

嘉義縣水上鄉大崙國民小學 109 學年度特殊教育學生數學領域數學科課程教學進度總表 設計者：韓志評

- 一、教材來源：□自編 ■編選-參考教材康軒版三年級教材  
 二、每週學習節數：外加 2 節  
 三、教學對象：本校 B 組學障 3 年級 1 人，疑似學障 3 年級 1 人，共 2 人。  
 四、安置類型：不分類資源班  
 五、核心素養/學習重點（能力指標）/學年目標/評量方式

領域核心素養	領綱學習重點/調整後領綱學習重點	學年目標	評量方式（含調整）
<p>A 自主行動： 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>B: 溝通互動： 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> <p>數-E-B2 具備報讀、製作基本統計圖表之能力。</p> <p>C: 社會參與： 數-E-C2</p>	<p>(一) 數與量： (1) 學習表現「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。」；學習內容「N-3-2 加減直式計算：含加、減法多次進、退位。」；「N-3-3 乘以一位數：乘法直式計算。」；「N-3-4 除法：除法的意義與應用。」；「N-3-5 除以一一位數：除法直式計算。」；「N-3-6 解題：乘除應用問題。」 <b>(簡化) 整數加減乘除應用解題。</b> (2) 學習表現「n-II-5 在具體情境中，解決兩步驟應用問題。」；「r-II-1 理解乘除互逆，並能應用與解題。」學習內容「N-3-7 解題：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。」；「R-3-1 乘法與除法的關係：乘除互逆。應用於驗算與解題。」(簡化) 解決連乘、加除、減除的兩步驟應用問題及做除法驗算。 (3) 學習表現「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。」學習內容「N-3-12 長度：「毫米」。實測、量感、估測與計算。單位換算。」；「N-3-14 面積：「平方公分」。實測、量感、估測與計算。」；「N-3-15 容量：「公升」、「毫升」。實測、量感、估</p>	<p>1. 能應用整數加減乘除解題。                  2. 能解決連乘、加除、減除的兩步驟應用問題及做除法驗算。                  3. 能做長度、容量、重量的實測與單位換算及面積實測與計算。                  4. 能做時間的單位換算與計算。</p>	<p>1. 課程之評量方式採課程本位評量，計分方式以動態評量原則，依據獨立完成程度給分。主要採紙筆、問答、操作方式評量。                  2. 成績計算：平時（資 50%、原 50%）、月考（資 50%、原班 50%）。</p>

<p>樂於與他人合作解決問題並尊重不同的問題解決想法。</p>	<p>測與計算、單位換算。」；「N-3-16 重量：「公斤」、「公克」。實測、量感、估測與計算、單位換算。」(簡化)長度、容量、重量的實測與單位換算及面積實測與計算。</p> <p>(4) 學習表現「n-II-10 理解時間的加減運算，並應用於日常的時間加減問題。」學習內容「N-3-17 時間：「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。」(簡化)時間的單位換算與計算。</p> <p>(二) 關係：學習表現「r-II-1 理解乘除互逆，並能應用與解題。」學習內容「R-3-1 乘法與除法的關係：乘除互逆。應用於驗算與解題。」(簡化) 參考(一)數與量(3)。</p>		
---------------------------------	---	--	--

六、本學期課程內涵：第一學期

週次	單元名稱/學習內容	週次	單元名稱/學習內容	週次	單元名稱/學習內容
一~三	加法解題/ 3.4 位數加法應用解題。	八~十	乘法解題(一)/1.2 位數乘以 1 位數應用解題； 3 位數乘以 1 位數應用解題。	十五~十七	重量/公斤公克化聚與計算；1 公斤秤重報讀； 3 公斤秤重報讀。
四~七	減法解題/ 3.4 位數減法應用解題。	十一~十四	乘法解題(二)/ 連乘的兩步驟問題應用解題。	十八~二十一	除法解題/整除應用解題； 有餘數除法應用解題。

第二學期

週次	單元名稱/學習內容	週次	單元名稱/學習內容	週次	單元名稱/學習內容
一~三	除法解題(一)/ 2 位 $\div$ 1 位應用解題；2.3 位 $\div$ 1 位應用解題。	八~十	長度/公分與毫米化聚； 毫米實測。	十五~十七	面積/平方公分板量測面積；乘法計算長方形、正方形面積。
四~七	除法解題(二)/ 加減與除的兩步驟問題應用解題。	十一~十四	容量/ 公升、毫公升的化聚；公升、毫公升的實測。	十八~二十一	時間/ 24 時制； 時分秒的換算；時分的加減計算。