

四、其他類課程

(一)實施年級：113 學年度【 三 】年級

(二)節數分配：每週學習節數(2)節，上學期(21)週(42)節、下學期(21)週(42)節，合計(84)節。

(三)本學期課程規劃(表十三)：(請依學校實際情形填列，表格請自行刪減)

項 目	核心素養	課程目標	表現任務	備註
補救教學 及學習自主學習 (數學)	<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-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>	<p>期望能透過多元學習活動，強化各種數學單元的概念；並能了解生活情境中的數學問題，以及嘗試找到解決問題的方法。</p>	<p>1. 能掌握自然數的四則與混合運算，培養流暢的數字感。</p> <p>2. 能掌握量的常用單位及其計算(長度、面積、容量)</p> <p>3. 能建立認識幾何圖形的能力，並能以操作認識幾何圖形的性質。</p> <p>4. 能運用所學的概念，嘗試找到解決生活情境問題的方法。</p>	
補救教學 及學習自主學習 (英語)	<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-C2 積極參與課內英語文小組學習活動，培養團隊合作精神。</p>	<p>1. 認識台灣重要節慶的英語相關單字。</p> <p>2. 了解重要節慶的來源和典故。</p> <p>3. 吟唱本單元歌謠韻文。</p> <p>4. 認識節慶相關的常用生活用語。</p>	<p>1. 學生能聽懂各節慶的單字。</p> <p>2. 學生能了解各節慶的由來、典故以及各節慶與台灣節慶的異同。</p> <p>3. 學生能吟唱各單元歌謠韻文。</p> <p>4. 學生能將節慶相關生活用語應用在日常生活</p>	

(四)本學期課程內涵(表十四)：(請依據其他類課程規劃安排分別編寫課程計畫)

項目：補救教學及學習自主學習(數學)					
教學進度	主題/單元名稱	學習活動		節數	備註
		學習扶助個案學生：補救教學	非個案學生：利用網路學習平台自主學習		
第 1-2 週	一萬以內的數與生活應用	1. 強化一萬以內的數的概念並能流暢計算。 2. 在具體的生活情境中，解決一萬以內的數相關的應用問題。 3. 運用數位學習平台熟練相關的解題技巧。	1. 觀看相關影片理解該單元數學概念。 2. 同儕間互動與自主交流討論。 3. 記錄學習成果並反思檢討。	2	
第 3-4 週	四位數加減與生活應用	1. 強化四位數加減的概念並能流暢計算。 2. 在具體的生活情境中，解決四位數加減相關的應用問題。 3. 運用數位學習平台熟練相關的解題技巧。	1. 觀看相關影片理解該單元數學概念。 2. 同儕間互動與自主交流討論。 3. 記錄學習成果並反思檢討。	2	
第 5-7 週	毫米的計算與生活應用	1. 強化毫米的概念並能流暢計算。 2. 在具體的生活情境中，解決毫米相關的應用問題。 3. 運用數位學習平台熟練相關的解題技巧。	1. 觀看相關影片理解該單元數學概念。 2. 同儕間互動與自主交流討論。 3. 記錄學習成果並反思檢討。	3	
第 8-9 週	乘法計算	1. 強化乘法的概念並能流暢計算。	1. 觀看相關影片理解該單元數學概念。	2	

	與生活應用	2. 在具體的生活情境中，解決乘法相關的應用問題。 3. 運用數位學習平台熟練相關的解題技巧。	2. 同儕間互動與自主交流討論。 3. 記錄學習成果並反思檢討。		
第 10-11 週	角的認識與生活應用	1. 強化角的概念並能流暢計算。 2. 在具體的生活情境中，解決角相關的應用問題。 3. 運用數位學習平台熟練相關的解題技巧。	1. 觀看相關影片理解該單元數學概念。 2. 同儕間互動與自主交流討論。 3. 記錄學習成果並反思檢討。	2	
第 12-14 週	面積計算與生活應用	1. 強化面積的概念並能流暢計算。 2. 在具體的生活情境中，解決面積相關的應用問題。 3. 運用數位學習平台熟練相關的解題技巧。	1. 觀看相關影片理解該單元數學概念。 2. 同儕間互動與自主交流討論。 3. 記錄學習成果並反思檢討。	3	
第 15-16 週	除法計算與生活應用	1. 強化除法的概念並能流暢計算。 2. 在具體的生活情境中，解決除法相關的應用問題。 3. 運用數位學習平台熟練相關的解題技巧。	1. 觀看相關影片理解該單元數學概念。 2. 同儕間互動與自主交流討論。 3. 記錄學習成果並反思檢討。	2	
第 17-18 週	公升和毫公升與生活應用	1. 強化公升與毫公升的概念並能流暢計算。 2. 在具體的生活情境中，解決公升與毫公升相關的應用問題。 3. 運用數位學習平台熟練相關的解題技巧。	1. 觀看相關影片理解該單元數學概念。 2. 同儕間互動與自主交流討論。 3. 記錄學習成果並反思檢討。	2	

		巧。		
第 19-21 週	分數的認識 與生活應用	1. 強化分數的概念並能流暢計算。 2. 在具體的生活情境中，解決分數相關的應用問題。 3. 運用數位學習平台熟練相關的解題技巧。	1. 觀看相關影片理解該單元數學概念。 2. 同儕間互動與自主交流討論。 3. 記錄學習成果並反思檢討。	3

項目：補救教學及學習自主學習(數學)					
教學進度	主題/單元名稱	學習活動		節數	備註
		學習扶助個案學生：補救教學	非個案學生：利用網路學習平台自主學習		
第 1-2 週	分數加減 與生活應用	1. 強化分數加減的概念並能流暢計算。 2. 在具體的生活情境中，解決分數加減相關的應用問題。 3. 運用數位學習平台熟練相關的解題技巧。	1. 觀看相關影片理解該單元數學概念。 2. 同儕間互動與自主交流討論。 3. 記錄學習成果並反思檢討。	2	
第 3-4 週	除法計算 與生活應用	1. 強化除法的概念並能流暢計算。 2. 在具體的生活情境中，解決除法相關的應用問題。 3. 運用數位學習平台熟練相關的解題技巧。	1. 觀看相關影片理解該單元數學概念。 2. 同儕間互動與自主交流討論。 3. 記錄學習成果並反思檢討。	2	
第 5-7 週	圓形規律與生活 應用	1. 強化圓形的概念並能流暢計算。 2. 在具體的生活情境中，解決圓形相關	1. 觀看相關影片理解該單元數學概念。 2. 同儕間互動與自主交流討論。	3	

		<p>的應用問題。</p> <p>3. 運用數位學習平台熟練相關的解題技巧。</p>	<p>3. 記錄學習成果並反思檢討。</p>		
第 8-9 週	公斤和公克與生活應用	<p>1. 強化重量的概念並能流暢計算。</p> <p>2. 在具體的生活情境中，解決重量相關的應用問題。</p> <p>3. 運用數位學習平台熟練相關的解題技巧。</p>	<p>1. 觀看相關影片理解該單元數學概念。</p> <p>2. 同儕間互動與自主交流討論。</p> <p>3. 記錄學習成果並反思檢討。</p>	2	
第 10-11 週	小數的加減與生活應用	<p>1. 強化小數加減的概念並能流暢計算。</p> <p>2. 在具體的生活情境中，解決小數加減相關的應用問題。</p> <p>3. 運用數位學習平台熟練相關的解題技巧。</p>	<p>1. 觀看相關影片理解該單元數學概念。</p> <p>2. 同儕間互動與自主交流討論。</p> <p>3. 記錄學習成果並反思檢討。</p>	2	
第 12-14 週	圓規的應用	<p>1. 強化圓規的概念並能流暢計算。</p> <p>2. 在具體的生活情境中，解決圓規相關的應用問題。</p> <p>3. 運用數位學習平台熟練相關的解題技巧。</p>	<p>1. 觀看相關影片理解該單元數學概念。</p> <p>2. 同儕間互動與自主交流討論。</p> <p>3. 記錄學習成果並反思檢討。</p>	3	
第 15-16 週	乘除計算與生活應用	<p>1. 強化乘除計算的概念並能流暢計算。</p> <p>2. 在具體的生活情境中，解決乘除計算相關的應用問題。</p> <p>3. 運用數位學習平台熟練相關的解題技巧。</p>	<p>1. 觀看相關影片理解該單元數學概念。</p> <p>2. 同儕間互動與自主交流討論。</p> <p>3. 記錄學習成果並反思檢討。</p>	2	
第 17-18 週	時間計算與生活	<p>1. 強化時間的概念並能流暢計算。</p>	<p>1. 觀看相關影片理解該單元數學概念。</p>	2	

	應用	2. 在具體的生活情境中，解決時間相關的應用問題。 3. 運用數位學習平台熟練相關的解題技巧。	2. 同儕間互動與自主交流討論。 3. 記錄學習成果並反思檢討。		
第 19-21 週	統計圖表 與生活應用	1. 強化統計圖的概念並能流暢計算。 2. 在具體的生活情境中，解決統計圖相關的應用問題。 3. 運用數位學習平台熟練相關的解題技巧。	1. 觀看相關影片理解該單元數學概念。 2. 同儕間互動與自主交流討論。 3. 記錄學習成果並反思檢討。	3	

項目：補救教學及學習自主學習(英語)					
教學進度	主題/單元名稱	學習活動		節數	備註
		學習扶助個案學生：補救教學	非個案學生：利用網路學習平台自主學習		
第 1-4 週	Unit-1 中秋節 Moon festival	1. 中秋節單字及用語 (moon festival, eat moon cake, eat pomelo, watch the full moon, barbecue, family reunions) 2. 單元故事影片。 https://www.youtube.com/watch?v=_efah8_A_d8 3. 歌謠韻文。 4. 生活用語及課室用語。	1. 觀看該主題相關影片與題目。 2. 同儕交流與討論，完成進階版學習單。 3. 記錄學習成果與反省檢討。	4	【品德教育】 【閱讀素養教育】 【國際教育】

第 5-8 週	Unit-2 萬聖節 Halloween	<ol style="list-style-type: none"> 1. 萬聖節單字及用語 (halloween, bat, ghost, mummy, pumpkin, witch, vimpire, jack-o-lantern) 2. 單元故事影片。 https://www.youtube.com/watch?v=TIx5F8Qdo3k 3. 歌謠韻文。 4. 生活用語及課室用語。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 觀看該主題相關影片與題目。 2. 同儕交流與討論，完成進階版學習單。 3. 記錄學習成果與反省檢討。 	4	【品德教育】 【閱讀素養教育】 【國際教育】
第 9-12 週	Unit-3 感恩節 Thanksgiving	<ol style="list-style-type: none"> 1. 感恩節單字及用語 (turkey, apple pie, corn, pumpkin, dinner, potato, thankful, celebrate.) 2. 單元故事影片。 https://www.youtube.com/watch?v=_efah8_A_d8 3. 歌謠韻文。 4. 生活用語及課室用語。 5. 製作感恩卡 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 觀看該主題相關影片與題目。 2. 同儕交流與討論，完成進階版學習單。 3. 記錄學習成果與反省檢討。 	4	【品德教育】 【閱讀素養教育】 【國際教育】
第 13-16 週	Unit-4 聖誕節 Christmas	<ol style="list-style-type: none"> 1. 聖誕節單字及用語 (Christmas, santa claus, candy, reindeer, Christmas tree, Christmas card, wreath, stockings, snowman, bell, candy cane, gift, sleigh, gingerbread man/house) 2. 單元故事影片。 https://www.youtube.com/watch?v=R1E7gieU8-o 3. 歌謠韻文。 4. 生活用語及課室用語。 5. 製作聖誕卡 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 觀看該主題相關影片與題目。 2. 同儕交流與討論，完成進階版學習單。 3. 記錄學習成果與反省檢討。 	4	【品德教育】 【閱讀素養教育】 【國際教育】
第 17-21 週	Unit-5 農曆新年 Chinese New Year	<ol style="list-style-type: none"> 1. 農曆新年單字及用語 (red envelope, firecrackers, dragon dance, good luck, good fortune, clean up the house, reunion dinner.) 2. 單元故事影片。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 觀看該主題相關影片與題目。 2. 同儕交流與討論，完成進階版學習單。 3. 記錄學習成果與反省檢討。 	5	【品德教育】 【閱讀素養教育】

		<p>https://www.youtube.com/watch?v=PxFZfiQfVZo</p> <p>3. 歌謠韻文。</p> <p>4. 生活用語及課室用語。</p> <p>5. 繪本-Dragon Dance 十二生肖的英語單字: rat, ox, tiger, rabbit, dragon, snake, horse, goat, monkey, rooster, dog, pig.</p>		<p>育】 【國 際教 育】</p>
--	--	---	--	--------------------------------

項目：補救教學及學習自主學習(英語)

教學進度	主題/單元名稱	學習活動		節數	備註
		學習扶助個案學生：補救教學	非個案學生：利用網路學習平台自主學習		
第 1-5 週	Unit-1 復活節 Easter	1. 復活節單字及用語 (egg, basket, the Easter bunny, go egg hunting.) 2. 單元故事影片。 https://www.youtube.com/watch?v=bWtXVIXZPuw 3. 歌謠韻文。 4. 生活用語及課室用語。 5. 繪本-The Easter Bunny' s Assistant	1. 觀看該主題相關影片與題目。 2. 同儕交流與討論，完成進階版學習單。 3. 記錄學習成果與反省檢討。	4	【品德教育】 【閱讀素養教育】 【國際教育】
第 6-10 週	Unit-2 地球日 Earth Day	1. 地球日單字及用語 (turn off the lights, use wastepaper, recycle paper, bottles and cans, take a bus, plant trees, ride a bike, Earth Day) 2. 單元故事影片。 https://www.youtube.com/watch?v=JhVhFfZC6Bs 3. 歌謠韻文。 4. 生活用語及課室用語。	1. 觀看該主題相關影片與題目。 2. 同儕交流與討論，完成進階版學習單。 3. 記錄學習成果與反省檢討。	4	【品德教育】 【閱讀素養教育】 【國際教育】
第 11-15 週	Unit-3 母親節 Mother's Day	1. 母親節單字及用語 (card, carnation, family, mother, love, gift, hug) 2. 單元故事影片。 https://www.youtube.com/watch?v=10OjkArxwYw 3. 歌謠韻文。 4. 生活用語及課室用語。 5. 母親節卡片	1. 觀看該主題相關影片與題目。 2. 同儕交流與討論，完成進階版學習單。 3. 記錄學習成果與反省檢討。	4	【品德教育】 【閱讀素養教育】 【國際教

第 16-21 週	Unit-4 端午節 Dragon Boat Festival	1. 端午節單字及用語 (dragon boat festival, watch the race, stand an egg, aachet) 2. 單元故事影片。 https://www.youtube.com/watch?v=rhbdSv8YIko 3. 歌謠韻文。 4. 生活用語及課室用語。	1. 觀看該主題相關影片與題目。 2. 同儕交流與討論，完成進階版學習單。 3. 記錄學習成果與反省檢討。	5	【育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【國際教育】
-----------	--	---	---	---	-------------------------------------

