臺南市公立柳營區果毅國民小學 114 學年度第一學期 五 年級 數學 領域學習課程(調整)計畫(□普通班/■特教班/□藝才班)

教材版名	翰	t (實施年級 班級/組別)	五年級	教學節數	每週(2)節,本學期共	せ(42)節
課程目材	 2. 理理解解解球件化解過點分類 3. 战行 (1) (1) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	圖數形數中 錄;、方格示靜與的任與面 三用約格與整的拆意意最與 步併分與切數構線義兩小面 驟式與切割相成圖與邊公的 問紀等割重除要並找和倍垂 題錄值重組的	知法大數直 ,解分組活結其解第意平 用平的動,;相一般,理數問,理整均關,理整數別,理整則,我數問係理解數的數;找象 四題;解與的與對法; 則。透與應單	做立體形體的分類 可運算的約定計算答 透過通分解決異分母 應用平行四邊形面 應用梯形面積公式; 是位分數倍;除以 2 是某圓的一部分; 是	角和為 180 度; 大公因數的意義 與命名;能認識档 案;理解分配律 分數大小透過報 行公式;簡單複合 以至公之 以2分之	理解四邊形的 4 下與找法;解決生活 與找法;解決生活 ,並用以簡化計算 題;透過通分解決 数方格與複類 圖形的面積。	中的公倍數與生質;認識錐體;理解乘除四見 其分母分數加 話動,理解與應	公因數的應用問題。 的構成要素與性質; 則運算的性質,並用 減問題。 開三角形面積公式;
該學習階領域核心	的應用。 數-E-B1 具 體,並能以	備日常語言與 符號表示公式	數字及算術符號。	的關聯,並能嘗試與 完之間的轉換能力, 宣不同的問題解決想	並能熟練操作日			效學解答於日常生活 常經驗中的幾何形
				課程架構脈	絡			
教學期程	單元與活動	名稱 節 數	學習	图目標	學習表現	重點 學習內容	- 評量方式 (表現任務)	融入議題實質內涵

第一週 開學日: 114/9/1	一、折線圖 1.1.4.14.44.44.41.12	2	1. 解讀長條圖與折線圖並知 道其使用的時機。 2. 整理生活中的有序資料, 繪製成折線圖。	d-III-1 報讀圓 形圖,製作折線 圖與圓形圖,並 據以做簡單推 論。	D-5-1 製作折 線圖:製作生活 中的折線圖。	紙筆測驗口頭測驗	【環境教育】 環 E8 認識天氣的 溫度、雨量要素與 覺察 氣候的趨勢及 極端氣候的現象。 環 E14 覺知人類生
第二週	- 1-1 生活中的統計圖 1-2 製作折線圖	2					環 E14 見知人類生存與發展需要利用能源及資源,學習生活中直接利用自然能源或自然形式的物質。
第三週	二、倍數與因數 2-1 認識倍數 2-2 認識因數	2	1. 理解倍數的意義與找法。 2. 理解因數的意義與找法。 3. 解決倍數與因數的應用問	n-III-3 認識因 數、倍數、質 數、最大公因	N-5-3 公因數 和公倍數:因 數、倍數、公因	紙筆測驗口頭測驗	【家庭教育】 家 E4 覺察個人情 緒並適切表達,與
第四週	2-3 倍數與因數的關係和應用	2	題。	數、最小公倍數 的意義、計算與 應用。	數、公倍數、最 大公因數、最小 公倍數的意義。		家人及同儕適切互動。
第五週	三、平面圖形 3-1 三角形的邊長關係	2	1. 理解三角形任意兩邊和大 於第三邊。 2. 由邊長和角的特性,認識 正方形和長方形理解三角形 的 3 內角和為 180 度。	s-III-5 以簡單 推理,理解幾何 形體的性質。	S-5-1 三角形 與四邊形的性 質:操作活動與 簡單推理。含三 角形三內角和	紙筆測驗口頭測驗	【科技教育】 科 E2 了解動手實作的重要性。 【戶外教育】 户 E1 善用教室
第六週	3-2 三角形的內角和 3-3 四邊形的性質 3-4 認識多邊形	2	3. 理解四邊形的 4 內角和 為 360 度。 4. 認識多邊形。		為 180 度。三角 用任意兩邊和 大於第三邊。平 行四邊形的對 邊相等、對角相		外、戶外及校外 教學,認識生活 環境(自然或人 為)。

					等。		
			1. 理解公倍數與最小公倍數	n-III-3 認識因	N-5-3 公因數	紙筆測驗	【多元文化教育】
第七週	四、公倍數與公因數4-1公倍數與最小公倍數	2	的意義與找法。	數、倍數、質	和公倍數:因	口頭測驗	多 E2 建立自己的
			2. 理解公因數與最大公因數	數、最大公因	數、倍數、公因		文化認同與意識。
			的意義與找法。	數、最小公倍數	數、公倍數、最		
第八週	4-2 公因數與最大公因數	2	3. 解決生活中的公倍數與公	的意義、計算	大公因數、最小		
			因數的應用問題。	與應用。	公倍數的意義。		
			1. 理解空間中面與面的垂直	s-III-3 從操作	S-5-6 空間中	紙筆測驗	【科技教育】
			或平行現象。	活動,理解空間	面與面的關	口頭測驗	科 El 了解平日常
			2. 做立體形體的分類與命	中面與面的關係	係:以操作活動	實作評量	見科技產品的用途
			名。	與簡單立體形體	為主。生活中面		與運作方式。
th 1 m		0	3. 能認識柱體的構成要素與	的性質。	與面平行或垂		
第九週		2	性質。		直的現象。正方		
			4. 認識錐體的構成要素與性		體(長方體)中		
			質。		面與面的平行		
	五、立體形體		5. 認識球。		或垂直關係。用		
	5-1 面的垂直與平行				正方體(長方		
	5-2 角柱與圓柱				體)檢查面與面		
	5-3 角錐與圓錐				的平行與垂直。		
	5-4 認識球				S-5-7 球、柱體		
<i>tt</i> 1					與錐體:以操作		
第十週					活動為主。認識		
期中評量		2			球、(直)圓		
日期:					柱、(直)角		
11/5-6					柱、(直)角		
					錐、(直)圓		
					錐。認識柱體和		
					錐體之構成要素		

551 领线子目的				T	T		T
					與展開圖。檢查		
					柱體兩底面平		
					行;檢查柱體側		
					面和底面垂直,		
					錐體側面和底面		
					不垂直。		
			1. 用併式紀錄三步驟問題,	n-III-2 在具體	N-5-2 解題:多	紙筆測驗	【戶外教育】
			運用整數四則運算的約定計	情境中,解決三	步驟應用問題。	口頭測驗	户 E7 參加學校校
			算答案	步驟以上之常見	除「平均」之		外教學活動,認識
			2. 理解分配律, 並用以簡化	應用問題。	外,原則上為		地方環境,如生
			計算。	r-III-1 理解各	三步驟解題應		態、環保、地質、
第十一週		2	1. 理解乘除四則運算的性	種計算規則(含	用。		文化等的戶外學
			質,並用以簡化計算。	分配律),並協	R-5-1 三步驟		習。
			2. 用併式紀錄解決平均問	助四則混合計算	問題併式:建立		【品德教育】
	六、整數四則運算		題。	與應用解題。	將計算步驟併		品 E3 溝通合作與
	6-1 三步驟的列式與逐步				式的習慣,以三		和諧人際關係。
	求解		-		步驟為主。介紹		
	6-2 分配律				「平均」。與分		
	6-3 連除的計算				配律連結。		
	6-4 平均問題				R-5-2 四則計		
					算規律 (II):		
					乘除混合計算。		
第十二週		2			「乘法對加法或		
					減法的分配		
					律」。將計算		
					規律應用於簡		
					化混合計算。熟		
					練整數四則混		

					合計算。		
			1. 理解擴分、約分與等值分	n-III-4 理解約	N-5-4 異分母分	紙筆測驗	【多元文化教育】
			數的關係。	分、擴分、通分	數:用約分、擴	口頭測驗	多 E2 建立自己
第十三週		2	2. 透過通分解決異分母分數		分處理等值分數		的文化認同與意
	七、擴、約分與加減		大小比較問題。	於異分母分數的	並做比較。用通		識。
	7-1 擴分與約分			加減。	分做異分母分數		【環境教育】
	7-2 通分與分數大小比較				的加減。		環 E17 養成日常生
第十四週	7-3 異分母分數的加減	2					活節用水、用電、
1 年 1 日週		۷					物質的行為,減少
							資源的消耗。
			1. 透過點數方格與切割重組	s-III-1 理解三	S-5-2 三 角 形	紙筆測驗	【多元文化教育】
			活動,理解與應用平行四邊	角形、平行四邊	與四邊形的	口頭測驗	多 E2 建立自己
			形面積公式。	形與梯形的面積	面積:操作活動		的文化認同與意
			2. 透過點數方格與複製拼湊	計算。	與推理。利用切		識。
第十五週		2	活動,理解與應用三角形面	r-III-3 觀察情	割重組,建立面		【海洋教育】
			積公式。	境或模式中的數	積公式,並能應		海 E9 透過肢體、
	4		3. 透過點數方格與切割重組	量關係,並用文	用。		聲音、圖像及道具
	八、面積		活動,理解與應用梯形面積	字或符號正確表	R-5-3 以符號		等,進行以海洋為
	8-1 平行四邊形的		公式。	述,協助推理與	表示數學公式:		主題之藝術表現。
	面積			解題。	國中代數的前置		
	8-2 三角形的面積				經驗。初步體		
	8-3 梯形的面積				驗符號之使用,		
					隱含「符號代表		
第十六週		2			數」、「符號與運		
					算符號的結合」		
					的經驗。		
					應併入其他教學		
					活動。		

			1. 用分數表示整數相除的結		N-5-5 分數的乘	紙筆測驗	【戶外教育】
			果。	數相除的分數表	法:整數乘以分	口頭測驗	户 El 善用教室
			2. 整數的單位分數倍。	示的意義。	數、分數乘以分		外、戶外及校外教
			3. 除以 2 與乘以 1/2。	n-III-6 理解分	數的意義。知		學,認識生活環境
第十七週		2		數乘法和除法的	道用約分簡化		(自然或人為)。
オー こ型		۵		意義、計算與應	乘法計算。處理		【環境教育】
				用。	乘積一定比被		環 E16 了解物質循
	九、乘以幾分之一				乘數大的錯誤		環與資源回收利用
	9-1 分數表示整數相除的				類型。透過分數		的原理。
	結果				計算的公式,知		
	9-2 整數乘以幾分之一				道乘法交換律		
	9-3 乘以 1/2 與除以 2				在分數也成立。		
					N-5-6 整數相除		
					之分數表示:從		
第十八週		2			分裝(測量)和		
					平分的觀點,分		
					別說明整數相除		
					為分數之意義與		
					合理性。		
			1. 理解扇形的構成要素,並	s-III-2 認識圓	S-5-3 扇形:扇	紙筆測驗	【科技教育】
第十九週		2	知道扇形是某圓的一部分。	周率的意義,理	形的定義。「圓	口頭測驗	科 E2 了解動手實
70 1 70~	十、扇形		2. 理解「圓心角」的意	解圓面積、圓周	心角」。扇形可		作的重要性。
	10-1 認識扇形		義。	長、扇形面積與	視為圓的一		
第二十週	10-2 認識圓心角		3. 理解「幾分之幾圓」的意		部分。將扇形與		
期末評量 日期:	10-3 幾分之幾圓	2	義,及其與「圓心角」之間	,	分數結合(幾分		
1/13-14			的關係。	,	之幾圓)。		
第二十一			1. 透過通分解決異分母分數	n-III-4 理解約	N-5-4 異分母分	紙筆測驗	【閱讀素養教育】
週	總複習	2	大小比較問題。		數:用約分、擴	口頭測驗	閱 E3 熟悉與學科
							== /3/11/

-5-1 現 學 音 課 任 (9 金月 重				
休業式日		2. 透過通分解決異分母分數	分、擴分、通分	分處理等值分數	學習相關的文本閱
期:1/20		加減問題。	的意義,並應用	並做比較。用	讀策略。
		3. 用分數表示整數相除的結	於異分母分數的	通分做異分母分	【原住民族教育】
		果。	加減。	數的	原 E10 原住民族音
		4. 理解與應用平行四邊形、	s-III-1 理解三	加減。	樂、舞蹈、服飾、
		三角形高的畫法及面積公	角形、平行四邊	S-5-2 三角形與	建築與各種工藝技
		式。	形與梯形的面積	四邊形的面積:	藝實作。
		5. 理解「幾分之幾圓」的意	計算。	操作活動與推	【環境教育】
		義,及其與「圓心角」之間	r-III-3 觀察情	理。利用切割重	環 El 參與戶外學
		的關係。	境或模式中的數	組,建立面積公	習與自然體驗,覺
		6. 認識生活中的球體。	量關係,並用文	式,並能應用。	知自然環境的美、
		7. 解決因倍數的問題。	字或符號正確表	N-5-6 整數相除	平衡、與完整性。
			述,協助推理與	之分數表示:從	
			解題。	分裝(測量)和	
			n-III-5 理解整	平分的觀點,	
			數相除的分數表	分別說明整數相	
			示的意義。	除為分數之意義	
			s-III-2 認識圓	與合理性。	
			周率的意義,理	S-5-3 扇形:扇	
			解圓面積、圓周	形的定義。「圓	
			長、扇形面積與	心角」。扇形可	
			弧長之計算方	視為圓的一部	
			式。	分。將扇形與分	
				數結合(幾分之	
				幾圓)。	

- ◎教學期程以每週教學為原則,如行列太多或不足,請自行增刪。
- ◎「學習目標」應為結合「學習表現」(動詞)與「學習內容」(名詞),整合為學生本單元應習得的學科本質知能。

- ◎「學習表現」與「學習內容」需呈現領綱完整文字,非只有代號,「融入議題實質內涵」亦是。
- ◎依據 109.12.10 函頒修訂之「臺南市十二年國民基本教育課程綱要國中小彈性學習課程規劃建議措施」中之配套措施,如有每位學生上台報告之「表現任務-評量方式」請用不同顏色的文字特別註記並具體說明。
- ◎若實施課中差異化教學之班級,其「學習目標」、「學習重點」、「評量方式」應有不同,本表僅是呈現進度規劃,各校可視學生學習起點與需求適時調整規劃。

臺南市公立柳營區果毅國民小學 114 學年度第二學期 五 年級 數學 領域學習課程(調整)計畫(□普通班/■特教班/□藝才班)

教材版名	\$ 翰林		實施年級 E級/組別)	五年級	教學節數	每週(2)節,本學其	月共(40)節
課程目标	以整數且商為小數的	數體 數除順題;理體的體倍法」;容解的	計劃 問題意決與分面的 題題意決與分面, 。 義時容率積極公解 並的的意觀,間量的; , 。 實際 , 間量的; 。 資源 , 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	數、乘數積單位「 禁認 體積單位 等認 體積 等認 體積 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等	係;分數 所方公 大數 大數 大數 大子 大數 大子 大數 大子 大數 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	(表。 一測及估測;計算簡 一問題;解決小數乘 公頃」、「平方公里」 「不方公里」 「不可能」。	單長方體和以小數的問是之意義,並立	E方體複合形體的體 頁;解決小數、整數除
該學習階領域核心意	段的應用。	常生活	5問題和數學的 女字及算術符號	的關聯,並能嘗試 身	與擬訂解決問題的 , 並能熟練操作日]計畫。在解決問題	之後,能轉化	比數學解答於日常生活
教學期程	單元與活動名稱	節數	學育	習目標	學習表現	重點 學習內容	· 評量方式 (表現任務)	融入議題實質內涵
第一週 開學日: 2/11	一、數的十進位結 構 1-1 億以上的大數	2	1. 認識億以上	小數 。	n-III-1 理解數 的十進位的位值 結構,並能據	N-5-1 十進位的 位值系統: 「兆位」至「千	紙筆測驗 口頭測驗	【環境教育】 環 E5 覺知人類的 生活型態對其他生

	作的第一里		1	1			
	1-2 多位小數		3. 認識數的十進位結構及位	以延伸認識更大	分位」。整合		物與生態系的衝擊
	1-3 數的十進位結構		值間的關係。	與更小的數。	整數與小數。理		
第二週		0			解基於位值系		
					統可延伸表示更		
					大的數和更		
					小的數。		
			1. 整數的分數倍的計算	n-III-6 理解分	N-5-5 分數的乘	紙筆測驗	【國際教育】
			2. 分數的分數倍的計算	數乘法和除法的	法:整數乘以	口頭測驗	國 E3 具備表
			3. 分數除以整數的計算	意義、計算與	分數、分數乘以		達我國文化特色的
第三週				應用。	分數的意義。		能力。
開始上課		2			知道用約分簡化		
日:2/23					乘法計算。處理		
					乘積一定比被乘		
	二、分數				數大的錯誤類		
	2-1 整數的分數倍				型。透過分數計		
	2-2 分數的分數倍				算的公式,知道		
	2-3 分數除以整數				乘法交換律在分		
					數也成立。		
					N-5-7 分數除以		
第四週		2			整數:分數除		
					以整數的意義。		
					最後將問題轉		
					化為乘以單位分		
					數。		

			1. 理解長方體、正方體體積	n-III-11 認識	N-5-14 體積:	紙筆測驗	【環境教育】
			的計算公式。	量的常用單位及	「立方公尺」。	口頭測驗	環 E4 覺知經濟發
			2. 認識體積單位「立方公	其換算,並處	簡單實測、量	實作評量	展與工業發展對環
			尺」並做實測及估測。	理相關的應用問	感、估測與計	X 11 -1 -1	境的衝擊。
				題。	算。		20.14 151 51
怂 丁 '''		o		~ s-III-4 理解角	S-5-5 正方體和		
第五週		2		柱(含正方體、	長方體:計算		
				長方體)與圓	正方體和長方體		
				柱的體積與表面	的體積與表面		
	三、長方體與正方			看的計算方式。 章的計算方式。	看。正方體與長 1種。正方體與長		
	體的體積			r-III-3 觀察情	方體的體積公		
	服 → 服 → 3-1 長方體與正方 →			境或模式中的數	式。		
	體的體積公式			量關係,並用	R-5-3 以 符 號		
	3-2 認識 1 立方公尺			文字或符號正確	表示數學公		
	0 4 祕毗 1 五万公八			表述,協助推理	式:國中代數的		
				與解題。	前置經驗。初		
第六週		2			步體驗符號之使		
		_			用,隱含「符		
					號代表數」、「符		
					號與運算符		
					號的結合」的經		
					驗。應併入其		
					他教學活動。		
			1. 理解多位小數的整數倍問	n-III-7 理解小	N-5-8 小數的乘	紙筆測驗	【多元文化教
			題,並解決生活中的問題。	數乘法和除法的	法:整數乘以	口頭測驗	育】
第七週		2	2. 解決整數乘以小數的問	意義,能做直	小數、小數乘以		多 E3 認識不同 的
			題。	式計算與應用。	小數的意義。		文 化 概
				n-III-8 理解以	乘數為小數的直		念,如族群、

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

			3. 解決小數乘以小數的問	四捨五入取概	式計算。教師用	階級、性別、
			題。	數,並進行合理	位值的概念說明	宗教等。
			4. 解決小數、整數除以整數	估算。	直式計算	
			且商為小數的除法問題。		的合	
	四、小數				理性。處理乘積	
	4-1 多位小數乘以				一定比被乘數	
	整數				大的錯誤類型。	
	4-2 整數乘以小數				N-5-9 整數、小	
	4-3 小數乘以小數				數除以整數	
	4-4 小數、整數除以				(商為小數):	
	整數				整數除以整數	
					(商為小數)、	
					小數除以整數	
第八週		2			的意義。教師用	
第八週					位值的概念說	
					明直式計算的合	
					理性。能用概	
					數協助處理除不	
					盡的情況。熟	
					悉分母為 2、	
					4、5、8 之真分	
					數所對應的小	
					數。	
					N-5-11 解題:	
					對小數取概	
					數。具體生活情	
					境。四捨五入	
					法。知道商除不	

					盡的處理。理		
					解近似的意義。		
			1. 認識重量單位「公噸」之	n-III-11 認識	N-5-12 面積:	紙筆測驗	【環境教育】
			意義,並進行計算	量的常用單位及	「公畝」、「公	口頭測驗	環 E9 覺知氣候變
			2. 認識面積單位「公畝」、	其換算,並處	頃」、「平方公	實作評量	遷會對生活、社會
第九週		2	「公頃」、「平方公里」之意	理相關的應用問	里」。生活實例		及環境造成衝擊。
	- 1 - 1 - 1 - 1 m		義,並進行計算。	題。	之應用。含與		
	五、生活中的大單				「平方公尺」的		
	位				換算與計算。使		
	5-1 認識公噸				用概數。		
	5-2 認識公畝、公頃				N-5-13 重量:		
然 l vm	和平方公里				「公噸」。生活		
第十週		2			實例之應用。含		
					與「公斤」的		
					換算與計算。使		
					用概數。		
第十一週			1. 解決時間的乘法問題	n-III-11 認識	N-5-16 解題:	紙筆測驗	【科技教育】
期中評量			2. 解決時間的除法問題	量的常用單位及	時間的乘除問	口頭測驗	科 E1 了解平日常
日期:	六、時間的乘除	2	3. 解決生活中的時間應用問	其換算 ,並處	題。在分數和小		見科技產品的用途
4/22-23	6-1 時間的乘法、		題	理相關的應用問	數學習的範圍		與運作方式。
	6-2 時間的除法			題。	內,解決與時間		
第十二週		2			相關的乘除問		
					題。		
			1. 計算正方體和長方體的表	s-III-4 理解角	S-5-5 正方體和	紙筆測驗	【戶外教育】
	七、表面積		面積。	柱(含正方體、	長方體:計算	口頭測驗	户 E3 善用五官的
第十三週	7-1 長方體與正方	2		長方體)與圓	正方體和長方體		感知,培養眼、
	體的表面積	_		柱的體積與表面	的體積與表面		耳、鼻、舌、觸覺
	// // 四// // // // // // // // // // //			積的計算方式。	積。正方體與長		及心靈對環境感受
				13 44 51 2E 74 5A	况 一小 旭八 八		一

第十四週		2			方體的體積公式。		的能力。
第十五週	八、比率與百分率 8-1 認識比率	2	1. 理解比率的意義 2. 理解百分率的意義 3. 解決生活中與百分率有關 的問題	n-III-5 理解整 數相除的分數表 示的意義。 n-III-9 理解比 例關係的意義,	N-5-10 解題: 比率與應用。 整數相除的應 用。含「百分 率」、「折」、	紙筆測驗口頭測驗	【生命教育】 生 E3 理解人是會 思考、有情緒、能 進行自主決定的個 體。
第十六週	8-2 認識百分率 8-3 百分率的應用	2		並能據以觀察、 表述、計算與解 題,如比率、比 例尺、速度、 基準量等。	「成」。		
第十七週	九、容積 9-1 認識容積 9-2 容積與容量的	2	1. 容積與體積的關係。 2. 容積與容量的關係。 3. 不規則物體的體積。	n-III-12 理解 容量、容積和體 積之間的關係,	N-5-15 解題: 容積。容量、 容積和體積間的	紙筆測驗 口頭測驗 實作評量	【環境教育】 環 E15 覺知能資源 過度利用會導致環
第十八週	關係 9-3 不規則物體的 體積	2		並做應用。	關係。知道液體體積的意義。		境汙染與資源耗竭 的問題。
第十九週	十、線對稱圖形 10-1 認識線對稱圖 形	2	1. 認識線對稱圖形。 2. 知道線對稱圖形的對稱 邊相等、對稱角及對稱點的 性質。 3. 繪製線對稱圖形。	s-III-6 認識線 對稱的意義與其 推論。	S-5-4 線對稱: 線對稱的意義。 「對稱軸」、「對 稱點」、「對稱 邊」、「對角」。	紙筆測驗 口頭測驗 實作評量	【多元文化教育】 多 E6 了解各文化 間的多樣性與差異 性。
第二十週 期末評量 日期: 6/23-24	10-2 對稱點、對稱角、 對稱邊 10-3 畫線對稱圖形	2			由操作活動知道 特殊平面圖形的 線對稱性質。利 用線對稱做簡單 幾何推理。製作		

					或繪製線對稱圖		
					形。		
			1. 解決生活中與百分率有關		N-5-10 解題:	紙筆測驗	【閱讀素養教育】
			的問題。	例關係的意義,	比率與應用。	口頭測驗	閱 E3 熟悉與學科
			2. 計算正方體和長方體的表	並能據以觀察、	整數相除的應		學習相關的文本閱
			面積。	表述、計算與	用。含「百分		讀策略。
			3. 繪製線對稱圖形。	解題,如比率、	率」、「折」、		
				比例尺、速度、	「成」。		
				基準量等。	N-5-15 解題:		
				n-III-12 理解	容積。容量、容		
				容量、容積和體	積和體積間的關		
				積之間的關係,	係。知道液體體		
				並做應用。	積的意義。		
第二十一				s-III-4 理解角	S-5-5 正方體和		
週	總複習	2		柱(含正方體、	長方體:計算		
休業式:	《心汉日			長方體)與圓柱	正方體和長方體		
6/30				的體積與表面積	的體積與表面		
				的計算方式。	積。正方體與長		
				s-III-6 認識線	方體的體積公		
				對稱的意義與其	式。		
				推論。	S-5-4 線對稱:		
					線對稱的意		
					義。「對稱軸」、		
					「對稱點」、		
					「對稱邊」、「對		
					稱角」。由操		
					作活動知道特殊		
					平面圖形的		

	線對稱性質。利	
	用線對稱做	
	簡單幾何推理。	
	製作或繪製	
	線對稱圖形。	

- ◎教學期程以每週教學為原則,如行列太多或不足,請自行增刪。
- ◎「學習目標」應為結合「學習表現」(動詞)與「學習內容」(名詞),整合為學生本單元應習得的學科本質知能。
- ◎「學習表現」與「學習內容」需呈現領綱完整文字,非只有代號,「融入議題實質內涵」亦是。
- ◎依據 109.12.10 函頒修訂之「臺南市十二年國民基本教育課程綱要國中小彈性學習課程規劃建議措施」中之配套措施,如有每位學生上台報告之「表現任務-評量方式」請用不同顏色的文字特別註記並具體說明。
- ◎若實施課中差異化教學之班級,其「學習目標」、「學習重點」、「評量方式」應有不同,本表僅是呈現進度規劃,各校可視學生學習起點與需求適時調整規劃。