臺南市公(私)立中西區永福國民小學 114 學年度第一學期一年級數學領域學習課程(調整)計畫(□普通班/■特教班)

教材版本	翰林版	實施年級(班級/組別)	一年級	教學節數	每週(2	2)節,本學期共(42) 節
課程目標	1. (10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	的厚序合 與於中中序的數薄事、 面類體體並體體 做用法法較重的物分 ,,會會會會順並進過的解 做用法法較原,先	透過一大 過一 一 一 一 一 一 一 一 一 接 關 稅 大 數 、 一 五 接 關 被 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	兩個相等的量。 接比較內內 為 10 以內 為 10 以內 為 10 以內 就 長 方 形 , 用 語 體 單 問 題 問 題 , 所 是 語 是 語 。 , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	能認識直線和曲線 的多少。 言描述 10 以內各 形、三角形和圓形 確計算和為 10 以內 確計算被減數為 10	。 數量的合成、分解 ,描繪或仿製簡單 引的加法。) 以內的減法。	問題的解題過程平面圖形,將簡
該學習階段 領域核心素養	數-E-A1 具備喜歡數學 數-E-A2 具備基本的算行 數-E-B1 具備日常語言 體,並能以符號表示公司	析操作能力、並 與數字及算術符	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	
			課程架構	脈絡			
教學期程	單元與活動名稱	節數	學習目標	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
第二週	一、10 以內的數 1-1 1~5 的數 1-2 6~10 的數、1-3 點 數與對應、練習園地	數作品確念2.介形卡	, 並透過實體操 (如點數具體物	n-I-1 理解一千 以內數的位值結 構,據以做為四 則運算之基礎。	N-1-1 的活示。、、值個十二十數動多結位位單」」與有值值位和。算百含用與數表表 位。與與數表表 位。	觀察評量 口頭評量 實作評量	【環物價動命環與生重 發見的關物 了和而地 發動 與 的 以 的 以 的 以 的 以 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的

		並以口說或使用點字板 表達數字。 3. 使用具體實體物品 (如數棒、豆子、立體 小物)操作與觸摸,表 徵與理解 10 以內的數 量。		識 0 的位值意 義。		安 E8 了解校 園安全的意 義。
第第三四週週	二、比長短 2-1 比長短、2-2 高矮與厚薄 2-3 比一比、練習園地	里1.作長線由與比同在知現比比一透較的一另較過能(曲摸線物個際高式實。長觸6.製件物網比包線操的體起操矮,體5.度摸能(長州和兩可件,異短開中一透件道現行過以後來和兩可件,異短開中一透件道現行過以後來都知。2.識3.,,用長觸行薄式接件子拿間操件的藉線解從能4.表與接是能 度取比比	n-I-7 理解位 理解位 其實 實 與 計算。	N-(1)動認較(位S-(5)動認較(位) 長-1局:為識、含)1-同:為識、含) 長-操初接比單 度 作步比單度 作步比較	觀察頭作量量	【科技教育】 科E2 了解動 實作的 性。
第五週 第六週	三、順序與多少3-1 數的順序3-2 第幾個3-3 比多少、練習園	1. 能使用序數詞(如第一、第二·····)描述 10 以內物品在排列中	n-I-1 理解一千 以內數的位值結 構,據以做為四 則運算之基礎。	N-1-1 一百以 內的數:含操 作活動。用數 表示多少與順	觀察評量 口頭評量 實作評量	【安全教育】 安 E8 了解校 園安全的意 義。

第第七八週週	地、遊戲中學數學(一) 一比多少 中學數學 (一) 分分分 4-1 4-1 4-3 6 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9	4	的過提2.置(用透述物1.引數(10語量結概與出質類理辨序個方類較量關解合和)描成5. 主質關品。數數異。口兩。 對數 是 2. 以 內 對 的 是 2. 以 內 對 數 異 3. 語 知 的 是 2. 以 內 超 的 果 念 可 不 的 是 2. 以 內 超 的 果 愈 可 不 的 是 2. 以 內 超 的 果 愈 可 不 的 是 2. 以 內 超 的 果 愈 可 不 的 明 数 更 2. 以 对 超 的 果 愈 可 不 的 明 数 可 数 数 定 处 解 数 實 使 的 是 2. 以 解 数 實 使 明 的 体 的 分 被 能 以 內 超 ? 際 用	n-I-1 數據算 T-2 法基施理位做基解意加計算 T-2 法基施的以之里的本制	序數徵位「「單識義 N-內作表序數徵位「「單識義N-減減應加,。、、值個十位0。 1-的活示。、、值個十位0。1-法法用型叫結位位單」」換的 2:的。」合值值位和。算位 加加意含、一:。少合值值位和。算位 加加意含、數表表 位。值 法法義「「「數數表表 位。值 法法義「「「數表表 位。值 法法義「「「	觀察評量量量量	【户室校識(為
					減法的意義與 應用。含「添		

C5-1 領域學習課程(調整)計畫

		作與語言說是數量關有。7.能區內數是語區內數是語區內數是語區內數是語戶內,數學是語過一個,與一個人類的的應用。9.能過一個人類的的應用。9.能用與一個人類的。9.能用與一個人類的一個人類的。9.能用,如此一個人類的一個人類的。9.能用,如此一個人類的。9.能用,如此一個人類的人類的人類的人類的人類的人類的人類的人類的人類的人類的人類的人類的人類的人		算N-1-5 N-1-5 N-1-5 N-1-5 N-1-5 N-1-同:為識、含)-1-同:為識、長-1		
第十二週 第十三週	4	活實例認識幾何圖形在 生活中的應用(如:門 是長方形,碗是圓 形)。9. 能用觸摸辨識	n-1-2 法基流 I-言、式-1 減算題 理的本暢學的係定應的日解意加計習運符。用計常加義減算數算號 加算應 法,法。學符、 法或用	較、間接比較 (含個別 位)。 S-1-1 長度 (同 N-1- 5):以操作活 動為主。初步	觀口實際評評量量	【安置教育】校 安全教育的意

第十七週	八、30 以內的數 8-1 數到 20、8-2 數到 30 8-3 數的順序、8-4 數的 比較、練習園地	4	1.能以口語。30 的數詞或數詞或數詞或數數字。2.能出 11~30 的數詞或數數字。30 以數數字數數,數數字數數數數數數數數數數數數數數數數數數數數數數數數數數數數數	n-I-1 理解一千 以內數的位為 據以 以 數 類 運 算 之 基 礎。	理後N-內作表序數徵位「「單識義解續1-的活示。、、值個十位①。略階1數動多結位位單」」換的適段一:。少合值值位和。算位用。百含用與數表表 位。值於 以操數順 。 值認意	觀察評量實作評量	【環物價動命【安園義費別美懷的 有工事 全人 在 全人 全人 全人 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不
第二十十二 第二十二	九、時間 9-1 事件的先後、9-2 幾 點鐘、9-3 幾點半 9-4 我的一天 國地 的前後、論讚(二) 學習加應用、生生學、 以給本學、 以為一人 學學 學學 國地	8	1. 例後動合鐘讀調語語言常比的同意與生活的同意與生活或語言與生的學寶,時經過過一次,時經驗證證與使「、明明,所不知,所不知,與其一,與其一,與其一,與其一,與其一,與其一,與其一,與其一,與其一,與其一	n-I-1 數據算 n-A 熟並 r-語號算 n-與位理的以之理的本暢學的係定認常理位做基解意加計習運符。識用一值為礎加義減算數算號 時單一結四。法,法。學符、 刻	N-1-1的活示。、、值個十位0。1-1、數動多結位位單」」換的 2:一一:。少合值值位和。算位 加加百含用與數表表 位。值 法法以操數順 。 值認意 和和以操數順	觀察評量軍作評量	【户人同樂經【家家心【育性別印外5 環受分。庭 成情別 色,教理境,享 教表員感平 覺的了教解的並自 育達的。等 察刻解了他不且身 】對關 教 性板家

	據具體生活情境,找出	減法的意義與	庭、學校與職
	合適的加法或減法算式	應用。含「添	業的分工,不
		加型」、「併	應受性別的限
	解決問題。5. 透過實體	加型」、「拿	制。
	操作練習與語言描述,	走型」、「比	【閱讀素養教
	熟練加法與減法的基本	較型」等應用	育】
	計算(10以內)。6.	問題。加法和 減法算式。	閱 E3 熟悉與 學科學習相關
		N-1-3 基本加	9 科学自相關的文本閱讀策
	共讀有關時間概念的繪	減法:以操作	略。
	本 (點字或語音版),	活動為主。以	u u
	練習聽讀與時間語詞的	熟練為目標。	
	理解。7. 能察覺生活中	指 1 到 10 之數	
		與1到10之數	
	常見的數字用途,如房	的加法,及反	
	號、樓層、價格、電話	向的減法計 算。	
	等,並嘗試理解其功	R-1-1 算式與	
	能。	符號:含加減	
	APP .	算式中的數、	
		加號、減號、	
		等號。以說、	
		讀、聽、寫、	
		做檢驗學生的	
		理解。適用於	
		後續階段。 N-1-6 日常時	
		間用語:以操	
		作活動為主。	
		簡單日期報讀	
		「幾月幾	
		日」;「明	
		天」、「今	
		天」、「昨	
		天」;「上	
		午」、「中 午」、「下	
		十」、「 ト」、「 ・「	
		一	
		ー」 ドイツ	

	刻報讀「整 點」與「半	
	WF .	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

- ◎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 學年度第二學期一年級數學領域學習課程(調整)計畫(□普通班/■特教班)

教材版本	翰林版		施年級 一年級 及/組別)	教學節數	每週(2)節,本學期共((40) 節			
課程目標	1. 熟練和為 20 以內數的基本加法,並理解加法交換律。 2. 透過具體操作進行長度的間接比較、個別單位比較,及長度的分解、合成活動。 3. 熟練被減數為 20 以內,減數為一位數的基本減法。 4. 進行 100 以內數的說、讀、聽、寫、做,認識個位、十位,做位值換算,並比較大小。 5. 認識形狀、大小一樣的圖形,複製基本圖形,進行簡單圖形平面鋪設及簡單形體的立體堆疊。 6. 認識 1 元、5 元、10 元、50 元和 100 元錢幣,並做幣值的換算。 7. 查看並報讀日曆和月曆,認識昨天、今天和明天的用語及其相互關係,知道日期的先後排序。 8. 正確計算 100 以內兩位數加減一位數,及兩位數加減兩位數(不進退位)。 9. 認識畫記符號與簡單統計圖表,並能根據圖表回答問題。									
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	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-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領域核心素養體,並能以符號表示公式。 數-E-B2 具備報讀、製作基本統計圖表之能力。 課程架構脈絡									
教學期程	單元與活動名稱	節數	學習目標	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			
第二週	一、20 以內的加法 1-1 基本加法 1-2 5+6 和 6+5、1-3 加法 算式的規律、練習園地	2	1.能透過實體操作正確 計算和為20以內的加 法,並以口語表達計算 過程與結果。2.理解加 法的交換律(例如3+ 5和5+3的結果相 同),並能用操作物品 驗證此規律。3.熟練基 本加法計算,並觀察和	n-I-2 理的本場學的係定認的本場學的係定認的本場學的係定認的不-I-2 法與其號 加算數算號 加算數算號 加算	N-1-2:的。」」」」。算法1-2:的。」」」」。算法1-法動加加意含、、、等加式基以主加加意人。, 等加式基以主动抗議,「「「應法。本操。	觀察評量實作評量	【閱讀素養教育 E12 培讀 整			

			描述加法算式中的規律(如數字交換、加數順序)。		熟指與的向算R-符算加等讀做理後R-加響練11加的。1-號式號號、檢解續1-的其為到到法減 1:中、。聽驗。階2順和目10,法 算含的減以、學適段兩序:標之之及計 式加數號說寫生用。數不加標之之及 與減、、、、的於 相影法。數數		
第三週週	二、長度 2-1 量長度,比一比 2-2 長度的合成和分解、 練習園地	4	1.能透過間接操作,比較過間接操作的長短差數。2.能用個別學的長短單位。 如小根內人人,並以內人人, 一個別學 一個別學 一個別學 一個別學 一個別學 一個別學 一個別學 一個別學	n-I-7 理解長度 及其常用單位, 並做實測、估測 與計算。	交入動 N-(以主識較(位S-(以主識較(位換其。1-同操。、、含)1-同操。、、含)4 N-作初直間個。教 長1活步接接別 長1活步接接別 長1活步接接別 長1話步接接別 長1話步接接別 長 1 動認比比單 度 5 動認比比單	觀察評量口頭作評量	【環外體然平性【戶室校識(為

第第五六週週	三、20 以內的減法 3-1 基本減法、3-2 比比 看 3-3 減法算式的規律、練 習園地、遊戲中學數 (一)一搶地遊戲	4	1. 能透過實體操作正確 計算為 20 以內 調數 20 語 2. 語 3. 說 3. 說 4. 說 4. 說 4. 說 5. 就 6. 7. 8. 8. 9. 9. 9. 9. 9. 9	n-I-2 法基流 I 中關約 理的本暢學的係定 即意加計習運符。 加義減算數算號	N-減減應加加走較問減N-減活熟指與的向算R-符算加等讀做理後1-法法用型型型型題法1-法動練11加的。1-號式號號、檢解續2:的。」」」。算3:為為到到法減 1:中、。聽驗。階加加意含、、、等加式基以主目110,法 算含的減以、學適段法法義「「「「應法。本操。標之之及計 式加數號說寫生用。和和與添併拿比用和 加作以。數數	觀口實際語音量	【環物價動命【品作關稅 程2 命,植 德 教覺的關物 教講諮 有知美懷的 育通人
第七週第八週	四、100 以內的數 4-1 數到 100、4-2 認識十 位和個位 4-3 數的大小比較、4-4 百數表、練習園地	4	1. 識別 100 以合	n-I-1 理解一千 以內數的位值結 構,據以做為四 則運算之基礎。	N-1-1 數動多結位位單一:。少合值值位和。百含用與數表表 (值個十一日,與數數表表 (),如此與數數表表 (),如此與數與數表表 (),如此與數與數表表 (),如此與數與	觀察評量 口頭評量 實作評量	【户室校識(為 戶室校識(為 戶室校 一次 一个 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一

	-		31.5年10.10月1月1		四八万於		1.1
			以口語描述結果。4.能以「兩個一數」和「五個一數」的方式進行數數 活動,熟悉不同單位的 計數方法。		單位換算。認識 0 的位值意義。		性。
第第十九十一週週週週	五、形狀與形體 5-1 做圖形、5-2 拼圖形 5-3 堆形體、練習園地 學習加油讚(一) 綜合與應用、生活中找數學、看繪本學數學	6	1. 與能的或3. 示面進列數個數減能的轉概為接別的恐能大複圖操依,鋪行與其一數法操變)念測比單概過相形,工口成並單疊數、的作換。,量較位念觸同狀使具述簡進立,。5. 及作理如認以位間量辨圖大觸行觸圖設形能熟一0. 計基轉身體8. 比理辨圖大觸行觸圖設形能熟一0. 計基轉身體8. 比理辦過大人變仿覺形計體正練數以算本、體部透較解形。相材製圖的。的確以進內。圖翻尺位過及長狀2. 同料。 平4. 排點2行加6. 形 的作直個度	S-動體體-以構則-和熟並-及並與I-1 初常幾1 數據算 2 法基流7 常實算從步見何理的以之理的本暢理用測。從勢見何理的以之理的本暢理用測。標認幾特解位做基解意加計解單、作識何徵一值為礎加義減算長位估	N-內作表序數徵位「「單識義N-減減應加加走較問減N-減活熟指與的向算N-內作表序數徵位「「單識義N-減減應加加走較問減N-減活熟指與的向算N-1的活示。、、值個十位0。1-法法用型型型型法1-法動練11加的。1-1數動多結位位單」」換的 2:的。」」」。算3:為為到到法減一:。少合值值位和。算位 加加意含、、、等加式基以主目100,法 長百含用與數表表 位。值 法法義「「「「應法。本操。標之之及計 度以操數順 。 值認意 和和與添併拿比用和 加作以。數數	觀口實作 一質作 一質作	【育多已質多同念階宗【育閱學文略多】E的。E的,級教閱】E科本。文 文如、等讀 習閱文 了化 認化族性。素 熟相讀化 解特 識概群別 養 悉關策

	•						
第十二週	六、數數看有多少元 6-1 1、5、10元、6-2 50、100元 6-3 怎麼付錢、練習園	4	1. 能透過觸覺辨識 1 元、5元、10元、50 元與 100元錢幣,並了	n-I-3 應用加算的 應計算 動力 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 的 的 常 的 的 的 的 的 的 的	(以主識較(位R-符算加等讀做理後S-(以主識較(位S-操活繪貼 N-元元元和司標。、、含)1-號式號號、檢解續1-同操。、、含)1-作動、、1-、、。以5-1活步接接別 算含的減以、學適段長1-活步接接別 形以主製疊解元元操1-動認比比單 式加數號說寫生用。度5動認比比單 體操。、。題1、作製)為 較 與減、、、、的於 為 較 的作描拼 :00:	觀口實際評量量	【户室校址 外善户 外一个 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型
第十二週 第十三週	6-1 1、5、10 元、6-2 50、100 元	4	元、5元、10元、50	和減法的計算或 估算於日常應用	元、5元、10 元、50元、100	口頭評量	户 E1 善用教 室外、戶外及

	1		T.	-			
			用錢幣解決生活中的付 錢問題,如購買商品時				庭消費行動,澄清金錢與物
			計算所需金額與找零。				品的價值。
			ローラー// m) 立つステいる。				
第十四週第十五週	七、幾月幾日星期幾 7-1 認識日曆、7-2 認識 月曆 7-3 月曆的應用、練習園 地	4	1. 述確解意天及係利料後 問題認問題與今時相述 問題認問題與今時相述 問題說問題與今時的述 問題, 是天之口 問題, 問題, 問題 問題 所 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的	n-I-9 認識時刻 與時間常用單 位。	N-間作簡「日天天天午午午上刻點點1-1用活單幾」」」」」」」」報」-6語動日月;、、;、、、。讀與。日:為期幾「「「「「「「簡「「常以主報」明今昨上中下晚單整半時操。讀	觀察評量實作評量	【家庭教育】 家E7 表達 表達 成 與情感。
第十六七八週週週週	八、雨位數的加減法 8-1 兩位數的加法 8-2 兩位數的減法 8-3 加一加,減一減、練 習園地	6	1. 能透口質素 人名 医 一种	n-I-2 理的本語 理的 理的 理的 主语 理的 主语 是的 是 是 是 是 是 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的	N-減減應加加走較問減N-減活熟指與2:的。」」」。算3:為為到到加加意含、、、等加式基以主目10加加意合、、、等加式基以主目10和加强義「「「「應法。本操。標之之和和與添併拿比用和 加作以。數數	觀察評量實作評量	【育多己質多己與【家庭澄品【育閱多】E1的。E2文識庭 費金價讀 了了 建化。教参行錢值素 低化 解特 立認 育與動與。養 低和 解特 自 自同 】家,物 教 自

			Al- m - be lock to shall an		44.4.25		加·红卡和
			能用口語描述加減法問		的加法,及反 向的减法計		級:能在一般 生活情境中,
			題的情境與解題步驟,		算。 R-1-1 算式與 符號:含加減 算式中的數、		懂得運用文本習得的知識解決問題。
			清楚表達自己的思考過				
			程。5. 能完成簡單的兩				
			位數加減法練習,並以		加號、減號、		
			點字或口述方式書寫算		等號。以說、		
			式與答案。6. 能應用加		讀、聽、寫、 做檢驗學生的		
			減法解決日常生活中的		理解。適用於		
			簡單數學問題,如購物		後續階段。		
			找錢等情境。7. 能辨識				
			加法與減法的關係,並				
			初步理解兩者的互補性				
			與運算規律。				
	九、分類整理	6	1. 能將物品依屬性(如	n-I-2 理解加法	N-1-2 加法和	觀察評量	【環境教育】
	9-1 分類、9-2 記錄 9-3 報讀、練習園地、綜		形狀、大小、用途)進	和減法的意義, 熟練基本加減法	減法:加法和 減法的意義與	口頭評量 實作評量	環 E2 覺知生 物生命的美與
	合與應用、生活中找數		行觸覺分類,並以口語	並能流暢計算。	應用。含「添	ス 川 引 主	價值,關懷
	學、看繪本學數學、數學 園地		或點字記錄分類結果。	n-I-3 應用加法	加型」、「併		動、植物的生 命。
	图地		2. 能將分類資料整理成	和減法的計算或 估算於日常應用	加型」、「拿 走型」、「比		【能源教育】
			簡單的口語統計表,並	解題。n-I-9 認	較型」等應用		能 E8 於家
第十九週			能口頭報讀結果。3. 熟	識時刻與時間常 用單位。	問題。加法和 減法算式。		庭、校園生活 實踐節能減碳
第二十一週			練 100 以內的加減法計	d-I-1 認識分類	N-1-4 解題:1		的行動。
200			算,並能用於分類資料	的模式,能主動	元、5元、10		【閱讀素養教
			的數量計算。4. 熟練點	蒐集資料、分 類,並做簡單的	元、50 元、100 元。以操作活		育】 閱 E3 熟悉與
			數錢幣,並能比較兩組	呈現與說明。	動為主。數		學科習相關的
			錢幣的多少。5. 能完成		錢、換錢、找		文本閱讀策
			點字月曆的填寫與口語		錢。 N-1-6 日常時		略。
			報讀。6. 認識並辨識不		間用語:以操		
			同國家的錢幣,了解其		作活動為主。		
		1			<u> </u>		

基本特徵。7. 能以口語簡單報讀分類結果與資料。	
--------------------------	--

- ◎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。