

臺南市公立關廟區深坑國民小學 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	南一版第一冊	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	透過課程讓學生能具備基本的算術操作能力、日常語言與數字及算術符號之間的轉換能力、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。						
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-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 08/30-09/02 ●08/30(三)開學	第 1 單元數到 10 1-1 1~5 的數	2	1. 進行 1~5 的唱數活動。 2. 透過具體物的操作，進行 1~5 的說、讀、寫活動。	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。	1. 紙筆測驗：習作作業 2. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察	

<p>第二週 09/03-09/09</p>	<p>第1單元數到10 1-2 6~10的數</p>	4	<p>1. 進行1~5的唱數活動。 2. 進行6~10的唱數活動。 3. 透過具體物的操作，進行6~10的說、讀、寫活動。</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-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。	<p>1. 紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p>	
<p>第三週 09/10-09/16</p>	<p>第1單元數到10 1-3 1~10的做數 1-4 認識0</p>	4	<p>1. 進行1~10的做數活動。 2. 在生活情境中，認識0的意義與寫法。</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-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。	<p>1. 紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p>	
<p>第四週 09/17-09/23 ●9/23(六)補上 10/9(一)課程</p>	<p>第1單元數到10 1-1 1~5的數</p>	5	<p>1. 進行1~5的唱數活動。 2. 透過具體物的操作，進行1~5的說、讀、寫活動。</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-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	<p>1. 紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p>	

					位換算。認識 0 的位值意義。		
<p>第五週 09/24-09/30</p> <p>●9/29(五)中秋節 放假</p>	<p>第 1 單元數到 10 1-2 6~10 的數</p>	4	<p>1. 進行 1~5 的唱數活動。</p> <p>2. 進行 6~10 的唱數活動。</p> <p>3. 透過具體物的操作，進行 6~10 的說、讀、寫活動。</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-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。	<p>1. 紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗</p> <p>2. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p>	
<p>第六週 10/01-10/07</p>	<p>第 3 單元分與合 3-3 10 的分與合</p>	4	<p>◆在具體情境中，能解決 10 以內數的分解與合成問題。</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>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。</p> <p>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</p>	<p>1. 紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗</p> <p>2. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p>	

					算。		
<p>第七週 10/08-10/14</p> <p>●10/9(一)彈性放假 ●10/10(二)國慶日放假</p>	<p>第4單元順序和多少 4-1 10以內的序數 4-2 比多少</p>	2	<p>1. 能在具體情境及活動中,做10以內數的序列。 2. 在具體情境中,比較10以內兩數量的多少。</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-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。	<p>1.紙筆測驗:習作作業、紙筆測驗 2.實作評量:口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p>	
<p>第八週 10/15-10/21</p>	<p>第5單元數到30 5-1 11~20的數 5-2 21~30的數 5-3 2個一數和做數</p>	4	◆透過具體物的操作活動,進行30以內的聽、說、讀、寫、做活動。	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。	<p>1.紙筆測驗:習作作業、紙筆測驗 2.實作評量:口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p>	
<p>第九週 10/22-10/28</p>	<p>第5單元數到30 5-4 30以內的數 5-5 數的大小比較</p>	4	<p>1. 透過具體活動做30以內數的序列。 2. 在具體情境中,能比較30以內兩數的多少。</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-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	<p>1.紙筆測驗:習作作業、紙筆測驗 2.實作評量:口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p>	

					「十」。位值單位換算。認識0的位值意義。	
第十週 10/29-11/04 ●期中考週	加油小站一 加油小站 魔數小偵探	4	◆複習單元一～單元五	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。	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	1.紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察

					<p>反向的減法計算。</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>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>第十一週 11/05-11/11</p>	<p>第 6 單元加一加 6-1 10 以內的加法</p>	4	<p>◆能理解加法的意義，解決生活中有關和為 10 以內的加法問題。</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-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用生活解題。</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>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。</p> <p>N-1-3 基本加減法：以操作活動為主。以熟練為</p>	<p>1.紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗</p> <p>2.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p>

				r-I-2 認識加法和乘法的運算規律。	<p>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>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>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。</p>	
第十二週 11/12-11/18	<p>第 6 單元加一加 6-2 4+5 和 5+4 一樣多嗎 6-3 熟練 10 以內的加法心算</p>	4	<p>1. 能理解加法的意義，解決生活中有關和為 10 以內的加法問題。</p> <p>2. 在情境中經驗、察覺加法交換律。</p> <p>3. 透過合作小組學習，進行數學卡片心算操作體驗課程，熟練 10 以內的加法情境。</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生活解題。</p> <p>r-I-1 學習數學語言中的運算符</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。</p> <p>N-1-3 基本加減</p>	<p>1. 紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗</p> <p>2. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p>

				號、關係符號、算式約定。 r-I-2 認識加法和乘法的運算規律。	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。 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。		
第十三週 11/19-11/25	第 7 單元認識形狀 7-1 分分看 7-2 認識三角形、正方形、長方形和圓形	4	1. 能從具體操作活動中，認識平面和曲面，並作分類。 2. 能依物體形狀之差異加以分類。 3. 認識長方形、正方形、三角形、圓形、長方體、正方體、圓柱、	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。	1. 紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察	

			球等物件，並依其形狀加以分類。				
第十四週 11/26-12/02	第 7 單元認識形狀 7-2 認識三角形、正方形、長方形和圓形 7-3 圖形遊戲	4	1. 認識長方形、正方形、三角形、圓形、長方體、正方體、圓柱、球等物件，並依其形狀加以分類。 2. 能從具體情境中找出特定圖形。 3. 能從具體操作活動中察覺圖形的規律。	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。	1. 紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察	
第十五週 12/03-12/09	第 8 單元減一減與加減應用 8-1 10 以內的減法	4	◆能理解減法的意義，解決生活中有關被減數為 10 以內的減法問題。	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生活解題。 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。	1. 紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察	

					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。	
第十六週 12/10-12/16	第 8 單元減一減與加減應用 8-1 10 以內的減法 8-2 熟練 10 以內的減法心算	4	1. 能理解減法的意義，解決生活中有關被減數為 10 以內的減法問題。 2. 透過合作小組學習，進行數學卡片心算操作體驗課程，熟練 10 以內的減法情境。	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生活解題。 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、	1. 紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察

					減號、等號。以說、讀、聽、寫、做檢驗學生的理解。適用於後續階段。	
第十七週 12/17-12/23	第 8 單元減一減與加減應用 8-3 10 以內的加、減法應用	4	◆在生活情境中，解決加減法問題，並用算式記錄解題的過程和結果。	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-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用生活解題。 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	1.紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察

					理解。適用於後續階段。		
第十八週 12/24-12/30	第 8 單元減一減與加減應用 8-3 10 以內的加、減法應用	4	◆在生活情境中，解決加減法問題，並用算式記錄解題的過程和結果。	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-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用生活解題。 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。	1.紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察	
第十九週	第 9 單元讀鐘錶	3	1. 能認識時鐘鐘面結構	n-I-9 認識時刻	N-1-6 日常時間	1.紙筆測驗：習作作	

<p>12/31-01/06</p> <p>●01/01(一)元旦 放假</p>	<p>9-3 認識幾點半</p> <p>9-4 時間的先後</p>		<p>並正確報讀「幾點半」。</p> <p>2. 能報讀生活事件發生的先後順序及時刻。</p>	<p>與時間常用單位。</p>	<p>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>業、紙筆測驗</p> <p>2.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p>	
<p>第二十週</p> <p>01/07-01/13</p> <p>●期末考週</p>	<p>第9單元讀鐘錶</p> <p>9-3 認識幾點半</p> <p>9-4 時間的先後</p>	4	<p>1. 能認識時鐘鐘面結構並正確報讀「幾點半」。</p> <p>2. 能報讀生活事件發生的先後順序及時刻。</p>	<p>n-I-9 認識時刻與時間常用單位。</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>1.紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗</p> <p>2.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p>	
<p>第二十一週</p> <p>01/14-01/20</p> <p>●01/19(五)休業式</p>	<p>加油小站二</p> <p>加油小站</p> <p>魔數小偵探</p>	4	<p>◆複習單元六～單元九。</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</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</p>	<p>1.紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗</p> <p>2.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p>	

				<p>和減法的計算或估算於日常應用生活解題。</p> <p>n-I-9 認識時刻與時間常用單位。</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>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。</p> <p>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>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」。</p> <p>簡單時刻報讀「整點」與「半點」。</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>	
--	--	--	--	--	--	--

C5-1 領域學習課程(調整)計畫(新課綱版)

					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。		
--	--	--	--	--	--	--	--

◎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。

臺南市公立關廟區深坑國民小學 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	南一版第二冊	實施年級 (班級/組別)	一年級	教學節數	每週(4)節, 本學期共(73)節		
課程目標	透過課程讓學生能具備基本的算術操作能力、日常語言與數字及算術符號之間的轉換能力、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。						
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>						
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 02/15-02/17 ●02/15(四)開學 ●02/16(五)正式上課 ●02/17(六)補上2/15的課程	第1單元數到100 1-1 認識100以內的數 1-2 5個一數、10個一數 1-3 認識個位和十位	1	1. 透過具體物的操作, 認識100以內的數及100以內兩數的大小比較。 2. 進行5個一數、10個一數的數數活動。 3. 透過具體物的操作, 進行位值單位的換算。	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	1. 紙筆測驗: 習作作業、紙筆測驗 2. 實作評量: 口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察	

<p>第二週 02/18-02/24</p>	<p>第1單元數到100 1-4 比大小 1-5 100以內的序數 1-6 百數表</p>	4	<p>1. 透過具體物的操作，認識100以內的數及100以內兩數的大小比較。 2. 認識百數表並察覺數的變化規律。</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。</p>	<p>的位值意義。 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。</p>	<p>1.紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p>	
<p>第三週 02/25-03/02 ●02/28(三)和平紀念日放假</p>	<p>第2單元18以內的加法 2-1 進位加法</p>	3	<p>1. 能透過操作活動，解決和為18以內不進位的加法問題。 2. 在具體情境中，解決和在18以內有進位的加法問題，並用算式記錄解題的過程和結果。</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。 n-1-3 運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。</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 算式與符</p>	<p>1.紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p>	

					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。	
第四週 03/03-03/09	第2單元18以內的加法 2-1 進位加法 2-2 熟練加法心算	4	1. 在具體情境中，解決和在18以內有進位的加法問題，並用算式記錄解題的過程和結果。 2. 用心算卡熟習加法心算。	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 運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、	1.紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察

					做檢驗學生的理解。適用於後續階段。	
第五週 03/10-03/16	第3單元長度 3-1 長度的間接比較 3-2 長度的個別單位複製 3-3 長度的個別單位比較 3-4 長度的合成與分解	4	1. 透過具體物的操作，進行長度的間接比較。 2. 透過具體物的操作，進行長度的個別單位複製。 3. 透過具體物的操作，進行長度的個別單位比較。 4. 透過具體物的操作，進行長度的合成分解活動。	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）。	1. 紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察
第六週 03/17-03/23	第4單元18以內的減法 4-1 退位減法	4	1. 能透過操作活動，解決被減數在18以內不退位的減法問題。 2. 能透過操作活動，解決並用算式記錄被減數在18以內有退位的減法問題。 3. 在具體情境中，解決被減數在18以內的減法問題，並用算式記錄解題的過程和結果。	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 運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、	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	1. 紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察

				算式約定。	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。	
第七週 03/24-03/30	第4單元18以內的減法 4-2 熟練減法心算 4-3 用加法計算或減法計算	4	1. 用心算卡熟習減法心算。 2. 能判斷用加法或減法解題。	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-1-3 運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	1.紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察

					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。	
第八週 03/31-04/07 ●04/04(四)兒童節放假 ●04/05(五)清明節放假	第5單元圖形和形體 5-1 做圖形 5-2 排圖形	3	1. 藉由生活中的形體，體認「形狀」的意義。 2. 依給定圖示，透過拼圖，進行平移、翻轉、重疊、比對……全等操作的練習。	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。	1.紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察
第九週 04/07-04/13	第5單元圖形和形體 5-3 堆形體	4	※進行立體堆疊活動。	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。	1.紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察
第十週 04/14-04/20 ●期中考週	加油小站一 魔數小偵探	4	※第1單元～第5單元。	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	1.紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察

				<p>n-1-3 運用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。</p> <p>n-1-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。</p> <p>s-1-1 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>r-1-1 學習數學語言中的運算符號、關係符號、算式約定。</p>	<p>位換算。認識 0 的位值意義。</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-1-3 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>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>S-1-1 長度（同 N-1-5）：以操作</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>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 形體的操作：以操作活動為主。描繪、複製、拼貼、堆疊。</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>第十一週 04/21-04/27</p>	<p>第 6 單元幾月幾日 6-1 認識日曆 6-2 認識月曆</p>	4	<p>1. 能觀察與理解日曆的結構，並與生活經驗結合，應用日期概念解決生活情境問題。</p> <p>2. 能從生活事件認識今天、明天、昨天的用語，並連結日曆，解決生活中的日期問題。</p> <p>3. 能觀察與理解月曆的結構，並與生活經驗結</p>	n-I-9 認識時刻與時間常用單位。	<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</p>	<p>1. 紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗</p> <p>2. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p>

			合，解決生活情境問題。		「整點」與「半點」。		
第十二週 04/28-05/04	第 6 單元幾月幾日 6-3 月曆的應用 6-4 認識年曆	4	1. 能完成月曆並報讀月曆上記載的訊息。 2. 認識年曆並能查年曆，報讀年曆中幾月幾日星期幾，且透過分組合作學習與培養溝通表達能力。	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」。	1. 紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察	
第十三週 05/05-05/11 ●05/06(一)母親節暨教學成果發表會補假一天	第 7 單元錢幣 7-1 認識錢幣和換算 7-2 數一數有幾元	3	1. 藉由生活情境，認識及使用 1 元、5 元和 10 元的錢幣。 2. 藉由生活情境，認識及使用 50 元和 100 元的錢幣。	n-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。	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。	1. 紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察	
第十四週 05/12-05/18	第 7 單元錢幣 7-3 付錢	4	1. 藉由生活情境，認識及使用 1 元、5 元和 10 元的錢幣。 2. 藉由生活情境，認識及使用 50 元和 100 元的錢幣。 3. 藉由生活情境，能應用 1 元、5 元、10 元、	n-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。	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。	1. 紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察	

			50 元和 100 元的錢幣。				
第十五週 05/19-05/25	第 8 單元二位數的加減 8-1 二位數的加法	4	※透過添加型和併加型的情境解決和為 50 以內二位數的加法問題。	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。 n-1-3 運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。	1. 紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2. 實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察	
第十六週 05/26-06/01	第 8 單元二位數的加減 8-2 二位數的減法	4	※透過拿走型、比較型和合併型部分量未知的情境解決被減數為 50 以	n-I-2 理解加法和減法的意義，熟練基本加減法	N-1-2 加法和減法：加法和減法的意義與應	1. 紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2. 實作評量：口頭報	

			內二位數的減法問題。	並能流暢計算。 n-1-3 運用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。 r-1-1 學習數學語言中的運算符號、關係符號、算式約定。	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。	告、聽力與口語溝通、行為觀察	
第十七週 06/02-06/08 ●畢業考週	第8單元二位數的加減 8-3 加法和減法的關係	4	※能在情境中，認識加法和減法的關係。	n-1-2 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 運用加法和減法的計算或估算於日常應用	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」	1.紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗 2.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察	

				<p>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>等應用問題。加法和減法算式。</p> <p>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>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>第十八週</p> <p>06/09-06/15</p> <p>●06/10(一)端午節放假</p>	<p>第9單元做紀錄</p> <p>9-1 分類與記錄</p>	3	<p>※能將日常生活中的事物做分類與記錄。</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>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。</p>	<p>1.紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗</p> <p>2.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p>

<p>第十九週 06/16-06/22</p> <p>●06/19(三)下午四時三十分畢業典禮</p> <p>●期末考週</p>	<p>第9單元做紀錄 9-2 完成和報讀統計表</p>	4	<p>1.能將日常生活中的事物做分類與記錄。</p> <p>2.能將指定的事物按照類別與數量製作成統計表並報讀統計表。</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>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。</p>	<p>1.紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗</p> <p>2.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</p>	
<p>第二十週 06/23-06/29</p> <p>●06/28(五)休業式</p>	<p>加油小站二</p>	4	<p>※第6單元～第9單元。</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-1-3 運用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。</p> <p>n-I-9 認識時刻與時間常用單位。</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>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-1-3 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>1.紙筆測驗：習作作業、紙筆測驗</p> <p>2.實作評量：口頭報告、聽力與口語溝通、行為觀察</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</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					同的分類方式。 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。	
--	--	--	--	--	---	--

◎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。