臺南市公(私)立中西區永福國民小學 114 學年度第一學期<u>五</u>年級<u>數學</u>領域學習課程(調整)計畫(□普通班/■特教班)

教材版本	康軒	, .	施年級 級/組別)	五年級	教學節數	每週( 2	)節,本學期共(	42 )節		
課程目標	2.培養好奇心及觀察 3.培養使用工具(使用 用尺規畫平行四邊形 4.培養運用數學思考問 5.培養日常生活應用與	1.提供學生適性學習的機會,培育學生探索數學的信心與正向態度。 2.培養好奇心及觀察規律、演算、抽象、推論、溝通和數學表述等各項能力。 3.培養使用工具(使用直式做多位小數的加減計算及解決四則運算中的加減乘除計算;使用圓規、直尺、量角器畫圓心角;使 用尺規畫平行四邊形、三角形的高),運用於數學程序及解決問題的正確態度。 4.培養運用數學思考問題、分析問題和解決問題的能力。 5.培養日常生活應用與學習其他領域/科目(社會、自然科學、藝術)所需的數學知能。 6.培養學生欣賞數學以簡馭繁的精神與結構嚴謹完美的特質。								
該學習階段領域核心素	數-E-A2 具備基本的 數-E-A3 能觀察出日 生活的應用。 數-E-B1 具備日常語 形體,並能以符號表 數-E-B3 具備感受藝術 數-E-C1 具備從證據記	數-E-A1 具備喜歡數學、對數學世界好奇、有積極主動的學習態度,並能將數學語言運用於日常生活中。 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。 數-E-A3 能觀察出日常生活問題和數學的關聯,並能嘗試與擬訂解決問題的計畫。在解決問題之後,能轉化數學解答於日常								
				課程架相	<b></b>					
教學期程	單元與活動名稱	節數	學習	3日標	學習表現	重點 學習內容	表現任務 (評量方式)	融入議題實質內涵		
第二週	第一單元多位小數與加減 活動一:認識多位小數 活動二:小數的大小比較 活動三:多位小數的加減 活動四:小數取概數	4	並做化聚。 3. 能做多位 比較。 4. 能解決生 位小數的加	立小數的位值 立小數的大小 三活情境中多	n-Ⅲ-1 理解數 的十進位的據 ,並能 ,並能 更小的數。 n-Ⅲ-8 理解 以 四捨五入 數,並進行合理	的「「整數位值 化 化 子 会 要 值 位 也 也 數 基 要 值 系	紙筆評量 觀察評量 口實作評量	【人框教 放射 在		

			用四捨五入法對小數取	估算。	數和更小的		關係。
			概數。		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。		
第三週			1. 能了解整除的意義。	n-Ⅲ-3 認識因	N-5-3 公因數	紙筆評量	【人權教育】
第四週	第二單元因數與公因數		2. 能了解因數的意義及	數、倍數、質	和公倍數:因	觀察評量	【安全教育】
	活動一:整除		找法。	數、最大公因	數、倍數、公	口頭評量	
	活動二:因數	4		數、最小公倍數	因數、公倍	實作評量	
	活動三:公因數和最大公			的意義、計算與	數、最大公因		
	因數			應用。	數、最小公倍		
					數的意義。		
第五週	第三單元倍數與公倍數		1. 能了解倍數的意義及			紙筆評量	【人權教育】
第六週	活動一:倍數		找法。	數、倍數、質	和公倍數:因	觀察評量	【安全教育】
	活動		2. 能判別 2、5、10 的	數、最大公因	數、倍數、公	口頭評量	
	的倍數	4	倍數。	數、最小公倍數	因數、公倍	實作評量	
	活動三:公倍數和最小公		3. 能了解公倍數的意義	的意義、計算與	數、最大公因		
	倍數		及找法,並認識最小公	應用。	數、最小公倍		
	10 女		倍數。		數的意義。		
第七週	第四單元擴分、約分與通		1. 能理解擴分的意義、	n-Ⅲ-4 理解約	· ·	紙筆評量	【品德教育】
第八週	分		方法及其應用。	分、擴分、通分	分數:用約	觀察評量	品 E3 溝通合
	活動一:擴分		2. 能理解約分的意義、	的意義,並應用		口頭評量	作與和諧人際
	活動二:約分	4	方法及其應用。	於異分母分數的	等值分數並做	實作評量	關係。
	活動三:通分和分數的大	1	3. 認識通分的意義,並	·	比較。用通分		
	小比較		利用通分比較異分母分	n-Ⅲ-5 理解整	· ·		
	活動四:用分數表示整數		數的大小。	數相除的分數表			
	相除的結果		4. 能在具體等分的情境	示的意義。	利用約分化簡		

			1	ı	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		
			中,理解整數相除用分		分數計算習		
			數表示的意涵。		慣。		
					N-5-6 整數相		
					除之分數表		
					示:從分裝		
					(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。		
第九週			1. 認識多邊形(含正多	s-Ⅲ-2 認識圓	S-5-1 三角形	 紙筆評量	【人權教育】
第十週			邊形)。	周率的意義,理	與四邊形的性	觀察評量	人E3 了解每
			2. 能理解三角形任意雨		質:操作活動	口頭評量	個人需求的不
			邊和大於第三邊。	長、扇形面積與	與簡單推理。	實作評量	同,並討論與
			3. 能理解三角形的內角		含三角形三內	貝丁叮王	遵守團體的規
			和為 180 度,四邊形的		百一万ルーパ   角 和 為 180		則。
			內角和為360度。	S-Ⅲ-5 以簡單	度。三角形任		人 E5 欣賞、
	第五單元多邊形與扇形		4. 能理解平行四邊形的		意雨邊和大於		包容個別差異
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		· · · · · · ·				
	活動一:多邊形		對邊相等、對角相等。	形體的性質。	第三邊。平行		並尊重自己與
	活動二:三角形的邊長關		5. 認識扇形和圓心角。		四邊形的對邊		他人的權利。
	係	4			相等、對角相		【安全教育】
	活動三:三角形和四邊形				等。		安E4 探討日
	的內角和				S-5-3 扇形:		常生活應該注
	活動四:扇形與圓心角				扇形的定義。		意的安全。
					「圓心角」。		
					扇形可視為圓		
					的一部分。將		
					扇形與分數結		
					合(幾分之幾		
					圓)。能畫出		
					指定扇形。		
第十一週	第六單元異分母分數的加	4	1. 能利用通分,解決異	n-Ⅲ-4 理解約		紙筆評量	【環境教育】

第十二週	減		分母分數的加法問題。	分、擴分、通分	分數:用約	觀察評量	【家庭教育】
7 1 一週	,						【
	活動一:異分母分數的加		2. 能利用通分,解決異	的意義,並應用		口頭評量	
	法		分母分數的減法問題。	於異分母分數的		實作評量	
	活動二:異分母分數的減			加減。	比較。用通分		
	法				做異分母分數		
	活動三:分數的應用				的加減。養成		
					利用約分化簡		
					分數計算習		
					慣。		
第十三週			1. 察覺線對稱圖形的現	s-Ⅲ-6 認識線	S-5-4 線 對	紙筆評量	【人權教育】
第十四週			象。	對稱的意義與其	稱:線對稱的	觀察評量	【品德教育】
			2. 認識線對稱圖形及對	推論。	意義。「對稱	口頭評量	
	<b>放、叩一,你</b> ,你可可		稱軸。		軸」、「對稱	實作評量	
	第七單元線對稱圖形		3. 認識線對稱圖形的性		點,、「對稱		
	活動一:認識線對稱圖形		質。		邊」、「對稱		
	活動二:對稱點、對稱邊		4. 繪製線對稱圖形。		角」。由操作		
	和對稱角	4	5. 能利用線對稱做簡單		活動知道特殊		
	活動三:繪製線對稱圖形		幾何的推理。		平面圖形的線		
	活動四:線對稱圖形的應		W11441b-7		對稱性質。利		
	用				用線對稱做簡		
					用級到梅 版 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
					製作或繪製線		
			1 化大日酬桂位十二四	» III О + A ны	對稱圖形。	从签址里	【四位业女】
第十五週			1. 能在具體情境中,理	,		紙筆評量	【環境教育】
第十六週	<b>放、阻一劫业</b> _ n.1 va / c		解連除兩數等於除以兩	情境中,解決三		觀察評量	【家庭教育】
	第八單元整數四則運算		數之積,並運用於計	步驟以上之常見		口頭評量	【品德教育】
	活動一:兩步驟連除問題	,	算。	應用問題。	均」之外,原	實作評量	【戶外教育】
	活動二:多步驟問題	4	2. 能在具體情境中,理				
	活動三:分配律		解連除兩數順序交換其	種計算規則(含	解題應用。		
	活動四:平均問題		結果不變,並運用於計	分配律),並協	· ·		
			算。	助四則混合計算	問題併式:建		
			3. 能解決生活情境中,	與應用解題。	立將計算步驟		

71717	1—(2 1—)21—						
7,7,7			加、減、乘、除混合三 步驟的問題,並用整數 四則混合計算的約定做		併式的習慣, 以三步驟為 主。介紹「平		
			計算。 4. 能解決三步驟的四則		均」。與分配 律連結。		
			問題並能用併式記錄與計算。				
			5. 能在具體情境中,理解乘法對加法和減法的				
			分配律,並運用於簡化 計算。				
			6. 認識平均, 並解決相 關問題。				
第十七週			1. 理解梯形的面積公	·		紙筆評量	【品德教育】
第十八週			式,並以符號表示。	角形、平行四邊	_ · · · _ =	觀察評量	品E3 溝通合
			2. 能解決複合圖形的面			口頭評量	作與和諧人際
			積。	計算。	與推理。利用	實作評量	關係。
				r-Ⅲ-3 觀察情 境或模式中的數			【生涯規劃教育】
				- 現或模式下的數 - 量關係,並用文			月
				字或符號正確表	R-5-3 以符號		決問題與做決
	第九單元面積			述,協助推理與	表示數學公		定的能力。
	活動三:梯形的面積	4		解題。	式:國中代數		
	活動四:複合圖形的面積				的前置經驗。		
					初步體驗符號		
					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。		

			T	T	1	T	
第十九週			1. 認識角柱、角錐、圓	s-Ⅲ-3 從操作	S-5-6 空間中	紙筆評量	【人權教育】
第二十週			柱和圓錐,及其組成要	活動,理解空間	面與面的關	觀察評量	人 E5 欣賞、
第二十一週			素。	中面與面的關係	係:以操作活	口頭評量	包容個別差異
			2. 認識正方體和長方體	與簡單立體形體	動為主。生活	實作評量	並尊重自己與
			面與面的垂直關係,應	的性質。	中面與面平行		他人的權利。
			用與檢查其他形體面與		或垂直的現		【環境教育】
			面的平行與垂直關係。		象。正方體		環 E1 參與戶
			3. 認識正方體和長方體		(長方體)中		外學習與自然
			的展開圖。		面與面的平行		體驗,覺知自
			4. 認識柱體和錐體的展		或垂直關係。		然環境的美、
			開圖。		用正方體(長		平衡、與完整
	bb 1 00 - 1, 04 Ab 04 - 1				方體)檢查面		性。
	第十單元柱體、錐體和球				與面的平行與		【品德教育】
	活動一:柱體和錐體的分				垂直。		品E3 溝通合
	類與命名				S-5-7 球、柱		作與和諧人際
	活動二:角柱和角錐的構	6			體與錐體:以		關係。
	成要素及關係				操作活動為		
	活動三:面與面的關係				主。認識球、		
	活動四:柱體和錐體的展				(直)圓柱、		
	開圖				(直)角柱、		
					(直)角錐、		
					(直)圓錐。		
					認識柱體和錐		
					體之構成要素		
					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。		
					ᅭ		

- ◎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(私)立中西區永福國民小學 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)

教材版》	<b>東軒</b>		施年級 超/組別) 五年級	教學節數	每週( 2	)節,本學期共(	40 )節					
	1.提供學生適性學習的	<b>り機會</b> ,	培育學生探索數學的信心	:與正向態度。								
	2.培養好奇心、演算、	抽象、	·推論、溝通和數學表述等	各項能力。								
	3.培養使用工具(使用	直式做	小數的乘法計算及整數、	小數除以整數的計	算;使用直尺畫折	線圖),運用於數學	<b>是程序及解決問題</b>					
課程目相	票 的正確態度。											
	4.培養運用數學思考問	月題、分	分析問題和解決問題的能力	· •								
	5.培養日常生活應用與	5.培養日常生活應用與學習其他領域/科目(健康與體育、語文、社會、藝術、自然科學)所需的數學知能。										
	6.培養學生欣賞數學以	6.培養學生欣賞數學以簡馭繁的精神與結構嚴謹完美的特質。										
	數-E-A1 具備喜歡數學	t-E-A1 具備喜歡數學、對數學世界好奇、有積極主動的學習態度,並能將數學語言運用於日常生活中。										
ĺ	數-E-A2 具備基本的算	改-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。										
	數-E-B1 具備日常語言	言與數字	字及算術符號之間的轉換的	<b> 上力,並能熟練操作</b>	作日常使用之度量衡	<b>有及時間,認識日</b> 常	常經驗中的幾何形					
該學習階	段 體,並能以符號表示公	<b>建</b> ,並能以符號表示公式。										
領域核心力	素養 數-E-B2 具備報讀、製	數-E-B2 具備報讀、製作基本統計圖表之能力。										
	數-E-C1 具備從證據討	論事情	<b>青,以及和他人有條理溝通</b>	的態度。								
	數-E-C2 樂於與他人合	作解決	2.問題並尊重不同的問題解	<b>-</b> 決想法。								
	數-E-C3 具備理解與關	心多元	之文化或語言的數學表徵的	素養,並與自己的	語言文化比較。							
			課程架	<b>Z</b> 構脈絡								
				學習	重點	表現任務	融入議題					
教學期程	單元與活動名稱	節數	學習目標	學習表現	學習內容	衣 坑 任 扮 (評量方式)	實質內涵					
				, ., ,	•	(明主ルス)	貝貝17四					
第一週			1. 認識長方體的長、	n-III-11 認識	,,	紙筆評量	【性別平等教					
第二週	第一單元體積		寬、高。	量的常用單位及	「立方公	觀察評量	育】					
	活動一:長方體與正方體		2. 透過堆疊活動認識長	其換算,並處理 相關的應用問	_ ' ' ' '	口頭評量	性 E4 認識身					
	實作評量	體界限與尊重										
	的體積 活動二:認識1立方公尺	2	的公式。	題。	測與計算。		他人的身體自					
	活動三:簡單複合形體的		3. 能應用體積公式求算	s-III-4 理解角			主權。					
	活動三:簡單複合形體的 體積		長方體體積和正方體體	柱(含正方體、	和長方體:計		【生涯規劃教					
	AT 18		積。	長方體) 與圓柱	算正方體和長		育】					
			4. 認識 1 立方公尺。	的體積與表面積	方體的體積與		涯 E11 培養規					

			5. 透過 1 立方公分的小	的計算方式。	表面積。正方		劃與運用時間
			白積木,認識1立方公				的能力。
			尺 = 1000000 立方公	境或模式中的數			涯 E12 學習解
			分。	量關係,並用文			決問題與做決
			7	字或符號正確表	1		定的能力。
				述,協助推理與	· ·		, C., V, NG , V
				解題。	的前置經驗。		
				71/2	初步體驗符號		
					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。		
第三週			1. 理解整數乘以分數的	n-III-6 理解分		紙筆評量	【性別平等教
第四週			意義及計算方式,並解	1		觀察評量	育】
7,7,0			· 決生活中的相關問題。	意義、計算與應		口頭評量	M
			2. 理解分數乘以分數的		乘以分數的意	實作評量	體界限與尊重
			意義及計算方式,並解	, <b>,</b>	義。知道用約	7 11 -1 -2	他人的身體自
			決生活中的相關問題。		分簡化乘法計		主權。
	第二單元分數的計算		3. 了解分數乘法中,被		算。處理乘積		【生涯規劃教
	活動一:整數X分數		乘數、乘數和積的變化		一定比被乘數		育】
	活動二:分數×分數	4	關係。		大的錯誤類		涯 E7 培養良
	活動三:被乘數、乘數與				型。透過分數		好的人際互動
	積的關係				計算的公式,		能力。
	活動四:分數÷整數				知道乘法交换		涯 E12 學習解
					律在分數也成		決問題與做決
					立。		定的能力。
					N-5-7 分數除		
					以整數:分數		
					除以整數的意		

						•	
					義。最後將問		
					題轉化為乘以		
					單位分數。		
第五週			1. 了解容積的意義及其	n-III-12 理解	N-5-15 解題:	紙筆評量	【生涯規劃教
第六週	第三單元容積		常用的單位。	容量、容積和體	容積。容量、	觀察評量	育】
	活動一:認識容積		2. 了解並能計算正方體	積之間的關係,	容積和體積間	口頭評量	涯 E12 學習解
	活動二:容量和容積的關		和長方體容器的容積。	並做應用。	的關係。知道	實作評量	決問題與做決
	係及單位換算	4	3. 了解容量的意義及其		液體體積的意		定的能力。
	活動三:不規則物體的體	4	常用的單位。		義。		【環境教育】
	積		4. 認識容量與容積的單				環 E3 了解人
	活動四:生活中的容量單		位關係,及換算。				與自然和諧共
	位		5. 能實測並計算不規則				生,進而保護
			物體的體積。				重要棲地。
第七週			1. 能解決三位小數的整	n-III-7 理解小	N-5-8 小數的	紙筆評量	【生涯規劃教
第八週			數倍問題。	數乘法和除法的	乘法:整數乘	觀察評量	育】
			2. 能解決生活中的小數	意義,能做直式	以小數、小數	口頭評量	涯 E12 學習解
	第四單元小數的乘法		乘法問題,並理解直式	計算與應用。	乘以小數的意	實作評量	決問題與做決
	活動一:三位小數的整數		算則。		義。乘數為小		定的能力。
	倍		3. 了解小數乘法中,被		數的直式計		【環境教育】
	活動二:整數的小數倍	4	乘數、乘數和積的變化		算。教師用位		環 E3 了解人
	活動三:小數的小數倍		關係。		值的概念說明		與自然和諧共
	活動四:被乘數、乘數與				直式計算的合		生,進而保護
	積的關係				理性。處理乘		重要棲地。
					積一定比被乘		
					數大的錯誤類		
					型。		
第九週	第五單元大數與折線圖	4	1. 認識億以上的數概	n-Ⅲ-1 理解數	N-5-1 十進位	紙筆測驗	【品德教育】
第十週	活動一:億以上的數		念,並能做說、讀、	的十進位的位值	的位值系統:	口試	品 E3 溝通合
	活動二:數的十進位結構		聽、寫。	結構,並能據以	「兆位」至	作業	作與和諧人際
	活動三:折線圖		2. 認識數的十進位結構	延伸認識更大與	「千分位」。		關係。
			(含小數),並能做位值	更小的數。	整合整數與小		【生涯規劃教
			和位值單位間的換算。	d-Ⅲ-1 報讀圓	數。理解基於		育】

		3. 能整理生活中的有序 資料,繪製成折線圖並 報讀。	形圖,製作折線 圖與圓形圖,並 據以做簡單推 論。			涯 E12 學與力 學與力 報 是2 學與力 數 一 第 是2 命 , 物 價 的 關 的 , 物 份 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人
第十一週 第十二週 第六單元整數、小數除以 整數 活動一:整數÷整數(商是 小數) 活動二:小數÷整數 活動三:分數化為小數 活動四:小數化為分數	4	1. 能用直式解決整數, 有為為。 2. 能數的問題,所以整數, 有。 2. 能數的自式解決數 的問題,所以 的問題, 3. 能數的問題, 以整數的問題, 以整數的問題, 以整數的問題, 以整數的 以 數 的 以 數 的 的 的 的 的 的 的 的 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	數乘法和除法的 意義,能做直式 計算與應用。 n-III-8 理解以 四捨五入取概 數,並進行合理	小數除以整數 ( 商 為 小 數):整數除 以整數(商為 小數)、小數	紙筆評量 観察評量 實作評量	與生重【育多同念階宗多不的自,要多】E的,級教E同事然進棲元 文如、等4 文實和而地文 認文族性。理化。 能代離代群別 解共

	•						
		-			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。		
第十三週			1. 認識並計算正方體和	s-III-4 理解角	S-5-5 正方體	紙筆評量	【品德教育】
第十四週	第七單元表面積		長方體的表面積。	柱(含正方體、	和長方體:計	觀察評量	品 E3 溝通合
	活動一:正方體的表面積		2. 能計算簡單複合形體	長方體)與圓柱	算正方體和長	口頭評量	作與和諧人際
	活動二:長方體的表面積	4	的表面積。	的體積與表面積	方體的體積與	實作評量	關係。
	活動三:簡單複合形體的			的計算方式。	表面積。正方		
	表面積				體與長方體的		
					體積公式。		
第十五週			1. 能在情境中,理解比	n-III-5 理解整	N-5-10 解題:	紙筆評量	【性別平等教
第十六週			率的概念及在生活中的	數相除的分數表	比率與應用。	觀察評量	育】
			應用。	示的意義。	整數相除的應	口頭評量	性 E3 覺察性
			2. 認識百分率及其在生	n-III-9 理解比	用。含「百分	實作評量	別角色的刻板
	第八單元比率與百分率		活中的應用。	例關係的意義,	率、、		印象,了解家
	活動一:認識比率		3. 理解並熟悉小數、分	並能據以觀察、	「 折 」 、		庭、學校與職
	活動二:認識百分率		數與百分率之間的換	表述、計算與解	「成」。		業的分工,不
	活動三:小數、分數與百	4	算。	題,如比率、比			應受性別的限
	分率的互换		4. 能解決生活中有關百	例尺、速度、基			制。
	活動四:百分率的應用		分率的相關應用問題。	<b>準量等</b> 。			【生涯規劃教
							育】
							涯 E11 培養規
							劃與運用時間
							的能力。
第十七週	第九單元時間的乘除		1. 能解決時間的乘法計	n-III-11 認識	N-5-16 解題:	紙筆評量	【性別平等教
第十八週	活動一:時間的乘法		算問題(分與秒、時與	量的常用單位及	時間的乘除問	觀察評量	育】
	活動二:時間的除法	4	分、日與時)。	其換算,並處理		口頭評量	性 E3 覺察性
	活動三:時間的應用		2. 能解決時間的除法計		小數學習的範	實作評量	別角色的刻板
	活動四:時間的單位換算		算問題(分與秒、時與	題。	圍內,解決與		印象,了解家

	<u></u>				1		<del></del>
			分、日與時)。		時間相關的乘		庭、學校與職
			3. 能做時間的應用問		除問題。		業的分工,不
			題。				應受性別的限
			4. 能做時間的分數與小				制。
			數化聚。				【生涯規劃教
							育】
							涯 E11 培養規
							劃與運用時間
							的能力。
第十九週			1. 能做公尺和公里的化	n-III-11 認識	N-5-12 面積:	紙筆評量	【環境教育】
第二十一			聚,並用小數表示。	量的常用單位及	「公畝」、	觀察評量	環 E2 覺知生
週			2. 認識重量單位公噸,	其換算,並處理	「公頃」、	口頭評量	物生命的美與
~			及公噸與公斤之間的關	相關的應用問	「平方公	實作評量	價值,關懷
			係,並做相關的計算。	題。	里」。生活實	只 门 " 1 主	動、植物的生
			3. 認識面積單位公畝、	<sup>~</sup>   d-III-1 報讀圓	一里」 工心員 例之應用。含		命。
	第十單元生活中的大單位		公頃、平方公里,及與				環 E3 了解人
	活動一:公里和公尺		平方公尺間的關係,並				與自然和諧共
	活動二:公噸和公斤		做相關的計算。	據以做簡單推	計算。使用概		生,進而保護
	活動三:公畝、公頃、平	6		游 以 成 间 平 推	數。		重要棲地。
	方公里			·····································	数。   N-5-13 重量:		里女倭地。
	万公主				N-5-13		
					活實例之應		
					用。含與「公		
					斤」的換算與 1		
					計算。使用概		
					數。		

- ◎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。