

高雄市楠梓區莒光國民小學 109 學年度第二學期特殊教育課程進度計畫

領域	數學	班級/組別	5A 組 (葉 0 婕、夏 0 凱、姚 0 安、施 0 涵)		
教材來源	南一版第十冊	教學節數	每週 5 節		
設計者	林彥君	教學者	林彥君		
學期學習目標	<p>5-n-19 能認識體積單位「立方公尺」，及「立方公分」、「立方公尺」間的關係，並作相關計算。</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。</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-21 能理解容量、容積和體積間的關係。</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-s-04 能認識線對稱，並理解簡單平面圖形的線對稱性質。</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。</p> <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-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-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」及「公噸」、「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，並做相關的計算。</p>				
重大議題融入(請勾選)	<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) <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 <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 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育				
週次/日期	單元名稱	內容重點	節數	評量方式	備註
一~三	一、分數的乘法	分數的意義及計算	15	<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	
四~六	二、小數的乘法	小數的比較、直式加減及整數倍的計算 除法直式計算	14	<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	三、扇形	知道利用幾何形體的性質 解決簡單的幾何問題。	5	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書 <input type="checkbox"/> 寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操 <input type="checkbox"/> 作 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求 <input checked="" type="checkbox"/> 調整評量方式
八~九	四、正方體和長方體	正方體或長方體的表面積	10	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書 <input type="checkbox"/> 寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操 <input type="checkbox"/> 作 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求 <input checked="" type="checkbox"/> 調整評量方式
十~十一	五、整數、小數除以 整數	小數的直式乘除計算 能做分數與小數的互 換，並標記在數線上。	10	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書 <input type="checkbox"/> 寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操 <input type="checkbox"/> 作 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求 <input checked="" type="checkbox"/> 調整評量方式
十二	加油小站一/六、生活 中的大單位	能知道量的常用單位及 其換算	5	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書 <input type="checkbox"/> 寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操 <input type="checkbox"/> 作 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求 <input checked="" type="checkbox"/> 調整評量方式
十三~十四	七、柱體、錐體和球 體	能認識球、直圓柱、直圓 錐、直角柱與正角錐	10	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書 <input type="checkbox"/> 寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操 <input type="checkbox"/> 作 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求 <input checked="" type="checkbox"/> 調整評量方式
十五~十七	八、比率和百分率	知道比率的計算 知道百分率的計算	15	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書 <input type="checkbox"/> 寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操 <input type="checkbox"/> 作 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求 <input checked="" type="checkbox"/> 調整評量方式
十八~十九	九、容積和容量	知道容量、容積和體積間 的關係	9	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書 <input type="checkbox"/> 寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操 <input type="checkbox"/> 作 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求 <input checked="" type="checkbox"/> 調整評量方式
二十~二十一	十、怎樣列式	能用未知數列式之單步驟 問題。	8	<input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 書 <input type="checkbox"/> 寫 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 操 <input type="checkbox"/> 作 <input checked="" type="checkbox"/> 依學生需求 <input checked="" type="checkbox"/> 調整評量方式