臺南市公立永康區永仁高中國中部 113 學年度第一學期一、二、三年級 數學 領域學習課程(調整)計畫(□普通班/☑特教班)

教材版	<b>上</b> 自編教材	· ·	施年級 級/組別) 特教班/A	組 教學節數	每週(	4 )節,本學期共(	84 )節				
課程目相	票 二、能知道時間的概念	一、能熟練計算數的四則運算 二、能知道時間的概念 三、能熟練使用計算機計算數的四則運算									
該學習階領域核心力	數-J-A1 對於學習數學有信心和 數-J-B2	數-J-A1 對於學習數學有信心和正向態度,能使用適當的數學語言進行溝通,並能將所學應用於日常生活中。 數-J-B2 具備正確使用計算機以增進學習的素養,包含知道其適用性與限制、認識其與數學知識的輔成價值,並能用以執行數學程序。能認識統計資料的基本特徵。									
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>農構脈絡</b>	T. ml						
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	表現任務 (評量方式)	融入議題實質內涵				
第一週 8/26-8/30 第二週 9/2-9/6 第三週 9/9-9/13 第四週 9/16-9/20 第五週 9/23-9/27 第六週 9/30-10/4	我會在大賣場購物 (錢幣、整數加、減、乘法 概念)	4 4 4 4	1.能認識錢幣的幣值(5元、10元、500元、1000元、1000元) 2.能知道加、減、乘數做加、減、能將 2000以內的數做加、減分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數數數數數數數	n-IV-1 知道其計的意義, 是 知道其計 所 知 是 用 持 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時	N-7-1 2000以位日期 身量中動。 D-7-2 数算 , M+」」数 所 (Σ) (基)	1. 紙筆測驗評學 生所學的錢幣 值、實作評量學 是實質算 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	無				

第七週 10/7-10/11	第一次段考	4	能學會錢幣幣值、2000 以內的數加、減、乘法 運算、2000 以內的數使 用計算機加、減、乘法 運算	n-IV-1 知道數其計 的意義, 能運用 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明	N-7-1 2000以位 數: 量的 數 量 的。 数 是 的。 D-7-2 數 算 撰 或	1. 紙筆測驗評量學 生所學的錢幣幣 值、數字 2. 實作評量學生使 用計算機計算(加、減、乘 法)問題	無
第八週 10/14-10/18 第九週 10/21-10/25 第十週 10/28-11/1 第十一週 11/4-11/8 第十二週 11/11-11/15 第十二週 11/18-11/22	節慶-認識國慶日、春節(時間概念)	4 4 4 4	1. 能知道節慶-國慶 日、春節的日期 2. 能學會看時鐘 3. 能學會看月曆、日期 4. 能將時間做加、減、 乘運算	n-IV-1 知道數其計 的意義, 能運用 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明	平均數。 N-7-1 2000以內的 數。 N-7-6 時間的 運用。	1. 紙筆測驗評量學 生所學的數字、 期、時間加、 乘運算 2. 實作評量看月 曆、日期	無
第十四週 11/25-11/29	第二次段考	4	能學會看月曆、日期、 時鐘	n-IV-1 知道數的意義及 熟練其計算,並 能運用到日常生	N-7-1 2000以內的 數。	1. 紙筆測驗評量學 生所學的數字、日 期、時間加、減、 乘運算	無

第十五週 12/2-12/6 第十六週 12/9-12/13 第十七週 12/16-12/20 第十八週 12/23-12/27 第十九週 12/30- 114/1/3 第二十週 1/6-1/10	我會資源回收(整數除法概念)	4 4 4	1. 能知道資源回收的概念 2. 能知道除法概念 3. 能學會除法一位數÷ 一位數 6. 能數 6. 能算	活題 n-IV-5 間 n-IV-1 動 計 到 動 計 到 前 的 前 可 IV-9 计 算 問 過 点 如 如 如 如 的 前 到 解 , 常 独 对 的 计 可 的 的 可 可 的 可 可 的 可 可 的 可 可 的 可 可 的 可 可 的 可 可 的 可 可 的 可 可 的 可 可 的 可 可 的 可 可 可 可 的 可	N-7-6 時間的 運用。 N-7-1 2000 ω D-7-2 統計算 サ リ リ リ リ リ リ リ リ リ リ リ リ リ リ リ リ リ リ	2.實作評量看月 曆、日期 1.紙筆測驗評量學 生所學的數字 2.實作評量學生使用對量(除法)	環 J1 了解生物 多樣性及環境承 載力的重要性。
第二十一 週 1/13-1/17 (1/20 休業 式)	第三次段考	4	能學會除法一位數÷一位數、除法二位數÷一位數、除法三位數÷一位數、除法三位數÷一位數、使用計算機除法運算	n-IV-1 知道數計算的意義, 說練其計算 所達用到 所述 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的	N-7-1 2000以內的 數。 D-7-2 統計算機的 「M+」或 「Σ」數 平均數。	1. 紙筆測驗評量學生所學的數字 2. 實作評量學生使用計算機統計、平均數量(除法)	環 J1 了解生物 多樣性及環境承 載力的重要性。

- ◎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。

臺南市公立永康區永仁高中國中部 113 學年度第二學期一、二、三年級 數學 領域學習課程(調整)計畫(□普通班/☑特教班)

教材版/	本 自編教材		施年級 特教班/A	組 教學節數	每週( /	4 )節,本學期共(	84 )節				
	一、能知道常見的統言	一、能知道常見的統計圖表概念									
課程目	標 二、能知道常見的幾何	二、能知道常見的幾何圖形、長度、面積概念									
	三、能認識分數、小數	三、能認識分數、小數									
該學習階領域核心力	數-J-A2 具備有理數、根式、坐 本質以解決問題。 數-J-B2	對於學習數學有信心和正向態度,能使用適當的數學語言進行溝通,並能將所學應用於日常生活中。 數-J-A2 具備有理數、根式、坐標系之運作能力,並能以符號代表數或幾何物件,執行運算與推論,在生活情境或可理解的想像情境中,分析本質以解決問題。 數-J-B2 具備正確使用計算機以增進學習的素養,包含知道其適用性與限制、認識其與數學知識的輔成價值,並能用以執行數學程序。能認該									
			課程等	架構脈絡							
				學習	重點	t 171 / 24	-, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
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	- 表現任務 (評量方式)	融入議題實質內涵				
第一週	認識台南-景點、名產	4	1. 能認識台南景點、名	n-IV-1	N-7-1	1. 口頭評量學生所	無				
2/5-2/7	(統計圖表概念)	4	產	知道數的意義及	2000以內的	學常見的統計圖表					
第二週		2. 能知道統計圖表概念 3. 能學會統計圖表-長		熟練其計算,並	數。						
2/10-2/14			能運用到日常生	運用到日常生 D-7-1	2. 紙筆測驗評量學						
第三週		4	條圖、折線圖、圓形圖	活的情境解決問	統計圖表:蒐	生所學的數字、常					
2/17-2/21		<b>+</b>	題。	集生活中常見	見的統計圖表						
第四週		4		d-IV-1	的統計圖表:						
2/24-2/28		7		知道常用統計圖	長條圖、折線 圖、圓形圖。						
第五週				表。	圆、圆形圆。						
3/3-3/7		4									
		4									

第六週	第一次段考		能學會統計圖表-長條	n-IV-1	N-7-1	1. 口頭評量學生所	無
3/10-3/14			圖、折線圖、圓形圖	知道數的意義及	2000以內的	學常見的統計圖表	
				熟練其計算,並	數。		
				能運用到日常生	D-7-1	2. 紙筆測驗評量學	
		4		活的情境解決問	統計圖表:蒐	生所學的數字、常	
				題。	集生活中常見	見的統計圖表	
				d-IV-1	的統計圖表: 長條圖、折線		
				知道常用統計圖	□ · 圓形圖。		
				表。			
第七週 3/17-3/21	我會去郵局	4	1. 能認識郵局相關作業	n-IV-1	N-7-1	1. 紙筆測驗評量學	無
第八週	(幾何圖形、長度、面積概念)		2. 能知道幾何圖形、長	知道數的意義及	2000以內的	生物品形狀的認	
3/24-3/28	(3)	4	度、面積概念	熟練其計算,並	數。	識、數量的統計	
第九週		4	3. 能使用計算機計算數	能運用到日常生	D-7-2		
3/31-4/4			量	活的情境解決問	統計數據:使	2. 實作評量學生使	
第十週		4	4. 能學會用尺測量長度	題。	用計算機的	用計算機計算四則	
4/7-4/11		4	5. 能學會算簡易圖形	n-IV-9	「M+」或	運算問題	
第十一週		4	(三角形、平行四邊形)	使用計算機計算	「Σ」鍵計算		
4/14-4/18		4	面積	四則運算問題。	平均數。		
第十二週		4			N-7-3		
4/21-4/25		4		s-IV-1	數的四則混合		
第十三週				知道常用幾何形	運算。		
4/28-5/2				體的定義。	S-7-1		
					簡單圖形與幾		
		4			何符號:點、		
		_			線、線段與其		
					符號的介紹。		

第十四週	第二次段考		能學會幾何圖形、長	n-IV-1	N-7-1	1. 紙筆測驗評量學	無
5/5-5/9			ル字	知道數的意義及	2000以內的	生物品形狀的認	<del>///</del>
3/3-3/9			及、面積				
				熟練其計算,並	數。	識、數量的統計	
				能運用到日常生	D-7-2		
				活的情境解決問	統計數據:使	2. 實作評量學生使	
				題。	用計算機的	用計算機計算四則	
				n-IV-9	「M+」或	運算問題	
				使用計算機計算	「Σ」鍵計算		
		4		四則運算問題。	平均數。		
				s-IV-1	N-7-3		
				知道常用幾何形	數的四則混合		
				體的定義。	運算。		
				短り入れ	S-7-1		
					簡單圖形與幾		
					何符號:點、		
					線、線段與其		
					符號的介紹。	A A A ME - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	
第十五週	法律達人-認識法律	4	1. 能知道分數的概念	n-IV-1	N-7-1	☆紙筆測驗評量學	法 J3 認識法
5/12-5/16	(分數加、減法概念;小數	1	2. 能認識真分數、假分	知道數的意義及	2000以內的	生所學的數字、分	律之意義與制
第十六週	加、減法概念)	4	數、帶分數	熟練其計算,並	數。	數加、減法、小數	定。
5/19-5/23	4	4	3. 能將假分數換成帶分	能運用到日常生	N-7-3	加、減法	
第十七週		4	數	活的情境解決問	負數與數的四		
5/26-5/30		4	4. 能將帶分數換成假分	題。 n-IV-2	則混合運算(含		
第十八週			數	理解負數之意	分數、小數): 使用「正、		
6/2-6/6		5. 能將分數做加、減法	其所 貝 数 之 息 義、符號 與 在 數	負」表徵生活			
第十九週			運算	線上的表示,並	中的量;相反		
6/9-6/13		4	6. 能知道小數的概念	熟練其四則運	數;數的四則		
				算,且能運用到	混合運算。		

第二十週 6/16-6/20	4	7. 能將小數做加、減法 運算	日常生活的情境 解決問題。			
第二十一 週 6/23-6/27 (6/30 休業 式)	第三次段考	能學會真分數、假分 數、帶分數、分數加、 減法運算、小數加、減 法運算	n-IV-1 知熟能活題 n-理義線熟算日解 1V-1數其用情 3	N-7-1 2000。 7-3 與尼數用」的;合內 數運小正徵;的算的質數、生相四。 如何(2) 活反則	☆紙筆測驗評量學 生所學的數字、小 數加、減法 加、減法	法 J3 認識法 律之意義與制 定。

- ◎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。