

## 貳、部定課程各年級各領域/科目課程計畫

### 一、普通班-國小(表七A)

114學年度一年級學領域教學計畫表

第一學期							
教學期程	單元/主題名稱	學習重點		學習目標	評量方式	議題融入	混齡模式 或備註 (無則免填)
		學習表現	學習內容				
第一週	一、10以內的數 1-1 1~5的數	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.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.做5以內各數的形、音、量的連結，並寫出數字。 3.使用具體物表徵5以內的數量。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	【環境教育】 環E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。 環E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 【安全教育】 安E8 了解校園安全的意義。	
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	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.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.做10以內各數的形、音、量的連結，並寫出數字。 3.使用具體物表徵10以內的數量。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	【環境教育】 環E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。 環E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。	
第三週	二、比長短 2-1 比長短、2-2 高矮與厚薄	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	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.認識直線和曲線。 3.理解物件長短的比較	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	【科技教育】 科E2 了解動手實作的重要性。	

			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)。	需要在同一個起點下進行。 4.知道高矮也是一種長度, 並會做直接比較。 5.知道厚薄也是一種長度, 並會做直接比較。			
第四週	二、比長短 2-3 比一比、練習園地	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.透過長度的複製做間接比較。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【科技教育】</b> 科E2 了解動手實作的重要性。	
第五週	三、順序與多少 3-1 數的順序、 3-2 第幾個	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.以序數詞描述10以內序列事物的位置和先後關係。 2.分辨序數與量的不同。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【安全教育】</b> 安E8 了解校園安全的意義。	
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	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	1.比較10以內兩個量的多少。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【戶外教育】</b> 戶E1 善用教室外、戶外及校外教學, 認識生活環境 (自然或人為)。	

			「十」。位值單位換算。認識0的位值意義。				
第七週	四、分與合 4-1分分看、4-2合起來	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。	1.解決10以內各數量的合成、分解問題（和數、被減數為10以內）。 2.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。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【家庭教育】</b> 家E4 覺察個人情緒並適切表達，與家人及同儕適切互動。	
第八週	四、分與合 4-3 0的認識、 4-4分與合、練習園地	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	1.認識並使用0。 2.解決10以內數量的合成、分解問題（和數、被減數為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。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【戶外教育】</b> 戶E1 善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或人為）。	

			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。				
第九週	五、認識形狀 5-1堆疊與分類、5-2認識形狀	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.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。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【科技教育】</b> 科E2 了解動手實作的重要性。	
第十週	五、認識形狀 5-3拼一拼、練習園地	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.點數出基本圖形的數量。 2.運用基本圖形，進行拼貼活動。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【科技教育】</b> 科E2 了解動手實作的重要性。	
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	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。 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-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：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.透過第三物間接比較兩物件的長。 2.熟練10以內數的分與合。 3.認識基數與序數。 4.知道幾何圖形在生活中的運用。 5.辨識簡單幾何圖形。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【閱讀素養教育】</b> 閱E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略。	

			<p>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>				
第十二週	六、10以內的加法 6-1加法算式	<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>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</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.在具體情境中，理解加法的意義。</li> <li>2.運用加法算式記錄加法問題。</li> <li>3.正確計算和為10以內的加法。</li> <li>4.解決生活中與加法相關的問題。</li> </ol>	<p>觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量</p>	<p><b>【安全教育】</b> 安E8 了解校園安全的意義。</p>	

			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	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。	1.正確計算和為10以內的加法。 2.解決生活中與加法相關的問題。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【安全教育】</b> 安E8 了解校園安全的意義。	
第十四週	七、10以內的減法 7-1減法算式	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」、「拿走型」、	1.在具體情境中，理解減法的意義。 2.運用減法算式記錄減法問題。 3.正確計算被減數為10以內的減法。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【戶外教育】</b> 戶E1 善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境(自然或人為)。	

		號、關係符號、算式約定。	「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。				
第十五週	七、10以內的減法 7-2 0的減法、 7-3減法練習	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、	1.正確計算被減數為10以內的減法。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【安全教育】</b> 安E8 了解校園安全的意義。	

			寫、做檢驗學生的理解。適用於後續階段。				
第十六週	七、10以內的減法 7-4加一加、減一減、練習園地	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。	1.解決生活中與加、減法相關的問題。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【安全教育】</b> 安E8 了解校園安全的意義。	
第十七週	八、30以內的數 8-1數到20、8-2數到30	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.認識11~30各數，並正確數數、讀數和寫數。 2.用具體物表徵30以內的數量。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【環境教育】</b> 環E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。	
第十八週	八、30以內的數 8-3數的順序、	n-I-1 理解一千以內數的位值結	N-1-1 一百以內的數：含操作活	1.建立30以內數詞序的概念及序數概念。	觀察評量 口頭評量	<b>【安全教育】</b> 安E8 了解校園安全	

	8-4數的比較、練習園地	構，據以做為四則運算之基礎。	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。	2.進行30以內的數大小比較。	實作評量 課堂問答 紙筆評量	的意義。	
第十九週	九、時間 9-1事件的先後、9-2幾點鐘、9-3幾點半	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.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。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【戶外教育】</b> 戶E5 理解他人對環境的不同感受，並且樂於分享自身經驗。	
第二十週	九、時間 9-4我的一天、9-5時間的前後、練習園地	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.使用常用時間用語（例如：上午、中午、下午和晚上）。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【家庭教育】</b> 家E7 表達對家庭成員的關心與情感。 <b>【性別平等教育】</b> 性E3 覺察性別角色的刻板印象，了解家庭、學校與職業的分工，不應受性別的限制。	
第二十一週	學習加油讚 (二) 綜合與應用、生	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。用數表示多	1.運用情境，找出適合的加減算式。 2.透過操作熟練加與	觀察評量 口頭評量 實作評量	<b>【閱讀素養教育】</b> 閱E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策	

	<p>活中找數學、看繪本學數學、數學園地</p>	<p>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。 r-I-1 學習數學語言中的運算符號、關係符號、算式約定。 n-I-9 認識時刻與時間常用單位。</p>	<p>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：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。 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</p>	<p>減。 3.共讀繪本練習時間報讀。 4.察覺數字在生活中的運用及出現。</p>	<p>課堂問答 紙筆評量</p>	<p>略。</p>	
--	--------------------------	---	---	---	----------------------	-----------	--

午」、「中午」、「下午」、「晚上」。簡單時刻報讀「整點」與「半點」。

第二學期

教學期程	單元/主題名稱	學習重點		學習目標	評量方式	議題融入	混齡模式 或備註 (無則免填)
		學習表現	學習內容				
第一週	一、20以內的加法 1-1 基本加法	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.能正確計算和為20以內的加法。	口頭評量 課堂問答 學習態度 觀察評量	<b>【閱讀素養】</b> 閱E12 培養喜愛閱讀的態度。	
第二週	一、20以內的加法 1-2 5+6和6+5、1-3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」、	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。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答	<b>【品德教育】</b> 品E3 溝通合作與和諧人際關係。	

	算式的規律、練習園地	<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>r-I-2 認識加法和乘法的運算規律。</p>	<p>「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>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>		紙筆評量		
第三週	二、長度 2-1比一比、2-2量長度	n-I-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。	<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>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.能間接比較物件的長短。</li> <li>2.能以個別單位測量與比較物件的長短。</li> <li>3.能以個別單位做長度的合成分解。</li> </ol>	<p>觀察評量</p> <p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>課堂問答</p> <p>紙筆評量</p>	<p><b>【環境教育】</b></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><b>【戶外教育】</b></p> <p>戶E1 善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或人為）。</p>	

<p>第四週</p>	<p>二、長度 2-3長度的加減、練習園地</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>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)。</p>	<p>1.能以個別單位做長度的合成分解。</p>	<p>觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量</p>	<p><b>【環境教育】</b> 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。 <b>【戶外教育】</b> 戶E1 善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境 (自然或人為)。</p>	
<p>第五週</p>	<p>三、20以內的減法 3-1基本減法、 3-2比比看</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：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>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。</p>	<p>觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量</p>	<p><b>【環境教育】</b> 環E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。</p>	
<p>第六週</p>	<p>三、20以內的減</p>	<p>n-I-2 理解加法</p>	<p>N-1-2 加法和減</p>	<p>1.能正確計算被減數為</p>	<p>觀察評量</p>	<p><b>【品德教育】</b></p>	

	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	和減法的意義· 熟練基本加減法 並能流暢計算。	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。	20以內的減法。 2.熟練基本減法並觀察 減法算式的規律。	口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	品E3 溝通合作與和諧 人際關係。	
第七週	四、100以內的 數 4-1數到100、4- 2認識十位和個 位	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.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。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【戶外教育】</b> 戶E1 善用教室外、戶 外及校外教學，認識 生活環境(自然或人 為)。	
第八週	四、100以內的 數 4-3數的大小比 較、4-4百數 表、練習園地	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	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。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【科技教育】</b> 科E2 了解動手實作的 重要性。	

			值單位「個」和「十」。位值單位換算。認識0的位值意義。				
第九週	五、形狀與形體 5-1做圖形、5-2拼圖形	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。	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設計。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【品德教育】</b> 品EJU8 關懷行善。	
第十週	五、形狀與形體 5-3堆形體、練習園地	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.做簡單形體的立體排列與堆疊，並點數個數。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【品德教育】</b> 品E3 溝通合作與和諧人際關係。	
第十一週	學習加油讚(一) 綜合與應用、看繪本學數學、生活中找數學	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	1.熟練2個一數、5個一數和20以內的加減法。 2.熟練圖形的變換。 3.透過長度的直接比較、間接比較與個別單位測量。 4.認識身體尺。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【多元文化】</b> 多E1 了解自己的文化特質。 多E3 認識不同的文化概念，如族群、階級、性別、宗教等。 <b>【閱讀素養】</b> 閱E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略。	

			<p>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>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 形體的操作：以操作活動為主。描繪、複製、拼貼、堆疊。</p>				
第十二週	<p>六、數數看有多少元</p> <p>6-1 1、5、10元、6-2 50、100元</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-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>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>	<p>觀察評量</p> <p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>課堂問答</p> <p>紙筆評量</p>	<p><b>【戶外教育】</b></p> <p>戶E1 善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或人為）。</p>	
第十三週	<p>六、數數看有多少元</p> <p>6-3 怎麼付錢、</p>	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	1.使用錢幣解決生活中的付錢問題。	<p>觀察評量</p> <p>口頭評量</p> <p>實作評量</p>	<p><b>【家庭教育】</b></p> <p>家E9 參與家庭消費行動，澄清金錢與物品</p>	

	練習園地、遊戲 中學數學(二) - 翻翻樂	解題。	元。以操作活動 為主。數錢、換 錢、找錢。		課堂問答 紙筆評量	的價值。	
第十四週	七、幾月幾日星期幾 7-1認識日曆、 7-2認識月曆	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.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、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。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【家庭教育】</b> 家E7 表達對家庭成員 的關心與情感。	
第十五週	七、幾月幾日星期幾 7-3月曆的應 用、練習園地	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.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。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【家庭教育】</b> 家E7 表達對家庭成員 的關心與情感。	
第十六週	八、兩位數的加 減法 8-1兩位數的加 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。 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	1.解決100以內的加法 問題。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【多元文化】</b> 多E1 了解自己的文化 特質。 多E2 建立自己的文化 認同與意識。	

			<p>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>			
第十七週	<p>八、兩位數的加減法</p> <p>8-2兩位數的減法</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。</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>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</p>	<p>1.解決100以內的減法問題。</p>	<p>觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量</p>	<p><b>【家庭教育】</b> 家E9 參與家庭消費行動，澄清金錢與物品的價值。</p>

			後續階段。				
第十八週	八、兩位數的加減法 8-3加一加、減一減、練習園地	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。	1.解決100以內的加減法應用問題。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【閱讀素養】</b> 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。	
第十九週	九、分類整理 9-1分類、9-2記錄	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、呈現日常生活物品，報讀、說明已处理好之分類。觀察分類的模式，知道同一組資料可有不同的分類方式。	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。	觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	<b>【環境教育】</b> 環E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動植物的生命。 <b>【能源教育】</b> 能E8 於家庭、校園生活實踐節能減碳的行動。	
第二十週	九、分類整理、學習加油讚 (二)	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用。	1.將資料整理成統計表並報讀。 2.熟練100以內的加減	觀察評量 口頭評量 實作評量	<b>【環境教育】</b> 環E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、	

	9-3報讀、練習園地、綜合與應用、看繪本學數學、生活中找數學、數學園地	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-I-9 認識時刻與時間常用單位。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。	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-1-4 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。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」。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、說明已处理好之分類。觀察分類的模式，知道同一組資料可有不同的分類方式。	法。 3.熟練點數錢幣並比較多少。 4.完成月曆並報讀。 5.簡單分類報讀。 6.認識不同國家的錢幣。	課堂問答 紙筆評量	植物的生命。 【閱讀素養】 閱E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略。	
第二十一週	九、分類整理、學習加油讚	n-I-2 理解加法和減法的意義。	N-1-2 加法和減法：加法和減法	1.將資料整理成統計表並報讀。	觀察評量 口頭評量	【環境教育】 環E2 覺知生物生命的	

	<p>(二) 9-3報讀、練習園地、綜合與應用、看繪本學數學、生活中找數學、數學園地</p>	<p>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-I-9 認識時刻與時間常用單位。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>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-1-4 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。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」。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、說明已处理好之分類。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>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.簡單分類報讀。 6.認識不同國家的錢幣。</p>	<p>實作評量 課堂問答 紙筆評量</p>	<p>美與價值，關懷動、植物的生命。 【閱讀素養】 閱E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略。</p>	
--	--	--	--	--	-------------------------------	---	--

備註：

1. 該學期之課程計畫需經學年會議或領域教學研究會討論，並經課發會審議通過。
2. 議題融入填表說明：
  - (1) 議題融入欄位請依實際情形填入適當的週次。
  - (2) 法律規定教育議題：性別平等教育、家庭教育、家庭暴力防治、性侵害防治教育、環境教育。
  - (3) 課綱十九項議題：性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育。
  - (4) 縣訂議題：失智症。
  - (5) 其他議題：性剝削防治教育、職業試探、交通安全、媒體素養、消費者保護、食農教育、高齡教育。
3. 混齡教育實施說明(未實施者無須填列)：
  - (1) 混齡教育實施年段以同一學習階段安排為優先，或依課程規劃經校內課程發展委員會決議實際實施混齡教學年級。
  - (2) 學校實施三年內至少擇一部定領域；實施四年以上至少擇二部定領域（其中一部定領域必須為語文、數學、社會與自然科學等領域），應每週固定排課或不得少於該領域全學年度節數之三分之二。
  - (3) 混齡型態得參考以下型態，並納入該領域/科目學習與教學重點、教學進度及評量方式總表：
    - a.全班教學(使用同一份教材)
    - b.平行課程(各年級使用各自的教材)
    - c.螺旋課程(學習共同主題，各年級難度不同)
    - d.課程輪替(全班一起同一份教材，但有設計輪流實施，今年上A年級課程，明年上B年級的課程)
    - e.科目交錯(同一節課，A、B年級分別上不同科目)
  - (4) 混齡教育請依照單元架構繪製課程架構表(詳見 p.20 混齡課程範例 1-1)