

臺南市公立麻豆區大山國民小學 110 學年度第一學期六年級數學領域學習課程(調整)計畫

(普通班 / 藝才班 / 體育班 / 特教班)

教材版本	康軒	實施年級 (班級/組別)	六年級	教學節數	每週(4)節，本學期共(79)節
課程目標	<p>1. 認識質數、合數、質因數，並做質因數的分解；了解兩數互質的意義；利用質因數分解或短除法求最大公因數和最小公倍數；能應用最大公因數、最小公倍數，解決生活中的問題。</p> <p>2. 認識最簡分數；能解決同分母分數除以分數、整數除以分數、異分母分數除以分數的問題；能解決異分母分數除法的問題，並能求出餘數；能根據除數和 1 的關係，判斷商和被除數的大小關係。</p> <p>3. 能察覺圖形的簡單規律；透過具體觀察及探索，察覺簡易數量樣式；描述簡易數量樣式的特性；觀察生活情境中數量關係的變化(和不變、差不變、積不變)；觀察生活中的數量關係，並以文字或符號表徵這些數量。</p> <p>4. 能解決小數(或整數)除以小數的除法問題；利用乘除互逆，來驗算除法的答數；能藉由除數與 1 的大小關係，判斷被除數與商的大小關係；能用四捨五入法，對小數取概數；能做小數的加減乘除估算。</p> <p>5. 能整理生活中的資料，繪製長條圖並報讀；能整理有序資料，繪製折線圖並報讀。</p> <p>6. 認識圓周率及其意義；理解並應用圓周長公式，求算圓周長、直徑或半徑；能求算扇形的周長。</p> <p>7. 能以適當的正方形單位，對曲線圍成的平面區域估算其面積；能理解圓面積公式，並求算圓面積；能應用圓面積公式，計算簡單扇形面積；能應用圓面積公式，解決複合圖形的面積。</p> <p>8. 能理解等量公理；能用未知數表徵生活情境中分數單步驟問題的未知量，並列成等式；能運用等量公理、加減(乘除)互逆，求等式的解並驗算。</p> <p>9. 在具體情境中，認識「比」、「比值」的意義和表示法；認識「相等的比」；認識「最簡單整數比」；能應用相等的比，解決生活中有關比例的問題；能理解成正比的意義，並解決生活中的問題。</p> <p>10. 了解縮圖和放大圖的意義；知道原圖和縮圖或放大圖的對應點、對應角、對應邊及面積的關係；能畫出簡單圖形的放大圖和縮圖；了解比例尺的意義及表示方法。</p>				
領域能力指標	<p>6-n-01 能認識質數、合數，並用短除法做質因數的分解(質數<20，質因數<20，被分解數<100)。</p> <p>6-n-02 能用短除法求兩數的最大公因數、最小公倍數。</p> <p>6-n-03 能認識兩數互質的意義，並將分數約成最簡分數。</p> <p>6-n-04 能理解分數除法的意義及熟練其計算，並解決生活中的問題。</p> <p>6-n-06 能用直式處理小數除法的計算，並解決生活中的問題。</p> <p>6-n-07 能在具體情境中，對整數及小數在指定位數取概數(含四捨五入法)，並做加、減、乘、除之估算。</p>				

	<p>6-n-09 能認識比和比值，並解決生活中的問題。</p> <p>6-n-10 能理解正比的意義，並解決生活中的問題。</p> <p>6-n-13 能利用常用的數量關係，列出恰當的算式，進行解題，並檢驗解的合理性。(同 6-a-04)</p> <p>6-n-14 能理解圓面積與圓周長的公式，並計算簡單扇形的面積。(同 6-s-03)</p> <p>6-s-01 能利用幾何形體的性質解決簡單的幾何問題。</p> <p>6-s-02 能認識平面圖形放大、縮小對長度、角度與面積的影響，並認識比例尺。</p> <p>6-s-03 能理解圓面積與圓周長的公式，並計算簡單扇形的面積。(同 6-n-14)</p> <p>6-a-01 能理解等量公理。</p> <p>6-a-02 能將分數單步驟的具體情境問題列成含有未知數符號的算式，並求解及驗算。</p> <p>6-a-03 能用符號表示常用的公式。</p> <p>6-a-04 能利用常用的數量關係，列出恰當的算式，進行解題，並檢驗解的合理性。(同 6-n-13)</p> <p>6-d-01 能整理生活中的資料，並製成長條圖。</p> <p>6-d-02 能整理生活中的有序資料，並繪製成折線圖。</p>
<p>融入之重大議題</p>	<p>【生涯發展教育】</p> <p>1-3-1 探索自我的興趣、性向、價值觀及人格特質。</p> <p>3-2-1 覺察如何解決問題及做決定。</p> <p>3-2-2 培養互助合作的工作態度。</p> <p>【性別平等教育】</p> <p>1-3-1 知悉自己的生涯發展可以突破性別的限制。</p> <p>1-3-6 學習獨立思考，不受性別影響。</p> <p>2-3-5 學習兩性團隊合作，積極參與活動。</p> <p>【環境教育】</p> <p>3-2-1 了解生活中個人與環境的相互關係，並培養與自然環境相關的個人興趣、嗜好與責任。</p> <p>【人權教育】</p> <p>1-3-3 了解平等、正義的原則，並能在生活中實踐。</p> <p>【家政教育】</p> <p>3-3-3 從事與欣賞美化生活的藝術造型活動。</p>
<p>課程架構脈絡</p>	

教學期程	單元與活動名稱	節數	領域能力指標	表現任務 (評量方式)	融入議題 能力指標
第一週 9/1~9/3	一、最大公因數與最小公倍數 【活動一】質數和合數	2	N-3-04 能認識質數、合數，並能用短除法做質因數分解。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「最大公因數和最小公倍數」指標。 3. 完成數學習作 1-1。	【性別平等教育】 1-3-6 【環境教育】 3-2-1
第二週 9/6~9/11	一、最大公因數與最小公倍數 【活動二】質因數和質因數分解	5	N-3-04 能認識質數、合數，並能用短除法做質因數分解。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「最大公因數和最小公倍數」指標。 3. 完成數學習作 1-2。	【性別平等教育】 1-3-6 【環境教育】 3-2-1
第三週 9/13~9/17	一、最大公因數與最小公倍數 【活動三】最大公因數 【活動四】最小公倍數 【數學步道】收服聰明鳥	4	N-3-04 能認識質數、合數，並能用短除法做質因數分解。 N-3-05 能認識最大公因數、最小公倍數與兩數互質的意義，並用來將分數化成最簡分數。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「最大公因數和最小公倍數」指標。 3. 完成數學習作	【人權教育】 1-3-3 【性別平等教育】 1-3-6

				第一單元。 4. 第一單元紙筆測驗。 5. 請學生上台分享「收服聰明鳥」之解題過程	
第四週 9/20~9/24	二、分數除法 【活動一】最簡分數 【活動二】同分母分數的除法 【活動三】異分母分數的除法	3	N-3-05 能認識最大公因數、最小公倍數與兩數互質的意義，並用來將分數化成最簡分數。 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。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「分數除法」指標。 3. 完成數學習作 2-1~2-3。	【人權教育】 1-3-3 【性別平等教育】 1-3-6
第五週 9/27~10/1	二、分數除法 【活動四】有餘數的分數除法 【活動五】分數除法的應用 【活動六】關係	4	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。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「分數除法」指標。 3. 完成數學習作第二單元。 4. 第二單元紙筆測驗。	【人權教育】 1-3-3 【性別平等教育】 1-3-6
第六週 10/4~10/8	三、數量關係 【活動一】圖形的規律 【活動二】數形的規律	4	N-3-18 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。(A-3-02) A-3-02 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。(N-3-18)	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網	【家政教育】 3-3-3 【性別平等教育】 1-3-6

				「數量關係」指標。 3. 完成數學習作 3-1、3-2。	
第七週 10/11~10/15	三、數量關係 【活動三】和不變 【活動四】差不變 【活動五】積不變 【數學步道】正方形數與三角形數	3	N-3-18 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。(A-3-02) A-3-02 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。(N-3-18)	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「數量關係」指標。 3. 完成數學習作第三單元。 4. 第三單元紙筆測驗。	【環境教育】 3-2-1
第八週 10/18~10/22	四、小數除法 【活動一】整數除以小數(沒有餘數) 【活動二】小數除以小數(沒有餘數) 【活動三】有餘數的小數除法	4	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。 N-3-11 能用直式處理小數的乘除計算(不含循環小數)。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「小數除法」指標。 3. 完成數學習作 4-1~4-3。	【人權教育】 1-3-3 【性別平等教育】 1-3-6
第九週 10/25~10/29	四、小數除法 【活動四】關係 【活動五】小數取概數並估算	4	N-3-11 能用直式處理小數的乘除計算(不含循環小數)。 N-3-12 能在具體情境中，對某數在指定位數取概數(含四捨五入法)，並做加、減、乘、除之估算。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「小數除法」指標。	【人權教育】 1-3-3 【性別平等教育】 1-3-6

				3. 完成數學習作第四單元。 4. 第四單元紙筆測驗。	
第十週 11/1~11/5	五、長條圖與折線圖 【活動一】繪製長條圖 【活動二】繪製折線圖	4	D-3-01 能整理生活中的資料，並製成長條圖、折線圖或圓形圖。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「長條圖與折線圖」指標。 3. 完成數學習作第五單元。 4. 第五單元紙筆測驗。	【性別平等教育】 1-3-1 2-3-5
第十一週 11/8~11/12	六、圓周率與圓周長 【活動一】圓周長與圓周率	4	N-3-23 能理解圓面積與圓周長的公式，並計算簡單扇形面積。(S-3-07)	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「圓周率與圓周長」指標。 3. 完成數學習作6-1。	【生涯發展教育】 3-2-1 3-2-2
第十二週 11/15~11/19	六、圓周率與圓周長 【活動二】圓周率的應用 【活動三】扇形的周長	4	N-3-23 能理解圓面積與圓周長的公式，並計算簡單扇形面積。(S-3-07)	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「圓周率與圓周長」指標。	【性別平等教育】 1-3-6

				3. 完成數學習作第六單元。 4. 第六單元紙筆測驗。	
第十三週 11/22~11/26	七、圓面積 【活動一】非直線邊的平面區域面積 【活動二】圓面積公式	4	N-3-23 能理解圓面積與圓周長的公式，並計算簡單扇形面積。(S-3-07) S-3-01 能利用幾何形體的性質解決簡單的幾何問題。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「圓面積」指標。 3. 完成數學習作7-1、7-2。	【環境教育】 3-2-1
第十四週 11/29~12/4	七、圓面積 【活動三】扇形面積與應用	5	N-3-23 能理解圓面積與圓周長的公式，並計算簡單扇形面積。(S-3-07) S-3-01 能利用幾何形體的性質解決簡單的幾何問題。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「圓面積」指標。 3. 完成數學習作第七單元。 4. 第七單元紙筆測驗。	【性別平等教育】 1-3-6 【家政教育】 3-3-3
第十五週 12/6~12/10	八、等量公理與應用 【活動一】天平上的數學 【活動二】等量公理	3	A-3-03 能認識等量公理。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「等量公理」指標。 3. 完成數學習作8-1、8-2。	【人權教育】 1-3-3

<p>第十六週 12/13~12/17</p>	<p>八、等量公理與應用 【活動三】列式與解題</p>	4	<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。 A-3-05 能解決用未知數列式之單步驟問題。</p>	<p>1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「等量公理」指標。 3. 完成數學習作第八單元。 4. 第八單元紙筆測驗。</p>	<p>【性別平等教育】 1-3-6 【人權教育】 1-3-3</p>
<p>第十七週 12/20~12/24</p>	<p>九、比、比值與成正比 【活動一】比與比值 【活動二】相等的比</p>	4	<p>N-3-15 能認識比、比值與正比的意義，並解決生活中的問題。</p>	<p>1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「比、比值和成正比」指標。 3. 完成數學習作9-1、9-2。</p>	<p>【性別平等教育】 1-3-6</p>
<p>第十八週 12/27~12/31</p>	<p>九、比、比值與成正比 【活動三】比的應用 【活動四】成正比</p>	3	<p>N-3-15 能認識比、比值與正比的意義，並解決生活中的問題。</p>	<p>1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「比、比值和成正比」指標。 3. 完成數學習作9-3、9-4。</p>	<p>【生涯發展】 3-2-1 【性別平等教育】 1-3-6 2-3-5</p>
<p>第十九週 1/3~1/7</p>	<p>九、比、比值與成正比 【活動五】成正比的關係圖</p>	4	<p>N-3-15 能認識比、比值與正比的意義，並解決生活中的問題。</p>	<p>1. 上課認真聽講並回答教師的提</p>	<p>【生涯發展】 3-2-1</p>

	【數學步道】影長			問。 2. 完成因材網 「比、比值和成正比」指標。 3. 完成數學習作第九單元。 4. 第九單元紙筆測驗。	【性別平等教育】 1-3-6 2-3-5
第二十週 1/10~1/14	十、縮圖、放大圖與比例尺 【活動一】放大圖和縮圖 【活動二】繪製放大圖和縮圖	4	S-3-04 能認識平面圖形放大、縮小對長度、角度與面積的影響，並認識比例尺。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網 「縮圖、放大圖與比例尺」指標。 3. 完成數學習作10-1、10-2。	【性別平等教育】 1-3-6 【生涯發展教育】 3-2-1
第二十一週 1/17~1/20	十、縮圖、放大圖與比例尺 【活動三】比例尺 【數學步道】地圖的比例尺	3	S-3-04 能認識平面圖形放大、縮小對長度、角度與面積的影響，並認識比例尺。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網 「縮圖、放大圖與比例尺」指標。 3. 完成數學習作第十單元。 4. 第十單元紙筆測驗。 5. 請學生上台分享「地圖的比例	【生涯發展教育】 1-3-1 【性別平等教育】 1-3-6

				尺」之解題過程	
--	--	--	--	---------	--

- ◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。
- ◎「表現任務-評量方式」請具體說明。
- ◎敘寫融入議題能力指標，填入代號即可。
- ◎集中式特教班採全班以同一課綱實施敘寫。

臺南市公立麻豆區大山國民小學 110 學年度第二學期六年級數學領域學習課程(調整)計畫

(普通班 / 藝才班 / 體育班 / 特教班)

教材版本	康軒	實施年級 (班級/組別)	六年級	教學節數	每週(4)節，本學期共(67)節
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能解決小數(分數)加減乘除混合的四則問題；能解決分數與小數四則混合計算的問題；能簡化分數與小數四則混合計算的問題。 2. 能做時間的分數與小數化聚；能用時間(或距離)的長短，比較物體在固定距離(或時間)內的運動快慢；認識平均速率的意義及速率的普遍單位(如：公尺/秒、公里/時)；能透過化聚作時速、分速或秒速之間的單位換算及比較；能應用距離、時間和速率三者的關係，解決生活中有關速率的問題。 3. 認識正方體和長方體中面與面的相互關係(垂直和平行)及線與面的垂直關係；能理解簡單直立柱體的體積為底面積與高的乘積；能計算複合形體的體積；能計算簡單柱體的表面積。 4. 認識基準量與比較量；能了解並運用求母子和的方法；能了解並運用求母子差的方法；能了解並運用母子和或母子差求母數或子數的方法。 5. 能簡化或圖示給定的題目，透過思考、分析找出解題的方法；能列式表徵生活情境中的數量關係並進行解題，及檢驗解的合理性。 6. 能整理生活中的資料，繪製成圓形百分圖並報讀；能整理生活中的資料，繪製成圓形圖並報讀。 				
領域能力指標	<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-3-16 能認識導出單位並做簡單的應用。</p> <p>N-3-17 能理解速度的概念與應用，認識速度的常用單位及換算，並處理相關的計算問題。</p> <p>N-3-18 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。(A-3-02)</p> <p>N-3-24 能理解簡單直立柱體的體積為底面積與高的乘積。(S-3-10)</p> <p>S-3-01 能利用幾何形體的性質解決簡單的幾何問題。</p> <p>S-3-08 能認識面的平行與垂直，線與面的垂直。</p> <p>S-3-10 能理解簡單直立柱體的體積為底面積與高的乘積。(N-3-24)</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-3-02 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。(N-3-18)</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>				

	D-3-01 能整理生活中的資料，並製成長條圖、折線圖或圓形圖。 C-S-04 能多層面的理解，數學可以用來解決日常生活所遇到的問題。				
融入之重大議題	【性別平等教育】 1-3-6 學習獨立思考，不受性別影響。 2-3-2 學習兩性間的互動與合作。 【人權教育】 1-3-2 理解規則之制定並尊重規則。 1-3-3 了解平等、正義的原則，並能在生活中實踐。 【生涯發展教育】 1-3-1 探索自我的興趣、性向、價值觀及人格特質。 【家政教育】 3-3-1 欣賞多元文化中食衣住行育樂等不同的傳統與文化。				
課程架構脈絡					
教學期程	單元與活動名稱	節數	領域能力指標	表現任務 (評量方式)	融入議題 能力指標
第一週 2/11 五	一、分數與小數的計算 【活動一】小數四則計算 【活動二】分數四則計算	1	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。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「分數與小數的計算」指標。 3. 完成數學習作 1-1、1-2。	【性別平等教育】 1-3-6 【家政教育】 3-3-1
第二週 2/14~2/18	一、分數與小數的計算 【活動三】分數與小數的混合計算	4	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。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網	【性別平等教育】 1-3-6 【家政教育】 3-3-1

				「分數與小數的計算」指標。 3. 完成數學習作 1-3。	
第三週 2/21~2/25	一、分數與小數的計算 【活動四】簡化計算	4	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。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成數學習作第一單元。 3. 第一單元紙筆測驗。	【性別平等教育】 1-3-6 【家政教育】 3-3-1
第四週 2/28~3/4	二、速率 【活動一】時間單位的換算 【活動二】速率	3	N-3-16 能認識導出單位並做簡單的應用。 N-3-17 能理解速度的概念與應用，認識速度的常用單位及換算，並處理相關的計算問題。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「速率」指標。 3. 完成數學習作 2-1、2-2。	【人權教育】 1-3-2 1-3-3
第五週 3/7~3/11	二、速率 【活動三】距離、時間和速率的關係 【活動四】速率單位的換算	4	N-3-16 能認識導出單位並做簡單的應用。 N-3-17 能理解速度的概念與應用，認識速度的常用單位及換算，並處理相關的計算問題。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「速率」指標。 3. 完成數學習作 2-3、2-4。	【人權教育】 1-3-2 1-3-3
第六週 3/14~3/18	二、速率 【活動五】速率的應用 【數學步道 I】流水及追趕問題	4	N-3-17 能理解速度的概念與應用，認識速度的常用單位及換算，並處理相關的計算問題。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。	【人權教育】 1-3-2 1-3-3

				2. 完成因材網「速率」指標。 3. 完成數學習作第二單元。 4. 第二單元紙筆測驗。	
第七週 3/21~3/25	三、形體關係、體積與表面積 【活動一】柱體面與面、邊與面的關係	4	S-3-08 能認識面的平行與垂直，線與面的垂直。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「形體關係」指標。 3. 完成數學習作3-1。	【性別平等教育】 1-3-6 【家政教育】 3-3-1
第八週 3/28~4/1	三、形體關係、體積與表面積 【活動二】柱體的體積 【活動三】複合形體的體積	4	N-3-24 能理解簡單直立柱體的體積為底面積與高的乘積。 S-3-01 能利用幾何形體的性質解決簡單的幾何問題。 S-3-10 能理解簡單直立柱體的體積為底面積與高的乘積。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「體積與表面積」指標。 3. 完成數學習作3-2、3-3。	【性別平等教育】 1-3-6 【家政教育】 3-3-1
第九週 4/4~4/8	三、形體關係、體積與表面積 【活動四】柱體的表面積	2	S-3-01 能利用幾何形體的性質解決簡單的幾何問題。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「體積與表面積」指標。	【性別平等教育】 1-3-6 【家政教育】 3-3-1

				3. 完成數學習作第三單元。 4. 第三單元紙筆測驗。	
第十週 4/11~4/15	四、基準量比較量 【活動一】基準量與比較量	4	N-3-18 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。 A-3-02 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。 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。 A-3-05 能解決用未知數列式之單步驟問題。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「基準量比較量」指標。 3. 完成數學習作4-1。	【人權教育】 1-3-2 1-3-3
第十一週 4/18~4/22	四、基準量比較量 【活動二】基準量與比較量的應用(兩量之和)	4	N-3-18 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。 A-3-02 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。 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。 A-3-05 能解決用未知數列式之單步驟問題。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「基準量比較量」指標。 3. 完成數學習作4-2。	【人權教育】 1-3-2 1-3-3
第十二週 4/25~4/29	四、基準量比較量 【活動三】基準量與比較量的應用(兩量之差)	4	N-3-18 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。 A-3-02 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。 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	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「基準量比較量」指標。	【人權教育】 1-3-2 1-3-3

C5-1 領域學習課程(調整)計畫(九貫版)

			的關係。 A-3-05 能解決用未知數列式之單步驟問題。	3. 完成數學習作第四單元。 4. 第四單元紙筆測驗。	
第十三週 5/2~5/6	五、怎樣解題 【活動一】平均問題 【活動二】年齡問題	4	N-3-18 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。 A-3-02 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「怎樣解題」指標。 3. 完成數學習作5-1、5-2。	【人權教育】 1-3-2 1-3-3 【性別平等教育】 1-3-6
第十四週 5/9~5/13	五、怎樣解題 【活動三】雞兔問題	4	N-3-18 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。 A-3-02 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「怎樣解題」指標。	【人權教育】 1-3-2 1-3-3 【性別平等教育】 1-3-6
第十五週 5/16~5/20	五、怎樣解題 【活動三】雞兔問題	4	N-3-18 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。 A-3-02 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「怎樣解題」指標。 3. 完成數學習作5-3。	【人權教育】 1-3-2 1-3-3 【性別平等教育】 1-3-6
第十六週 5/23~5/27	五、怎樣解題 【活動四】間隔問題	4	N-3-18 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。	1. 上課認真聽講並回答教師的提	【人權教育】 1-3-2

			A-3-02 能由生活中常用的數量關係，運用於理解問題，並解決問題。	問。 2. 完成因材網「怎樣解題」指標。 3. 完成數學習作第五單元。 4. 第五單元紙筆測驗。	1-3-3 【性別平等教育】 1-3-6
第十七週 5/30~6/3	六、圓形圖 【活動一】圓形百分圖 【活動二】圓形圖	3	D-3-01 能整理生活中的資料，並製成長條圖、折線圖或圓形圖。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「圓形圖」指標。 3. 完成數學習作6-1、6-2。	【生涯發展教育】 1-3-1 【性別平等教育】 1-3-6 2-3-2
第十八週 6/6~6/10	六、圓形圖 【活動三】圓形百分圖和圓形圖的應用	4	D-3-01 能整理生活中的資料，並製成長條圖、折線圖或圓形圖。	1. 上課認真聽講並回答教師的提問。 2. 完成因材網「圓形圖」指標。 3. 完成數學習作第六單元。 4. 第六單元紙筆測驗。	【生涯發展教育】 1-3-1 【性別平等教育】 1-3-6 2-3-2
第十九週 6/13~6/15	數學學習經驗分享	2	C-S-04 能多層面的理解，數學可以用來解決日常生活所遇到的問題。	每位學生以這一年學習數學所遇到的困境、如何解決、數學能力	

C5-1 領域學習課程(調整)計畫(九貫版)

				是否有提升等面向，進行上台分享，也藉由同儕及老師的回饋，讓學習更上一層樓。	
--	--	--	--	---------------------------------------	--

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

◎「表現任務-評量方式」請具體說明。

◎敘寫融入議題能力指標，填入代號即可。

◎集中式特教班採全班以同一課綱實施敘寫。