

臺南市公立柳營區新山國民小學 109 學年度第一學期五年級彈性學習數學課程計畫( 普通班 / 藝才班 / 體育班 / 特教班 )

教材來源	南一版教材	教學節數	每週 (2) 節 本學期共 (40) 節
課程目標			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能熟練乘數是三位數的乘法。</li> <li>2. 能熟練末位是 0 的整數乘法。</li> <li>3. 能熟練除數是三位數的除法。</li> <li>4. 能熟練除數末位是 0 的整數直式除法。</li> <li>5. 由具體的操作活動理解因數、公因數和最大公因數。</li> <li>6. 由具體的操作活動理解倍數、公倍數和最小公倍數。</li> <li>7. 能察覺 2、5、10、3 的倍數。</li> <li>8. 能透過操作，認識並說出多邊形的意義與性質。</li> <li>9. 能認識並理解正多邊形的意義與性質。</li> <li>10. 能透過操作，理解三角形任意兩邊和大於第三邊。</li> <li>11. 能透過操作，理解三角形邊長的性質。</li> <li>12. 能透過操作，理解三角形三內角和為 180 度並解決相關問題。</li> <li>13. 在具體情境中，理解擴分、約分和通分的意義。</li> <li>14. 在具體情境中，理解異分母分數的比較。</li> <li>15. 能將分數標記在數線上。</li> <li>16. 能透過直觀和操作活動，了解線對稱圖形的意義。</li> <li>17. 能透過具體操作，了解正多邊形的邊數與對稱軸的關係。</li> <li>18. 能透過具體操作，認識對稱點、對稱邊和對稱角，並了解線對稱圖形的特質。</li> <li>19. 能運用線對稱圖形的特質，繪製、剪出線對稱圖形。</li> <li>20. 能做簡單異分母分數的加法。</li> <li>21. 能做簡單異分母分數的減法。</li> <li>22. 分數的應用。</li> </ol>

	<p>23. 能解決乘除和連除的計算。</p> <p>24. 能解決多步驟的計算問題。</p> <p>25. 能熟練運用四則運算的性質簡化計算。</p> <p>26. 能透過圖卡的分割、重組活動，理解平行四邊形和長方形的面積關係；三角形、梯形和平行四邊形的面積關係。</p> <p>27. 能透過圖卡的分割、重組活動，理解平行四邊形和長方形之相關線段的關係；三角形、梯形和平行四邊形之相關線段的關係，並進行底和高的命名活動。</p> <p>28. 能理解長方形、平行四邊形、三角形和梯形等面積公式之間的關係。</p> <p>29. 能用中文簡記式表示平行四邊形、三角形和梯形的面積，並能說明圖形中底或高變化時，對面積的影響。</p> <p>30. 能分析平面複合圖形的組合關係，並進行面積的計算。</p> <p>31. 能解決時間的乘法問題。</p> <p>32. 能解決時間的除法問題。</p> <p>33. 能解決時間的應用問題。</p> <p>34. 能認識多位小數，並進行大小比較，解決生活中的問題。</p> <p>35. 能解決生活中有關多位小數的直式加、減的計算問題。</p> <p>36. 能在數線上標記小數及繪製小數數線。</p>
<p>相關領域</p>	
<p>能力指標 (總綱核心素養)</p>	<p>5-a-01能在具體情境中，理解乘法對加法的分配律，並運用於簡化計算。</p> <p>5-a-02能在具體情境中，理解先乘再除與先除再乘的結果相同，也理解連除兩數相當於除以此兩數之積。</p> <p>5-a-03能熟練運用四則運算的性質，做整數四則混合計算。</p> <p>5-n-01能熟練整數乘、除的直式計算。</p> <p>5-n-02能在具體情境中，解決三步驟問題，並能併式計算。</p> <p>5-n-03能熟練整數四則混合計算。</p> <p>5-n-04能理解因數和倍數。</p> <p>5-n-05能認識兩數的公因數、公倍數、最大公因數與最小公倍數。</p>

	<p>5-n-06能用約分、擴分處理等值分數的換算。</p> <p>5-n-07能用通分作簡單異分母分數的比較與加減。</p> <p>5-n-10能認識多位小數，並做比較與加、減與整數倍的計算，以及解決生活中的問題。</p> <p>5-n-13能將分數、小數標記在數線上。</p> <p>5-n-15能解決時間的乘除計算問題。</p> <p>5-n-18能運用切割重組，理解三角形、平行四邊形與梯形的面積公式。(同 5-s-05)</p> <p>5-s-01能透過操作，理解三角形三內角和為180度。</p> <p>5-s-02能透過操作，理解三角形任意兩邊和大於第三邊。</p> <p>5-s-04能認識線對稱，與簡單平面圖形的線對稱性質。</p> <p>A-3-01能在具體情境中，理解乘法對加法的分配律與其他乘除混合計算之性質，並運用於簡化計算。</p> <p>A-3-06能用符號表示簡單的常用公式。</p> <p>N-3-01能熟練整數乘、除的直式計算。</p> <p>N-3-02能熟練整數四則混合運算，並解決生活中的三步驟問題。</p> <p>N-3-03能理解因數、倍數、公因數與公倍數。</p> <p>N-3-06能理解等值分數、約分、擴分的意義。</p> <p>N-3-07能理解通分的意義，並用來解決異分母分數的比較與加減問題。</p> <p>N-3-08能認識多位小數，並做比較、直式加減及整數倍的計算。</p> <p>N-3-13能做分數與小數的互換，並標記在數線上。</p> <p>N-3-19能認識量的常用單位及其換算，並用複名數處理相關的計算問題。</p> <p>N-3-22能運用切割重組，理解三角形、平行四邊形與梯形的面積公式。(S-3-06)</p> <p>S-3-02能透過操作，認識「三角形三內角和為180度」與「兩邊和大於第三邊」的性質。</p> <p>S-3-03能理解平面圖形的線對稱關係。</p>
<p>融入議題之能力指標 (議題實質內涵)</p>	<p><b>【性別平等教育】</b></p> <p>2-3-2學習在性別互動中，展現自我的特色。</p> <p>2-3-9瞭解人人都享有人身自主權、教育權、工作權、財產權等權益，不受性別的限制。</p>

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

<p><b>【人權教育】</b> 1-3-1 表達個人的基本權利，並瞭解人權與社會責任的關係。</p> <p><b>【生涯發展教育】</b> 3-2-2 覺察如何解決問題及做決定。</p> <p><b>【家政教育】</b> 3-3-5 運用消費知能選購合適的物品。</p>					
教學期程	能力指標-代號 (學習內容、學習表現)	單元名稱	節數	表現任務(評量方式)	備註 融入議題能力指標
一 8/31   9/5 8/31(一) 上學期開學	N-3-01 5-n-01	單元 1 乘法和除法 1-1 乘數是三位數的乘法、 1-2 末位是 0 的乘法	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	<b>【性別平等教育】</b> 2-3-9 <b>【人權教育】</b> 1-3-1
二 9/6   9/12	N-3-01 5-n-01	單元 1 乘法和除法 1-3 三位數除以三位數、 1-4 四位數除以三位數、 1-5 末位是 0 的除法	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	<b>【性別平等教育】</b> 2-3-9 <b>【人權教育】</b> 1-3-1
三 9/13   9/19	N-3-03 5-n-04 5-n-05	單元 2 因數和倍數 2-1 整除 2-2 因數、 2-3 公因數和最大公因數	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	<b>【人權教育】</b> 1-3-1 <b>【生涯發展教育】</b> 3-2-2
四 9/20 	N-3-03 5-n-04	單元 2 因數和倍數 2-4 倍數、	2	觀察評量 操作評量	<b>【人權教育】</b> 1-3-1

## C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

9/26 9/26 調整上課	5-n-05	2-5 公倍數和最小公倍數、 2-6 倍數的應用-找 2、5、10 和 3 的倍數		實作評量 口頭評量 發表評量	【生涯發展教育】 3-2-2
五 9/27   10/3 10/1(四)中秋節放假一 天 10/2(五) 彈性放假	S-3-02 S-3-03 5-s-01 5-s-02 5-s-04	單元 3 多邊形 3-1 多邊形、 3-2 正多邊形、 3-3 三角形邊長的性質、 3-4 多邊形內各角的和、 3-5 多邊形內各角和的應用	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【人權教育】 1-3-1
六 10/4   10/10 10/10(六) 國慶日 10/9(五) 補放假一天	N-3-06 N-3-07 N-3-13 5-n-06 5-n-07 5-n-13	單元 4 擴分、約分和通分 4-1 擴分、 4-2 約分、 4-3 通分	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】 1-3-1 【生涯發展教育】 3-2-2
七 10/11   10/17	N-3-06 N-3-07 N-3-13 5-n-06 5-n-07 5-n-13	單元 4 擴分、約分和通分 4-4 異分母分數的大小比較、 4-5 繪製分數的數線	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】 1-3-1 【生涯發展教育】 3-2-2
八	S-3-03	單元 5 線對稱圖形	2	觀察評量	【人權教育】

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

10/18   10/24	5-s-04	5-1 認識線對稱圖形及對稱軸		操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	1-3-1
九 10/25   10/31	S-3-03  5-s-04	單元 5 線對稱圖形 5-2 認識對稱點、對稱邊和對稱角、 5-3 畫出線對稱圖形、 5-4 剪出線對稱圖形	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【人權教育】 1-3-1
十 11/1   11/7 11/3(二)~11/4(三)第 一次成績評量	N-3-01 N-3-03 N-3-06 S-3-02 S-3-03	加油小站一  加油小站、抓住基會	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	
十一 11/8   11/14	N-3-07 5-n-07	單元 6 異分母分數的加減 6-1 異分母分數的加法、  6-2 異分母分數的減法	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】 1-3-1 【生涯發展教育】 3-2-2
十二 11/15   11/21	N-3-07 5-n-07	單元 6 異分母分數的加減  6-3 分數的應用	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】 1-3-1

## C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

				發表評量	【生涯發展教育】 3-2-2
十三 11/22   11/28	N-3-02 A-3-01 5-n-02 5-n-03 5-a-01 5-a-02  5-a-03	單元 7 整數四則計算 7-1 乘除和連除的計算、 7-2 多步驟計算、 7-3 分配律、  7-4 簡化計算	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】 1-3-1 【家政教育】 3-3-5
十四 11/29   12/5 12/5(六)運動會	N-3-22(S-3-06) A-3-06  5-n-18(5-s-05)	單元 8 平行四邊形、三角形和 梯形的面積 8-1 平行四邊形的面積和高、 8-2 三角形的面積和高、  8-3 梯形的面積和高	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】 1-3-1
十五 12/7   12/12	N-3-22(S-3-06) A-3-06  5-n-18(5-s-05)	單元 8 平行四邊形、三角形和 梯形的面積 8-4 面積的變化、  8-5 面積公式的應用	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】 1-3-1
十六 12/13   12/19	N-3-19  5-n-15	單元 9 時間的乘除 9-1 時間的乘法、  9-2 時間的除法	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】 1-3-1

## C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

十七 12/20   12/26	N-3-19  5-n-15	單元 9 時間的乘除 9-2 時間的除法、  9-3 時間的應用	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】  1-3-1
十八 12/27   1/2 1/1(五)元旦 放假一天	N-3-08 N-3-13 5-n-10 5-n-13	單元 10 小數的加減 10-1 認識多位小數、 10-2 小數的加減和應用	1	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】  1-3-1
十九 1/3   1/9	N-3-08 N-3-13 5-n-10 5-n-13	單元 10 小數的加減 10-2 小數的加減和應用、 10-3 小數數線	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】  1-3-1
二十 1/10   1/16 1/14(四)~1/15(五)第 二次成績評量	N-3-07 N-3-08 N-3-19 N-3-22 A-3-01	加油小站二  加油小站、抓住基會	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】  1-3-1
二十一 1/17   1/20 1/19(二)戶外教育 20 日休業式	N-3-07 N-3-08 N-3-19 N-3-22 A-3-01	加油小站二 加油小站、抓住基會 檢討與複習  休業式	1	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】  1-3-1



C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

- ◎「備註」欄請填入可融入教學之重大議題的「能力指標（學習重點）序號」，及是否為「自編」單元，或主題課程。
- ◎表現任務(評量方式)請具體敘寫。
- ◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

臺南市公立柳營區新山國民小學 109 學年度第二學期五年級彈性學習數學課程計畫  
(普通班/藝才班/體育班/特教班)

教材來源	南一版教材	教學節數	每週(2)節	本學期共(40)節
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能在具體情境中，解決帶分數乘以整數的問題。</li> <li>2. 能在具體情境中，解決整數乘以分數的問題。</li> <li>3. 能在具體情境中，解決分數乘以分數的問題。</li> <li>4. 能在分數的乘法中，察覺被乘數、乘數和積的關係。</li> <li>5. 能在具體情境中，解決分數除以整數的問題。</li> <li>6. 能理解多位小數的整數倍的計算，並解決生活中的計算問題。</li> <li>7. 能解決生活中整數乘以小數的直式乘法問題。</li> <li>8. 能解決生活中小數乘以小數的直式乘法問題。</li> <li>9. 能理解小數乘法中，被乘數、乘數和積的關係。</li> <li>10. 認識扇形。</li> <li>11. 認識圓心角。</li> <li>12. 認識 <math>\frac{1}{2}</math> 圓、<math>\frac{1}{3}</math> 圓、<math>\frac{1}{4}</math> 圓、<math>\frac{1}{6}</math> 圓……的扇形。</li> <li>13. 繪製扇形。</li> <li>14. 扇形的應用。</li> <li>15. 了解正方體和長方體中構成要素的異同。</li> <li>16. 能計算正方體和長方體的表面積。</li> <li>17. 了解正方體和長方體的體積公式與應用。</li> </ol>			

18. 認識立方公尺 ( $m^3$ ) 的意義，並了解立方公分與立方公尺間的關係及換算。
  19. 能用直式解決整數除以整數，商為三位小數以內，沒有餘數的計算。
  20. 能用直式解決小數除以整數，商為三位小數以內，沒有餘數的計算。
  21. 能做簡單分數換成小數，解決生活上的問題。
  22. 能做簡單小數換成分數，解決生活上的問題。
  23. 能認識公噸。
  24. 能認識公噸和公斤的關係，並利用此關係進行整數和小數的換算與計算問題。
  25. 能認識公畝、公頃和平方公里。
  26. 能認識平方公尺、公畝、公頃和平方公里相互間的關係，並利用此關係進行整數和小數的換算與計算問題。
  27. 能透過實物、圖片的操作與分類，辨識柱體和錐體。
  28. 能透過觀察與操作，了解柱體的組成要素與性質。
  29. 能透過觀察與操作，了解錐體的組成要素與性質。
  30. 能透過組成要素的比較，了解角柱和圓柱的異同，及其要素間的關係。
  31. 能透過組成要素的比較，了解角錐和圓錐的異同，及其要素間的關係。
  32. 認識球體。
  33. 能由生活情境中的問題，理解比率。
  34. 能由生活情境中的問題，理解百分率。
  35. 能解決生活中與百分率有關的問題。
  36. 認識體積和容積的關係。
  37. 了解正方體、長方體容積的求法。
  38. 認識容積、容量的關係。
  39. 了解不規則物體體積的算法。
  40. 能從問題中分析題意，用符號表示未知數。
  41. 能將整數單步驟的具體情境列成含有未知數符號的算式。
- 能解釋算式、求解並驗算。

相關領域	
能力指標 (總綱核心素養)	<p>5-a-04 能將整數單步驟的具體情境問題列成含有未知數符號的算式，並能解釋算式、求解及驗算。</p> <p>5-n-08 能理解分數乘法的意義，並熟練其計算，解決生活中的問題。</p> <p>5-n-09 能理解除數為整數的分數除法的意義，並解決生活中的問題。</p> <p>5-n-10 能認識多位小數，並做比較與加、減與整數倍的計算，以及解決生活中的問題。</p> <p>5-n-11 能用直式處理乘數是小數的計算，並解決生活中的問題。</p> <p>5-n-12 能用直式處理整數除以整數，商為三位小數的計算。</p> <p>5-n-14 能認識比率及其在生活上的應用（含「百分率」、「折」）。</p> <p>5-n-16 能認識重量單位「公噸」、「公噸」及「公斤」間的關係，並做相關計算。</p> <p>5-n-17 能認識面積單位「公畝」、「公頃」、「平方公里」及其關係，並做相關計算。</p> <p>5-n-19 能認識體積單位「立方公尺」、「立方公分」及「立方公尺」間的關係，並做相關計算。</p> <p>5-n-20 能理解長方體和正方體體積的計算公式，並能求出長方體和正方體的表面積。(同 5-s-07)</p> <p>5-n-21 能理解容量、容積和體積間的關係。</p> <p>5-s-03 能認識圓心角，並認識扇形。</p> <p>5-s-06 能認識球、直圓柱、直圓錐、直角柱與正角錐。</p> <p>A-3-04 能用含未知數符號的算式表徵具體情境之單步驟問題，並解釋算式與情境的關係。</p> <p>A-3-05 能解決用未知數列式之單步驟問題。</p> <p>A-3-06 能用符號表示簡單的常用公式。</p> <p>N-3-08 能認識多位小數，並做比較、直式加減及整數倍的計算。</p> <p>N-3-09 能理解分數（含小數）乘法的意義及計算方法，並解決生活中的問題。</p> <p>N-3-10 能理解分數（含小數）除法的意義及計算方法，並解決生活中的問題。</p> <p>N-3-11 能用直式處理小數的乘除計算（不含循環小數）。</p> <p>N-3-13 能做分數與小數的互換，並標記在數線上。</p> <p>N-3-14 能認識比率及其在生活上的應用。</p>

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

	<p>N-3-19能認識量的常用單位及其換算，並用複名數處理相關的計算問題。                  N-3-20能理解正方體和長方體的體積公式。(S-3-05)                  N-3-21 能理解容量、容積和體積間的關係。                  N-3-25能計算正方體或長方體的表面積。(S-3-11)                  S-3-01能利用幾何形體的性質解決簡單的幾何問題。                  S-3-01 能利用幾何形體的性質解決簡單的幾何問題。                  S-3-09 能認識球、直圓柱、直圓錐、直角柱與正角錐。</p>				
<p>融入議題之能力指標 (議題實質內涵)</p>	<p><b>【性別平等教育】</b>                  2-3-1瞭解家庭與學校中的分工，不應受性別的限制。                  2-3-2學習在性別互動中，展現自我的特色。                  2-3-4尊重不同性別者在溝通過程中有平等表達的權利。  <b>【人權教育】</b>                  1-3-1表達個人的基本權利，並瞭解人權與社會責任的關係。                  1-3-3瞭解平等、正義的原則，並能在生活中實踐。  <b>【生涯發展教育】</b>                  3-2-1 培養規畫及運用時間的能力。                  3-2-2 學習如何解決問題及做決定。  <b>【家政教育】</b>                  1-3-1 比較不同的個人飲食習慣。</p>				
<p>教學期程</p>	<p>能力指標-代號 (學習內容、學習表現)</p>	<p>單元名稱</p>	<p>節數</p>	<p>表現任務 (評量方式)</p>	<p>備註 融入議題能力指標</p>
<p>— 2/17   2/20 2/18(四)下學期開學</p>	<p>N-3-09 N-3-10 5-n-08</p>	<p>單元 1 分數的乘法 1-1 帶分數的整數倍、  1-2 整數的分數倍</p>	<p>2</p>	<p>觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量</p>	<p><b>【性別平等教育】</b> 2-3-2 <b>【人權教育】</b> 1-3-1</p>

## C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

	5-n-09			發表評量	【生涯發展教育】 3-2-2
二 2/21   2/27	N-3-09 N-3-10 5-n-08 5-n-09	單元 1 分數的乘法 1-3 分數的分數倍、 1-4 被乘數、乘數和積的關係、  1-5 分數除以整數	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】 1-3-1 【生涯發展教育】 3-2-2
三 2/28   3/6 2/28(日)228 和平紀念日 3/1(一) 補放假一天	N-3-08 N-3-09 N-3-11 5-n-10 5-n-11	單元 2 小數的乘法 2-1 多位小數乘以整數、  2-2 整數的小數倍	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】 1-3-1
四 3/7   3/13	N-3-08 N-3-09 N-3-11 5-n-10 5-n-11	單元 2 小數的乘法 2-3 小數的小數倍、  2-4 被乘數、乘數和積的關係	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】 1-3-1
五 3/14   3/20	S-3-01 5-s-03	單元 3 扇形 3-1 認識扇形、 3-2 認識圓心角、  3-3 認識 $\frac{1}{2}$ 圓、 $\frac{1}{3}$ 圓、 $\frac{1}{4}$ 圓、 $\frac{1}{6}$	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】 1-3-1 【生涯發展教育】 3-2-2

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

		圓……的扇形			
六 3/21   3/27	S-3-01  5-s-03	單元 3 扇形 3-4 繪製扇形、  3-5 扇形的應用	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】 1-3-1 【生涯發展教育】 3-2-2
七 3/28   4/3	N-3-20 S-3-05 N-3-25 S-3-11 N-3-19 A-3-06 5-n-19  5-n-20(5-s-07)	單元 4 正方體和長方體 4-1 正方體和長方體的構成要素、 4-2 正方體和長方體的展開圖、  4-3 正方體和長方體的表面積	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】 1-3-1
八 4/4   4/10 4/4(日)至 4/6(二) 清明連假	N-3-20 S-3-05 N-3-25 S-3-11 N-3-19 A-3-06 5-n-19  5-n-20(5-s-07)	單元 4 正方體和長方體 4-4 體積的公式、 4-5 認識 1 立方公尺、  4-6 體積公式的應用	1	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】 1-3-1

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

<p>九 4/11   4/17</p>	<p>N-3-11 N-3-13  5-n-12</p>	<p>單元 5 整數、小數除以整數 5-1 整數除以整數、 5-2 小數除以整數、  5-3 分數和小數的互換</p>	<p>2</p>	<p>觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量</p>	<p>【性別平等教育】 2-3-2 【人權教育】 1-3-1</p>
<p>十 4/18   4/24</p>	<p>N-3-09 N-3-11 N-3-20 S-3-05 N-3-25 S-3-11  S-3-01</p>	<p>加油小站一  抓住基會</p>	<p>2</p>	<p>觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量</p>	
<p>十一 4/25   5/1</p>	<p>N-3-19 5-n-16  5-n-17</p>	<p>單元 6 生活中的大單位 6-1 認識公噸、 6-2 公噸和公斤的換算及應用、 6-3 認識公畝和公頃、  6-4 平方公尺、公畝和公頃的換算 及應用</p>	<p>2</p>	<p>觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量</p>	<p>【家政教育】 1-3-1</p>
<p>十二 5/2   5/8 5/3(二)~5/4(三) 第一次成績評量</p>	<p>N-3-19 5-n-16  5-n-17</p>	<p>單元 6 生活中的大單位 6-5 認識平方公里、  6-6 平方公尺、公畝、公頃和平方 公里的換算及應用</p>	<p>2</p>	<p>觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量</p>	<p>【家政教育】 1-3-1</p>

## C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

十三 5/9   5/15	S-3-09  5-s-06	單元 7 柱體、錐體和球體 7-1 柱體和錐體的分類與命名、 7-2 角柱的構成要素、  7-3 圓柱的構成要素	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【人權教育】 1-3-1 【生涯發展教育】 3-2-1
十四 5/16   5/22	S-3-09  5-s-06	單元 7 柱體、錐體和球體 7-4 角錐的構成要素、 7-5 圓錐的構成要素、  7-6 認識球體	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【人權教育】 1-3-1 【生涯發展教育】 3-2-1
十五 5/23   5/29	N-3-14  5-n-14	單元 8 比率和百分率 8-1 認識比率、  8-2 認識百分率	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【人權教育】  1-3-1
十六 5/30   6/5	N-3-14  5-n-14	單元 8 比率和百分率  8-3 百分率的應用	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【人權教育】  1-3-1
十七 6/6   6/12	N-3-21  5-n-21	單元 9 容積和容量 9-1 認識容積、  9-2 容積和容量的關係	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-1 【人權教育】 1-3-1 【生涯發展教育】



C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

					2-2-1 3-2-2
十八 6/13   6/19 6/14(一)端午節放假一天 6/17(四)~6/18(五)第二次定期評量	N-3-21 5-n-21	單元 9 容積和容量 9-3 不規則物體的體積、 9-4 容量和容積的計算與生活應用	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-1 【人權教育】 1-3-1 【生涯發展教育】 2-2-1 3-2-2
十九 6/20   6/26	A-3-04 A-3-05 5-a-04	單元 10 怎樣列式 10-1 用符號表示未知數、 10-2 解決含有未知數的加減算式、 10-3 解決含有未知數的乘除算式	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 2-3-4 【人權教育】 1-3-1 1-3-3
二十 6/27   6/30 6/30(三) 下學期結業式	A-3-04 A-3-05 N-3-14 N-3-19 N-3-21 S-3-09	加油小站二 加油小站、抓住基會	2	觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量	【性別平等教育】 2-3-2 2-3-4 【人權教育】 1-3-1 1-3-3

◎「備註」欄請填入可融入教學之重大議題的「能力指標（學習重點）序號」，及是否為「自編」單元，或主題課程。

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

◎表現任務(評量方式)請具體敘寫。

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。