

臺南市南區日新國民小學 112 學年度第一學期 一年級 數學 領域學習課程(調整)計畫(■普通班/□特教班)

教材版本	翰林版	實施年級 (班級/組別)	一年級	教學節數	每週(4)節,本學期共(84)節		
課程目標	具備數學的基本素養,結合日常生活經驗,能建立數的概念(30以內),熟練數序(10以內)和數的加減(10以內)、比較長短、高矮、厚薄,分辨直線、曲線、基本平面圖形(圓形、三角形、正方形、長方形)、判讀時間(整點和整點半),進而解決生活中的實際問題。						
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。 數-E-A2 具備基本的算術操作能力,在日常生活情境中,用數學表述與解決問題。 數-E-B1 具備日常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。						
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		表現任務 (評量方式)	融入議題 實質內涵
				學習表現	學習內容		
第一週	一、10以內的數 1-1 1~5的數	4	1.能依序唱出1~5的數詞,並透過數數活動確定5以內的數量。 2.能做5以內各數的形、音、量的連結,並寫出數字。 3.能使用具體物表徵5以內的數量。	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-I-1 一百以內的數:含操作活動。用數表示多少與順序。結合數數、位值表徵、位值表。位值單位「個」和「十」。位值單位換算。認識0的位值意義。	能正確口頭數數和書寫1~10達80%以上。 能遵守遊戲規則,尊重別人。	
第二週	一、10以內的數 1-2 6~10的數、1-3 點數與對應、練習園地	4	1.能依序唱出1~10的數詞,並透過數數活動確定10以內的數量。 2.能做10以內各數的形、音、量的連結,並寫出數字。 3.能使用具體物表徵10以內的數量。	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-I-1 一百以內的數:含操作活動。用數表示多少與順序。結合數數、位值表徵、位值表。位值單位「個」和「十」。位值單位換算。認識0	能正確口頭數數和書寫1~10達80%以上。 能遵守遊戲規則,尊重別人。	

第三週	二、比長短 2-1 比長短、2-2 高矮與厚薄	4	1. 透過直觀比較，能判斷兩個物件之間的長短（含直線物件、曲線物件）。 2. 能認識直線和曲線。 3. 能理解物件長短的比較需要在同一個起點下進行。 4. 能知道高矮也是一種長度，並會做直接比較。 5. 能知道厚薄也是一種長度，並會做直接比較。	n-I-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。	的位值意義。 N-1-5 長度(同S-1-1)：以操作活動為主。初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。 S-1-1 長度(同N-1-5)：以操作活動為主。初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。	能直接操作實物比較長短、高矮、厚薄。 能說出生活中哪些物品比較長短、高矮、厚薄的實例至少三個。 能說出生活中哪些物品有直線、曲線實例至少三個。	
第四週	二、比長短 2-3 比一比、練習園地	4	1. 能透過長度的複製做間接比較。	n-I-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。	N-1-5 長度(同S-1-1)：以操作活動為主。初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。 S-1-1 長度(同N-1-5)：以操作活動為主。初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。	能直接操作實物比較長短、高矮、厚薄。 能說出生活中哪些物品比較長短、高矮、厚薄的實例至少三個。 能說出生活中哪些物品有直線、曲線實例至少三個。	
第五週	三、順序與多少 3-1 數的順序、3-2 第幾個	4	1. 能以序數詞描述 10 以內序列事物的位置和先後關係。 2. 能分辨序數與量的不同。	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-1-1 一百以內的數：含操作活動。用數表示多少與順序。結合數數、位值表	能正確數出第幾個(10 以內)達 80% 以上。	

					徵、位值表。位值單位「個」和「十」。位值單位換算。認識0的位值意義。		
第六週	三、順序與多少、遊戲中學數學(一) 3-3 比多少、練習園地、遊戲中學數學(一)－比多少	4	1.能比較10以內兩個量的多少。	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-1-1 一百以內的數：含操作活動。用數表示多少與順序。結合數數、位值表徵、位值表。位值單位「個」和「十」。位值單位換算。認識0的位值意義。	能正確數出第幾個(10以內)達80%以上。	
第七週	四、分與合 4-1 分分看、4-2 合起來	4	1.能解決10以內各數量的合成、分解問題(和數、差數為10以內)。 2.能用語言描述10以內各數量的合成、分解問題的解題過程和結果。	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-1-3 基本加減法：以操作活動為主。以熟練為目標。指1到10之數與1到10之數的加法，及反向的減法計算。	能實際操作物品的分和合。 能正確的書寫記錄分與合的結果達80%以上。 能遵守遊戲規則，正確的記錄分與合的結果達80%以上。	
第八週	四、分與合 4-3 0的認識、4-4 分與合、練習園地	4	1.認識並使用0。 2.能解決10以內數量的合成、分解問題(和數、差數為10以內)。 3.用語言描述10以內各數量的合成、分解問題的解題過程和結果。	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-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-1-1 一百以內的數：含操作活動。用數表示多少與順序。結合數數、位值表徵、位值表。位值單位「個」和「十」。位值單	能實際操作物品的分和合。 能正確的書寫記錄分與合的結果達	

					位換算。認識 0 的位值意義。 N-1-2 加法和減法：加法和減法的意義與應用。含「添加型」、「併加型」、「拿走型」、「比較型」等應用問題。加法和減法算式。 N-1-3 基本加減法：以操作活動為主。以熟練為目標。指 1 到 10 之數與 1 到 10 之數的加法，及反向的減法計算。	80%以上。 能遵守遊戲規則，正確的記錄分與合的結果達 80%以上。	
第九週	五、認識形狀 5-1 堆疊與分類、5-2 認識形狀	4	1. 透過實物的堆疊與滾動，認識平面與曲面，並做簡單分類活動。 2. 利用描繪立體形體的面，仿製簡單平面圖形，認識長方形、正方形、三角形和圓形。	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-1-2 形體的操作：以操作活動為主。描繪、複製、拼貼、堆疊。	正確判斷哪些物品是可以堆疊的。 能將實物的面描繪下來。	
第十週	五、認識形狀 5-3 形狀的分類、練習園地	4	1. 將簡單平面圖形依形狀屬性做分類。 2. 運用簡單平面圖形，進行拼圖及鑲嵌活動。	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-1-2 形體的操作：以操作活動為主。描繪、複製、拼貼、堆疊。	能正確判斷出圖形的分類達 80%以上。	
第十一週	學習加油讚(一) 綜合與應用、生活中找數學、看繪本學數學	4	1. 熟練 10 以內數的分與合。 2. 辨識簡單幾何圖形。	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。 s-I-1 從操作活動，初步認識物	N-1-2 加法和減法：加法和減法的意義與應用。含「添加型」、「併加型」、「拿走型」、「比較型」	能利說出生活中的加減，用加減法解決問題。 能正確的計算加減的結果達 80%以	

				體與常見幾何形體的幾何特徵。	等應用問題。加法和減法算式。(位)。 S-1-2 形體的操作：以操作活動為主。描繪、複製、拼貼、堆疊。	上。 能說出生活中哪些東西是什麼形狀達80%以上。	
第十二週	六、10 以內的加法 6-1 加法算式	4	1. 在具體情境中，理解加法的意義。 2. 能運用加法算式記錄加法問題。 3. 能正確計算和為 10 以內的加法。 4. 能解決生活中與加法相關的問題。	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。 r-I-1 學習數學語言中的運算符號、關係符號、算式約定。	N-1-2 加法和減法：加法和減法的意義與應用。含「添加型」、「併加型」、「拿走型」、「比較型」等應用問題。加法和減法算式。 N-1-3 基本加減法：以操作活動為主。以熟練為目標。指 1 到 10 之數與 1 到 10 之數的加法，及反向的減法計算。 R-1-1 算式與符號：含加減算式中的數、加號、減號、等號。以說、讀、聽、寫、做檢驗學生的理解。適用於後續階段。	能正確的計算各種類型的 10 以內的加法達 80%以上。	
第十三週	六、10 以內的加法 6-2 0 的加法、6-3 加法練習、練習園地、遊戲中學 數學(二)－湊 10 配對	4	1. 能正確計算和為 10 以內的加法。 2. 能解決生活中與加法相關的問題。	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	N-1-2 加法和減法：加法和減法的意義與應用。含「添加型」、「併加	能正確的計算各種類型的 10 以內的加法達 80%以上。	

第十四週	七、10 以內的減法 7-1 減法算式			<p>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。</p>	<p>型」、「拿走型」、「比較型」等應用問題。加法和減法算式。 N-1-3 基本加減法：以操作活動為主。以熟練為目標。指 1 到 10 之數與 1 到 10 之數的加法，及反向的減法計算。 R-1-1 算式與符號：含加減算式中的數、加號、減號、等號。以說、讀、聽、寫、做檢驗學生的理解。適用於後續階段。</p>		
		4	<p>1. 在具體情境中，理解減法的意義。 2. 能運用減法算式記錄減法問題。 3. 能正確計算差為 10 以內的減法。</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。 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>N-1-2 加法和減法的意義與應用。含「添加型」、「併加型」、「拿走型」、「比較型」等應用問題。加法和減法算式。 N-1-3 基本加減法：以操作活動為主。以熟練為目標。指 1 到 10 之數與 1 到 10 之數的加法，及反向的減法計算。 R-1-1 算式與</p>	<p>能正確的計算各種類型的 10 以內的減法達 80%以上。</p> <p>能積極參與遊戲，</p>	

					符號：含加減算式中的數、加號、減號、等號。以說、讀、聽、寫、做檢驗學生的理解。適用於後續階段。	遵守遊戲規則。	
第十五週	七、10 以內的減法 7-20 的減法、7-3 減法練習	4	1. 能正確計算差為 10 以內的減法。	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。 r-I-1 學習數學語言中的運算符號、關係符號、算式約定。	N-1-2 加法和減法：加法和減法的意義與應用。含「添加型」、「併加型」、「拿走型」、「比較型」等應用問題。加法和減法算式。 N-1-3 基本加減法：以操作活動為主。以熟練為目標。指 1 到 10 之數與 1 到 10 之數的加法，及反向的減法計算。 R-1-1 算式與符號：含加減算式中的數、加號、減號、等號。以說、讀、聽、寫、做檢驗學生的理解。適用於後續階段。	能正確的計算各種類型的 10 以內的減法達 80%以上。 能積極參與遊戲，遵守遊戲規則。	
第十六週	七、10 以內的減法 7-4 加一加、減一減、練習園地	4	1. 能解決生活中與加、減法相關的問題。	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。 r-I-1 學習數學語言中的運算符	N-1-2 加法和減法：加法和減法的意義與應用。含「添加型」、「併加型」、「拿走	能解決生活中各種類型的 10 以內的加減法達 80%以上。	

				號、關係符號、算式約定。	型」、「比較型」等應用問題。加法和減法算式。N-1-3 基本加減法：以操作活動為主。以熟練為目標。指 1 到 10 之數與 1 到 10 之數的加法，及反向的減法計算。R-1-1 算式與符號：含加減算式中的數、加號、減號、等號。以說、讀、聽、寫、做檢驗學生的理解。適用於後續階段。	能積極參與遊戲，遵守遊戲規則。	
第十七週	八、30 以內的數 8-1 數到 20、8-2 數到 30	4	1. 認識 11~30 各數，能正確數數、讀數和寫數。 2. 能用具體物表徵 30 以內的數量。	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-1-1 一百以內的數：含操作活動。用數表示多少與順序。結合數數、位值表徵、位值表。位值單位「個」和「十」。位值單位換算。認識 0 的位值意義。	能正確口頭數數和書寫 1~30 達 80% 以上。 能正確數出第幾個(30 以內)達 80% 以上。 能正確比較數的大小(30 以內)達 80% 以上。 能積極參與遊戲，遵守遊戲規則。	
第十八週	八、30 以內的數 8-3 數的順序、8-4 數的比較、練習園地	4	1. 能建立 30 以內數詞序列概念及序數概念。 2. 能進行 30 以內的數	n-I-1 理解一千以內數的位值結構，據以做為四	N-1-1 一百以內的數：含操作活動。用數表示	能正確口頭數數和書寫 1~30 達 80%	

			大小比較。	則運算之基礎。	多少與順序。結合數數、位值表徵、位值表。位值單位「個」和「十」。位值單位換算。認識0的位值意義。	以上。 能正確數出第幾個(30以內)達80%以上。 能正確比較數的大小(30以內)達80%以上。 能積極參與遊戲，遵守遊戲規則。
第十九週	九、時間 9-1 事件的先後、9-2 幾點鐘、9-3 幾點半	4	1. 能區分日常生活事件發生的先後順序，並比較事件發生時間的長短。 2. 結合生活經驗學會看鐘錶；會認讀整點、半點的時刻。	n-I-9 認識時刻與時間常用單位。	N-1-6 日常時間用語：以操作活動為主。簡單日期報讀「幾月幾日」；「明天」、「今天」、「昨天」；「上午」、「中午」、「下午」、「晚上」。簡單時刻報讀「整點」與「半點」。	能正確說出「幾月幾日」、「明天」、「今天」、「昨天」；「上午」、「中午」、「下午」、「晚上」等用語的意義達80%以上。
第二十週	九、時間 9-4 我的一天、9-5 時間的前後、練習園地	4	1. 能使用常用時間用語(例如：上午、中午、下午和晚上)。	n-I-9 認識時刻與時間常用單位。	N-1-6 日常時間用語：以操作活動為主。簡單日期報讀「幾月幾日」；「明天」、「今天」、「昨天」；「上午」、「中午」、「下午」、「晚上」。簡單時刻報讀「整點」與「半點」。	能正確說出「幾月幾日」、「明天」、「今天」、「昨天」；「上午」、「中午」、「下午」、「晚上」等用語的意義達80%以上。 能正確判斷日常生活作息時間

						<p>的先後、長短達 80%以上。</p> <p>能正確報讀整點鐘、整點半鐘達 80%以上。</p>
第二十一週	學習加油讚(二) 綜合與應用、生活中找數學、看繪本學數學、數學園地	4	<p>1.能運用情境，找出適合的加減算式。</p> <p>2.共讀繪本練習時間報讀。</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-9 認識時刻與時間常用單位。</p>	<p>N-1-2 加法和減法：加法和減法的意義與應用。含「添加型」、「併加型」、「拿走型」、「比較型」等應用問題。加法和減法算式。</p> <p>N-1-6 日常時間用語：以操作活動為主。簡單日期報讀「幾月幾日」；「明天」、「今天」、「昨天」；「上午」、「中午」、「下午」、「晚上」。簡單時刻報讀「整點」與「半點」。</p>	<p>能說出生活中看到的數字，並做 10 以內的加減計算。</p> <p>能判讀故事中的時間。</p>

◎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」應為學校(可結合學年會議)應以學習階段為單位，清楚安排兩年內「學習表現」與「學習內容」如何規劃在各個單元讓學生習得。

◎「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。

臺南市南區日新國民小學 112 學年度第二學期 一年級 數學 領域學習課程(調整)計畫(■普通班/□特教班)

教材版本	翰林版	實施年級 (班級/組別)	一年級	教學節數	每週(4)節,本學期共(80)節		
課程目標	1. 熟練和為 20 以內數的基本加法,並理解加法交換律。 2. 透過具體操作進行長度的間接比較、個別單位比較,及長度的分解、合成活動。 3. 熟練被減數為 20 以內,減數為一位數的基本減法。 4. 進行 100 以內數的說、讀、聽、寫、做,認識個位、十位,做位值換算,並比較大小。 5. 認識形狀、大小一樣的圖形,複製基本圖形,進行簡單圖形平面鋪設及簡單形體的立體堆疊。 6. 認識 1 元、5 元、10 元、50 元和 100 元錢幣,並做幣值的換算。 7. 查看並報讀日曆和月曆,認識昨天、今天和明天的用語及其相互關係,知道日期的先後排序。 8. 正確計算 100 以內兩位數加減一位數,及兩位數加減兩位數(不進退位)。 9. 認識畫記符號與簡單統計圖表,並能根據圖表回答問題。						
該學習階段 領域核心素養	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-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-B2 具備報讀、製作基本統計圖表之能力。						
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		表現任務 (評量方式)	融入議題 實質內涵
				學習表現	學習內容		
第一週 2/15~2/17	一、20 以內的加法 1-1 基本加法	4	1. 能正確計算和為 20 以內的加法。	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-1-2 加法和減法:加法和減法的意義與應用。含「添加型」、「併加型」、「拿走型」、「比較型」等應用問題。加法和減法算式。 N-1-3 基本加減法:以操作活動為主。以熟練	能正確計算 20 以內的「添加型」、「併加型」加法達 80%以上。	

<p>第二週 2/18~2/24</p>	<p>一、20 以內的加法 1-2 5+6 和 6+5 1-3 加法算式的規律、練習園地</p>	<p>4</p>	<p>1. 理解加法交換律。 2. 熟練基本加法並觀察加法算式的規律。</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。 r-I-1 學習數學語言中的運算符號、關係符號、算式約定。 r-I-2 認識加法和乘法的運算規律。</p>	<p>為目標。指 1 到 10 之數與 1 到 10 之數的加法，及反向的減法計算。 R-1-1 算式與符號：含加減算式中的數、加號、減號、等號。以說、讀、聽、寫、做檢驗學生的理解。適用於後續階段。</p> <p>N-1-2 加法和減法：加法和減法的意義與應用。含「添加型」、「併加型」、「拿走型」、「比較型」等應用問題。加法和減法算式。 N-1-3 基本加減法：以操作活動為主。以熟練為目標。指 1 到 10 之數與 1 到 10 之數的加法，及反向的減法計算。 R-1-1 算式與符號：含加減算式中的數、加號、減號、等號。以說、讀、聽、寫、做檢驗學生的理解。適用於後續階段。</p>	<p>能正確填答 20 以內的交換率加法達 80%以上。</p> <p>能依照加 1 的規律正確填答 20 以內的加法算式達 80%以上。</p>	
--------------------------	--	----------	---	--	---	---	--

					R-1-2 兩數相加的順序不影響其和：加法交換律。可併入其他教學活動。		
第三週 2/25~3/2	二、長度 2-1 量長度，比一比	4	1. 能間接比較物件的長短。 2. 能以個別單位測量與比較物件的長短。 3. 能以個別單位做長度的合成分解。	n-I-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。	N-1-5 長度(同S-1-1)：以操作活動為主。初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。 S-1-1 長度(同N-1-5)：以操作活動為主。初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。	能直接操作實物比較物品長短。 能以同一件實物直接比較不同目標物的長短。 能說出不同標的物是由幾個測量單位所組成。	
第四週 3/3~3/9	二、長度 2-2 長度的合成和分解、練習園地	4	1. 能以個別單位做長度的合成分解。	n-I-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。	N-1-5 長度(同S-1-1)：以操作活動為主。初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。 S-1-1 長度(同N-1-5)：以操作活動為主。初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。	能直接操作實物比較長短。 能說出標的物是由幾個分解出的測量單位所組成。	
第五週 3/10~3/16	三、20 以內的減法 3-1 基本減法 3-2 比比看	4	1. 能正確計算被減數為20 以內的減法。 2. 熟練基本減法並觀察減法算式的規律。	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-1-2 加法和減法：加法和減法的意義與應用。含「添加	能正確計算20 以內的「拿走型」、「比較型」減法達	

				r-I-1 學習數學語言中的運算符號、關係符號、算式約定。	型」、「併加型」、「拿走型」、「比較型」等應用問題。加法和減法算式。 N-1-3 基本加減法：以操作活動為主。以熟練為目標。指 1 到 10 之數與 1 到 10 之數的加法，及反向的減法計算。 R-1-1 算式與符號：含加減算式中的數、加號、減號、等號。以說、讀、聽、寫、做檢驗學生的理解。適用於後續階段。	80%以上。 能正確數出 20 以內「比較型」減法相差的數量。	
第六週 3/17~3/23	三、20 以內的減法 3-3 減法算式的規律、練習園地、遊戲中學數學(一) — 搶地遊戲	4	1. 能正確計算被減數為 20 以內的減法。 2. 熟練基本減法並觀察減法算式的規律。	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-1-2 加法和減法的意義與應用。含「添加型」、「併加型」、「拿走型」、「比較型」等應用問題。加法和減法算式。 N-1-3 基本加減法：以操作活動為主。以熟練為目標。指 1 到 10 之數與 1 到 10 之數的加法，及反向的減法計算。	能正確計算 20 以內的「拿走型」、「比較型」減法達 80%以上。 能正確說出 20 以內「比較型」減法相差的數量。 能積極參與遊戲，遵守遊戲規則。	

					R-1-1 算式與符號：含加減算式中的數、加號、減號、等號。以說、讀、聽、寫、做檢驗學生的理解。適用於後續階段。	
第七週 3/24~3/30	四、100 以內的數 4-1 數到 100 4-2 認識十位和個位	4	1. 認識 100 以內的數詞序列、數量與數詞。 2. 認識「個位」和「十位」的位名，並能做 100 以內數的化聚。	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-1-1 一百以內的數：含操作活動。用數表示多少與順序。結合數數、位值表徵、位值表。位值單位「個」和「十」。位值單位換算。認識 0 的位值意義。	能正確口頭數數和書寫 1~100 達 80% 以上。 能正確指出定位版位值。 能正確說出定位版位值。
第八週 3/31~4/6	四、100 以內的數 4-3 數的大小比較 4-4 百數表、練習園地	4	1. 能比較 100 以內兩量的多少與兩數的大小。 2. 能以「兩個一數」和「五個一數」進行數數活動。	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-1-1 一百以內的數：含操作活動。用數表示多少與順序。結合數數、位值表徵、位值表。位值單位「個」和「十」。位值單位換算。認識 0 的位值意義。	能正確填答 100 以內的任意兩數之大小。 能正確口頭數數和書寫 1~100 達 80% 以上。
第九週 4/7~4/13	五、形狀與形體 5-1 做圖形 5-2 拼圖形	4	1. 認識形狀、大小一樣的圖形。 2. 複製形狀、大小一樣的圖形。 3. 依給定圖示，做簡單圖形的平面鋪設並進行	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-1-2 形體的操作：以操作活動為主。描繪、複製、拼貼、堆疊。	能正確拿出與附件一樣的圖形。 能正確描出與附件

<p>第十週 4/14~4/20</p>	<p>五、形狀與形體 5-3 堆形體、練習園地</p>		<p>設計。 4. 做簡單形體的立體排列與堆疊，並點數個數。</p>			<p>一樣的圖形。 能正確組合出與課本一樣的圖形。</p>	
<p>第十一週 4/21~4/27</p>	<p>學習加油讚(一) 綜合與應用、生活中找數學、看繪本學數學「螞蟻女王的冬被」</p>	<p>4</p>	<p>1. 做簡單形體的立體排列與堆疊，並點數個數。</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>S-1-2 形體的操作：以操作活動為主。描繪、複製、拼貼、堆疊。</p>	<p>能正確組合出與課本一樣的形體。</p>	
		<p>4</p>	<p>1. 熟練 2 個一數、5 個一數。 2. 熟練 20 以內的加減法。 3. 熟練圖形的變換。 4. 認識身體尺。 5. 透過長度的直接比較、間接比較與個別單位測量。</p>	<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。 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-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。</p>	<p>N-1-1 一百以內的數：含操作活動。用數表示多少與順序。結合數數、位值表徵、位值表。位值單位「個」和「十」。位值單位換算。認識 0 的位值意義。 N-1-2 加法和減法的意義與應用。含「添加型」、「併加型」、「拿走型」、「比較型」等應用問題。加法和減法算式。 N-1-3 基本加減法：以操作活動為主。以熟練為目標。指 1 到 10 之數與 1 到 10 之數的加法，及反向的減法計算。</p>	<p>能利用 2 個一數、5 個一數正確指出 100 以內的數。 能正確計算 20 以內的加法達 80% 以上。 能以五巧板正確排出課本圖形。 能以兩種動物的身體長度量出女王冬被有多長。</p>	

					<p>N-1-5 長度(同 S-1-1)：以操作活動為主。初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。</p> <p>R-1-1 算式與符號：含加減算式中的數、加號、減號、等號。以說、讀、聽、寫、做檢驗學生的理解。適用於後續階段。</p> <p>S-1-1 長度(同 N-1-5)：以操作活動為主。初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。</p> <p>S-1-2 形體的操：以操作活動為主。描繪、複製、拼貼、堆疊。</p>		
第十二週 4/28~5/4	<p>六、數數看有多少元</p> <p>6-1 1、5、10 元</p> <p>6-2 50、100 元</p>	4	<p>1. 認識 1 元、5 元、10 元、50 元和 100 元錢幣，並做幣值的兌換。</p> <p>2. 計數錢數並比較多少。</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>N-1-4 解題：1 元、5 元、10 元、50 元、100 元。以操作活動為主。數錢、換錢、找錢。</p>	<p>能正確數出三種錢幣的幣值。</p> <p>能正確操作三種幣值的兌換。</p>	
第十三週 5/5~5/11	<p>六、數數看有多少元</p> <p>6-3 怎麼付錢、練習園地、遊戲中學數學(二)－翻翻</p>	4	1. 使用錢幣解決生活中的付錢問題。	n-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用	N-1-4 解題：1 元、5 元、10 元、50 元、100 元。	能正確的數出三種幣值加起的總	

	樂			解題。	以操作活動為主。數錢、換錢、找錢。	量。 能正確操作三種錢幣買到標的物。 能積極參與遊戲，遵守遊戲規則。	
第十四週 5/12~5/18	七、幾月幾日星期幾 7-1 認識日曆 7-2 認識月曆	4	1. 認識、查看並報讀日曆和月曆，知道幾月幾日星期幾。 2. 認識今天、明天和昨天的用語及相互關係。 3. 透過查找月曆，進行日期的先後排序。	n-I-9 認識時刻與時間常用單位。	N-1-6 日常時間用語：以操作活動為主。簡單日期報讀「幾月幾日」；「明天」、「今天」、「昨天」；「上午」、「中午」、「下午」、「晚上」。簡單時刻報讀「整點」與「半點」。	能正確報讀幾月幾日星期幾。 能正確排出今天、明天和昨天的先後排序。	
第十五週 5/19~5/25	七、幾月幾日星期幾 7-3 月曆的應用、練習園地	4	1. 認識、查看並報讀日曆和月曆，知道幾月幾日星期幾。 2. 認識今天、明天和昨天的用語及相互關係。 3. 透過查找月曆，進行日期的先後排序。	n-I-9 認識時刻與時間常用單位。	N-1-6 日常時間用語：以操作活動為主。簡單日期報讀「幾月幾日」；「明天」、「今天」、「昨天」；「上午」、「中午」、「下午」、「晚上」。簡單時刻報讀「整點」與「半點」。	能正確報讀日期。 能正確排出今天、明天、昨天、特定日期的先後排序。 能積極參與遊戲，遵守遊戲規則。	
第十六週 5/26~6/1	八、兩位數的加減法 8-1 兩位數的加法	4	1. 解決 100 以內的加法問題。	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。	N-1-2 加法和減法：加法和減法的意義與應用。含「添加	能正確計算 100 以內的「添加型」、「併加型」加法達	

				<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>型」、「併加型」、「拿走型」、「比較型」等應用問題。加法和減法算式。 N-1-3 基本加減法：以操作活動為主。以熟練為目標。指 1 到 10 之數與 1 到 10 之數的加法，及反向的減法計算。 R-1-1 算式與符號：含加減算式中的數、加號、減號、等號。以說、讀、聽、寫、做檢驗學生的理解。適用於後續階段。</p>	<p>80%以上。</p>	
<p>第十七週 6/2~6/8</p>	<p>八、兩位數的加減法 8-2 兩位數的減法</p>	<p>4</p>	<p>1. 解決 100 以內的減法問題。</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-1-2 加法和減法的意義與應用。含「添加型」、「併加型」、「拿走型」、「比較型」等應用問題。加法和減法算式。 N-1-3 基本加減法：以操作活動為主。以熟練為目標。指 1 到 10 之數與 1 到 10 之數的加法，及反向的減法計算。</p>	<p>能正確計算 100 以內的「拿走型」、「比較型」減法達 80%以上。</p>	

					R-1-1 算式與符號：含加減算式中的數、加號、減號、等號。以說、讀、聽、寫、做檢驗學生的理解。適用於後續階段。		
第十八週 6/9~6/15	八、兩位數的加減法 8-3 加一加，減一減、練習園地	4	1. 解決 100 以內的加減法應用問題。	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。 r-I-1 學習數學語言中的運算符號、關係符號、算式約定。	N-1-2 加法和減法：加法和減法的意義與應用。含「添加型」、「併加型」、「拿走型」、「比較型」等應用問題。加法和減法算式。 N-1-3 基本加減法：以操作活動為主。以熟練為目標。指 1 到 10 之數與 1 到 10 之數的加法，及反向的減法計算。 R-1-1 算式與符號：含加減算式中的數、加號、減號、等號。以說、讀、聽、寫、做檢驗學生的理解。適用於後續階段。	能正確計算 100 以內的加減法回答生活中問題	
第十九週 6/16~6/22	九、分類整理 9-1 分類 9-2 記錄	4	1. 將物品依照屬性做分類並記錄結果。 2. 將資料整理成統計表並報讀。	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。	D-1-1 簡單分類：以操作活動為主。能蒐集、分類、記錄、呈現日常生活物	能將生活中物品依某特性做正確分類。	

					品，報讀、說明已處理好之分類。觀察分類的模式，知道同一組資料可有不同的分類方式。	能正確劃記分類數量	
第二十週 6/23~6/28	九、分類整理、學習加油讚(二) 9-3 報讀、練習園地、綜合與應用、生活中找數學、看繪本學數學、數學園地	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. 將資料整理成統計表並報讀。 2. 熟練 100 以內的加減法。 3. 熟練點數錢幣並比較多少。 4. 完成月曆並報讀。 5. 認識不同國家的錢幣。 6. 簡單分類報讀。 	<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。n-I-9 認識時刻與時間常用單位。</p> <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>N-1-2 加法和減法：加法和減法的意義與應用。含「添加型」、「併加型」、「拿走型」、「比較型」等應用問題。加法和減法算式。</p> <p>N-1-4 解題：1 元、5 元、10 元、50 元、100 元。以操作活動為主。數錢、換錢、找錢。</p> <p>N-1-6 日常時間用語：以操作活動為主。簡單日期報讀「幾月幾日」；「明天」、「今天」、「昨天」；「上午」、「中午」、「下午」、「晚上」。簡單時刻報讀「整點」與「半點」。</p> <p>D-1-1 簡單分類：以操作活動為主。能蒐集、分類、記錄、呈現日常生活物</p>	<p>能將生活中物品做正確分類劃記。</p> <p>能正確計算 100 以內的加減法達 80% 以上。</p> <p>能正確操作三種錢幣比較多少。</p> <p>能正確報讀日期</p> <p>能積極參與分類遊戲，遵守報讀規則。</p>	

					品，報讀、說明已處理好之分類。觀察分類的模式，知道同一組資料可有不同的分類方式。		
--	--	--	--	--	--	--	--

◎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」應為學校(可結合學年會議)應以學習階段為單位，清楚安排兩年內「學習表現」與「學習內容」如何規劃在各個單元讓學生習得。

◎「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。