> <p>B-II-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p> <p>綜合活動領域</p>	<p>《暖身活動》</p> <p>請學生觀察 P.56 的圖片，引導學生說出圖片中的情境。</p> <p>《Theme Words》</p> <p>1. 教師閃示單字字卡 eleven o'clock 的圖片面，帶領學生辨識及唸讀。唸完後將字卡貼於黑板上，完成所有單字的帶唸。</p> <p>2. 教師閃示單字字卡 eleven o'clock 的文字面，以發音規則引導學生拼讀，並請學生聽辨字詞的音節數量和以拍手方式計算。請一位學生上台，將單字字卡的文字面，貼放到該單字字卡圖片面下方。依此步驟，完成其餘單字之練習。</p> <p>3. 教師任意以手指黑板上的單字字卡，請全班學生一起唸出單字，並可視狀況施以個別或分組練習。</p> <p>《延伸活動—幸運時鐘》</p> <p>1. 教師教學 later 及 earlier 二個單字。</p> <p>2. 教師設定一個時間寫在紙上，</p>	<p>口頭報告、學習單</p>

		<p>拼讀規則讀出英文字詞。</p> <p>6-II-1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>6-II-2 積極參與各種課堂練習活動。</p> <p>7-II-1 善用預習、複習強化學習效果。</p> <p>7-II-2 能妥善運用情境中的非語言訊息以幫助學習。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>2b-II-2 參加團體活動，遵守紀律、重視榮譽感，並展現負責的態度。</p>	<p>解決問題的能力。</p> <p>能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。</p>	<p>Ba-II-3 人際溝通的態度與技巧。</p> <p>Bb-II-3 團體活動的參與態度。</p>	<p>不讓學生看到。請學生舉手猜答時間。過程中，教師以 <b>later</b> 及 <b>earlier</b> 提示，最先猜出時間者得分。</p> <p>《Pattern》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 引導學生觀察並描述圖片情境，再試著唸出對話框內的句子。</li> <li>2. 教師張貼並唸出句型條 <b>What time is it? It's ____.</b> 的句子，請學生跟讀，並提示句意。</li> <li>3. 教師與全班學生問答後，再以分組或個人輪流進行問答</li> <li>4. 請學生唸讀出表格的問答句子，抽點學生說明句意、重點點並參考下方情境圖思考其它可能的應用情境。</li> <li>5. 教師說明 <b>B. Ask, Say, and Write</b> 活動進行方式：仿照情境圖，請學生利用附件卡和同學問答並紀錄時間。</li> </ol>	
15	1	<p>英語領域</p> <p>◎1-II-5 能聽辨課堂中所學的片語、句子及其重音。</p> <p>◎1-II-8 能聽懂簡易的教室用語。</p> <p>◎1-II-9 能聽懂簡易的日常生活用語。</p> <p>◎1-II-10 能聽懂簡易句型的句子。</p> <p>◎2-II-6 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。</p>	<p>能聽、說、讀、寫字母 <b>Aa - Zz</b>，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。</p> <p>能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。</p> <p>能聽辨、唸讀各單元的單字與句</p>	<p>英語領域</p> <p>Aa-II-1 字母名稱。</p> <p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>◎Ab-II-1 子音、母音及其組合。</p> <p>◎Ac-II-1 簡易的教室</p>	<p>《Practice》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請學生觀察圖並唸對話</li> <li>2. 教師說明活動進行方式：一人先在心中設定一個時間，另一人以 <b>What time is it?</b> 詢問後，依對方描述的時間說出對應的圖片代碼。</li> <li>3. 完成後，抽點數位學生上台演示。</li> </ol> <p>《My Notes》</p>	<p>口頭報告、學習單</p>

		<p>◎3- II -3 能看懂課堂中所學的句子。</p> <p>4- II -3 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。</p> <p>4- II -4 能臨摹抄寫課堂中所學的句子。</p> <p>◎5- II -2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。</p> <p>◎5- II -3 能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型的句子。</p> <p>6- II -1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>6- II -2 積極參與各種課堂練習活動。</p> <p>7- II -1 善用預習、複習強化學習效果。</p> <p>7- II -2 能妥善運用情境中的非語言訊息以幫助學習。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>2b- II -2 參加團體活動，遵守紀律、重視榮譽感，並展現負責的態度。</p>	<p>型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。</p> <p>能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p> <p>能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。</p> <p>能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。</p>	<p>用語。</p> <p>◎Ac- II -2 簡易的生活用語。</p> <p>B- II -1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>Bb- II -3 團體活動的參與態度。</p>	<p>1. 教師引導學生觀察圖片並唸讀句子。2. 請學生觀察藍、綠線並聽辨單字的音節數，和觀察橘色圓點的重音標示。</p> <p>3. 請學生唸讀題目選項單字，判斷重音將圓圈塗色。</p> <p>4. 核對答案後，請學生閱讀下方漫畫，思考男孩與女孩為什麼會誤會約定的時間，並試著說明原因。</p> <p>《延伸活動—看得見的重音》</p> <p>1. 將全班分為數組。</p> <p>2. 請學生翻字卡唸讀，同時依音節數拍手數次，之後，將字卡以音節數分為兩疊。</p> <p>3. 再由一位學生從多音節單字卡中抽一張並閃示給同組同學看。請全組一起唸讀同時用手勢表示音節。</p> <p>4. 依時間進行數回合後，抽點數位學生上台演示。</p> <p>《習作練習》</p> <p>請學生翻開習作，完成 P.26-31 的聽力與讀寫練習。</p>	
16	1	<p>Culture &amp; Festivals</p> <p>英語領域</p> <p>◎1- II -4 能聽辨句子的語調。</p> <p>◎1- II -5 能聽辨課堂中所學的片語、句子及其重音。</p> <p>◎1- II -7 能聽懂課堂中所學的字詞。</p> <p>◎1- II -10 能聽懂簡易句型的</p>	<p>能聽、說、讀、寫字母 Aa - Zz，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。</p> <p>能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情</p>	<p>英語領域</p> <p>Aa- II -2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>◎Ab- II -1 子音、母音及其組合。</p>	<p>《Story Time》</p> <p>1. 播放 CD 或電子書，請學生仔細聆聽故事對話。</p> <p>2. 引導學生觀察故事情境圖，或以故事 Q&amp;A 說出重點句子或故事大意。</p> <p>3. 教師逐句帶唸故事對話後，適度說明句意和故事大意。</p>	<p>口頭報告、學習單</p>

		<p>句子。</p> <p>◎2- II -3 能說出課堂中所學的字詞。</p> <p>◎2- II -6 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。</p> <p>◎3- II -2 能辨識課堂中所學的字詞。</p> <p>4- II -3 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。</p> <p>4- II -4 能臨摹抄寫課堂中所學的句子。</p> <p>◎5- II -2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。</p> <p>◎5- II -3 能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型的句子。</p> <p>◎5- II -4 能運用所學的字母拼讀規則讀出英文字詞。</p> <p>6- II -1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>6- II -2 積極參與各種課堂練習活動。</p> <p>7- II -1 善用預習、複習強化學習效果。</p> <p>7- II -2 能妥善運用情境中的非語言訊息以幫助學習。</p> <p>◎8- II -2 能了解課堂中所介紹的國內主要節慶習俗。</p>	<p>境，培養基本對話能力。</p> <p>能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。</p> <p>能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p> <p>能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。</p> <p>能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。</p>	<p>◎Ac- II -1 簡易的教室用語。</p> <p>◎Ac- II -2 簡易的生活用語。</p> <p>B- II -1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p> <p>◎C- II -2 國內外主要節慶習俗。</p>	<p>4. 再次播放 CD 或帶唸故事對話。請學生朗讀，同時注意語氣、語調和聲音表情變化。</p> <p>5. 請學生進行角色扮演的活動。《延伸活動》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請學生觀察粽子的食材。</li> <li>2. 請學生分組討論出端午節最佳均衡飲食菜單。</li> <li>3. 完成後，請各組代表上台分享飲食菜單，全班討論或票選出一份端午節最佳飲食菜單。</li> </ol> <p>《More to Learn》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師課前準備色紙。</li> <li>2. 請學生取下課本附件，並準備工具。</li> <li>3. 引導學生依步驟用色紙摺出龍舟船，再設計龍舟的頭尾，黏貼在龍舟上。</li> <li>4. 完成後，請學生兩人一組，在桌上設定起始與終點線，雙方吹動龍舟，先吹至終點線者獲勝，並記錄於表格。</li> </ol> <p>《Song》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 引導學生唸讀歌詞，再由教師帶唸歌詞，並適時解釋句意。</li> <li>2. 播放 CD，請學生跟唱。</li> <li>3. 可參考電子書律動影片，或請學生設計動作，讓學生邊跳邊唱。</li> <li>4. 以 CD 或電子書中的歌曲音樂卡拉版吟唱。</li> </ol>	
--	--	--	--	---	---	--

						《習作練習》 請學生翻開習作，完成 P.40-41 的讀寫練習。		
17	1	Topic 2	<p>英語領域</p> <p>◎1-II-5 能聽辨課堂中所學的片語、句子及其重音。</p> <p>◎1-II-7 能聽懂課堂中所學的字詞。</p> <p>◎1-II-10 能聽懂簡易句型的句子。</p> <p>◎2-II-3 能說出課堂中所學的字詞。</p> <p>◎2-II-6 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。</p> <p>◎3-II-2 能辨識課堂中所學的字詞。</p> <p>◎3-II-3 能看懂課堂中所學的句子。</p> <p>◎5-II-2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。</p> <p>◎5-II-3 能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型的句子。</p> <p>◎5-II-4 能運用所學的字母拼讀規則讀出英文字詞。</p> <p>6-II-1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>6-II-2 積極參與各種課堂練習活動。</p> <p>7-II-1 善用預習、複習強化學習效果。</p> <p>7-II-2 能妥善運用情境中的</p>	<p>能聽、說、讀、寫字母 Aa - Zz，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。</p> <p>能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。</p> <p>能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。</p> <p>能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p> <p>能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。</p> <p>能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。</p>	<p>英語領域</p> <p>Aa-II-1 字母名稱。</p> <p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>◎Ab-II-1 子音、母音及其組合。</p> <p>◎Ac-II-1 簡易的教室用語。</p> <p>◎Ac-II-2 簡易的生活用語。</p> <p>B-II-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>Ba-II-3 人際溝通的態度與技巧。</p> <p>Bb-II-3 團體活動的參與態度。</p>	<p>《Theme Words》</p> <p>1. 教師閃示單字字卡 <b>cake</b> 的圖片面，帶領學生辨識及唸讀。唸完後將字卡以磁鐵貼放在黑板上，依此步驟完成所有單字的帶唸。</p> <p>2. 教師閃示單字字卡 <b>cake</b> 的文字面，以發音規則引導學生拼讀，並請學生聽辨字詞的音節數量和以拍手方式計算。請一位學生上台，將單字字卡的文字面，貼放到該單字字卡圖片面下方。依此步驟，完成其餘單字之練習。</p> <p>3. 教師任意以手指黑板上的單字字卡，請全班學生一起唸出單字。</p> <p>《Pattern》</p> <p>1. 引導學生觀察並描述圖片情境。</p> <p>2. 教師張貼並唸出句型條 <b>Do you like __ ? Yes, I do. No, I don't.</b> 的句子，請學生跟讀，並提示句意。</p> <p>3. 教師與全班學生問答後，再以分組或個人輪流進行問答。</p> <p>4. 請學生唸讀出表格的問答句子，抽點學生說明句意、重點並思考可能的情境。</p> <p>5. 教師說明 <b>B. Ask and Draw</b> 活動進行方式：仿照情境圖，請學生調查及紀錄同</p>	口頭報告、學習單	

			<p>非語言訊息以幫助學習。</p> <p>綜合活動領域 2b- II -2 參加團體活動，遵守紀律、重視榮譽感，並展現負責的態度。</p>		<p>學對食物的喜好。</p> <p>《Practice》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 引導學生描述圖片內容。</li> <li>2. 請學生依據錄音內容，將圖片依序編號。之後，播放 CD，請學生完成練習。</li> <li>3. 核對答案，視學生學習需要講解。</li> <li>4. 請學生分組，分享各國家的特色食物。</li> </ol> <p>《Fun Facts》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 引導學生描述圖片內容。</li> <li>2. 教師以藍色牛奶為例，引導學生計算牛奶從產地運送到家中所耗費的時間，再請學生計算紅色牛奶的時間並記錄。</li> <li>3. 請學生分組討論，比較兩瓶牛奶的運送時間等問題，依討論選擇牛奶。</li> <li>4. 完成後，請各組輪流上台發表、分享。</li> </ol>		
18	1	Review 2	<p>英語領域</p> <p>◎1- II -4 能聽辨句子的語調。</p> <p>◎1- II -5 能聽辨課堂中所學的片語、句子及其重音。</p> <p>◎1- II -9 能聽懂簡易的日常生活用語。</p> <p>◎1- II -10 能聽懂簡易句型的句子。</p> <p>◎2- II -5 能使用簡易的日常生活用語。</p> <p>◎2- II -6 能以正確的發音及</p>	<p>能聽、說、讀、寫字母 Aa - Zz，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。</p> <p>能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。</p> <p>能聽辨、唸讀各單元的單字與句</p>	<p>英語領域</p> <p>Aa- II -1 字母名稱。</p> <p>Aa- II -2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>◎Ab- II -1 子音、母音及其組合。</p> <p>◎Ac- II -1 簡易的教室</p>	<p>《Listen and Read》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 播放 CD 或電子書，請學生仔細聆聽閱讀短文。</li> <li>2. 引導學生觀察圖片並說出情境。</li> <li>3. 播放 CD，請學生跟讀，同時注意語氣、語調和聲音表情變化。</li> <li>4. 請學生分組並輪流唸出短文。</li> </ol> <p>《Read and Write》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 引導學生觀察並描述圖片內容。</li> </ol>	<p>口頭報告、學習單</p>



		<p>適切的語調說出簡易句型的句子。</p> <p>◎3-II-2 能辨識課堂中所學的字詞。</p> <p>◎3-II-3 能看懂課堂中所學的句子。</p> <p>4-II-2 能書寫自己的姓名。</p> <p>4-II-3 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。</p> <p>◎5-II-2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。</p> <p>◎5-II-3 能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型的句子。</p> <p>6-II-1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>6-II-2 積極參與各種課堂練習活動。</p> <p>7-II-1 善用預習、複習強化學習效果。</p> <p>7-II-2 能妥善運用情境中的非語言訊息以幫助學習。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>1a-II-1 展現自己能力、興趣與長處，並表達自己的想法和感受。</p>	<p>型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。</p> <p>能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p> <p>能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。</p> <p>能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。</p>	<p>用語。</p> <p>◎Ac-II-2 簡易的生活用語。</p> <p>B-II-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>Ba-II-1 自我表達的適切性</p> <p>Ba-II-3 人際溝通的態度與技巧。</p>	<p>2. 請學生依據短文，填入 <b>Kate</b> 從事活動的時間。請學生完成題目並核對答案。</p> <p>3. 視狀況，請學生設計自己的作息表。</p> <p>《Listen and Check》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 引導學生唸讀句子，再向學生提問，確認句意理解程度。</li> <li>2. 請學生觀察圖片，引導學生標註關鍵字詞。</li> <li>3. 教師說明題意與作題方式，學生完成作答後核對答案。</li> </ol> <p>《Read, Draw, Write, and Say》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請學生觀察圖片，並說明內容。</li> <li>2. 引導學生唸讀句子，再向學生提問，確認句意理解程度。</li> <li>3. 教師說明題意和作題方式。再請學生輪流在小組內自我介紹。</li> </ol> <p>《延伸活動—歌謠》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 播放 CD 或電子書，請學生聆聽歌謠。</li> <li>2. 請學生唸讀歌詞。</li> <li>3. 播放 CD 或電子書，請學生跟唱。</li> </ol> <p>《Phonics Fun》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師準備附件字母拼讀卡，帶唸發音。</li> <li>2. 請學生三人一組，各組將發音卡文字面朝下放於桌上，任一人計時，組員翻卡唸出發音字，並記錄全部完成的時間。</li> <li>3. 視時間，進行數回合。</li> </ol>		
--	--	---	---	--	---	--	--

						《習作練習》 請學生翻開習作，完成 P.38-39 的聽力與讀寫練習。		
19	1	Final Review	<p>英語領域</p> <p>◎1-II-4 能聽辨句子的語調。</p> <p>◎1-II-5 能聽辨課堂中所學的片語、句子及其重音。</p> <p>◎1-II-9 能聽懂簡易的日常生活用語。</p> <p>◎1-II-10 能聽懂簡易句型的句子。</p> <p>◎2-II-5 能使用簡易的日常生活用語。</p> <p>◎2-II-6 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。</p> <p>◎3-II-2 能辨識課堂中所學的字詞。</p> <p>◎3-II-3 能看懂課堂中所學的句子。</p> <p>4-II-2 能書寫自己的姓名。</p> <p>4-II-3 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。</p> <p>◎5-II-2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。</p> <p>◎5-II-3 能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型的句子。</p> <p>6-II-1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>6-II-2 積極參與各種課堂練習活動。</p>	<p>能聽、說、讀、寫字母 Aa - Zz，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。</p> <p>能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。</p> <p>能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。</p> <p>能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p> <p>能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。</p> <p>能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。</p>	<p>英語領域</p> <p>Aa-II-1 字母名稱。</p> <p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>◎Ab-II-1 子音、母音及其組合。</p> <p>◎Ac-II-1 簡易的教室用語。</p> <p>◎Ac-II-2 簡易的生活用語。</p> <p>B-II-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p>	<p>《習作練習》 請學生翻開習作，完成 P.38-39 的聽力與讀寫練習。</p> <p>《暖身活動》 請學生仔細聽 Review 2 歌曲並跟唱。</p> <p>《故事複習活動—抓漏專家》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>請全班學生齊聲唸讀故事對話。</li> <li>任選七位學生上台，每位學生分別擔任一位故事人物。台上學生自行決定唸讀時要跳過的某句對話後並開始唸讀。台下學生仔細聆聽，當台上完成唸讀時，台下學生舉手搶答說出跳過、未讀的句子。</li> <li>視時間進行數回合。</li> </ol> <p>《故事複習活動—故事再生》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>將全班學生分為數組。</li> <li>教師指定或將故事對話做成紙籤，每組抽選三個句子。</li> <li>請學生發揮創意、小組討論，將指定的三個句子加入其他內容，重新編寫成一段有意義的對話。</li> <li>故事編寫完成後，分配角色並演練。</li> <li>各組輪流上台發表、分享創作的故事內容。</li> </ol> <p>《單字句型複習活動》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>教師指定任兩位學生到台上。教師閃示 Topic 2 單字字卡或單字圖卡，學生根據字卡搶答並說</li> </ol>	口頭報告、學習單	

			<p>7-II-1 善用預習、複習強化學習效果。</p> <p>7-II-2 能妥善運用情境中的非語言訊息以幫助學習。</p>		<p>出對應句子，或回答教師的問句。若其中一方答錯，另一方可立即回答。</p> <p>2. 教師可以課本或檔案夾遮住單字字卡上部分的字母或圖，以增加活動的趣味性和挑戰性。</p>			
20	1	<p>成果發表會</p>	<p>英語領域</p> <p>◎1-II-4 能聽辨句子的語調。</p> <p>◎1-II-5 能聽辨課堂中所學的片語、句子及其重音。</p> <p>◎1-II-6 能聽辨句子的節奏。</p> <p>◎2-II-6 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。</p> <p>◎3-II-2 能辨識課堂中所學的字詞。</p> <p>◎3-II-3 能看懂課堂中所學的句子。</p> <p>◎5-II-2 在聽讀時，能辨識書本中相對應的書寫文字。</p> <p>◎5-II-3 能以正確的發音及適切的速度朗讀簡易句型的句子。</p> <p>◎5-II-4 能運用所學的字母拼讀規則讀出英文字詞。</p> <p>6-II-1 能專注於教師的說明與演示。</p>	<p>能聽、說、讀、寫字母 Aa - Zz，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。</p> <p>能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。</p> <p>能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。</p> <p>能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p> <p>能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。</p>	<p>英語領域</p> <p>◎Ab-II-4 所學的字母拼讀規則（含看字讀音、聽音拼字）。</p> <p>◎Ac-II-1 簡易的教室用語。</p> <p>◎Ac-II-2 簡易的生活用語。</p> <p>Ac-II-3 第二學習階段所學字詞。</p> <p>B-II-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p> <p>綜合活動領域</p> <p>Ba-II-2 與家人、同儕</p>	<p>《故事複習》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 播放 Topic 1 &amp; 2 的故事 CD，請學生跟著唸讀故事對話。</li> <li>2. 分組進行角色扮演活動。</li> </ol> <p>《單字句型複習》</p> <p>利用 Topic 1 &amp; 2 的單字字卡與句型條，引導學生唸讀，或是進行單字與句型的搭配對話。</p> <p>《延伸活動—讀者劇場》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師於課前準備學生數量份數的音樂劇劇本（詳見教師手冊附錄，可擷取部分場景）。</li> <li>2. 引導學生一起唸讀台詞，教師視學生學習狀況解釋情境、句意以及對應的情緒與表情。</li> <li>3. 確認學生都理解故事內容後，教師提出問題與討論，請學生討論並分享。</li> <li>4. 將學生分組，各組負責一個角色，共同合作完成故事朗讀，教師記得提醒學生搭配適當的語調跟情緒。</li> </ol>	<p>口頭報告、學習單</p>	

		6-II-2 積極參與各種課堂練習活動。 6-II-3 樂於回答教師或同學所提的問題。 6-II-4 認真完成教師交待的作業。	能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。	及師長的互動。 <b>Bb-II-3</b> 團體活動的參與態度。		
--	--	---	------------------------------	--------------------------------------	--	--

### 第一學期四年級資訊教育彈性學習課程（校訂課程）

8、各年級彈性學習課程目標 / 核心素養與學習重點、評量(8-1 提供兩表格供參，8-1、8-2、8-3 以一個檔上傳同一區域)

**8-1** 各年級彈性學習課程內容符合「統整性主題/專題/議題探究課程」、「社團活動與技藝課程」、「特殊需求領域課程」及「其他類課程」四大類別之一，並應經學校課發會審議通過。

課程名稱	資訊教育	實施年級 (班級組別)	四年級	教學 節數	本學期共( 21 )節
彈性學習課程 四類規範	<p><b>1.統整性探究課程</b> (□主題□專題□議題)</p> <p><b>2.社團活動與技藝課程</b>(□社團活動□技藝課程)</p> <p><b>3.特殊需求領域課程</b>(特殊需求課程計畫請統一上傳至第 12 項)</p> <p>身障類:□生活管理□社會技巧□學習策略□職業教育□溝通訓練□點字□定向行動□功能性動作訓練□輔助科技運用</p> <p>資優類:□創造力 □領導才能□情意發展□獨立研究或專長領域</p> <p>其他類:□藝術才能班專門課程□體育班專門課程</p> <p><b>4.其他類課程</b></p> <p>□本土語文/新住民語文□服務學習□戶外教育□班際或校際交流□自治活動□班級輔導□學生自主學習□領域補救教學</p>				

設計理念			
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	生活-E-B1 使用適切且多元的表徵符號，表達自己的想法、與人溝通，並能同理與尊重他人想法。 生活-E-B2 運用生活中隨手可得的媒材與工具，透過各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理。		
課程目標	1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。 2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。		
配合融入之領域 或議題	<table border="0"> <tr> <td> <input type="checkbox"/>國語文 <input type="checkbox"/>英語文 <input type="checkbox"/>本土語  <input type="checkbox"/>數學 <input type="checkbox"/>社會 <input type="checkbox"/>自然科學 <input type="checkbox"/>藝術 <input type="checkbox"/>綜合活動  <input type="checkbox"/>健康與體育 <input type="checkbox"/>生活課程 <input type="checkbox"/>科技 </td> <td> <input type="checkbox"/>性別平等教育 <input type="checkbox"/>人權教育 <input type="checkbox"/>環境教育 <input type="checkbox"/>海洋教育 <input type="checkbox"/>品德教育  <input type="checkbox"/>生命教育 <input type="checkbox"/>法治教育 <input type="checkbox"/>科技教育 <input type="checkbox"/>資訊教育 <input type="checkbox"/>能源教育  <input type="checkbox"/>安全教育 <input type="checkbox"/>防災教育 <input type="checkbox"/>閱讀素養 <input type="checkbox"/>多元文化教育  <input type="checkbox"/>生涯規劃教育 <input type="checkbox"/>家庭教育 <input type="checkbox"/>原住民教育 <input type="checkbox"/>戶外教育 <input type="checkbox"/>國際教育 </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育
<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育		
表現任務	<input type="checkbox"/> 頭報告、學習單		

課程架構

週次	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習目標	學習內容 (校訂)	學習活動	學習評量 (表現任務)	自編自選教材 /學習單
第一週	1	認識網路	2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的 4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。	1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。 2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。	If- II -1 日常生活中常見的科技產品。 Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。 Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時	<b>【網路妙用多】</b> 教師說明網路的用途，對網路能做些什麼做一些簡單的實例示範：找資料、看新聞、網路教學、電子郵件、下載資源、視聽娛樂、購物拍賣、線上百科全書。  《看新聞示範圖》  《線上百科示範圖》	<input type="checkbox"/> 頭報告、學習單	

					問)。	【網網相連到天涯】 老師講解網路誕生的歷史： 美國國防部發起→學術界加入→企業界參與。 2012年底，網路滿43歲了		
第二週	1	認識網路	2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的 4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。	1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。 2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。	If- II -1 日常生活中常見的科技產品。 Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。 Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。	【網路妙用多】 教師說明網路的用途，對網路能做些什麼做一些簡單的實例示範：找資料、看新聞、網路教學、電子郵件、下載資源、視聽娛樂、購物拍賣、線上百科全書。  《看新聞示範圖》  《線上百科示範圖》 【網網相連到天涯】 老師講解網路誕生的歷史： 美國國防部發起→學術界加入→企業界參與。 2012年底，網路滿43歲了	□頭報告、學習單	
第三週	1	認識網路	2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖	1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展	If- II -1 日常生活中常見的科技產品。 Ic- II -1 使	如何上網以及上網有哪些模式：	□頭報告、學習單	

表等方法，整理已有的  
4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。

各學習領域之學習。  
2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。

用工具或自訂參考標準可度量與比較。  
Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。



《上網連線示範圖》

老師講解 www 及網址的概念。



老師利用『龍埔國小』的網址來說明網址所代表的意義。

<http://www.lpes.ntpc.edu.tw/>

老師教導認識網站與網頁的結構，以「龍埔國小」、「YAHOO 奇摩」網站為例說明。



《龍埔國小網站》


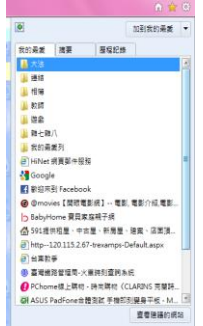


《YAHOO 奇摩網站》

老師講解網路安全的重要性，先簡單敘述「網路病

						<p>毒」、「網路詐騙」、「網路暴力」、「不當言論」、「網路謠言」等，在日後單元陸續深入探討。</p>  <p>《網路危險示意圖》</p>	
第四週	1	用瀏覽器上網去	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。</p> <p>2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p>【我是 IE】</p> <p>老師引導學生開啟 IE 瀏覽器並說明網址列、標準按鈕、功能表、標題列等功能介紹，以及實際操作。</p>  <p>《IE 視窗介紹圖》</p> <p>工具列介紹與實作</p>  <p>輸入網址與開啟網頁。</p>  <p>《輸入網址》</p> <p>介紹瀏覽網頁的技巧，「上一頁」與「下一頁」功能鍵。</p>	<p>口頭報告、學習單</p>



						<p>說明「停止」功能鍵與「重新整理」功能鍵。 網頁重新整理的意義，以新聞網頁為例。</p> <p>說明分頁瀏覽的技巧。</p> <p>變更顯示字型大小</p>  <p>《變更顯示字型大小》</p>	
第五週	1	用瀏覽器上網去	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。</p> <p>2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p>【我的最愛】說明如何「加入並組織我的最愛」。</p>  <p>《管理我的最愛》</p> <p>！TEST！平時測驗：管理我的最愛實作練習</p> <p>匯入和匯出我的最愛</p> <p>設定瀏覽器的首頁以龍埔國小為首頁</p>	口頭報告、學習單

						以奇摩網站為首頁		
第六週	1	網路搜捕手—搜尋引擎	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。</p> <p>2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p>【蒐羅萬千】 什麼是搜尋引擎</p>  <p>《網路的偵探》</p> <p>介紹當前較有名的搜尋引擎，例如 google 、 yahoo 。</p> <p>老師利用 google 來教導搜尋引擎的運作模式。</p>  <p>《google》</p> <p>老師運用 google 來搜尋「熊貓」的資料與圖片。</p> <p>學生實際操作搜尋引擎。</p> <p>「關鍵字」查詢，介紹關鍵字詞與實例。</p>  <p>《關鍵字詞示意》</p> <p>分類搜尋簡介： 介紹網頁、知識、圖片、影</p>	口頭報告、學習單	

						片、部落格、字典、新聞等各類資料的搜尋方式 介紹熱門字詞  《分類資料搜尋示意圖》		
第七週	1	網路搜捕手—搜尋引擎	2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的 4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。	1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。 2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。	If- II -1 日常生活中常見的科技產品。 Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。 Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。	介紹優質搜尋網站網站：小蕃薯。  《小蕃薯》 站內搜尋與最新消息搜尋  《龍埔之光》  ! TEST ! 平時測驗：搜尋引擎實作練習	口頭報告、學習單	
第八週	1	網路智慧財產	2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的 4- II -2 透過有系統的分類與表達	1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。 2.資訊科技與人文素養的統	If- II -1 日常生活中常見的科技產品。 Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。	【豬二哥審判記】 配合觀念動畫說明「網路著作權」的觀念。   ! GAME ! 遊戲「網路著作	口頭報告、學習單	

			方式，與他人溝通自己的想法。	整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。	Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。	權」的迷思觀念問答。 ① 從網路下載圖片與擷取文字，製作成作業，會違反著作權法嗎？ ② 擅自拷貝盜版音樂 CD，是否違反著作權法？ ③ 將音樂著作製成 MP3 音樂檔，置於網路上供人下載，是否違反著作權法？ 介紹網路中有許多的檔案可以共同分享，並教導尊重他人著作財產權的觀念。  簡介「免費資源」與「付費資源」。		
第九週	1	下載與應用	2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的 4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。	1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。 2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。	If- II -1 日常生活中常見的科技產品。 Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。 Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。	<b>【DOWNLOAD 高手】</b> 瞭解下載與分享資源的含意   學會下載檔案、圖片、文字與應用  <b>！EXERCISE！</b> 平時作業：圖文應用，下載指定資料並融入至非常好色中做成簡易海報。(複習三下軟體)	口頭報告、學習單	

						<p><b>【檔案管理員】</b>          認識常見的檔案格式          文字檔：doc、docx、txt          圖片檔：jpg、gif、bmp          聲音檔：mp3、wav、midi          影片檔：AVI、MPEG          其他檔案格式：PDF</p> <p><b>！GAME！</b> 遊戲：檔案格式大搶答          分組熟練檔案格式後，進行提問搶答競賽。</p> <p>學會解壓縮檔案</p>  <p>《解壓縮檔案》</p>  <p>《壓縮檔案》</p> <p><b>！TEST！</b> 平時測驗：<a href="#">超級檔案管家</a></p> 		
第十週	1	豐富的網路資源	2a- II -2 能依據觀	1.網際網路的認	If- II -1 日常	<b>【網路寶藏】</b>	口頭報告、	

			<p>察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。</p> <p>2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。</p>	<p>生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p>介紹與操作免費圖庫：校園圖庫資源網站 <a href="http://www.eduweb.com.tw/free_pic/">http://www.eduweb.com.tw/free_pic/</a></p>  <p>！EXERCISE！平時作業：下載指定圖片並融入至非常好色中做成簡易海報。(複習三下軟體)</p> <p>免費軟體哪裡找？介紹與操作 toget 軟體下載 <a href="http://toget.pchome.com.tw/">http://toget.pchome.com.tw/</a></p>  <p>！EXERCISE！平時作業：下載指定軟體並安裝。</p> <p>【雲端學習教室】 介紹並使用「安安免費教學網」 <a href="http://www.anan1.webnow.biz/main.htm">http://www.anan1.webnow.biz/main.htm</a></p>  <p>運用「嘎嘎昆蟲網」來查詢青斑蝶的相關圖片與介紹</p>	學習單	
--	--	--	---	---	---	---	-----	--

						<p><b>！GAME！遊戲：益智遊戲大作戰，說明並教導如何下載免費益智遊戲。</b></p> 	
第十一週	1	豐富的網路資源	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。</p> <p>2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p><b>【生活一級棒】</b> 運用「奇摩氣象」的一周預報查詢天氣。</p>  <p><b>！TEST！</b>平時測驗：<a href="#">回答教師指定的氣象問題。</a></p> <p>運用「奇摩線上字典」查詢應與單字</p>  <p><b>！GAME！</b>遊戲：英語單字王，分組查詢指定的英語單字中文意義。</p>	口頭報告、學習單
第十二週	1	網路交友禮儀	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖</p>	<p>1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使</p>	<p><b>【豬小妹交友篇】</b> 觀看動畫「網路交友記」說明「網路交流禮節」。 表達要清楚。</p>	口頭報告、學習單



			表等方法，整理已有的 4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。	各學習領域之學習。 2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。	用工具或自訂參考標準可度量與比較。 Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。	要尊重別人。 檔案要注意。 為行為負責。 資料保密。 防範詐騙。 告知父母。 長輩協助。  ! TEST ! 平時測驗：網路交流禮節線上測驗。 		
第十三週	1	電子郵件初體驗	2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的 4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。	1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。 2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。	If- II -1 日常生活中常見的科技產品。 Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。 Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。	【誰是伊媚兒】 什麼是【電子郵件】 電子郵件的種類 電子郵件的基本功能 申請 Gmail 信箱 登入 Gmail 信箱與介面介紹  寫信與寄信實作  ! EXERCISE ! 平時作業： 寄一封信給老師。	口頭報告、學習單	



						<p><b>【e-mail 我最棒】</b></p> <p>老師教導活用電子郵件的附加圖片、新增聯絡人、匯出通訊錄、匯入通訊錄、收信與回信、封鎖垃圾郵件等功能。</p> <p><b>！EXERCISE！</b>平時作業：寄一封信包含附件檔的信給老師。</p> <p><b>！GAME！</b>遊戲：學生利用小蕃薯網站的動畫 E 卡，寄一張卡片給同學。</p> 	
第十四週	1	我的網路相簿	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。</p> <p>2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量</p>	<p><b>【個人相片秀】</b></p> <p>老師說明網路相簿與雲端的觀念。</p> <p>老師介紹 <b>picasa</b> 網路相簿。</p>  <p>示範利用 <b>Gmail</b> 帳號登入網路相簿。</p> <p>示範如何搜尋其他人的照</p>	口頭報告、學習單

					(例如：長度/重量/時間)。	片。 教導建立自己的相簿並上傳照片。 教導如何分享照片。 示範相片的管理選項。  ! EXERCISE ! 平時作業： 管理我的 picasa 網路相簿。		
第十五週	1	網路隱私	2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的 4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。	1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。 2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。	If- II -1 日常生活中常見的科技產品。 Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。 Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。	【豬豬家族保密大作戰】 播放動畫「重要資料不露白～個人資料保密」   ! TEST ! 平時測驗：個人資料保密線上測驗。  【網路迷魂記】 配合觀念動畫說明「反色情、反詐騙」的觀念。   ! TEST ! 平時測驗：反色情、反詐騙線上測驗。	口頭報告、學習單	
第十六週	1	網路安全	2a- II -2 能依據觀	1.網際網路的認	If- II -1 日常	【電腦中毒拉】	口頭報告、	

			<p>察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的 4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。 2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。</p>	<p>生活中常見的科技產品。 Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。 Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p>配合觀念動畫說明「病毒防護」的重要性。 </p> <p>哪裡有免費使用線上掃毒網站與免費防毒軟體。 </p> <p>！EXERCISE！平時作業：學會上網進行線上掃毒。</p> <p>【網路妙用不濫用】 播放動畫說明「網路安全防身術」的觀念。 </p> <p>配合動畫說明「勿做網路的奴隸」的觀念。 </p>	學習單	
第十七週	1	網路好導遊	2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡	1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋	If- II -1 日常生活中常見的科技產品。	【台北任遨遊】 運用【google 地圖】的網站查詢龍埔國小的相關位置與資訊。	口頭報告、學習單	

單分類、製作圖表等方法，整理已有的  
4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。

能力，以擴展各學習領域之學習。  
2. 資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。

Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。  
Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。



利用 google map 規劃路線、查詢公車路線。

！EXERCISE！平時作業：利用 google map 規劃龍埔國小到台北 101 大樓的路線。

老師展示公車、捷運、鐵路、高鐵網站。

如何利用捷運、鐵路網站查詢票價。

！GAME！遊戲：分組競賽查詢路線、票價資訊，並記錄在信件當中寄給老師。

【地球任我行】  
瞭解下載與安裝【google 地球】



利用【google 地球】來觀看台北 101 大樓 360 度立體街景並將地點儲存。

						<p>利用【google 地球】來觀看羅馬競技場以及美國大峽谷。</p> <p>！EXERCISE！平時作業：利用 google 地球查詢埃及金字塔。</p>	
第十八週	1	我的網路相簿	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。</p> <p>2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p>【個人相片秀】</p> <p>老師說明網路相簿與雲端的觀念。</p> <p>老師介紹 picasa 網路相簿。</p>  <p>示範利用 Gmail 帳號登入網路相簿。</p> <p>示範如何搜尋其他人的照片。</p> <p>教導建立自己的相簿並上傳照片。</p> <p>教導如何分享照片。</p> <p>示範相片的管理選項。</p> <p>！EXERCISE！平時作業：管理我的 picasa 網路相簿。</p>	口頭報告、學習單

第十九週	1	網路隱私	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。</p> <p>2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p>【豬豬家族保密大作戰】</p> <p>播放動畫「重要資料不露白～個人資料保密」</p>  <p>！TEST！平時測驗：個人資料保密線上測驗。</p> <p>【網路迷魂記】</p> <p>配合觀念動畫說明「反色情、反詐騙」的觀念。</p>  <p>！TEST！平時測驗：反色情、反詐騙線上測驗。</p>	口頭報告、學習單	
第二十週	1	網路安全	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。</p> <p>2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單</p>	<p>【電腦中毒拉】</p> <p>配合觀念動畫說明「病毒防護」的重要性。</p>  <p>哪裡有免費使用線上掃毒網站與免費防毒軟體。</p> 	口頭報告、學習單	

				隊和諧。	位與度量 (例如：長度/重量/時間)。	<p>！EXERCISE！平時作業：學會上網進行線上掃毒。</p> <p>【網路妙用不濫用】播放動畫說明「網路安全防身術」的觀念。</p>  <p>配合動畫說明「勿做網路的奴隸」的觀念。</p> 		
第二十一週	1	網路好導遊	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>1.網際網路的認識與應用：培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。</p> <p>2.資訊科技與人文素養的統整：應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p>【台北任遨遊】運用【google 地圖】的網站查詢龍埔國小的相關位置與資訊。</p>  <p>利用 google map 規劃路線、查詢公車路線。</p> <p>！EXERCISE！平時作業：利用 google map 規劃龍埔國小到台北 101 大樓的路線。</p> <p>老師展示公車、捷運、鐵</p>	口頭報告、學習單	

路、高鐵網站。

如何利用捷運、鐵路網站查詢票價。

！**GAME**！遊戲：分組競賽查詢路線、票價資訊，並記錄在信件當中寄給老師。

【地球任我行】  
瞭解下載與安裝【google 地球】



利用【google 地球】來觀看台北 101 大樓 360 度立體街景並將地點儲存。

利用【google 地球】來觀看羅馬競技場以及美國大峽谷。

！**EXERCISE**！平時作業：利用 google 地球查詢埃及金字塔。

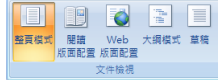
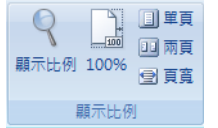


## 第二學期四年級資訊教育彈性學習課程（校訂課程）

8、各年級彈性學習課程目標 / 核心素養與學習重點、評量(8-1 提供兩表格供參，8-1、8-2、8-3 以一個檔上傳同一區域)



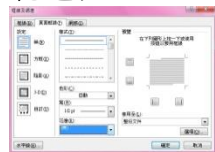
**8-1** 各年級彈性學習課程內容符合「統整性主題/專題/議題探究課程」、「社團活動與技藝課程」、「特殊需求領域課程」及「其他類課程」四大類別之一，並應經學校課發會審議通過。

課程名稱	資訊教育	實施年級 (班級組別)	四年級	教學 節數	本學期共(20)節
彈性學習課程 四類規範	<p><b>1.統整性探究課程</b> (□主題□專題□議題)</p> <p><b>2.社團活動與技藝課程</b>(□社團活動□技藝課程)</p> <p><b>3.特殊需求領域課程</b>(特殊需求課程計畫請統一上傳至第 12 項)</p> <p>身障類:□生活管理□社會技巧□學習策略□職業教育□溝通訓練□點字□定向行動□功能性動作訓練□輔助科技運用</p> <p>資優類:□創造力 □領導才能□情意發展□獨立研究或專長領域</p> <p>其他類:□藝術才能班專門課程□體育班專門課程</p> <p><b>4.其他類課程</b></p> <p>□本土語文/新住民語文□服務學習□戶外教育□班際或校際交流□自治活動□班級輔導□學生自主學習□領域補救教學</p>				
設計理念					
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	<p>生活-E-B1 使用適切且多元的 表徵符號，表達自己的想法、與人溝通，並能同理與尊重他人想法。</p> <p>生活-E-B2 運用生活中隨手可得的媒材與工具，透過各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理。</p>				
課程目標	<p>1.資訊科技概念的認知。</p> <p>2.資訊科技的使用。</p> <p>3.資料的處理與分析。</p>				
配合融入之領域 或議題	<p>□國語文 □英語文 □本土語</p> <p>□數學 □社會 □自然科學 □藝術 □綜合活動</p> <p>□健康與體育 □生活課程 □科技</p>			<p>□性別平等教育 □人權教育 □環境教育 □海洋教育 □品德教育</p> <p>□生命教育 □法治教育 □科技教育 □資訊教育 □能源教育</p> <p>□安全教育 □防災教育 □閱讀素養 □多元文化教育</p> <p>□生涯規劃教育 □家庭教育 □原住民教育□戶外教育 □國際教育</p>	


表現任務		口頭報告、學習單						
課程架構								
週次	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習目標	學習內容(校訂)	學習活動	學習評量 (表現任務)	自編自選教材 /學習單
第一週	1	認識 WORD	2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的 4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。	1.資訊科技概念的認知。 2.資訊科技的使用。 3.資料的處理與分析。	If- II -1 日常生活中常見的科技產品。 Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。 Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。	<p>【課前說明】 電腦教室使用規則</p> <p>【WORD 簡介】 什麼是文書處理？ 文書處理軟體有哪些？ Word 能為我們做些什麼？ 開啟 Word。 Word 視窗操作介面簡介。</p> <p>檢視模式（整頁、閱讀、大綱、草稿）</p> 	口頭報告、學習單	
第二週	1	認識 WORD	2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理	1.資訊科技概念的認知。 2.資訊科技的使用。 3.資料的處理與分析。	If- II -1 日常生活中常見的科技產品。 Ic- II -1 使用工具或自訂	<p>顯示比例（檢視縮放、單頁、兩頁、頁寬）。</p> 	口頭報告、學習單	

			<p>已有的 4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>		<p>參考標準可度量與比較。 Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p><b>【基礎操作】</b> 輸入中文、英文、數字、標點符號（輸入法輸入）。</p> <p>存檔。</p> <p>開啟新檔。 另存新檔。</p> <p>開啟舊檔。</p> <p>插入符號與數字。</p>  <p>(ENTER) 換行、換段落</p> <p>剪下、複製與貼上</p> <p><b>！EXERCISE！</b> 平時作業輸入文字與符號、換行</p>	
第三週	1	常用功能表	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的 4- II -2 透過有系</p>	<p>1.資訊科技概念的認知。 2.資訊科技的使用。 3.資料的處理與分析。</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。 Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比</p>	<p><b>【字型】</b></p>  <p>變化字體類型、字型大小（手動輸入、按鈕調整）。</p> <p>字型顏色。</p>	<p>口頭報告、學習單</p>

			統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。		較。 Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量 (例如：長度 /重量/時間)。	粗體、斜體、底線、刪除線 字元框線與環繞字元。 字元網底與醒目提示色彩。 英文字大小寫變更。 複製格式與清除格式。		
第四週	1	常用功能表	2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的 4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。	1.資訊科技概念的認知。 2.資訊科技的使用。 3.資料的處理與分析。	If- II -1 日常生活中常見的科技產品。 Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。 Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量 (例如：長度 /重量/時間)。	字型進階功能。 <b>！ EXERCISE ！</b> 平時作業字型變化  <b>【段落】</b>  文字對齊。  行距。 項目符號與編號。 減少縮排與增加縮排。 網底。 樣式介紹。 尋找與取代  <b>！ EXERCISE ！</b> 平時作	口頭報告、學習單	

						業段落變化		
第五週	1	版面配置功能表	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>1.資訊科技概念的認知。</p> <p>2.資訊科技的使用。</p> <p>3.資料的處理與分析。</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p>【版面設定】</p>  <p>直書與橫書</p> <p>邊界</p> <p>方向</p> <p>大小</p> <p>分隔設定</p> <p>行號</p>	<p>口頭報告、學習單</p>	
第六週	1	版面配置功能表	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>1.資訊科技概念的認知。</p> <p>2.資訊科技的使用。</p> <p>3.資料的處理與分析。</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時</p>	<p>【頁面背景】</p> <p>頁面色彩（填滿效果）</p>  <p>框線（樣式、色彩、寬、花邊）</p> 	<p>口頭報告、學習單</p>	

第七週	1	圖片與圖案	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>1.資訊科技概念的認知。</p> <p>2.資訊科技的使用。</p> <p>3.資料的處理與分析。</p>	<p>間)。</p> <p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p>【美工圖片】 搜尋美工圖案</p> <p>多媒體藝廊</p>  <p>調整圖片大小 旋轉圖片</p> <p>【螢幕擷取】 PrtSC 按鍵</p> <p>剪裁</p> <p>！EXERCISE！平時作業美工圖片與視窗擷取</p>	口頭報告、學習單	
第八週	1	圖片與圖案	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>1.資訊科技概念的認知。</p> <p>2.資訊科技的使用。</p> <p>3.資料的處理與分析。</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例</p>	<p>【圖片格式】 插入圖片</p> <p>圖片格式介紹</p> <p>圖片框線</p> <p>圖片效果</p> <p>【圖片調整】 校正(亮度與對比)</p> <p>色彩</p>	口頭報告、學習單	

					<p>如：長度/重量/時間)。</p> <p>美術效果</p> <p>壓縮圖片</p> <p><b>！EXERCISE！</b>平時作業圖片格式與調整</p>  <p><b>【圖案】</b></p> <p>各種圖案簡介</p> <p>圖案樣式</p> <p>變更圖案</p> <p>編輯文字</p> <p>對齊</p> <p>群組物件</p> <p>順序（上下層、置於文字之前後）</p> <p><b>！EXERCISE！</b>平時作業圖案變形金剛組合</p>			
第九週	1	功課表	2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡	1.資訊科技概念的認知。 2.資訊科技的使用。	If- II -1 日常生活中常見的科技產品。	<b>【表格-格式】</b> 認識直「欄」橫「列」 插入與刪除表格	口頭報告、學習單	

			<p>單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>3.資料的處理與分析。</p>	<p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p>新增與刪除欄列</p> <p>合併與分割儲存格</p> <p>分割表格</p> <p>平均分配列高、欄寬</p> <p>儲存格大小調整</p> <p>對齊方式</p> <p>直書橫書</p> <p>儲存格邊界</p> <p>插入對角線儲存格</p>		
第十週	1	功課表	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>1.資訊科技概念的認知。</p> <p>2.資訊科技的使用。</p> <p>3.資料的處理與分析。</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時</p>	<p><b>！EXERCISE！</b>平時作業功課表製作</p> <p>【表格-設計】 表格樣式</p> <p>框線與網底</p> <p>檢視格線</p> <p>手繪表格</p> <p>【文字藝術師】 插入文字藝術師</p> <p>文字藝術師樣式</p>	<p>口頭報告、學習單</p>	



					間)。	變更樣式 填滿、外框 變更圖案 文字藝術師效果 <b>！EXERCISE！</b> 平時作業功課表美化 <b>【文字表格互換】</b> 文字換表格 表格換文字 <b>！EXERCISE！</b> 平時作業文字表格互換	
第十一週	1	文章編輯實務	2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的 4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。	1.資訊科技概念的認知。 2.資訊科技的使用。 3.資料的處理與分析。	If- II -1 日常生活中常見的科技產品。 Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。 Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重	<b>【文章編輯實用功能】</b> 快速樣式 首字放大 段落開頭縮排兩字	口頭報告、學習單

第十二週	1	文章編輯實務	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>1.資訊科技概念的認知。</p> <p>2.資訊科技的使用。</p> <p>3.資料的處理與分析。</p>	<p>量/時間)。</p> <p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p>水平線(頁面框線進階應用)</p> <p>分隔線 (--- + enter)</p> <p>欄</p> <p>日期及時間</p> <p>圖片文繞圖</p> <p>頁首、頁尾、頁碼</p> <p>另存 PDF 檔</p> <p><b>! EXERCISE ! 平時作業</b>文章編輯實用練習</p>	<p>口頭報告、學習單</p>	
第十三週	1	海報製作	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>1.資訊科技概念的認知。</p> <p>2.資訊科技的使用。</p> <p>3.資料的處理與分析。</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p><b>【低碳生活海報製作】</b>運用「圖片、美工圖案、基本圖案、線條」</p>	<p>口頭報告、學習單</p>	

第十四週	1	海報製作	2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的 4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。	1.資訊科技概念的認知。 2.資訊科技的使用。 3.資料的處理與分析。	If- II -1 日常生活中常見的科技產品。 Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。 Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。	運用「頁面色彩、頁面框線」  運用「文字藝術師」  插入「文字方塊」  <b>! EXERCISE ! 平時作業</b> 低碳生活海報製作	口頭報告、學習單	
第十五週	1	SmartArt	2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的 4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。	1.資訊科技概念的認知。 2.資訊科技的使用。 3.資料的處理與分析。	If- II -1 日常生活中常見的科技產品。 Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。 Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。	<b>【組織圖】</b> 插入組織圖  部屬、同事、助理  版面配置  樣式  <b>! EXERCISE ! 平時作業</b> 班級幹部組織圖	口頭報告、學習單	
第十六週	1	SmartArt	2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等	1.資訊科技概念的認知。 2.資訊科技的使	If- II -1 日常生活中常見的科技產	<b>【循環圖】</b> 插入循環圖	口頭報告、學習單	

			<p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>用。</p> <p>3.資料的處理與分析。</p>	<p>品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p>新增圖案</p> <p>版面配置</p> <p>樣式</p> <p><b>！EXERCISE！</b>平時作業四季變化循環圖</p> <p><b>【流程圖】</b> 插入流程圖</p> <p><b>！EXERCISE！</b>平時作業燙傷急救步驟流程圖</p>		
第十七週	1	期末作品	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>1.資訊科技概念的認知。</p> <p>2.資訊科技的使用。</p> <p>3.資料的處理與分析。</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p><b>【期末創意發想作品】</b> 成語接龍</p> <p>海報</p> <p>蝴蝶的一生</p> <p>自我介紹</p> <p>我的家人</p>	口頭報告、學習單	
第十八週	1	期末作品	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、</p>	<p>1.資訊科技概念的認知。</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見</p>	<p>繪本製作</p> <p>邀請卡</p>	口頭報告、學習單	

			<p>閱讀思考討論等 2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>2.資訊科技的使用。</p> <p>3.資料的處理與分析。</p>	<p>的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p><b>! EXERCISE ! 平時作業</b>從前述作品中擇一。</p>		
第十九週	1	期末作品	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的</p> <p>4- II -2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。</p>	<p>1.資訊科技概念的認知。</p> <p>2.資訊科技的使用。</p> <p>3.資料的處理與分析。</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用工具或自訂參考標準可度量與比較。</p> <p>Ic- II -2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。</p>	<p><b>【期末創意發想作品】</b></p> <p>成語接龍</p> <p>海報</p> <p>蝴蝶的一生</p> <p>自我介紹</p> <p>我的家人</p>	<p>口頭報告、學習單</p>	
第二十週	1	期末作品	<p>2a- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀思考討論等</p> <p>2c- II -1 能運用簡單分類、製作圖</p>	<p>1.資訊科技概念的認知。</p> <p>2.資訊科技的使用。</p> <p>3.資料的處理與</p>	<p>If- II -1 日常生活中常見的科技產品。</p> <p>Ic- II -1 使用</p>	<p>繪本製作</p> <p>邀請卡</p> <p><b>! EXERCISE ! 平時作</b></p>	<p>口頭報告、學習單</p>	

			表等方法，整理已有的 4-II-2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法。	分析。	工具或自訂參考標準可度量與比較。 Ic-II-2 生活中常見物品的測量單位與度量(例如：長度/重量/時間)。	業從前述作品中擇一。		
--	--	--	--	-----	---	------------	--	--

## 112 學年度第二學期四年級數學生生用平板學習課程

### (一) 統整性主題/專題/議題探究課程：同年級

課程名稱	數學生生用平板	實施年級(班級組別)	四	教學節數	本學期共( 2 )節
彈性學習課程類別	1. <input type="checkbox"/> 統整性(主題、專題、議題)探究課程 2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程) 3. <input checked="" type="checkbox"/> 其他類課程 <input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input checked="" type="checkbox"/> 學生自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 領域補救教學				
呼應學校背景、課程願景及特色發展	校訂彈性學習課程排入資訊教育(結合生生用平板，數位內容教學)				

核心素養	<p>數-E-A1 具備喜歡數學、對數學世界好奇、有積極主動的學習態度，並能將數學語言運用於日常生活中。</p> <p>數-E-A2 具備基本的算術操作能力、並能指認基本的形體與相對關係，在日常生活情境中，用數學表述與解決問題。</p> <p>數-E-A3 能觀察出日常生活問題和數學的關聯，並能嘗試與擬訂解決問題的計畫。在解決問題之後，能轉化數學解答於日常生活的應用。</p> <p>數-E-B1 具備日常語言與數字及算術符號之間的轉換能力，並能熟練操作日常使用之度量衡及時間，認識日常經驗中的幾何形體，並能以符號表示公式。</p> <p>數-E-B2 具備報讀、製作基本統計圖表之能力。</p> <p>數-E-B3 具備感受藝術作品中的數學形體或式樣的素養。</p> <p>數-E-C1 具備從證據討論事情，以及和他人有條理溝通的態度。</p> <p>數-E-C2 樂於與他人合作解決問題並尊重不同的問題解決想法。</p>
------	---

課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能報讀統計圖，並整理生活中的資料，繪製成長條圖。</li> <li>2. 能在具體情境中，進行同分母分數的大小比較，解決同分母分數的加減法問題。</li> <li>3. 能在具體情境中，能解決分數的整數倍、應用問題。</li> <li>4. 理解概數的意義，理解並應用無條件進入法、無條件捨去法及四捨五入法在指定位數取概數及解決概數的問題。</li> <li>5. 透過情境及取概數活動，進行整數的加、減估算活動。</li> <li>6. 能用直式處理小數乘以一位整數、乘以二位整數的計算，並解決生活中的問題。</li> <li>7. 能應用乘除關係，解決小數的乘法應用問題；能在具體情境中，解決小數乘以整數兩步驟（不併式）的應用。</li> <li>8. 理解垂直與平行的意義；能運用「角」與「邊」等構成要素，辨認簡單平面圖形；由平行的概念，認識簡單平面圖形。</li> <li>9. 能透過操作，認識四邊形的簡單性質；能畫出直角與平行線段，並用來描繪平面圖形。</li> <li>10. 能理解長方形和正方形的周長公式、面積公式，並應用長方形和正方形周長公式、面積公式，解決生活中的周長、面積問題。</li> <li>11. 認識平方公分；了解平方公尺與平方公分的關係，進行平方公尺與平方公分的換算。</li> <li>12. 能在具體平分的情境中，理解等值分數；能在具體情境中，進行分數的大小比較；能將簡單分數換成小數、小數換成分數，解決生活上的問題。</li> <li>13. 能了解時間量中二階單位之間的關係，並進行時間的換算；解決時間量中二階單位之間的計算問題。</li> <li>14. 能計算從某一時刻到另一時刻，中間經過的時間；能解決時刻與時間量的加減問題。</li> <li>15. 透過直接比較或以個別單位比較，認識物體的大小；透過操作活動，複製指定的正方體、長方體；透過點數活動，計算複合形體的體積。</li> </ol>
------	---

配合融入之領域或議題	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語 <input type="checkbox"/> 文 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 科技教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 原住民教育 <input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 國際教育
------------	---	--

課程架構

教學進度	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動	評量方式	自編自選教材 /學習單
第14週	1	單元7 等值分	n-II-6 理解同分母分數的	N-4-6 等值分數： 由操作活動中理解	1. 能認識 $\frac{n}{n}$ 和	補救教學 單元7 等值分數	觀察評量 操作評量	校訂彈性學習課

數  
南一電  
子書  
生生用  
平板

加、減、整數  
倍的意義、計  
算與應用。認  
識等值分數的  
意義，並應用  
於認識簡單異  
分母分數之比  
較與加減的意  
義。

等值分數的意義。  
簡單異分母分數的  
比較、加、減的意  
義。簡單分數與小  
數的互換。

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。

7. 能運用平板理解單元重點(生生用平板)

【活動 認識及找出等值分數】

學童可能出現學習問題

不會假分數與帶分數的互換

補救教學活動

● 能將帶分數換成假分數，假分數換成帶分數

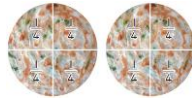
1. 教師布題。

① 每張蔥油餅平分成 4 份。1 張蔥油餅是幾個  $\frac{1}{4}$  張？  
是四分之幾張？



1 張蔥油餅是 4 個  $\frac{1}{4}$  張，是  $\frac{4}{4}$  張。 $1 = \frac{4}{4}$ 。

② 2 張蔥油餅是幾個  $\frac{4}{4}$  張？是四分之幾張？

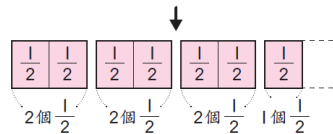
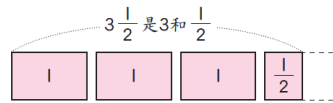


1 張蔥油餅是 4 個  $\frac{1}{4}$  張，2 張蔥油餅是  $4 \times 2 = 8$ ，是 8 個  $\frac{1}{4}$  張，是  $\frac{8}{4}$  張。

$$2 = \frac{4 \times 2}{4} = \frac{8}{4}$$

2. 教師布題。

3  $\frac{1}{2}$  張色紙是幾個  $\frac{1}{2}$  張色紙？是二分之幾張？



3  $\frac{1}{2}$  是 3 和  $\frac{1}{2}$ ，3 是 6 個  $\frac{1}{2}$ ，

$2 \times 3 = 6 \leftarrow 1$  可以分成 2 個  $\frac{1}{2}$ ，所以 3 可以分成 6 個

實作評量  
口頭評量  
發表評量

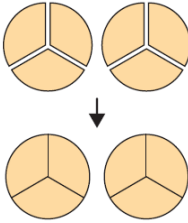
程排入資訊教育  
(結合生生用平  
板，數位內容教  
學)

Wordwall 測驗  
<https://wordwall.net/tc/resource/39769240>

Kahoot! 遊戲模  
式

<https://play.kahoot.it/v2/?quizId=775ee280-516e-4429-92db-5001ac863d25>



					$\frac{1}{2}$ $6+1=7 \leftarrow 3\frac{1}{2} \text{ 有 } 7 \text{ 個 } \frac{1}{2}$ $7 \text{ 個 } \frac{1}{2} \text{ 是二分之七。所以 } 3\frac{1}{2} = \frac{7}{2}$ $3\frac{1}{2} = 3 + \frac{1}{2} = \frac{6}{2} + \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$ <p>3. 教師布題。</p> $\frac{6}{3} \text{ 張蔥油餅也可以說是幾張蔥油餅?}$  $\frac{6}{3} \text{ 張蔥油餅是 } 6 \text{ 個 } \frac{1}{3} \text{ 張，每 } 3 \text{ 個 } \frac{1}{3} \text{ 張可以合成 } 1$ $\text{張，用除法算，} 6 \text{ 個 } \frac{1}{3} \text{ 張可以合成 } 2 \text{ 張。}$ $6 \div 3 = 2, \frac{6}{3} = 2$					
第 15 週	1	單元 7 等值分數 南一電子書 生生用平板	n-II-6 理解同分母分數的加、減、整數倍的意義、計算與應用。認識等值分數的意義，並應用於認識簡單異分母分數之比較與加減的意義。	N-4-6 等值分數：由操作活動中理解等值分數的意義。簡單異分母分數的比較、加、減的意義。簡單分數與小數的互換。	補救教學 單元 7 等值分數 <b>【活動 能將分數換成小數、能將小數換成分數，解決生活上的問題】</b> <u>學童可能出現學習問題</u> 二位小數與百分位的位名不理解 補救教學活動 ●在定位板上探討百分位的命名，並利用定位板進行二位小數的換算活動 1. 教師布題。 至西元 2012 年為止，古巴的哈維爾·索托馬約爾是男子跳高的世界紀錄保持者，紀錄是 2.45 公尺。把 2.45 記在定位板上。 <table border="1" data-bbox="1205 1433 1668 1481" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 33%;">個位</td> <td style="width: 33%;">十分位</td> <td style="width: 33%;">百分位</td> </tr> </table>	個位	十分位	百分位	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	校訂彈性學習課程排入資訊教育(結合生生用平板，數位內容教學) Wordwall 測驗 <a href="https://wordwall.net/tc/resource/39769240">https://wordwall.net/tc/resource/39769240</a> Kahoot! 遊戲模式 <a href="https://play.kahoot">https://play.kahoot</a>
個位	十分位	百分位								

2	4	5
---	---	---

教師說明：記錄有幾個 0.01 的位置，叫作百分位。

2. 師生討論。

① 2.45 是幾個 1、幾個 0.1 和幾個 0.01 合起來的？

2.45 是 2 個 1、4 個 0.1 和 5 個 0.01 合起來的。

② 2.45 公尺是幾個 0.01 公尺？也可以說是幾公分？

2.45 公尺是 245 個 0.01 公尺，也可以說是 245 公分。

it/v2/?quizId=8494f  
914-aa2f-45b0-  
a5be-  
d52839627079

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

彰化縣縣立萬來國民小學 第一學期 四年級 課程名稱： 多元萬來(班際交流)

進度 (週次)	主題	節數	課程目標	核心素養 (或議題之實質內涵)	教學重點 (學習內容或討論題綱)	評量方式	備註
1	Book 思異-認識圖書資源的分類方法	1	瞭解圖書資源的分類方法。	國-E-C1 閱讀各類文本，從中培養是非判斷的能力，以了解自己與所處社會的關係，培養同理心與責任感，關懷自然生態與增進公民意識。	1. 能了解圖書資源的分類。 2. 學生願意主動借閱課外讀物。	口頭回答、 實作評量、 觀察評量	
2	身高體重測量	1	了解生長發育情形	健體-E-A2 具備探索身體活動與健康生活問題的思考能力，並透過體驗與實踐，處理日常生活中運動與健康的問題。	了解生長發育情形	實際操作	
3	Book 思異-瞭解索書號的意義	1	瞭解索書號的意義。	生 E3 理解人是會思考、有情緒、能進行自主決定的個體。	1. 能透過繪本閱讀認識索書號。 2. 學生能增加多元知識。	口頭回答、 實作評量、 觀察評量	

4-10	戶外教育	7	<p>1. 能了解參加校外教學時應注意的安全事項。</p> <p>2. 在活動中能遵從小組與團體的規定。</p> <p>3. 能積極參與各項活動。</p>	<p>【自然與生活科技】</p> <p>1-3-5-3 清楚的傳述科學探究的過程和結果</p> <p>1-3-5-4 願意和同儕相互溝通, 共享活動的樂趣</p> <p>1-3-5-5 傾聽別人的報告, 並做適當的回應。</p> <p>【綜合活動】</p> <p>2-3-2 觀察野外生活中自然現象的變化。</p> <p>4-3-1 認識各種災害及危險情境, 並實際演練如何應對</p>	<p>1. 加強校內教學與社會資源之聯繫, 擴充學生知識領域, 增進見聞, 充實生活內容, 以提高教學效果。</p> <p>2. 延伸教學於校外, 與生活連結, 在活動中快樂學習, 以實際參觀印證課內所學。</p> <p>3. 藉由參觀活動, 拓展學童敏銳觸角, 充實學習內容, 以增進學校教育之目的。</p> <p>4. 培養學生愛鄉、愛土的情操。</p> <p>5. 使學生能對日常生活中的事物有系統的觀察與探究、發現及解決問題</p>	學習單 行為表現	
11	Book 思異-能查詢館藏目錄	1	查詢館藏目錄。	生 E3 理解人是會思考、有情緒、能進行自主決定的個體	<p>1. 能透過圖書館資源查詢館藏目錄。</p> <p>2. 學生願意主動借閱課外讀物。</p>	口頭回答、 實作評量、 觀察評量	
12	Book 思異-認識圖書館提供的媒體資源與服務。	1	能透過圖書館資源認識圖書館提供的媒體資源與服務。	國-E-A1 認識國語文的重要性, 培養國語文的興趣, 能運用國語文認識自我、表現自我, 奠定終身學習的基礎。	<p>1. 能透過圖書館資源認識圖書館提供的媒體資源與服務。</p> <p>2. 學生能增加多元知識。</p>	問 答 實際操作	
13	防震宣導 探討地震成因及測量	1	<p>1. 學習地震避難時的步驟及逃生路線。</p> <p>2. 熟悉防災演練的路線與流程。</p> <p>4. 知道地震儀可記錄地震</p>	社-E-C1 培養良好的生活習慣, 理解並遵守社會規範, 參與公共事務, 養成社會責任感, 尊重並維護自己和他人的人權, 關懷自然環境與人類社會的永續發展。	<p>1. 觀看「向大地震學習」第一集「認識地震」</p> <p>2. 演練防震逃生路線。</p>	口頭回答	得視外部單位時間調整 實施日期

14-20	運動會	7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解運動會的比賽項目，並能知道自己的運動專長。</li> <li>2. 了解暖身的重要性，並練習大隊接力傳接棒的技巧。</li> <li>3. 了解隊呼的功能與重要性，並創作屬於班級的新隊呼。</li> <li>4. 了解運動不分性別與年齡，知道運動的好處。</li> </ol>	<p>健體-E-A1 具備良好身體活動與健康生活的習慣，以促進身心健全發展，並認識個人特質，發展運動與保健的潛能。</p> <p>健體-E-C2 具備同理他人感受，在體育活動和健康生活中樂與人互動、公平競爭，並與團隊成員合作，促進身心健康。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 討論運動會前、中、後有哪些事項要完成。</li> <li>2. 思考在運動會中，哪些人要參與。</li> <li>3. 探討在團隊合作中，應該注意哪些事情。</li> </ol>	行為表現	得視外部單位時間調整實施日期
21	交通安全教育-行使路權	1	了解路權的意義，並認識行人路權的重要性。	<p>綜-E-A2 探索學習方法，培養思考能力與自律負責的態度，並透過體驗與實踐解決日常生活問題。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 透過讓學童了解「路權」的意義，進而認識行人所應享的路權。</li> <li>2. 教師引導學童討論「路權」觀念並歸納說明。</li> <li>3. 能做到「交通安全，人人有責」。</li> </ol>	口頭回答	

※「其他類課程」包括本土語文/新住民語文(國中)、服務學習、戶外教育、班際或校際交流、自治活動、班級輔導…等各式課程，經學校課程發展委員會通過後實施。表格列數請自行增刪。

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

2. 宣導活動課程之教師應具備該課程主題專長。

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

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

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

彰化縣縣立萬來國民小學 第二學期 四年級 課程名稱：多元萬來班際交流

進度 (週次)	主題	節數	課程目標	核心素養 (或議題之實質內涵)	教學重點 (學習內容或討論題綱)	評量方式	備註
1	科學小飛俠-美麗島	1	從自然、人文認識自己生長的地方。	環E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。	1. 樂於參加討論，提供個人的觀點和意見。 2. 掌握句子和段落的意義與主要概念。	口頭回答	
2	身高體重視力測量	1	了解生長發育情形	健體-E-A2 具備探索身體活動與健康生活問題的思考能力，並透過體驗與實踐，處理日常生活中運動與健康的問題。	了解生長發育情形	實際操作	
3	科學小飛俠-樹媽媽懷孕了	1	1. 認識植物生長特性，進而關懷其生長環境。 2. 感受家庭的親情聯繫，珍惜家人情誼。	環E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。	1. 主動閱讀報章雜誌。 2. 樂於參加討論，提供個人的觀點和意見。	口頭回答	
4	科學小飛俠-萬物的心	1	能明白萬物有其內在在世界，並能知道感恩的重要性。	E-A2 具備探索問題的思考能力，並透過體驗與實踐處理日常生活問題。	能摘取佳句，進而創作能力與分享。	口頭回答 實際操作	
5	科學小飛俠-世界有多大	1	用開放的心胸理解、接受世界，發展健全的人格。	閱 U6 將閱讀視為認識世界與人我的方式之一，以此發展健全的人生觀與世界公民的意識，成為能獨立思考、尊重自由意志的個體。	樂於參加討論，提供個人的觀點和意見。	口頭問答	

6-8	班際交流(3) 歡樂童年	3	1. 以活潑闖關活動促進師生關係之成長。 2. 將知識、技能與習慣融合於趣味化的闖關學習活動中，提高學習興趣與效果。	A2 系統思考與解決問題 具備問題理解、思辨分析、推理批判的系統思考與後設思考素養，並能行動與反思，以有效處理及解決生活、生命問題。	1. 慶祝兒童節，寓教於樂，鼓勵兒童積極參與各項活動，促進兒童身心均衡發展。 2. 透過共同參與之活動，達到普遍慶祝、共同學習之目的。	闖關卡	
9	科學小飛俠-穿越 時空的奧秘	1	對科學抱持好奇心，在探索中發現樂趣。	E-C3 具備理解與關心本土與國際事務的素養，並認識與包容文化的多元性。	1. 樂於參加討論，提供個人的觀點和意見。 2. 掌握句子和段落的意義與主要概念。	口頭問答	
10	性別平等—消除性別平等刻板印象的迷思	1	1. 能了解玩具並無性別之分，應尊重每個人的選擇。 2. 藉由男女特質的觀察，知道個人興趣與職業並無性別之分。	國-E-C2 與他人互動時，能適切運用語文能力表達個人想法，理解與包容不同意見，樂於參與學校及社區活動，體會團隊合作的重要性。 綜-E-B1 覺察自己的人際溝通方式，學習合宜的互動與溝通技巧，培養同理心，並應用於日常生活。	1. 利用繪本及學習單的搭配，引導學生自由選擇自己喜歡的玩具，並尊重別人的選擇。 2. 探討同學間不同的特質，討論男女生的特質差異。 3. 探討各行各業人員的特質，並思考自己心目中的職業性向。	問答	
11	科學小飛俠-新聞一則	1	1. 能掌握文章重點。 2. 從文中的事件，建立正確的價值觀與判斷是非的能力。	E-A2 具備探索問題的思考能力，並透過體驗與實踐處理日常生活問題。	樂於參加討論，提供個人的觀點和意見。	口頭回答	
12-13	給我抱報-使用電子書和資料庫	2	會使用電子書和資料庫。	閱 E11 低年級：能在一般生活情境中，懂得運用文本習得的知識解決問題。	1. 能使用電子書和資料庫。 2. 能正確表達情緒。	實際操作	

14-15	給我抱報-認識新聞媒體	2	能說出新聞媒體（報紙、雜誌等）。	國-E-C1 閱讀各類文本，從中培養是非判斷的能力，以了解自己與所處社會的關係，培養同理心與責任感，關懷自然生態與增進公民意識。	1. 能認識新聞媒體（報紙、雜誌等）。 2. 能理解文章內容，並蒐集相關文本。	口頭回答 實際操作	
16-19	班際交流(4) 才藝表演	4	才藝表演以學生為主體，不論是創作的主题，展演的方式和內容等，期望學生都能透過自主性的討論與互動相互學習，讓週遭的形、色、聲都充滿創新和驚喜的各種可能。孩子在多元的教學情境裡，除了與生活環境產生關係，開啟更大的藝術智慧寶庫外，更懂得勇於發表、合作學習、積極參與、發揮才藝、促進友誼、感恩惜福，共同營造屬於自己最難忘的「才藝表演」。	B3 藝術涵養與美感素養 2d-II-1 體察並感知生活中美感的普遍性與多性。 核心內容為創意、尊重、生活、合作、勇氣、感恩，正是據以落實全方位人文素養的藝術學習，期待以建立學生多元思維與勇敢的執行力，開拓視野，放眼天下為最終值。	1. 透過親、師、生及各社團之成果發表，展現本校特色及兒童平時學習成果與才藝。 2. 能經由學習共同體的分組討論後凝聚共識，合力完成各班「才藝表演」的籌劃工作。 3. 能督促自己認真練習，為表演做準備。 4. 能經由節目練習，培養與同學合作學習的精神。 5. 能藉由表演，欣賞同學的各項才藝，學習他人的優點。	行為表現	
20	給我抱報-媒體的虛實	1	能分辨媒體的虛實與資訊的真假。	國-E-C1 閱讀各類文本，從中培養是非判斷的能力，以了解自己與所處社會的關係，培養同理心與責任感，關懷自然生態與增進公民意識。	1. 能知道媒體的虛實與資訊的真假。 2. 能摘取佳句，進而與同學分享。	口頭回答 實際操作	

※「其他類課程」包括本土語文/新住民語文(國中)、服務學習、戶外教育、班際或校際交流、自治活動、班級輔導…等各式課程，經學校課程發展委員會通過後實施。表格列數請自行增刪。

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

2. 宣導活動課程之教師應具備該課程主題專長。

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

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