

高雄市楠梓區莒光國民小學 109 學年度第一學期特殊教育課程進度計畫

領域	數學	班級/組別	4A(美 0、承 0)		
教材來源	康軒版第七冊	教學節數	每週 5 節		
設計者	林曉筠	教學者	林曉筠		
學期學習目標	<p>4-n-01 能透過位值概念，延伸整數的認識到大數(含「億」、「兆」之位名)，並做位值單位的換算。</p> <p>4-n-03 能熟練較大位數的乘除直式計算。</p> <p>4-n-05 能做整數四則混合計算(兩步驟)。</p> <p>4-n-07 能理解分數之「整數相除」的意涵。</p> <p>4-n-08 能認識真分數、假分數與帶分數，熟練假分數與帶分數的互換，並進行同分母分數的比較、加、減與非帶分數的整數倍的計算。</p> <p>4-n-11 能認識二位小數與百分位的位名，並作比較。</p> <p>4-n-12 能用直式處理二位小數加、減與整數倍的計算，並解決生活中的問題。</p> <p>4-n-14 能以複名數解決量(長度、容量、重量)的計算問題。</p> <p>4-n-16 能認識角度單位「度」，並使用量角器實測角度或畫出指定的角。</p> <p>4-s-02 能透過操作，認識基本三角形與四邊形的簡單性質。</p> <p>4-d-01 能報讀生活中常用的長條圖。</p> <p>4-d-02 能報讀生活中常用的折線圖。</p>				
重大議題融入(請勾選)	<input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 家庭暴力防治教育 <input type="checkbox"/> 友善校園 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 性侵害防治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育(重大議題) <input type="checkbox"/> 校園性侵害性騷擾及性霸凌防治 <input type="checkbox"/> 資訊教育(含資訊倫理) <input type="checkbox"/> 游泳教學 <input type="checkbox"/> 飲食教育課程 <input type="checkbox"/> 愛滋病、結核防治教育 <input type="checkbox"/> 登革熱防治 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 全民國防教育 <input type="checkbox"/> 書法教育				
週次/日期	單元名稱	內容重點	節數	評量方式	備註
一~二 8/31-9/11	一億以內的數	1. 辨識「萬」、「十萬」、「百萬」、「千萬」的位名與關係。 2. 寫/讀出「萬」、「十萬」、「百萬」、「千萬」的數。	10	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 依學生需求調整評量方式	
三~四 9/14-9/26	整數的乘法	四位數乘以一位數、三位數乘以二位數的直式計算。	11	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 依學生需求調整評量方式	9/26(六)補上課
五~六 9/28-10/9	角度	1. 使用量角器測量角度 2. 使用量角器畫出指定的角 3. 認識直角、平角、周角	7	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input checked="" type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 依學生需求調整評量方式	10/1(四)中秋節 10/2(五)彈性放假 10/9(五)國慶補假
七~八 10/12-10/23	整數的除法	四位數除以一位數、三位數除以二位數的直式計算。	10	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 依學生需求調整評量方式	

九~十 10/26~11/6	三角形	辨識正三角形、等腰三角形的特徵與性質	10	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input checked="" type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 依學生需求調整評量方式	
十一~十二 11/9~11/20	整數的四則計算	熟悉四則混合計算的原則並進行計算	10	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 依學生需求調整評量方式	
十三~十四 11/23~12/4	分數	能辨識真分數、假分數及帶分數並進行計算與比較	10	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 依學生需求調整評量方式	
十五~十六 12/7~12/18	容量	用公升和毫升進行加、減、乘的運算	9	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 依學生需求調整評量方式	12/7(一)校慶補假
十七~十九 12/21~1/8	小數	1. 認識百分位的位名 2. 進行二位小數的認讀與比較	14	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 依學生需求調整評量方式	1/1(五)元旦
二十~二十一 1/11~1/20	統計圖	報讀及繪製長條圖及折線圖	7	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input checked="" type="checkbox"/> 操作 <input type="checkbox"/> 依學生需求調整評量方式	

高雄市楠梓區莒光國民小學 109 學年度第一學期特殊教育課程進度計畫

領域	數學	班級/組別	4B 組 (柯 0 蔚)		
教材來源	康軒版第七冊	教學節數	每週 4 節		
設計者	林彥君	教學者	林彥君		
學期學習目標	<p>4-n-01 能透過位值概念，延伸整數的認識到大數(含「億」、「兆」之位名)，並做位值單位的換算。</p> <p>4-n-03 能熟練較大位數的乘除直式計算。</p> <p>4-n-05 能做整數四則混合計算(兩步驟)。</p> <p>4-n-07 能理解分數之「整數相除」的意涵。</p> <p>4-n-08 能認識真分數、假分數與帶分數，熟練假分數與帶分數的互換，並進行同分母分數的比較、加、減與非帶分數的整數倍的計算。</p> <p>4-n-11 能認識二位小數與百分位的位名，並作比較。</p> <p>4-n-12 能用直式處理二位小數加、減與整數倍的計算，並解決生活中的問題。</p> <p>4-n-14 能以複名數解決量(長度、容量、重量)的計算問題。</p> <p>4-n-16 能認識角度單位「度」，並使用量角器實測角度或畫出指定的角。</p> <p>4-s-02 能透過操作，認識基本三角形與四邊形的簡單性質。</p> <p>4-d-01 能報讀生活中常用的長條圖。</p> <p>4-d-02 能報讀生活中常用的折線圖。</p>				
重大議題融入(請勾選)	<p><input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 家庭暴力防治教育 <input type="checkbox"/> 友善校園 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 性侵害防治教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育(重大議題)</p> <p><input type="checkbox"/> 校園性侵害性騷擾及性霸凌防治 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育(含資訊倫理) <input type="checkbox"/> 游泳教學 <input type="checkbox"/> 飲食教育課程</p> <p><input type="checkbox"/> 愛滋病、結核防治教育 <input type="checkbox"/> 登革熱防治 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 全民國防教育 <input type="checkbox"/> 書法教育</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育</p>				
週次/日期	單元名稱	內容重點	節數	評量方式	備註
一~二	一、一億以內的數	位值單位的換算 進行位值的直式運算	8	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求調整評量方式	
三~四	二、整數的乘法	較大位數的乘除直式計算	9	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求調整評量方式	
五~六	三、角度	使用量角器 透過量角器畫出指定的角度	7	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求調整評量方式	
七~八	四、整數的除法	較大位數的除法直式計算	8	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求調整評量方式	

九	五、三角形	認識基本三角形與四邊形的簡單性質	4	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 觀察 <input checked="" type="checkbox"/> 依學 <input type="checkbox"/> 整評 量方 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 需求 <input type="checkbox"/> 調 式
十~十二	六、整數四則計算	知道併式的記法與計算。 學習乘法結合律。	8	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 觀察 <input checked="" type="checkbox"/> 依學 <input type="checkbox"/> 整評 量方 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 需求 <input type="checkbox"/> 調 式
十三~十五	七、分數	認識真分數、假分數與帶分數 假分數與帶分數的互換 同分母分數的比較及加減法	12	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 觀察 <input checked="" type="checkbox"/> 依學 <input type="checkbox"/> 整評 量方 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 需求 <input type="checkbox"/> 調 式
十六~十七	八、容量與重量的計算	長度、容量、重量的計算問題	8	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 觀察 <input checked="" type="checkbox"/> 依學 <input type="checkbox"/> 整評 量方 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 需求 <input type="checkbox"/> 調 式
十八~十九	九、小數	認識二位小數及百分位的位名，並做比較	8	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 觀察 <input checked="" type="checkbox"/> 依學 <input type="checkbox"/> 整評 量方 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 需求 <input type="checkbox"/> 調 式
二十~二十一	十、統計圖	長條圖與折線圖的認識	7	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 觀察 <input checked="" type="checkbox"/> 依學 <input type="checkbox"/> 整評 量方 <input checked="" type="checkbox"/> 書寫 <input type="checkbox"/> 操作 <input checked="" type="checkbox"/> 需求 <input type="checkbox"/> 調 式