臺南市公立安平區新南國民小學112學年度第一學期<u>四</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	翰林版	實施- (班級/	1 四年級	教學節數	每週(4)節,本	上學期共(84	1)節		
課程目標	3. 認識「度」和量角器 4. 熟練四位數除以一位 5. 認識「公里」,做公 6. 認識真分數、假分數 7. 認識直角、銳角、鈍 8. 能用有括號的算式記	數,數目和角錄位,、能、公分認步位角位自與語學,與語學	L數乘以三位數的直式計算 度的以二位數的前面 是數的以二位數的直式 是數條以二位數的直 的換算及大小能做直解 於 是	电角、旋轉角、平 章。 公里」的加減與乘 分數的大小比較並設 生質,能畫三角形 與乘、加減與除及	問題。 認識分數數線。 ,知道全等的意義。 乘除的兩步驟問題。				
該學習階段	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。								
領域核心素養		In 17/0	11 30 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	13/12/06/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11		3 N 103X-1 //I			
	數-E-C2 樂於與他人合	作解決問] 題並尊重不同的問題解》	共想法 。					
			課程架	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	(評量方式)	實質內涵		
第一週	一、一億以內的數 1-1 十萬以內的數	4	1. 認識十萬以內的數及 「萬位、十萬位」位名,	n-II-1 理解一 億以內數的位值	N-4-1 一億以內的數: 位值單位「萬」、「十	紙筆評量 口頭評量	【 國際教育 】 國 E12 觀察		
第二週	1-2一億以內的數 1-3 大數的大小比較與加減		一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、	怎 結 為 算 較 減 算 。 之 其 。 之 其 。 之 算 。 之 算 。 之 算 。 。 之 算 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。	超軍位為」、「千萬」。 萬」、「百萬」、「千萬」。 建立應用大數時之計算 習慣,如「30萬1200」 與「21萬300」的加減 法。	買作評量	四生議生略【家庭澄品的並動 教學行錢值 能会構策 育 與動與。 以上述 以上述 以上述 以上述 以上述 以上述 以上述 以上述 以上述 以上述		

_C5-1 領域学習課	:程(調整)計畫(新課網版)						
第三週	二、乘法 2-1 乘以一、二位數、2-	4	1. 能做四位數乘以一位數的直式計算。	n-II-2 熟練較 大位數之加、	N-4-2 較大位數之乘除 計算:處理乘數與除數	紙筆評量 口頭評量	【戶外教育】 戶 E2 豐富自
第四週	2 乘以三位數 2-3 乘法算式的規律	4	2.能做四位數乘以二位數的直式計算。 3.能做乘數是三位數的直式計算。 4.知道整十、整百、整 4.和乘時,積的 0 的個 數規律。	減、乘計算或估 算,並能應 日常解題。	為多位數之乘除直式計算。教師用位值的概念說明直式計算的合理性。	實作評量	身動對覺體境【家庭澄品 環驗活與與好 庭 費金 前清 的 時境感惜 育 與 數
第五週	三、角度 3-1 認識量角器	4	1. 認識測量角大小的工具是量角器,並知道角	度、角度、面	S-4-1 角度:「度」(同 N-4-10)。量角器的操	紙筆評量 口頭評量	【 環境教育】 環 E2 覺知生
第六週	3-2 測量與畫角 3-3 旋轉角 3-4 角度的計算	4	的「2.報子的」。 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	積的算估做題 S-中念轉空客用培能算認-1 認應、形學工學,應體活到,的角間、位量,應體活經,開。重與感並用積動何如圖重換與能解。 概錄與與能解。 概錄與	作算180 g 360 g 180	實作評量	物價動命【科手性 的關物 教 的關物 教 的人 有 的 有 的 有 的 有 的 有 的 有 的 有 的 有 的 有 的
第七週	四、除法 4-1 除以一位數、4-2 除	4	1. 能熟練四位數除以一 位數的除法直式計算。	n-II-2 熟練較 大位數之加、	N-4-2 較大位數之乘除 計算:處理乘數與除數	紙筆評量 口頭評量	【戶外教育】 戶 E2 豐富自
第八週	以二位數四、除法 4-3 除以三位數、4-4 除 法算式的規律、練習園地 (四)	4	2. 能熟練除數是二位數的除法直式計算。 3. 能熟練三、四位數除以三位數的除法直式計算。 4. 理解被除數及除數末	算,並能應用於 日常解題。 n-II-3 熟練較 大位數之加、	為多位數之乘除直式計算。教師用位值的概念 說明直式計算的合理 性。	實作評量	身與環境的互 動經活環境的 學知 學 類 學 類 數 與 數 學 體 驗 與 時 體 體 時 明 學 時 是 的 明 是 , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

幾位是 0 的除法問題。 算,並能應用於	【家庭教育】
日常解題。	家 E9 參與家 庭消費行動, 澄清金錢與物 品的價值。
第九週 五、公里 4 1. 認識長度單位「公 n-II-9 理解長 N-4-9 長度:「公里」 5-1 認識公里 里」。 度、角度、面 生活實例之應用。含其	
第十週 5-2 長度的換算與比較、 5-3 長度的計算 期中評量複習 4 2. 認識公里、公尺間的 關係,並做化聚和比較。 3. 能解決長度的合成與 分解問題,並用直式計算。 6 估測能力,並能做計算和應用解題。認識體積。	動經驗,場所 動經 對學 體驗 體驗 與與 與與 與 與 與 與 與 與 與 的 好 大 教 的 大 教 的 大 者 的 的 大 者 的 的 的 。 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
第十一週 $ $ 六、假分數與帶分數 $ $ 4 $ $ 1. 認識真分數、假分數 $ $ $ $ $ $ $ $ $ $ $ $ $ $ $ $ $ $ $ $	
第十二週 與帶分數 6-2 假分數與帶分數互換 6-3 分數的大小比較 6-4 認識分數數線 4 2. 能進行假分數和帶分 數之互換。 3. 能做同分母分數的大 小比較。 4 2. 能進行假分數和帶分 數之互換。 5. 能做同分母分數的大 小比較。 4 2. 能進行假分數和帶分 數的意義、計算與應 用於認識簡單異 分母分數之比較 與加減的意義。 n-II-8 能在數 線標示整數、分 數、小數並做比 較與加減,理解 整數、分數、小數並做比 較與加減,理解 整數、分數、小數一體的 認識。	實作評量 多E2 建立認 建立認 意意 文 。 《家庭教 等 。 。 定 。 定 。 定 。 方 。 。 。 。 。 。 。 。 。
第十三週 七、三角形與全等 4 1. 能進行三角形的分類 S-II-2 認識平 S-4-6 平面圖形的全 9	紙筆評量 【 國際教育 】 口頭評量 國 E4 了解國
第十四週 7-2 畫三角形 4 2. 能選出指定的三角 義。 形狀大小一樣的兩圖用	
7-3 認識全等	性。
3. 認識全等的意義。 面圖形的構成要 轉、翻轉做全等疊合。 素,認識常見三 全等圖形之對應角相	【 科技教育 】 科 E2 了解動

CJ-I 领域字百砞	程(調整)計畫(新課綱版)				
			角形、常見四邊 形與圓。	等、對應邊相等。 S-4-7 三角形計 所並等 所並 等 所並 等 所 等 形 等 形 等 形 的 等 形 的 等 形 的 形 的 等 形 。 の 形 。 の 形 。 の 形 。 の 形 。 の 形 。 の 形 。 の 形 。 の 形 。 の 形 。 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 。 の 。 の 。 の 。 の	手實作的重要性。
第十五週	八、兩步驟問題與併式 8-1 加與減	4 1. 能使用括號紀錄兩步 驟併式計算的順序。	n-II-5 在具體 情境中,解決兩	R-4-1 兩步驟問題併 式:併式是代數學習的	紙筆評量 人多元文化教 口頭評量 名 50 建立台
第十六週	8-2 乘除與加減 8-3 乘與除	4 2. 能解決生活情境中加 加、減和步驟問題,並 做併式紀錄。 3. 能解決生活情境中加 減與乘除混合兩步驟問題,並做併式紀錄。 4. 能解決生活情境,中 乘、除兩步驟問題,並 做併式紀錄。	步驟應用問題。 r-II-3 理解兩 步驟問題的併式 計算與則混合 計算之約定。	重要基礎。含四則混合 計算的約定(由左往右 算、先乘除後加減、括 號先算)。學習逐次減項 計算。	實作評量 罗己與意文 文化。 文化。 文章 文章 文章 文章 文章 文章 文章 文章 文章 文章 文章 文章 文章
第十七週	九、二位小數 9-1 認識二位小數	4 1. 認識二位小數。 2. 認識百分位並進行小	n-II-7 理解小 數的意義與位值	N-4-7 二位小數:位值 單位「百分位」。位值單	紙筆評量 人生涯規劃教 口頭評量 涯 E2 認識不
第十八週	9-2 認識百分位與小數化 聚 9-3 長度與小數 9-4 小數的加法與減法、 練習園地(九)	4 數的化聚。 3. 能比較二位小數的大小。 4. 能做二位小數的加法和減法。	的直式計算與應	位換算。比較、計算與 解題。用直式計算二位 小數的加、減與整數 倍。	實作評量
第十九週	十、統計圖表 10-1 報讀長條圖	4 1. 能報讀長條圖。 2. 能製作長條圖。	d-II-1 報讀與 製作一維表格、	D-4-1 報讀長條圖與折 線圖以及製作長條圖:	紙筆評量 【能源教育】 作業評量 能 El 認識並
第二十週	10-2 製作長條圖 10-3 報讀折線圖	4 3. 能報讀折線圖。	二維表格與長條 圖,報讀折線	報讀與說明生活中的長條圖與折線圖。配合其	口頭評量 了解能源與日 常生活的關
第二十一週	期末考複習評量	4	圖,並據以做簡 單推論。	他領域課程,學習製作 長條圖。 N-4-3 解題:兩步驟應 用問題(乘除,連除)。 乘與除、連除之應用解 題。備註:由於除法有	聯。 【科技教育】 科 E2 了解動 手實作的重要 性。 【環境教育】

_C5-1 領域學習課程(調整)計畫(新課綱版)	
	等分除和包含除兩種類 環 E1 參與
	型,教學應注意題型的 外學習與自
	多元性。可和併式學習 體驗,覺知
	一起進行 (R-4-1)。
	平衡、與完
	性。
	【國際教育
	January Jan
	際文化的多
	性。

- ○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」應為學校(可結合學年會議)應以學習階段為單位,清楚安排兩年內「學習表現」與「學習內容」如何規劃在各 個單元讓學生習得。
- ◎「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。

臺南市公立安平區新南國民小學 112 學年度第二學期四年級數學領域學習課程(調整)計畫(□普通班/■特教班)

教材版本		(班為	施年級 四年級 及/組別)	教學節數	每週(4)節,	本學期共(8	0)節			
課程目標	2. 能理解有括號的先記 3. 能理解有括號的行名 4. 認識真分式不同分類 5. 能解決方公分數, 6. 認識等值分數,能 7. 認識等值分數, 8. 認識 9. 認識 12 時制和	1. 能用四捨五入法、無條件進入法和無條件捨去法取概數到指定位數,並做計算。 2. 能理解有括號的先算、先乘除後加減、由左而右計算的運算規則,並用併式解決兩步驟問題。 3. 認識垂直、平行,並做出垂直線、平行線,認識菱形、平行四邊形與梯形的特性。 4. 能作真分數、假分數、帶分數的同分母分數加減,及分數的整數倍與其應用。 5. 能用公式求正方形和長方形的面積,認識平方公尺並與平方公分做換算,能算出複合圖形的面積。 6. 能解決一、二位小數的整數倍及小數的兩步驟問題。 7. 認識立方公分,並知道堆疊形體的體積。 8. 認識等值分數,能做簡單的異分母分數比較及加減,並在數線上標示出分數和小數。								
該學習階領域核心素	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生活的應用。 對-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									
			課程第 	?構脈絡 						
机磁性加	III - starte to be see	<i>tt</i>	412 mm n have	į	學習重點	表現任務				
教學期程						衣坑竹粉	融入議題			
	單元與活動名稱	節數	學習目標	學習表現	學習內容	(評量方式)	融入議題實質內涵			

L5-1 領域学省	課程(調整)計畫(新課網版)						
第三週	二、四則運算 2-1 列式與逐步求解	4	1. 能用併式紀錄兩步驟問題,並逐次減項計算	n-II-5 在具體 情境中,解決兩	R-4-1 兩步驟問題併 式:併式是代數學習的	紙筆評量 口頭評量	【海洋教育】 海 E12 認識
第四週	2-2 先乘除後加減 2-3 由左而右算 2-4 四則運算的性質	4	答。 2. 約 5. 5. 6. 6. 7. 8. 8. 7. 8. 8. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9	步-II-3 題四期問題所 那題四約認中 時期與之 一II-4 等 時期 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 的 則 定 設 計 計 。 就 的 則 定 。 就 的 , 的 , 的 , 的 , 的 , 的 , 的 , 的 , 的 , 的	重禁 。含(後習 。。) 。。 。) 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	實作評量	海和展【家庭澄品 之技關庭 多 等 等 等 等 等 等 章 章 章 值 值 。 章 章 章 值 值 。 。 。 。 。 。 。 。 。
第五週	三、垂直、平行與四邊形 3-1 認識垂直與做出垂直	4	1. 認識垂直,能做出垂 直線。	s-II-3 透過平 面圖形的構成要	S-4-5 垂直與平行:以 具體操作為主。直角是	紙筆評量 口頭評量	【環境教育】 環 E2 覺知生
第六週	線 3-2 認識平行與做出平行 線 3-3 認識四邊形家族	4	2. 認識平行,能做出平 行線。 3. 認識特殊四邊形。	素,認識常見三 角形、常見四邊 形與圓。	90 度。直角常用記號。 直角常用記號。 直角的時期, 一學 一學 一學 一學 一學 一學 一學 一學 一學 一學 一學 一學 一學	實作評量	物價動命 「動命」 「動命」 「動命」 「科技」 「科技」 「新報」 「科技」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新報」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「新述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述」 「一述 「一述 「一述 「一述 「一述 「一述 「一述 「一述
第七週	四、分數(一) 4-1 同分母分數的加減	4	1. 能解決同分母分數的加法問題。	n-II-6 理解同 分母分數的加、	N-4-5 同分母分數:一般同分母分數教學(包	紙筆評量 口頭評量	【 環境教育】 環 E2 覺知生
第八週	法、4-2 分數的整數倍、練習園地(四)	4	2. 能解決同分母分數的 減法問題。 3. 能解決同分母分數的 整數倍問題。	減義用數用分與 整計認義部之 。 。 的於母加減 的應值並單 比義 的應異較。	括「真分數」、「假分數」名詞引入)。假分數和帶分數 入)。假分數和帶分數 之變換。同分母分數的 比較、加、減與整數 倍。	實作評量	物價動命【家庭澄品的關物 教學行錢值的 育與 生 】家,物與動與。
第九週	五、周長與面積	4	1. 理解長方形和正方形	n-II-9 理解長	N-4-11 面積:「平方公	紙筆評量	【生涯規劃教

C3-1 領域字首	課程(調整)計畫(新課網版)				1		
	5-1 長方形與正方形的周 長、5-2 長方形與正方形		的周長公式。 2. 理解長方形和正方形	度、角度、面 積、容量、重量	尺」。實測、量感、估 測與計算。	口頭評量實作評量	育】 涯 E2 認識不
第十週	的面積、5-3 周長與面積	4	的面積公式。	的常用單位與換	S-4-3 正方形與長方形		同的生活角
	五、周長與面積		3. 理解長方形的周長和	算,培養量感與	的面積與周長:理解邊		色。
	5-4 平方公尺與平方公		面積的關係。	估測能力,並能	長與周長或面積的關		【科技教育】
	分、5-5 簡單複合圖形的		4. 能認識 1 平方公尺,	做計算和應用解	係,並能理解其公式與		科 E2 了解動
	面積、練習園地(五)		並以平方公尺為單位進	題。認識體積。	應用。簡單複合圖形。		手實作的重要
			行實測與估測及培養量	s-II-1 理解正			性。
			感。	方形和長方形的			
			5. 能知道平方公分與平	面積與周長公式			
			方公尺的關係並作相關	與應用。			
			的計算。				
			6. 能計算簡單複合圖形				
始 1 、四	L 1 献 赤 以	4	的面積。	- II 7 m 422 l	N 4 ワ - ハ 1 申/・ ハ ル	从签证具	【次如业女】
第十一週	六、小數乘法 6-1 乘數是一位數	4	1. 能解決乘以一位數的 小數乘法問題。	n-II-7 理解小 數的意義與位值	N-4-7 二位小數:位值 單位「百分位」。位值	紙筆評量 口頭評量	【 資訊教育】 資 E1 認識常
	6-2 一位小數乘以整數		小	数的总裁與位值 結構,並能做	單位換算。比較、計算	實作評量	見的資訊系
	0 亿 位个数米以定数		整數的乘法問題。	加、減、整數倍	與解題。用直式計算二	貝仆可里	元的 貝 訊 示
			正数的水丛问题。	的直式計算與應	位小數的加、減與整數		【家庭教育】
				用。	倍。		家E9 參與家
				714	16		庭消費行動,
							澄清金錢與物
							品的價值。
第十二週	六、小數乘法	4	1. 能解決二位小數乘以	n-II-7 理解小	N-4-7 二位小數:位值	紙筆評量	
	6-3 二位小數乘以整數		整數的乘法問題。	數的意義與位值	單位「百分位」。位值	口頭評量	
	七、體積		2. 認識體積與大小比	結構,並能做	單位換算。比較、計算	實作評量	
	7-1 認識體積		較。	加、減、整數倍	與解題。用直式計算二		
				的直式計算與應	位小數的加、減與整數		
				用。	倍。		
				n-II-9 理解長	N-4-12 體積與「立方		
				度、角度、面	公分」:以具體操作為		
				積、容量、重量	主。體積認識基於 1 立		
				的常用單位與換	方公分之正方體。		
				算,培養量感與			
				估測能力,並能 做計算和應用解			
				題。認識體積。			
第十三週	七、體積	4	1. 認識體積單位「立方	n-II-9 理解長	S-4-4 體積:以具體操	紙筆評量	【資訊教育】
7 1 — 2	一月五月天		1. 奶奶风豆仅干15 57	11 11 0 11/11 K	し エ エ 月立 1只 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	777十二王	▲ 貝 司() 又 月 』

CJ-I 领域字百	課程(調整)計畫(新課網版)						
第十五週	7-2 認識立方公分 7-3 體積有多大 八、分數(二) 8-1 等值分數 8-2 簡單異分母分數的比較 8-3 簡單異分母分數的加減 8-4 分數與小數	4	公2.位數 1.個容2.等3.數4.數的分別與為內與一方的實質,以行為與關於不可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以	度積的算估做題 n-分減義用數用分與n-線數較整數、、常,測計。II母、、。的於母加II標、與數都度量單養力和識 理數類算識義識數的 整數減分數 医量與感並用積解加的應值並單比義在、做理、 面重與感並用積解加的應值並單比義數 的理、	作體識體體 N-作的數義互N-數的的數認 作體識體體 N-作的數義互N-數的的數認 表表公解體 等中。較單 數結。與數 有理簡、分 線分以計、 一個分類,與 分數記,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分類,數 一個分數,一個一個 一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個	口實 紙口實 筆頭作 華頭作 華頭作	資見統【科手性【戶身動對覺體境【家庭澄品【科手E的。科E實。戶E與經生知驗的家E消清的科E實認訊 教了的 教豐境,環敏珍。教參行錢值教了的談系 育解重 育富的培境感惜 育與動與。育解重常 】動要 】自互養的,環 】家,物 】動要
第十七週	九、時間的計算 9-1 12 時制與24 時制 9-2 日、小時的換算與計算 9-3 小時、分鐘、秒的換 算與計算 9-4 跨午的時間計算 9-5 跨日的時間計算	4	1.透明 12 時制與 24 時間與 24 時間與 24 時間與 24 時間與 24 時間與 26 時間與 26 時間與 26 時間與 26 時間與 26 時間與 26 時間, 66 時間, 67 的 68 時間, 68 時間	間的加減運算, 並應用於日常的	N-4-13 解題:日常生活的時間加減問題。跨時、跨午、跨日、24 小時制。含時間單位換算。	紙筆評量 買作評量	性 安E5 活事境 教了危件教參與環 等 育解害。育與自知美完 育解害。育與自知美完
第十八週	十、規律 10-1 數的規律	4	1. 利用已知的數,找出 並推論數的規律。	r-II-2 認識一 維及二維之數量	R-4-4 數量模式與推理 (II): 以操作活動為	紙筆評量 作業評量	【原住民族教 育】

C5 1 (K) 5/4 1	张程(明正/引鱼(州) 张州)及/						
第十九週	10-2 奇偶數的規律	4	2. 利用圖形拼排,了解	模式,並能說明	主。二維變化模式之觀	口頭評量	原 E6 了解並
	10-3 圖案的規律		奇偶數相加減後的規	與簡單推理。	察與推理,如二維數字	習作評量	尊重不同族群
第二十週	期末總複習評量	4	律。		圖之推理。奇數與偶	實作評量	的歷史文化經
			3. 觀察圖形的拼排,推		數,及其加、減、乘模		驗。
			論圖形的排列規律。		式。		【科技教育】
							科 E2 了解動
							手實作的重要
							性。

- ○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」應為學校(可結合學年會議)應以學習階段為單位,清楚安排兩年內「學習表現」與「學習內容」如何規劃在各 個單元讓學生習得。
- ◎「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。