

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

臺南市佳里區信義國民小學 114 學年度第一學期二年級數學領域學習課程(調整)計畫(□普通班/■特教班)

教材版本	康軒版	實施年級 (班級/組別)	二年級	教學節數	每週(4)節，本學期共(84)節
課程目標	1.提供學生適性學習的機會，培育學生探索數學的信心與正向態度。 2.培養好奇心及演算、推論和數學表述等各項能力。 3.培養使用工具(加減直式)，運用於數學程序及解決問題的正確態度。 4.培養運用數學思考問題的能力。 5.培養日常生活應用與學習其他領域/科目(語文、生活)所需的數學知能。 6.培養學生欣賞數學以簡馭繁的精神與結構嚴謹完美的特質。 7.運用適當的認知與後設認知策略，掌握學習環境與工具，提升正向學習動機與態度，統整各項學習策略以提升學習成效				
該學習階段 領域核心素養	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。 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。 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。 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。 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。 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。 特學-E-A1 運用學習策略發展良好的學習習慣，促進身心健全發展，並認識個人特質，發展生命潛能。 特學-E-B1 運用學習策略發展「聽、說、讀、寫」的基本語文素養，並具有生活所需的基本數理、肢體及藝術等符號知能				

課程架構脈絡

教學期程	單元與活動名稱	節數	學習目標	學習重點		評量方式 (表現任務)	融入議題 實質內涵
				學習表現	學習內容		
第一週 9/01-9/05	第一單元 200 以內的數 活動一：數到 200 活動二：幾個百、幾個十、幾個	4	1.建立 100~200 的數詞序列，及各數的說、讀、聽、寫、做。 2.認識 200 以內數的位值，並進行	n-I-1 理解一千以內數的位值結構，據以做為四則運算之基礎。 特學 1-I-5 提示 下維持專注。	N-2-1 一千以內的數：含位值積木操作活動。結合點數、位值表徵、位值表。位值單位「百」。位值單位換	紙筆測驗 口試 報告 作業	【環境教育】環 E1 參與戶外學習與自然體驗，覺知自然環境的美、平衡、與完整性。 環 E2 覺知生物生命

	個一		化聚。	<p>特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。</p> <p>特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。</p> <p>特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。</p>	<p>算。</p> <p>N-2-5 解題：100 元、500 元、1000 元。以操作活動為主兼及計算。容許多元策略，協助建立數感。包含已學習之更小幣值。</p> <p>R-2-1 大小關係與遞移律：「>」與「<」符號在算式中的意義，大小的遞移關係。</p>		<p>的美與價值，關懷動、植物的生命。</p> <p>環 E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。</p> <p>【海洋教育】</p> <p>海 E11 認識海洋生物與生態。</p>
第二週 9/08-9/12	第一單元 200 以內的數 活動三：使用錢幣 活動四：比大小 數學好好玩：幸運數字	4	1.能進行錢幣(1元、5元、10元、50元、100元)的混合使用。 2.能使用>和<的符號，表示 200 以內數量的大小關係。	<p>n-I-1 理解一千以內數的位值結構，據以做為四則運算之基礎。</p> <p>n-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。</p> <p>r-I-1 學習數學語言中的運算符號、關係符號、算式約定。</p> <p>特學 1-I-5 提示下維持專注。</p> <p>特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。</p> <p>特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。</p> <p>特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。</p>	<p>紙筆測驗</p> <p>口試</p> <p>報告</p> <p>作業</p> <p>特學 A-I-3 提示或指導語。</p> <p>特學 A-I-4 增加學習印象的方法。</p> <p>特學 A-I-5 聆聽與對話。</p> <p>特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。</p>		<p>【環境教育】</p> <p>環 E1 參與戶外學習與自然體驗，覺知自然環境的美、平衡、與完整性。</p> <p>環 E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。</p> <p>環 E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。</p> <p>【海洋教育】</p> <p>海 E11 認識海洋生物與生態。</p>

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

第三週 9/15-9/19	第二單元二位數的直式加減 活動一：加法直式計算	4	1.能做加法和減法的直式紀錄。 2.能透過錢幣圖像，理解二位數的加法和減法直式計算。 3.能理解加法直式計算，並使用加法直式解決二位數的加法問題。	n-I-2 理解加法和減法的意義，熟練基本加減法並能流暢計算。 特學 1-I-5 提示下維持專注。 特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。	N-2-2 加減算式與直式計算：用位值理解多位數加減計算的原理與方法。初期可操作、橫式、直式等方法並陳，二年級最後歸結於直式計算，做為後續更大位數計算之基礎。直式計算的基礎為位值概念與基本加減法，教師須說明直式計算的合理性。 特學 A-I-3 提示或指導語。 特學 A-I-4 增加學習印象的方法。 特學 A-I-5 聆聽與對話。 特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。	紙筆測驗 口試 報告	【閱讀素養教育】 閱 E12 培養喜愛閱讀的態度。
第四週 9/22-9/26	第二單元二位數的直式加減 活動二：減法直式計算	4	1.能做加法和減法的直式紀錄。 2.能透過錢幣圖像，理解二位數的加法和減法直式計算。 3.能理解減法直式計算，並使用減法直式解決二位數的減法問題。			紙筆測驗 口試 報告	【閱讀素養教育】 閱 E12 培養喜愛閱讀的態度。
第五週 9/29- 10/03	第二單元二位數的直式加減 活動三：加加減減	4	1.能解決比較型的加法和減法問題。	n-I-2 理解加法和減法的意義，熟練基本加減法並能流暢計算。 n-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。	N-2-2 加減算式與直式計算：用位值理解多位數加減計算的原理與方法。初期可操作、橫式、直式等方法並陳，二年級最後歸結於直式計算，做	紙筆測驗 口試 報告 作業	【閱讀素養教育】 閱 E12 培養喜愛閱讀的態度。

			r-I-3 認識加減互逆，並能應用與解題。 特學 1-I-5 提示下維持專注。 特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。	為後續更大位數計算之基礎。直式計算的基礎為位值概念與基本加減法，教師須說明直式計算的合理性。 N-2-3 解題：加減應用問題。加數、被加數、減數、被減數未知之應用解題。連結加與減的關係。(R-2-4) R-2-4 加法與減法的關係：加減互逆。應用於驗算與解題。 特學 A-I-3 提示或指導語。 特學 A-I-4 增加學習印象的方法。 特學 A-I-5 聆聽與對話。 特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。			
第六週 10/06- 10/10	第三單元量長度 活動一：個別單位的測量 活動二：認識公分	4	1.能理解用不同個別單位測量同一長度時，其測量結果的單位數不同，並能說明原因。	n-I-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。 特學 1-I-5 提示下維持專注。	N-2-11 長度：「公分」、「公尺」。實測、量感、估測與計算。單位換算。 S-2-3 直尺操作：測量長度。報讀公分	紙筆測驗 口試 報告 實作	【多元文化教育】 多 E6 了解各文化間的多樣性與差異性。

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

			2.認識公分，並使用公分刻度尺測量長度。	特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。	數。指定長度之線段作圖。		
第七週 10/13- 10/17	第三單元量長度 活動三：量長度 活動四：長度的加減	4	1.認識公分，並使用公分刻度尺測量長度。 2.透過實測培養長度的量感，並進行估測。 3.能使用直尺處理與線段有關的問題。 4.能解決以公分為單位的長度加減法問題。	n-I-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。 特學 1-I-5 提示下維持專注。 特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。	特學 A-I-3 提示或指導語。 特學 A-I-4 增加學習印象的方法。 特學 A-I-5 聆聽與對話。 特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。	紙筆測驗 口試 報告 實作 作業	【多元文化教育】 多 E6 了解各文化間的多樣性與差異性。
第八週 10/20- 10/24	第四單元加減關係與應用 活動一：加減關係 活動二：用加減關係驗算	4	1.認識加減法的互逆關係。 2.能用加減法的互逆關係，檢驗答案的合理性。	n-I-2 理解加法和減法的意義，熟練基本加減法並能流暢計算。 n-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。	N-2-2 加減算式與直式計算：用位值理解多位數加減計算的原理與方法。初期可操作、橫式、直式等方法並陳，二年級最後歸結於直式計算，做	紙筆測驗 口試 報告	【品德教育】 品 EJU3 誠實信用。 品 EJU4 自律負責。

			<p>r-I-3 認識加減互逆，並能應用與解題。</p> <p>特學 1-I-5 提示下維持專注。</p> <p>特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。</p> <p>特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。</p> <p>特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。</p>	<p>為後續更大位數計算之基礎。直式計算的基礎為位值概念與基本加減法，教師須說明直式計算的合理性。</p> <p>R-2-4 加法與減法的關係：加減互逆。應用於驗算與解題。</p> <p>特學 A-I-3 提示或指導語。</p> <p>特學 A-I-4 增加學習印象的方法。</p>		
<p>第九週 10/27- 10/31</p> <p>期中評量 10/30- 10/31</p>	<p>第四單元加減關係與應用 活動三：加減應用問題</p>	4	<p>1.能解決「加數未知」和「減數未知」的應用問題。</p>	<p>n-I-2 理解加法和減法的意義，熟練基本加減法並能流暢計算。</p> <p>n-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。</p> <p>r-I-3 認識加減互逆，並能應用與解題。</p> <p>特學 1-I-5 提示下維持專注。</p> <p>特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。</p> <p>特學 1-I-7 透過練習增加學習印</p>	<p>報告</p> <p>口試</p> <p>紙筆測驗</p> <p>作業</p>	<p>【品德教育】</p> <p>品 EJU3 誠實信用。</p> <p>品 EJU4 自律負責。</p>

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

				象。 特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。			
第十週 11/03- 11/07	第五單元面積的大小比較 活動一：面積的直接比較 活動二：面積的間接比較 活動三：面積的個別單位比較	4	1.認識面積。 2.能做面積的直接比較。 3.能做面積的間接比較。 4.能做面積的個別單位比較。	n-I-8 認識容量、重量、面積。 特學 1-I-5 提示下維持專注。 特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。	N-2-12 容量、重量、面積：以操作活動為主。此階段量的教學應包含初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。不同的量應分不同的單元學習。 S-2-5 面積：以具體操作為主。初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。 特學 A-I-3 提示或指導語。 特學 A-I-4 增加學習印象的方法。 特學 A-I-5 聆聽與對話。 特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。	口試 報告 實作 紙筆測驗 作業	【家庭教育】 家 E5 了解家庭中各種關係的互動(親子、手足、祖孫及其他親屬等)。 【安全教育】 安 E4 探討日常生活應該注意的安全。
第十一週 11/10- 11/14	第六單元兩步驟的加減 活動一：兩步驟的加法問題	4	1.能在具體情境中，解決加減兩步驟問題。 2.能在具體情境中，認識加數順	n-I-5 在具體情境中，解決簡單兩步驟應用問題。 r-I-2 認識加法和乘法的運算規	N-2-8 解題：兩步驟應用問題(加、減、乘)。加減混合、加與乘、減與乘之應用解題。不	口試 報告 紙筆測驗	【品德教育】 品 EJU7 欣賞感恩。

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

			序改變，並不影響其和的性質。	律。 特學 1-I-5 提示 下維持專注。 特學 1-I-6 依據 提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過 練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過 提示將新訊息和舊經驗連結。	含併式。不含連乘。 R-2-2 三數相加，順序改變不影響其和：加法交換律和結合律的綜合。可併入其他教學活動。 特學 A-I-3 提示或 指導語。 特學 A-I-4 增加學 習印象的方法。 特學 A-I-5 聆聽與 對話。 特學 A-I-7 語句、 短文或文章的理解方法。	口試 報告 紙筆測驗 作業	【品德教育】 品 EJU7 欣賞感恩。
第十二週 11/17- 11/21	第六單元兩步驟 的加減 活動二：兩步驟 的減法問題 活動三：兩步驟 的加減問題	4	1.能在具體情境 中，解決加減兩 步驟問題。	n-I-4 理解乘法的 意義，熟練十 乘法，並初步進 行分裝與平分的 除法活動。 特學 1-I-5 提示 下維持專注。 特學 1-I-6 依據 提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過 練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過 提示將新訊息和	N-2-6 乘法：乘法 的意義與應用。在 學習乘法過程，逐 步發展「倍」的概 念，做為統整乘法 應用情境的語言。 N-2-7 十十乘法： 乘除直式計算的基 礎，以熟練為目 標。 特學 A-I-3 提示或 指導語。 特學 A-I-4 增加學	紙筆測驗 報告 口試	【品德教育】 品 E3 溝通合作與和 諧人際關係。
第十三週 11/24- 11/28	第七單元 2、5、 4、8 的乘法 活動一：「倍」 的問題 活動二：2 的乘 法 活動三：5 的乘 法	4	1.透過「幾個一 數」或「連加」 的方式，解決乘 法情境問題。 2.認識及使用 「倍」的語言， 並解決「倍」的 問題。 3.能理解乘法算式 的意義。 4.能解決被乘數為 2、5、4、8 的乘 法問題。 5.能製作 2、5、 4、8 為被乘數的				

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

			乘法表。	舊經驗連結。	習印象的方法。		
第十四週 12/01- 12/05	第七單元 2、5、 4、8 的乘法 活動四：4 的乘 法 活動五：8 的乘 法	4	1.能理解乘法算式 的意義。 2.能解決被乘數為 2、5、4、8 的乘 法問題。 3.能製作 2、5、 4、8 為被乘數的 乘法表。	n-I-4 理解乘法的 意義，熟練十 乘法，並初步進 行分裝與平分的 除法活動。 特學 1-I-5 提示 下維持專注。 特學 1-I-6 依據 提示適當轉移注 意力。 特學 1-I-7 透過 練習增加學習印 象。 特學 1-I-8 透過 提示將新訊息和 舊經驗連結。	特學 A-I-5 聆聽與 對話。 特學 A-I-7 語句、 短文或文章的理 解方法。	紙筆測驗 報告 口試 作業	【品德教育】 品 E3 溝通合作與和 諧人際關係。
第十五週 12/08- 12/12	第八單元 幾時幾 分 活動一：幾時幾 分 活動二：數字鐘	4	1.能報讀鐘面上的 時刻是幾時幾 分。 2.能認識數字鐘， 並能與鐘面時刻 相對應。	n-I-9 認識時刻與 時間常用單位。 特學 1-I-5 提示 下維持專注。 特學 1-I-6 依據 提示適當轉移注 意力。 特學 1-I-7 透過 練習增加學習印 象。 特學 1-I-8 透過 提示將新訊息和 舊經驗連結。	N-2-13 鐘面的時 刻：以操作活動為 主。以鐘面時針與 分針之位置認識 「幾時幾分」。含兩 整時時刻之間的整 時點數(時間加減的 前置經驗)。 特學 A-I-3 提示或 指導語。 特學 A-I-4 增加學 習印象的方法。	紙筆測驗 口試 報告 實作	【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個 別差異並尊重自己 與他人的權利。 【生涯規劃教育】 涯 E11 培養規劃與 運用時間的能力。
第十六週 12/15-	第八單元 幾時幾 分	4	1.透過觀察鐘面， 能點數兩整時時	n-I-9 認識時刻與 時間常用單位。	特學 A-I-5 聆聽與 對話。	紙筆測驗 口試	【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

12/19	活動三：經過幾小時 活動四：會是幾時幾分 數學小學堂：古代的計時工具		刻之間的時間。 2.透過觀察鐘面，能知道某時刻的前(或後)1(或 2)小時的時刻。	特學 1-I-5 提示下維持專注。 特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。	特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。	報告 實作 作業	別差異並尊重自己與他人的權利。 【生涯規劃教育】 涯 E11 培養規劃與運用時間的能力。
第十七週 12/22- 12/26	第九單元 3、6、9、7 的乘法 活動一：3 的乘法 活動二：6 的乘法	4	1.能解決被乘數為3、6、9、7 的乘法問題。 2.熟練被乘數為3、6、9、7 的乘法，並解決「倍」的問題。	n-I-4 理解乘法的意義，熟練十乘法，並初步進行分裝與平分的除法活動。 特學 1-I-5 提示下維持專注。 特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。	N-2-6 乘法：乘法的意義與應用。在學習乘法過程，逐步發展「倍」的概念，做為統整乘法應用情境的語言。 N-2-7 十乘法：乘除直式計算的基礎，以熟練為目標。 特學 A-I-3 提示或指導語。 特學 A-I-4 增加學習印象的方法。 特學 A-I-5 聆聽與對話。	報告 口試 紙筆測驗	【家庭教育】 家 E4 覺察個人情緒並適切表達，與家人及同儕適切互動。 【品德教育】 品 EJU3 誠實信用。
第十八週 12/29- 1/02	第九單元 3、6、9、7 的乘法 活動三：9 的乘法 活動四：7 的乘	4	1.能解決被乘數為3、6、9、7 的乘法問題。 2.熟練被乘數為3、6、9、7 的乘	n-I-4 理解乘法的意義，熟練十乘法，並初步進行分裝與平分的除法活動。	特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。	報告 口試 紙筆測驗 作業	【家庭教育】 家 E4 覺察個人情緒並適切表達，與家人及同儕適切互動。

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

	法 活動五：擬題活 動 數學好好玩：占 地為王		法，並解決「倍」的問題。 3.能在給定的情境中，擬出並解決乘法問題。	特學 1-I-5 提示 下維持專注。 特學 1-I-6 依據 提示適當轉移注 意力。 特學 1-I-7 透過 練習增加學習印 象。 特學 1-I-8 透過 提示將新訊息和 舊經驗連結。			【品德教育】 品 EJU3 誠實信用。
第十九週 1/05-1/09	第十單元容量與 重量 活動一：容量的 比較(一) 活動二：容量的 比較(二)	4	1.能認識容量，並 做直接比較、間 接比較和個別單 位比較。	n-I-8 認識容量、 重量、面積。 r-I-1 學習數學語 言中的運算符 號、關係符號、 算式約定。 特學 1-I-5 提示 下維持專注。 特學 1-I-6 依據 提示適當轉移注 意力。	N-2-12 容量、重 量、面積：以操作 活動為主。此階段 量的教學應包含初 步認識、直接比 較、間接比較(含個 別單位)。不同的量 應分不同的單元學 習。	口試 報告 實作 紙筆測驗	【環境教育】 環 E5 覺知人類的生 活型態對其他生物 與生態系的衝擊。 環 E16 了解物質循 環與資源回收利用 的原理。 【品德教育】 品 EJU3 誠實信用。
第廿週 1/12-1/16 期末評量 1/13- 1/14	第十單元容量與 重量 活動三：重量的 比較(一) 活動四：重量的 比較(二) 活動五：重量的 遞移律	4	1.能認識重量，並 做直接比較、間 接比較和個別單 位比較。 2.能在具體情境中 認識遞移律。	特學 1-I-7 透過 練習增加學習印 象。 特學 1-I-8 透過 提示將新訊息和 舊經驗連結。	R-2-1 大小關係與遞 移律：「>」與 「<」符號在算式 中的意義，大小的 遞移關係。 特學 A-I-3 提示或 指導語。 特學 A-I-4 增加學 習印象的方法。 特學 A-I-5 聆聽與 對話。 特學 A-I-7 語句、	口試 報告 實作 紙筆測驗 作業	【環境教育】 環 E5 覺知人類的生 活型態對其他生物 與生態系的衝擊。 環 E16 了解物質循 環與資源回收利用 的原理。 【品德教育】 品 EJU3 誠實信用。

					短文或文章的理解方法。		
第廿一週 1/19-1/23	生活中的數學 抽象畫家蒙德里安	4	1. 能做面積的直接比較。 2. 能做長度單位公分的測量。 3. 能點數個別單位，並做計算。	n-I-8 認識容量、重量、面積。 n-I-7@理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。 特學 1-I-5 提示下維持專注。 特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。	N-2-12 容量、重量、面積：以操作活動為主。此階段量的教學應包含初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。不同的量應分不同的單元學習。 S-2-5 面積：以具體操作為主。初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。 N-2-11 長度：「公分」、「公尺」。實測、量感、估測與計算。單位換算。 特學 A-I-3 提示或指導語。 特學 A-I-4 增加學習印象的方法。 特學 A-I-5 聆聽與對話。 特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。	口試報告	【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。

教學期程以每週教學為原則，如行列太多或不足，請自行增刪。

「學習目標」應為結合「學習表現」(動詞)與「學習內容」(名詞)，整合為學生本單元應習得的學科本質知能。

「學習表現」與「學習內容」需呈現領綱完整文字，非只有代號，「融入議題實質內涵」亦是。

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

- 依據 109.12.10 函頒修訂之「臺南市十二年國民基本教育課程綱要國中小彈性學習課程規劃建議措施」中之配套措施，如有每位學生上台報告之「表現任務-評量方式」請用不同顏色的文字特別註記並具體說明。
- 若實施課中差異化教學之班級，其「學習目標」、「學習重點」、「評量方式」應有不同，本表僅是呈現進度規劃，各校可視學生學習起點與需求適時調整規劃。

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

臺南市佳里區信義國民小學 114 學年度第二學期二年級數學領域學習課程(調整)計畫(普通班/特教班)

教材版本	康軒版	實施年級 (班級/組別)	二年級	教學節數	每週(4)節，本學期共(78)節
課程目標	<p>1. 提供學生適性學習的機會，培育學生探索數學的信心與正向態度。</p> <p>2. 培養好奇心及演算、推論、溝通和數學表述等各項能力。</p> <p>3. 培養使用工具(分數)，運用於數學程序及解決問題的正確態度。</p> <p>4. 培養運用數學思考問題的能力。</p> <p>5. 培養日常生活應用與學習其他領域/科目(語文、生活)所需的數學知能。</p> <p>6. 培養學生欣賞數學以簡馭繁的精神與結構嚴謹完美的特質。</p> <p>7. 運用適當的認知與後設認知策略，掌握學習環境與工具，提升正向學習動機與態度，統整各項學習策略以提升學習成效</p>				
該學習階段 領域核心素養	<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> <p>特學-E-A1 運用學習策略發展良好的學習習慣，促進身心健全發展，並認識個人特質，發展生命潛能。</p> <p>特學-E-B1 運用學習策略發展「聽、說、讀、寫」的基本語文素養，並具有生活所需的基本數理、肢體及藝術等符號知能</p>				

課程架構脈絡

教學期程	單元與活動名稱	節數	學習目標	學習重點		評量方式 (表現任務)	融入議題 實質內涵
				學習表現	學習內容		
第一週 2/09-2/13	第一單元 1000 以內的數 活動一：數到 1000	4	1 建立 1000 以內的數詞序列。 2. 1000 以內的說、讀、聽、寫、	n-I-1 理解一千以內數的位值結構，據以做為四則運算之基礎。	N-2-1 一千以內的數：含位值積木操作活動。結合點數、位值表徵、位	報告 口試 紙筆測驗	【人權教育】 人E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

	活動二：幾個百、幾個十、幾個一		做。 3.1000 以內數的位值、化聚。	n-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。 r-I-1 學習數學語言中的運算符號、關係符號、算式約定。 特學 1-I-5 提示下維持專注。 特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。	值表。位值單位「百」。位值單位換算。 特學 A-I-3 提示或指導語。 特學 A-I-4 增加學習印象的方法。 特學 A-I-5 聆聽與對話。 特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。		【品德教育】 品 EJU9 公平正義。
第二週 2/16-2/20		0					
第三週 2/23-2/27	第二單元三位數的加減 活動一：三位數的加法 活動二：三位數的減法	4	1.能理解加法直式計算，並使用加法直式解決三位數的加法問題(二次進位)。 2.能理解減法直式計算，並使用減法直式解決三位數的減法問題(一次退位)。	n-I-2 理解加法和減法的意義，熟練基本加減法並能流暢計算。 n-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。 特學 1-I-5 提示下維持專注。	N-2-2 加減算式與直式計算：用位值理解多位數加減計算的原理與方法。初期可操作、橫式、直式等方法並陳，二年級最後歸結於直式計算，做為後續更大位數計算之基礎。直式計	報告 口試 紙筆測驗	【人權教育】 人 E3 了解每個人需求的不同，並討論與遵守團體的規則。

			<p style="color: red;">特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。</p> <p style="color: red;">特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。</p> <p style="color: red;">特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。</p>	<p>算的基礎為位值概念與基本加減法，教師須說明直式計算的合理性。</p> <p style="color: red;">特學 A-I-3 提示或指導語。</p> <p style="color: red;">特學 A-I-4 增加學習印象的方法。</p> <p style="color: red;">特學 A-I-5 聆聽與對話。</p> <p style="color: red;">特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。</p>		
第四週 3/02-3/06	第二單元三位數的加減 活動三：加減應用問題 活動四：加減估算 數學好好玩：搶 500	4	<p>1.能連結加與減的關係，解決「被加數未知」和「被減數未知」的問題。</p> <p>2.能做簡單的十位、百位數的加減估算。</p>	<p>n-I-2 理解加法和減法的意義，熟練基本加減法並能流暢計算。</p> <p>n-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。</p> <p>r-I-3 認識加減互逆，並能應用與解題。</p> <p style="color: red;">特學 1-I-5 提示下維持專注。</p> <p style="color: red;">特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。</p> <p style="color: red;">特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。</p>	<p>N-2-2 加減算式與直式計算：用位值理解多位數加減計算的原理與方法。初期可操作、橫式、直式等方法並陳，二年級最後歸結於直式計算，做為後續更大位數計算之基礎。直式計算的基礎為位值概念與基本加減法，教師須說明直式計算的合理性。</p> <p>N-2-3 解題：加減應用問題。加數、被加數、減數、被減數未知之應用解題。連結加與減的</p>	<p>報告 口試 紙筆測驗</p> <p>【人權教育】 人 E3 了解每個人需求的不同，並討論與遵守團體的規則。</p>

				<p style="color: red;">特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。</p>	<p>關係。(R-2-4)</p> <p>N-2-4 解題：簡單加減估算。具體生活情境。以百位數估算為主。</p> <p>R-2-4 加法與減法的關係：加減互逆。應用於驗算與解題。特學 A-I-3 提示或指導語。</p> <p>特學 A-I-4 增加學習印象的方法。</p> <p>特學 A-I-5 聆聽與對話。</p> <p>特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。</p>		
第五週 3/09-3/13	第三單元平面圖形 活動一：平面圖形的邊、角和頂點 活動二：正三角形、正方形和長方形	4	1.認識生活中物體上的平面、邊和角。 2.認識簡單平面圖形的邊、頂點和角，並點數個數。 3.認識正三角形、正方形和長方形的邊長關係。	n-I-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。 s-I-1 從操作活動，初步認識物體與常見幾何形體的幾何特徵。 特學 1-I-5 提示下維持專注。 特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過練習增加學習印	S-2-1 物體之幾何特徵：以操作活動為主。進行辨認與描述之活動。藉由實際物體認識簡單幾何形體(包含平面圖形與立體形體)，並連結幾何概念(如長、短、大、小等)。 S-2-2 簡單幾何形體：以操作活動為主。包含平面圖形與立體形體。辨認與描述平面圖形與	口試 報告 實作 紙筆測驗	<p>【家庭教育】 家 E5 了解家庭中各種關係的互動(親子、手足、祖孫及其他親屬等)。</p> <p>【環境教育】 環 E9 覺知氣候變遷會對生活、社會及環境造成衝擊。</p>

			<p>象。</p> <p>特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。</p>	<p>立體形體的幾何特徵並做分類。</p> <p>S-2-4 平面圖形的邊長：以操作活動與直尺實測為主。認識特殊幾何圖形的邊長關係。含周長的計算活動。</p> <p>特學 A-I-3 提示或指導語。</p> <p>特學 A-I-4 增加學習印象的方法。</p> <p>特學 A-I-5 聆聽與對話。</p> <p>特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。</p>		
第六週 3/16-3/20	<p>第三單元平面圖形</p> <p>活動三：認識周界</p> <p>活動四：周長的實測與計算</p> <p>數學小學堂：七巧板</p>	4	<p>1.認識平面圖形的內部、外部及其周界。</p> <p>2.認識周長，並能做周長的實測與計算。</p>	<p>n-I-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。</p> <p>s-I-1 從操作活動，初步認識物體與常見幾何形體的幾何特徵。</p> <p>特學 1-I-5 提示下維持專注。</p> <p>特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。</p> <p>特學 1-I-7 透過練習增加學習印</p>	<p>S-2-1 物體之幾何特徵：以操作活動為主。進行辨認與描述之活動。藉由實際物體認識簡單幾何形體（包含平面圖形與立體形體），並連結幾何概念（如長、短、大、小等）。</p> <p>S-2-4 平面圖形的邊長：以操作活動與直尺實測為主。認識特殊幾何圖形的邊長關係。含周長</p>	<p>報告 口試 紙筆測驗</p> <p>【家庭教育】 家 E5 了解家庭中各種關係的互動(親子、手足、祖孫及其他親屬等)。 家 E7 表達對家庭成員的關心與情感。 【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。</p>

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

				<p>象。</p> <p>特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。</p>	<p>的計算活動。</p> <p>特學 A-I-3 提示或指導語。</p> <p>特學 A-I-4 增加學習印象的方法。</p> <p>特學 A-I-5 聆聽與對話。</p> <p>特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。</p>		
第七週 3/23-3/27	第四單元年、月、日 活動一：認識年、月、日 活動二：年和月的換算 活動三：共有多少天	4	<p>1.認識年、月、日的關係。</p> <p>2.認識大月、小月。</p> <p>3.認識平年、閏年。</p> <p>4.能查月曆點數日數。</p> <p>5.能做年和月的化聚。</p>	<p>n-I-9 認識時刻與時間常用單位。</p> <p>特學 1-I-5 提示下維持專注。</p> <p>特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。</p> <p>特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。</p> <p>特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。</p>	<p>N-2-14 時間：「年」、「月」、「星期」、「日」。理解所列時間單位之關係與約定。</p> <p>特學 A-I-3 提示或指導語。</p> <p>特學 A-I-4 增加學習印象的方法。</p> <p>特學 A-I-5 聆聽與對話。</p> <p>特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。</p>	<p>口試 報告 實作 紙筆測驗</p>	<p>【人權教育】 人E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。</p>
第八週 3/30-4/03	第四單元年、月、日 活動四：是幾月幾日 活動五：認識 1 星期	4	<p>1.能查月曆點數指定天數後的日期。</p> <p>2.認識一星期。</p> <p>3.能查月曆做月、日和星期的化聚。</p>	<p>n-I-9 認識時刻與時間常用單位。</p> <p>特學 1-I-5 提示下維持專注。</p> <p>特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。</p> <p>特學 1-I-7 透過</p>	<p>N-2-14 時間：「年」、「月」、「星期」、「日」。理解所列時間單位之關係與約定。</p> <p>特學 A-I-3 提示或指導語。</p> <p>特學 A-I-4 增加學習印象的方法。</p>	<p>口試 報告 實作 紙筆測驗</p>	<p>【人權教育】 人E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。</p>

				練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。	習印象的方法。 特學 A-I-5 聆聽與對話。 特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。		
第九週 4/06-4/10	第五單元乘法 活動一：10 的乘法 活動二：1、0 的乘法	4	1.能解決 10、1、0 的乘法問題。	n-I-4 理解乘法的意義，熟練十乘法，並初步進行分裝與平分的除法活動。 r-I-2 認識加法和乘法的運算規律。 特學 1-I-5 提示下維持專注。 特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。	N-2-6 乘法：乘法的意義與應用。在學習乘法過程，逐步發展「倍」的概念，做為統整乘法應用情境的語言。 N-2-7 十乘法：乘除直式計算的基礎，以熟練為目標。 特學 A-I-3 提示或指導語。 特學 A-I-4 增加學習印象的方法。 特學 A-I-5 聆聽與對話。 特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。	口試 報告 實作 紙筆測驗	【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。
第十週 4/13-4/17 期中評量 4/16- 4/17	第五單元乘法 活動三：乘法的關係	4	1.能在具體情境中，認識乘法交換律。	n-I-4 理解乘法的意義，熟練十乘法，並初步進行分裝與平分的除法活動。 r-I-2 認識加法和乘法的運算規律。	N-2-7 十乘法：乘除直式計算的基礎，以熟練為目標。 R-2-3 兩數相乘的順序不影響其積：乘法交換律。可併入	口試 報告 實作 紙筆測驗	【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

				<p>律。</p> <p>特學 1-I-5 提示下維持專注。</p> <p>特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。</p> <p>特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。</p> <p>特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。</p>	<p>其他教學活動。</p> <p>特學 A-I-3 提示或指導語。</p> <p>特學 A-I-4 增加學習印象的方法。</p> <p>特學 A-I-5 聆聽與對話。</p> <p>特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。</p>		
第十一週 4/20-4/24	第六單元兩步驟應用問題 活動一：先乘再加 活動二：先乘再減	4	1.能在具體情境中，解決兩步驟問題(先乘後加、減，不含併式)。	<p>n-I-5 在具體情境中，解決簡單兩步驟應用問題。</p> <p>特學 1-I-5 提示下維持專注。</p> <p>特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。</p> <p>特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。</p> <p>特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。</p>	<p>N-2-8 解題：兩步驟應用問題（加、減、乘）。加減混合、加與乘、減與乘之應用解題。不含併式。不含連乘。</p> <p>特學 A-I-3 提示或指導語。</p> <p>特學 A-I-4 增加學習印象的方法。</p> <p>特學 A-I-5 聆聽與對話。</p> <p>特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。</p>	口試 報告 實作 紙筆測驗	<p>【生命教育】</p> <p>生 E7 發展設身處地、感同身受的同理心及主動去愛的能力，察覺自己從他者接受的各種幫助，培養感恩之心。</p>
第十二週 4/27-5/01	第六單元兩步驟應用問題 活動三：先加再乘	4	1.能在具體情境中，解決兩步驟問題(先加、減後乘，不含併式)。	<p>n-I-5 在具體情境中，解決簡單兩步驟應用問題。</p> <p>特學 1-I-5 提示</p>	<p>N-2-8 解題：兩步驟應用問題（加、減、乘）。加減混合、加與乘、減與</p>	口試 報告 實作 紙筆測驗	<p>【生命教育】</p> <p>生 E7 發展設身處地、感同身受的同理心及主動去愛的</p>

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

	活動四：先減再乘			<p>下維持專注。 特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。</p>	<p>乘之應用解題。不含併式。不含連乘。 特學 A-I-3 提示或指導語。 特學 A-I-4 增加學習印象的方法。 特學 A-I-5 聆聽與對話。 特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。</p>		能力，察覺自己從他者接受的各種幫助，培養感恩之心。
第十三週 5/04-5/08	第七單元公尺和公分 活動一：認識公尺 活動二：公尺和公分的換算	4	1.認識公尺，了解公尺和公分的關係，並進行公分和公尺的單位換算。 2.透過實測培養長度的量感，並進行估測。	n-I-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。 特學 1-I-5 提示下維持專注。 特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。	N-2-11 長度：「公分」、「公尺」。實測、量感、估測與計算。單位換算。 特學 A-I-3 提示或指導語。 特學 A-I-4 增加學習印象的方法。 特學 A-I-5 聆聽與對話。 特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。	口試報告	【人權教育】人E5欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。
第十四週 5/11-5/15	第七單元公尺和公分 活動三：長度的計算	4	1.能解決以公尺為單位的長度加減及乘法問題。	n-I-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。 特學 1-I-5 提示	N-2-11 長度：「公分」、「公尺」。實測、量感、估測與計算。單位換算。 特學 A-I-3 提示或	口試報告	【人權教育】人E5欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

				<p>下維持專注。</p> <p>特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。</p> <p>特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。</p> <p>特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。</p>	<p>指導語。</p> <p>特學 A-I-4 增加學習印象的方法。</p> <p>特學 A-I-5 聆聽與對話。</p> <p>特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。</p>		
第十五週 5/18-5/22	第八單元分類與立體形體 活動一：先大分類再小分類	4	1.能對生活中的事物做分類，並進行大分類下的小分類。	<p>d-I-1 認識分類的模式，能主動蒐集資料、分類，並做簡單的呈現與說明。</p> <p>特學 1-I-5 提示下維持專注。</p> <p>特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。</p> <p>特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。</p> <p>特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。</p>	<p>D-2-1 分類與呈現：以操作活動為主。能蒐集、分類、記錄、呈現資料、生活物件或幾何形體。討論分類之中還可以再分類的情況。</p> <p>特學 A-I-3 提示或指導語。</p> <p>特學 A-I-4 增加學習印象的方法。</p> <p>特學 A-I-5 聆聽與對話。</p> <p>特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。</p>	<p>口試 報告 實作 紙筆測驗</p>	<p>【環境教育】 環 E15 覺知資源過度利用會導致環境汙染與資源耗竭的問題。</p> <p>【環境教育】 環 E16 了解物質循環與資源回收利用的原理。</p> <p>【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。</p>
第十六週 5/25-5/29	第八單元分類與立體形體 活動二：正方體和長方體	4	1.認識正方體、長方體及其頂點、邊和面的個數。 2.認識正方體和長方體的邊與邊、	s-I-1 從操作活動，初步認識物體與常見幾何形體的幾何特徵。	S-2-1 物體之幾何特徵：以操作活動為主。進行辨認與描述之活動。藉由實際物體認識簡單幾	<p>口試 報告 實作 紙筆測驗</p>	<p>【環境教育】 環 E15 覺知資源過度利用會導致環境汙染與資源耗竭的問題。</p>

			面與面的關係。	<p>下維持專注。 特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。</p>	<p>何形體(包含平面圖形與立體形體)，並連結幾何概念(如長、短、大、小等)。 S-2-2 簡單幾何形體：以操作活動為主。包含平面圖形與立體形體。辨認與描述平面圖形與立體形體的幾何特徵並做分類。</p>		<p>【環境教育】 環 E16 了解物質循環與資源回收利用的原理。</p> <p>【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。</p>
第十七週 6/01-6/05	第九單元分分看 活動一：分裝活動	4	1.能使用連減、連加或乘法，解決包含除問題。	<p>n-I-4 理解乘法的意義，熟練十乘法，並初步進行分裝與平分的除法活動。</p> <p>特學 1-I-5 提示下維持專注。 特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。</p>	<p>N-2-7 十乘法：乘除直式計算的基礎，以熟練為目標。</p> <p>N-2-9 解題：分裝與平分。以操作活動為主。除法前置經驗。理解分裝與平分之意義與方法。引導學生在解題過程，發現問題和乘法模式的關連。</p> <p>特學 A-I-3 提示或指導語。 特學 A-I-4 增加學習印象的方法。 特學 A-I-5 聆聽與對話。 特學 A-I-7 語句、</p>	紙筆測驗 實作 口試	<p>【家庭教育】 家 E7 表達對家庭成員的關心與情感。</p>

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

					短文或文章的理解方法。		
第十八週 6/08-6/12	第九單元分分看 活動二：認識平分 活動三：平分活動	4	1.能操作具體物解決等分除問題。 2 能使用圖像表徵解決等分除問題，進而使用乘法算式記錄解題過程。	n-I-4 理解乘法的意義，熟練十乘法，並初步進行分裝與平分的除法活動。 特學 1-I-5 提示下維持專注。 特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。	N-2-7 十乘法：乘除直式計算的基礎，以熟練為目標。 N-2-9 解題：分裝與平分。以操作活動為主。除法前置經驗。理解分裝與平分之意義與方法。引導學生在解題過程，發現問題和乘法模式的關連。 特學 A-I-3 提示或指導語。 特學 A-I-4 增加學習印象的方法。 特學 A-I-5 聆聽與對話。 特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。	紙筆測驗 實作 口試	【家庭教育】 家 E7 表達對家庭成員的關心與情感。
第十九週 6/15-6/19	第十單元分數 活動一：平分 活動二：幾分之一	4	1.在連續量的情境中，認識平分的意義。 2.在連續量的情境中，認識單位分數的意義，含分子、分母的用語。	n-I-6 認識單位分數。 特學 1-I-5 提示下維持專注。 特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過	N-2-10 單位分數的認識：從等分配的活動(如摺紙)認識單部分為全部的「幾分之一」。知道日常語言「的一半」、「的二分之一」、「的四分之	報告 口試 紙筆測驗	【多元文化教育】 多 E1 了解自己的文化特質。 多 E4 理解到不同文化共存的事實。

				<p>練習增加學習印象。</p> <p>特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。</p>	<p>一」的溝通意義。在已等分割之格圖中，能說明一格為全部的「幾分之一」。</p> <p>特學 A-I-3 提示或指導語。</p> <p>特學 A-I-4 增加學習印象的方法。</p> <p>特學 A-I-5 聆聽與對話。</p> <p>特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。</p>		
第廿週 6/22-6/26 期末評量 6/23- 6/24	第十單元分數 活動三：比大小 數學小學堂：1/4 個披薩	4	1.能比較特定單位分數的大小($1/2$ 、 $1/4$ 、 $1/8$)。	<p>n-I-6 認識單位分數。</p> <p>特學 1-I-5 提示下維持專注。</p> <p>特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。</p> <p>特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。</p> <p>特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。</p>	<p>N-2-10 單位分數的認識：從等分配的活動(如摺紙)認識單部分為全部的「幾分之一」。知道日常語言「的一半」、「的二分之一」、「的四分之一」的溝通意義。在已等分割之格圖中，能說明一格為全部的「幾分之一」。</p> <p>特學 A-I-3 提示或指導語。</p> <p>特學 A-I-4 增加學習印象的方法。</p> <p>特學 A-I-5 聆聽與</p>	<p>報告 口試 紙筆測驗</p>	<p>【多元文化教育】 多 E1 了解自己的文化特質。 多 E4 理解到不同文化共存的事實。</p>

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

					對話。 特學 A-I-7 語句、短文或文章的理解方法。		
第廿一週 6/29-6/30	生活中的數學 趣味躲避球比賽	2	1.理解運動規則裡的數學邏輯。 2.能算出指定圖形的周長。 3.能解決周界外部的數量問題。 4.算出指定期間的天數。	n-I-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。 s-I-1 從操作活動，初步認識物體與常見幾何形體的幾何特徵。 n-I-9 認識時刻與時間常用單位。 特學 1-I-5 提示下維持專注。 特學 1-I-6 依據提示適當轉移注意力。 特學 1-I-7 透過練習增加學習印象。 特學 1-I-8 透過提示將新訊息和舊經驗連結。	S-2-1 物體之幾何特徵：以操作活動為主。進行辨認與描述之活動。藉由實際物體認識簡單幾何形體（包含平面圖形與立體形體），並連結幾何概念（如長、短、大、小等）。 S-2-4 平面圖形的邊長：以操作活動與直尺實測為主。認識特殊幾何圖形的邊長關係。含周長的計算活動。 N-2-14 時間：「年」、「月」、「星期」、「日」。理解所列時間單位之關係與約定。 特學 A-I-3 提示或指導語。 特學 A-I-4 增加學習印象的方法。 特學 A-I-5 聆聽與對話。 特學 A-I-7 語句、	報告 口試 紙筆測驗	【安全教育】 安 E7 探究運動基本的保健。

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

					短文或文章的理解方法。		
--	--	--	--	--	-------------	--	--

- 教學期程以每週教學為原則，如行列太多或不足，請自行增刪。
- 「學習目標」應為結合「學習表現」(動詞)與「學習內容」(名詞)，整合為學生本單元應習得的學科本質知能。
- 「學習表現」與「學習內容」需呈現領綱完整文字，非只有代號，「融入議題實質內涵」亦是。
- 依據 109.12.10 函頒修訂之「臺南市十二年國民基本教育課程綱要國中小彈性學習課程規劃建議措施」中之配套措施，如有每位學生上台報告之「表現任務-評量方式」請用不同顏色的文字特別註記並具體說明。
- 若實施課中差異化教學之班級，其「學習目標」、「學習重點」、「評量方式」應有不同，本表僅是呈現進度規劃，各校可視學生學習起點與需求適時調整規劃。