

臺南市公立南區志開實驗學 113 學年度第一學期 三 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)	3M	教學節數	每週(1)節，本學期共(22)節		
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過具體操作認識 1000 以內的數詞序列；1000 以內兩數的大小比較和應用；從具體操作過程中，認識 1000 以內各數的位值，並進行位值單位的換算。 2. 能解決加法問題，並熟練加法直式計算；解決減法問題，並熟練減法直式計算。能理解加法、減法的意義，解決生活中加、減法的問題。 3. 能用乘法算出答案後，再用直式記錄下來，解決生活中的問題。能在具體情境中，解決二位數乘以一位數有關的乘法問題。 4. 認識毫米 (mm) 的意義，以毫米為單位，進行實測和估測；進行公分和毫米單位間的換算。 5. 認識角；透過操作，比較角的大小；認識直角、銳角和鈍角；認識正方形和長方形。 6. 能透過分裝和平分活動，理解除法的意義，解決生活中有關的除法問題。能用具體分的活動，理解除法意義並解決二位數除以一位數，商為一位數的問題。透過分具體物活動，認識偶數和奇數。 7. 能透過觀察與操作察覺圖形的規律，透過觀察察覺數字、數量關係的規律。 8. 在具體情境中，能以分母在 12 以內的分數表示其中的部分量；在具體情境中，能以整數點數方式進行分數的累加，認識和不大於 2 的分數。 9. 辨認圓形；了解圓的性質。 						
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>						
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 8/30~8/31	第一單元 10000 以內的數	1		n-Π-1 理解一	N-3-1 一萬以	口語評量	

<p>第二週 9/1~9/7</p>	<p>活動一：數到 10000 活動二：使用錢幣 活動三：比大小 活動四：整數數線</p>	<p>1</p>	<p>1. 建立 10000 以內的數詞序列，及各數的說、讀、聽、寫、做。 2. 使用 1 元、5 元、10 元、50 元、100 元、500 元和 1000 元的錢幣進行買賣活動。 3. 認識「千位」的位名和 10000 以內數的位值，並進行位值單位的換算。 4. 能用 $>$ 和 $<$ 的符號表示 10000 以內數量的大小關係。</p>	<p>億以內數的位值結構，並據以作為各種運算與估算之基礎。 n-Π-2 熟練較大位數之加、減、乘計算或估算，並能應用於日常解題。</p>	<p>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「千」。位值單位換算。 N-3-2 加減直式計算：含加、減法多次進、退位。</p>	<p>紙筆評量 實作評量</p>	<p>家 E9 參與家庭消費行動，澄清金錢與物品的價值。</p>
<p>第三週 9/8~9/14</p>	<p>第二單元四位數的加減 活動一：三、四位數的加法 活動二：三位數的減法</p>	<p>1</p>	<p>6. 能使用加法直式計算，解決三、四位數的加法問題。 7. 能做整百或整千的加減估算。</p>	<p>n-Π-1 理解一億以內數的位值結構，並據以作為各種運算與估算之基礎。 n-Π-2 熟練較大位數之加、減、乘計算或估算，並能應用於日常解題。</p>	<p>N-3-1 一萬以內的數：含位值積木操作活動。結合點數、位值表徵、位值表。位值單位「千」。位值單位換算。 N-3-2 加減直式計算：含加、減法多次進、退位。</p>	<p>口語評量 紙筆評量 實作評量</p>	<p>家 E9 參與家庭消費行動，澄清金錢與物品的價值。</p>
<p>第四週 9/15~9/21</p>		<p>1</p>					

第五週 9/22~9/28	第二單元四位數的加減 活動三：四位數的減法 活動四：加減估算	1	6. 能使用加法直式計算，解決三、四位數的加法問題。	n-Ⅱ-1 理解一億以內數的位值結構，並據以作為各種運算與估算之基礎。	N-3-1 一萬以內的數：含位值積木操作活動。結合點數、位值表	口語評量 紙筆評量 實作評量	家 E9 參與家庭消費行動，澄清金錢與物品的價值。
第六週 9/29~10/5		1	7. 能做整百或整千的加減估算。	n-Ⅱ-2 熟練較大位數之加、減、乘計算或估算，並能應用於日常解題。	徵、位值表。位值單位「千」。位值單位換算。 N-3-2 加減直式計算：含加、減法多次進、退位。		
第七週 10/6~10/12	第三單元毫米 活動一：認識毫米 活動二：長度的計算	1	8. 認識毫米，並以毫米為單位進行實測。	n-Ⅱ-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算，培養量感與估測能力，並能做計算和應用解題。認識體積。	N-3-12 長度：「毫米」。實測、量感、估測與計算。單位換算。	口語評量 紙筆評量 實作評量	人 E3 了解每個人需求的不同，並討論與遵守團體的規則。 涯 E7 培養良好的人際互動能力。
第八週 10/13~10/19		1	9. 能知道毫米和公分的關係(1公分=10毫米)並做化聚(含複名數)。 10. 能做長度的實測、估測與計算		N-3-11 整數數線：認識數線，含報讀與標示。連結數序、長度、尺的經驗，理解在數線上做比較、加、減的意義。		
第九週	第四單元乘法	1	11. 認識乘法直式。	n-Ⅱ-2 熟練較		口語評量	人 E3 了解每

<p>10/20~10/26</p> <p>第十週 10/27~11/2</p>	<p>活動一：二位數乘以一位數</p> <p>活動二：三位數乘以一位數</p>	1	<p>2. 能用乘法直式解決生活情境中，二位數乘以一位數的問題。</p> <p>12. 能用乘法直式解決生活情境中，三位數乘以一位數的問題。</p> <p>13. 能在具體情境中，解決連乘的兩步驟問題</p> <p>14. 能做乘法估算。</p>	<p>大位數之加、減、乘計算或估算，並能應用於日常解題。</p> <p>n-II-3 理解除法的意義，能做計算與估算，並能應用於日常解題。</p>	<p>N-3-3 乘以一位數：乘法直式計算。教師用位值的概念說明直式計算的合理性。被乘數為二、三位數。</p>	<p>紙筆評量 實作評量</p>	<p>個人需求的不同，並討論與遵守團體的規則。</p> <p>涯 E7 培養良好的人際互動能力。</p>
<p>第十一週 11/3~11/9</p>	<p>第四單元乘法</p> <p>活動三：連乘的兩步驟問題</p> <p>活動四：乘法估算</p>	1	<p>11. 認識乘法直式。</p> <p>2. 能用乘法直式解決生活情境中，二位數乘以一位數的問題。</p> <p>12. 能用乘法直式解決生活情境中，三位數乘以一位數的問題。</p> <p>13. 能在具體情境中，解決連乘的兩步驟問題</p> <p>14. 能做乘法估算。</p>	<p>n-II-2 熟練較大位數之加、減、乘計算或估算，並能應用於日常解題。</p> <p>n-II-3 理解除法的意義，能做計算與估算，並能應用於日常解題。</p>	<p>N-3-3 乘以一位數：乘法直式計算。教師用位值的概念說明直式計算的合理性。被乘數為二、三位數。</p>	<p>口語評量 紙筆評量 實作評量</p>	<p>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>涯 E7 培養良好的人際互動能力。</p>
<p>第十二週 11/10~11/16</p> <p>第十三週 11/17~11/23</p>	<p>第五單元角</p> <p>活動一：認識角</p> <p>活動二：角的大小比較</p> <p>活動三：認識直角、銳角和鈍角</p> <p>活動四：正方形和長方形</p>	1	<p>15. 認識圖形角、張開角及其構成要素。</p> <p>16. 能比較角的大小(直接比較、間接比較)。</p> <p>17. 認識及辨別直角、銳角和鈍角。</p>	<p>s-II-3 透過平面圖形的構成要素，認識常見三角形、常見四邊形與圓。</p>	<p>S-4-7 三角形：以邊與角的特徵認識特殊三角形並能作圖。如正三角形、等腰三角形、直角三</p>	<p>口語評量 紙筆評量 實作評量</p>	<p>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>涯 E7 培養良好的人際互動</p>

			18. 能由邊長和角的特性，認識正方形和長方形。		角形、銳角三角形、鈍角三角形。 S-4-8 四邊形：以邊與角的特徵(含平行)認識特殊四邊形並能作圖。如正方形、長方形、平行四邊形、菱形、梯形。		能力。
第十四週 11/24~11/30	第六單元面積 活動一：認識平方公分 活動二：切割拼湊算面積 活動三：估估看面積有多大	1	19. 認識「1平方公分」的面積單位，並以「1平方公分」為單位，點數平面圖形的面積。	n-II-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算，培養量感與估測能力，並能做計算和應用解題。認識體積。	N-3-14 面積：「平方公分」。實測、量感、估測與計算。	口語評量 紙筆評量 實作評量	人 E3 了解每個人需求的不同，並討論與遵守團體的規則。 涯 E7 培養良好的人際互動能力。
第十五週 12/1~12/7		1	20. 能透過操作，將簡單圖形切割、重組，形成另一個圖形，並經驗面積保留概念。 21. 能用平方公分板與方格點進行圖形的面積測量。				
第十六週 12/8~12/14	第七單元除法 活動一：除法算式(整除) 活動二：認識餘數	1	22. 能用乘法算式解決包含除和等分除的解題過程。	n-II-3 理解除法的意義，能做計算與估算，並能應用於日常解	-3-4 除法的意義與應用。基於N-2-9之學習，透	口語評量 紙筆評量 實作評量	家 E9 參與家庭消費行動，澄清金錢與物品的價值。

	<p>活動三：除法直式計算</p> <p>活動四：1 的除法</p>		<p>23. 能用除法算式，記錄除法問題和結果。</p> <p>24. 能解決有餘數的除法問題。</p> <p>25. 認識被除數、除數、商和餘數。</p> <p>26. 能用除法算式，記錄除法問題和結果。</p> <p>27. 認識除法直式，並解決二位數除以一位數，商是一位數的問題（在九九乘法範圍內）。</p> <p>28. 知道除數與被除數相同或是 1 時，商的變化。</p>	<p>題。</p>	<p>過幾個一數的解題方法，理解如何用乘法解決除法問題。熟練十十乘法範圍的除法，做為估商的基礎。</p> <p>N-3-5 除以一一位數：除法直式計算。教師用位值的概念說明直式計算的合理性。被除數為二、三位數。</p>		
<p>第十七週 12/15~12/21</p>	<p>第七單元除法</p> <p>活動五：除法應用</p> <p>活動六：認識奇數和偶數</p>	1	<p>22. 能用乘法算式解決包含除和等分除的解題過程。</p> <p>23. 能用除法算式，記錄除法問題和結果。</p> <p>24. 能解決有餘數的除法問題。</p> <p>25. 認識被除數、除數、商和餘數。</p> <p>26. 能用除法算式，記錄除法問題和結果。</p>	<p>n-II-3 理解除法的意義，能做計算與估算，並能應用於日常解題。</p>	<p>-3-4 除法：除法的意義與應用。基於 N-2-9 之學習，透過幾個一數的解題方法，理解如何用乘法解決除法問題。熟練十十乘法範圍的除</p>	<p>口語評量 紙筆評量 實作評量</p>	<p>家 E9 參與家庭消費行動，澄清金錢與物品的價值。</p>
<p>第十八週 12/22~12/28</p>		1					

			<p>27. 認識除法直式，並解決二位數除以一位數，商是一位數的問題（在九九乘法範圍內）。</p> <p>28. 知道除數與被除數相同或是1時，商的變化。</p> <p>29. 認識奇數和偶數。</p>		<p>法，做為估商的基礎。</p> <p>N-3-5 除以一一位數：除法直式計算。教師用位值的概念說明直式計算的合理性。被除數為二、三位數。</p>		
<p>第十九週 12/29~1/4</p>	<p>第八單元公升和毫升 活動一：認識毫升 活動二：公升與毫升 活動三：容量的加減計算</p>	1	<p>30. 認識容量單位「公升」、「毫升」（又稱「毫公升」）及其關係（含單位換算）。</p> <p>31. 能以「公升」、「毫升」為單位進行實測與估測。</p>	<p>n-II-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算，培養量感與估測能力，並能做計算和應用解題。認識體積。</p>	<p>N-3-15 容量：「公升」、「毫升」。實測、量感、估測與計算。單位換算。</p>	<p>口語評量 紙筆評量 實作評量</p>	<p>涯 E7 培養良好的人際互動能力。</p>
<p>第二十週 1/5~1/11</p>		1					
<p>第二十一週 1/12~1/18</p>	<p>第九單元分數 活動一：幾分之幾(一) 活動二：幾分之幾(二) 活動三：分數數詞序列</p>	1	<p>32. 認識連續量與離散量情境下的真分數及其意義。</p> <p>33. 建立分數數詞序列。</p>	<p>n-II-6 理解同分母分數的加、減、整數倍的意義、計算與應用。認識等值分數的意義，並應用於認識簡單異分母分數之比較</p>	<p>N-3-11 整數數線：認識數線，含報讀與標示。連結數序、長度、尺的經驗，理解在數線上做比較、加、減的</p>	<p>口語評量 紙筆評量 實作評量</p>	<p>涯 E7 培養良好的人際互動能力。</p>

				與加減的意義。 n-Π-8 能在數線標示整數、分數、小數並做比較與加減，理解整數、分數、小數都是數。	意義。		
第二十二週 1/19~1/20	總複習	1	32. 認識連續量與離散量情境下的真分數及其意義。 33. 建立分數數詞序列。	n-Π-6 理解同分母分數的加、減、整數倍的意義、計算與應用。認識等值分數的意義，並應用於認識簡單異分母分數之比較與加減的意義。 n-Π-8 能在數線標示整數、分數、小數並做比較與加減，理解整數、分數、小數都是數。	N-3-11 整數數線：認識數線，含報讀與標示。連結數序、長度、尺的經驗，理解在數線上做比較、加、減的意義。	口語評量 紙筆評量 實作評量	涯 E7 培養良好的人際互動能力。

◎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。

臺南市公立南區志開實驗學 113 學年度第二學期 三 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)	3M	教學節數	每週(1)節，本學期共(22)節
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過分具體物活動，能熟練二位數除一位數，解決除法直式計算問題。透過分具體物活動，解決商是否加 1 的問題。 2. 認識 1 公升，以公升為單位進行實測和估測。認識 1 毫升（也稱為毫公升）以毫升為單位進行實測和估測。了解公升和毫升的關係，並做容量的大小比較 3. 認讀鐘面上的時間。認識時間單位「日」、「時」、「分」、「秒」及其間的關係，並能應用在生活中。透過生活情境，做同單位時間量的加減計算。 4. 能在具體情境中，用兩步驟計算，解決生活中的乘法問題與倍數的乘法。能在具體情境中熟練加除、除加的事實與減除、除減的事實，解決生活中的乘法問題。 5. 能認識面積、用平方公分板實測和計算圖形面積；透過切割和拼湊點算面積。 6. 認識重量的單位公斤、公克及其相互關係。能進行重量的實測與估測。解決重量的計算問題。認識秤面刻度間的結構。 7. 能在具體情境中，進行同分母分數的大小比較。在具體情境中，進行同分母分數的加法活動、減法活動。在具體情境中，進行同分母分數的加減應用問題。 8. 了解乘法和除法的關係。了解乘法和除法的應用。 9. 能在測量具體物的情境中，認識一位小數。進行一位小數的大小比較。能進行一位小數的加減計算。 <p>能報讀生活中常見的直接對應（一維）表格。能報讀生活中常見的交叉對應（二維）表格。</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-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>				
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 2/5~2/8	第一單元分數的加減 活動一：和 1 一樣大的分數 活動二：分數的加法 活動三：分數的減法	1	1. 透過分數板操作，初步經驗等值分數(等於 1) 2. 解決同分母分數的加法問題(分母小於 12)。 1. 解決同分母分數的減法問題(分母小於 12)。	n-II-6 理解同分母分數的加、減、整數倍的意義、計算與應用。認識等值分數的意義，並應用於認識簡單異分母分數之比較與加減的意義。	N-3-9 簡單同分母分數：結合操作活動與整數經驗。簡單同分母分數比較、加、減的意義。牽涉之分數與運算結果皆不超過 2。以單位分數之點數為基礎，連結整數之比較、加、減。知道「和等於 1」的意義。	口語評量 紙筆評量 實作評量	人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。 家 E10 金錢與物品的價值。
第二週 2/9~2/15		1					
第三週 2/16~2/22	第二單元除法 活動一：二位數除以一位數 活動二：三位數除以一位數	1	1. 能用除法直式解決生活情境中，二位數除以一位數的問題。 2. 能用除法直式解決生活情境中，三位數除以一位數的問題。	n-II-3 理解除法的意義，能做計算與估算，並能應用於日常解題。	N-3-5 除以一位數：除法直式計算。教師用位值的概念說明直式計算的合理性。被除數為二、三位數。	口語評量 紙筆評量 實作評量	人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。 家 E10 金錢與物品的價值。
第四週 2/23~3/1		1					
第五週	第二單元除法	1		n-II-5 在具體	N-3-7 解題：	口語評量	人 E5 欣賞、包

<p>3/2~3/8</p> <p>第六週 3/9~3/15</p>	<p>活動三：加與除的兩步驟問題</p> <p>活動四：減與除的兩步驟問題</p>	1	<p>1. 能在具體情境中，解決加與除的兩步驟問題。</p> <p>2. 能在具體情境中，解決減與除的兩步驟問題。</p>	<p>情境中，解決兩步驟應用問題。</p>	<p>兩步驟應用問題（加減與除、連乘）。連乘、加與除、減與除之應用解題。不含併式。</p>	<p>紙筆評量 實作評量</p>	<p>容個別差異並尊重自己與他人的權利。</p> <p>涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。</p> <p>家 E10 金錢與物品的價值。</p>
<p>第七週 3/16~3/22</p> <p>第八週 3/23~3/29</p>	<p>第三單元尋找規律</p> <p>活動一：圖形的規律</p> <p>活動二：數字的規律</p> <p>活動三：數形規律的應用</p>	1	<p>1. 能察覺簡單圖形序列和簡單數列的規律。</p> <p>2. 透過具體觀察及探索，察覺簡單數量模式，並能做簡單的推理。</p>	<p>r-II-2 認識一維及二維之數量模式，並能說明與簡單推理。</p>	<p>R-3-2 數量模式與推理（I）：以操作活動為主。一維變化模式之觀察與推理，例如數列、一維圖表等。</p>	<p>口語評量 紙筆評量 實作評量</p>	<p>人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。</p> <p>涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。</p> <p>家 E10 金錢與物品的價值。</p>
<p>第九週 3/30~4/5</p>	<p>第四單元公斤和公克</p> <p>活動一：認識 1 公斤秤</p>	1	<p>1. 認識 1 公斤和 3 公斤的秤面結構及報讀。</p> <p>2. 認識重量單位「公克」、「公斤」及其關係。</p>	<p>n-II-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算，培養量感與估測能力，並能做計算和應用解題。認識體積。</p>	<p>N-3-16 重量：「公斤」、「公克」。實測、量感、估測與計算。單位換算。</p>	<p>口語評量 紙筆評量 實作評量</p>	<p>人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。</p> <p>涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。</p> <p>家 E10 金錢與物品的價值。</p>

第十週 4/6~4/12	第四單元公斤和公克 活動二：認識3公斤秤 活動三：重量的量感與估測 活動四：公斤和公克的換算 活動五：重量的加減計算	1	1. 認識1公斤和3公斤的秤面結構及報讀。 2. 認識重量單位「公克」、「公斤」及其關係。 3. 建立1公斤以內重量的量感與估測。 4. 能以「公斤」、「公克」為單位進行複名數加減計算。	n-II-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算，培養量感與估測能力，並能做計算和應用解題。認識體積。	N-3-16 重量：「公斤」、「公克」。實測、量感、估測與計算。單位換算。	口語評量 紙筆評量 實作評量	人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。 家 E10 金錢與物品的價值。
第十一週 4/13~4/19		1					
第十二週 4/20~4/26	第五單元小數 活動一：認識一位小數 活動二：認識十分位	1	1. 認識一位小數。 2. 了解一位小數的位值與化聚。 3. 比較一位小數的大小。	n-II-7 理解小數的意義與位值結構，並能做加、減、整數倍的直式計算與應用。	N-3-10 一位小數：認識小數與小數點。結合點數、位值表徵、位值表。位值單位「十分位」。位值單位換算。比較、加減(含直式計算)與解題。	口語評量 紙筆評量 實作評量	人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。 家 E10 金錢與物品的價值。
第十三週 4/27~5/3	第五單元小數 活動三：小數的大小比較 活動四：小數的加減	1	1. 能用直式計算，解決一位小數的加減問題。	n-II-7 理解小數的意義與位值結構，並能做加、減、整數倍的直式計算與應	N-3-10 一位小數：認識小數與小數點。結合點數、位值表徵、位值	口語評量 紙筆評量 實作評量	人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 涯 E12 學習解
第十四週 5/4~5/10		1					

				用。	表。位值單位「十分位」。位值單位換算。比較、加減(含直式計算)與解題。		決問題與做決定的能力。 家 E10 金錢與物品的價值。
第十五週 5/11~5/17	第五單元小數 活動五：1 毫米=0.1 公分 第六單元圓 活動一：認識圓 活動二：使用圓規	1	2. 能知道 1 毫米=0.1 公分，並用一位小數描述長度。	n-II-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算，培養量感與估測能力，並能做計算和應用解題。認識體積。	N-3-12 長度：「毫米」。實測、量感、估測與計算。單位換算。 S-3-3 圓：「圓心」、「圓周」、「半徑」與「直徑」。能使用圓規畫指定半徑的圓。	口語評量 紙筆評量 實作評量	人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。 家 E10 金錢與物品的價值。
第十六週 5/18~5/24		1	1. 認識圓及其構成要素。 1. 能使用圓規畫圓，及複製線段的長。				
第十七週 5/25~5/31	第七單元乘法與除法 活動一：乘與除的關係 活動二：被乘數或乘數未知的問題	1	1. 認識乘除法的互逆關係。	n-II-2 熟練較大位數之加、減、乘計算或估算，並能應用於日常解題。	N-3-6 解題：乘除應用問題。乘數、被乘數、除數、被除數未知之應用解題。連結乘與除的關係(R-3-1)。	口語評量 紙筆評量 實作評量	人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。 家 E10 金錢與物品的價值。
第十八週 6/1~6/7		1	2. 透過乘除法的互逆關係，驗算除法答案是否正確。	n-II-3 理解除法的意義，能做計算與估算，並	R-3-1 乘法與		

				能應用於日常解題。 r-II-1 理解乘除互逆，並能應用與解題。	除法的關係：乘除互逆。應用於驗算與解題。 R-3-1 乘法與除法的關係：乘除互逆。應用於驗算與解題。		
第十九週 6/8-6/14	第七單元乘法與除法 活動三：被除數或除數未知的問題	1	1. 能解決「被乘數未知」、「乘數未知」的應用問題。2. 能解決「被除數未知」、「除數未知」的應用問題。	n-II-2 熟練較大位數之加、減、乘計算或估算，並能應用於日常解題。 n-II-3 理解除法的意義，能做計算與估算，並能應用於日常解題。 r-II-1 理解乘除互逆，並能應用與解題。	N-3-6 解題：乘除應用問題。乘數、被乘數、除數、被除數未知之應用解題。連結乘與除的關係(R-3-1)。 R-3-1 乘法與除法的關係：乘除互逆。應用於驗算與解題。 R-3-1 乘法與除法的關係：乘除互逆。應用於驗算與解題。	口語評量 紙筆評量 實作評量	人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。 家 E10 金錢與物品的價值。
第二十週	第八單元時間	1		n-II-10 理解時	N-3-17 時間：	口語評量	人 E5 欣賞、包

C5-1 領域學習課程(調整)計畫(新課綱版)

<p>6/15-6/21</p> <p>第二十一週</p> <p>6/22-6/28</p>	<p>活動一：一日 24 小時</p> <p>活動二：時、分和秒</p> <p>活動三：時分的加減計算</p>	<p>1</p>	<p>1. 認識日、時、分、秒的時間單位及其關係。</p> <p>2. 認識 24 時制並應用於生活中。</p> <p>1. 認識時刻和時間。</p> <p>2. 能解決生活情境中，有關時刻或時間量的加減問題(不進、退位)。</p>	<p>間的加減運算，並應用於日常的時間加減問題。</p>	<p>「日」、「時」、「分」、「秒」。實測、量感、估測與計算。時間單位的換算。認識時間加減問題的類型。</p>	<p>紙筆評量</p> <p>實作評量</p>	<p>容個別差異並尊重自己與他人的權利。</p> <p>涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。</p> <p>家 E10 金錢與物品的價值。</p>
<p>第二十二週</p> <p>6/29-6/30</p>	<p>第九單元統計表</p> <p>活動一：報讀一維表格</p> <p>活動二：報讀二維表格</p> <p>活動三：製作統計表及應用</p>	<p>1</p>	<p>1. 能報讀生活中常見的一維表格。</p> <p>2. 能報讀生活中常見的二維表格。</p> <p>3 能製作表格及應用。</p>	<p>d-II-1 報讀與製作一維表格、二維表格與長條圖，報讀折線圖，並據以做簡單推論。</p>	<p>D-3-1 一維表格與二維表格：以操作活動為主。報讀、說明與製作生活中的表格。二維表格含列聯表。</p>	<p>口語評量</p> <p>紙筆評量</p> <p>實作評量</p>	<p>人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。</p> <p>涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。</p> <p>家 E10 金錢與物品的價值。</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。