臺南市公(私)立安南區安順國民中學 114 學年度第一學期 七~九年級 數學 С組 領域學習課程(調整)計畫(□普通班/■特教班/□藝才班)

教材版本 翰林和自編		(班	が施年級 級/組別)	七~九		每週(4)節,本學期共(84)節					
課程目標	2. 能看懂數學符號與圖	1. 能夠學會基本的數字概念(1-100),並應用於生活中。 2. 能看懂數學符號與圖表。 3. 能夠認識生活常見的硬幣,並應用於生活中。									
該學習階 領域核心素	段 數-B1 具備運用各類符號	數-A2 具備理解情境全貌,並做獨立思考與分析的知能,運用適當的策略處理解決生活及生命議題。 數-B1 具備運用各類符號表情達意的素養,能以同理心與人溝通互動,並理解數理、美學等基本概念,應用於日常生活中。 數-C2 具備利他與合群的知能與態度,並培育相互合作及與人和諧互動的素養。									
課程架構脈絡											
		節				學習重點	に日上り	正 )			
教學期程	<sup>基</sup> 期程 單元與活動名稱		學習目	<b>習目標</b>	學習表現	學習內容	評量方式 (表現任務)	融入議題實質內涵			
第一週	數與量:認識 100 以內的數	4	1. 學會從 1	數到 100	簡化及替代	簡化及替代	觀察	【品德教			
第二週	數與量:認識 100 以內的數		2. 學會數物品	品的數量	n-I-1 理解	N-1-1 一百以內的 數:含操	口頭測驗	育】			
第三週	數與量:數字比大小		3. 學會從 1	寫到 100	1000 以內數的	作活動。用 數表示多少與順	紙筆測驗	品 J1 溝			
第四週	數與量:數字比大小	4	4. 學會能比較	交不同數	位值結構,據以	序。結合數數、位值 表徵、	實作評量	通合作與			
第五週	數與量:數字加1與減1	4	字的大小		做為四則運算之	位值表。位值 單位「個」和	觀察	和諧人際			
第六週	數與量:數字加1與減1	4	5. 學會數字加	11 與	基礎。	「十」。位值單位換算。認		關係			
第七週	數與量:10 以內的倒數和		減 1 的概念	及生	簡化及替代	識○的位值意義		品 J8 理			
	認識 0		活應用		n-I-2 理解加法	簡化及替代		性溝通與			
			6. 學會從 10 /	倒數到 0	和减法的意義,	N-1-3 基本加減法:以操作		問題解決			
		4			熟練基本加減法	活動為主。以熟練為目標。		品 J9 知			
					並能流暢計算。	指 1 到 10 之數與 1 到 10		行合一與			
						之數的加法,及反向的減法		自我反省			
						計算。					
第八週	認識生活中的表格與符號	4	1. 認識各種絲	於計圖:	簡化及替代	簡化及替代	觀察	【品德教			
第九週	認識生活中的表格與符號	4	圓餅圖、長條	<b>於圖</b>	d-IV-1 理解常	D-7-1 統計圖表:蒐集生活	口頭測驗	育】			
第十週	認識生活中的表格與符號	4	2. 認識各種表	長格-查課	用統計圖表,並	中常見的數據資料,整理並	紙筆測驗	品 J1 溝			
第十一週	認識生活中的表格與符號	4	表(星期一第.	五節上什	能運用簡單統計	繪製成含有原始資料或百分	實作評量	通合作與			
第十二週	認識生活中的表格與符號	4	麼?)、營養午	-餐菜	量分析資料的特	率的統計圖表:直方圖、長	觀察	和諧人際			

第十三週	認識生活中的表格與符號	4	譜、電視節目表	性及使用統計軟	條圖、圓形圖、折線圖、列		關係
第十四週	認識生活中的表格與符號		3. 找一找生活中的符	體的資訊表徵,	聯表。遇到複雜數據時可使		品 J8 理
			號:點餐(勾選、正字	與人溝通。	用計算機輔助,教師可使用		性溝通與
		1	記號)、電梯按鍵與樓		電腦應用軟體演示教授。		問題解決
		4	層				品 J9 知
			4. 使用符號解決問題				行合一與
							自我反省
第十五週	認識錢幣:錢幣教具識別錢	4	1. 能完成老師規定的	簡化及替代	簡化及替代	觀察	【品德教
	幣數	4	錢幣數字範圍(1-100)	n-I-1 理解	N-1-1 一百以內的 數:含操	口頭測驗	育】
第十六週	認識錢幣:錢幣教具識別錢	4	中,學會念出來	1000 以內數的	作活動。用 數表示多少與順	紙筆測驗	品 J1 溝
	幣數	4	2. 學會能看錢幣教具	位值結構,據以	序。結合數數、位值 表徵、	實作評量	通合作與
第十七週	認識錢幣:圖片錢幣識別錢	4	識別錢幣數	做為四則運算之	位值表。位值 單位「個」和	觀察	和諧人際
	幣數	4	3. 學會能看圖中錢幣	基礎。	「十」。位值單位換算。認		關係
第十八週	認識錢幣:圖片錢幣識別錢	4	識別錢幣數	簡化及替代	識 0 的位值意義		品 J8 理
	幣數	4	4. 學會要付多少錢及	n-I-2 理解加法	簡化及替代		性溝通與
第十九週	認識錢幣:1元、5元及10	4	及剩下多少錢	和減法的意義,	N-1-4 解題:1 元、		問題解決
	元、50 元的互换及應用	4	5. 學會錢幣 1 元、5	熟練基本加減法	5元、10元、50元、		品 J9 知
第二十週	認識錢幣:1元、5元及10	4	元及10元、50元的	並能流暢計算。	100 元。以操作活動		行合一與
	元、50元的互换及應用	4	互換及生活應用		為主。數錢、換錢、		自我反省
第二十一	認識錢幣:1元、5元及10	4			找錢。		
週	元、50元的互換及應用	4					

- ◎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)立安南區安順國民中學 114 學年度第二學期 七~九年級 數學 領域學習課程(調整)計畫(□普通班/■特教班/□藝才班)

教材版本 翰林和自編		-	實施年級 王級/組別) 七~九		教學節數	每週(4)節,本學期共(80)節		)節			
課程目	1. 能學會簡單數字的加減、生活中的測量與操作計算機。 課程目標 2. 能夠學會看時間,並了解其概念及應用於生活中。 3. 能夠學會看日曆與月曆,並了解其概念及應用於生活中。										
	該學習階段 領域核心素養 數-B1 具備運用各類符號表情達意的素養,能以同理心與人溝通互動,並理解數理、美學等基本概念,應用於日常生活中。 數-C2 具備利他與合群的知能與態度,並培育相互合作及與人和諧互動的素養。										
			課和	呈架構脈絲	<b>文</b>						
		節			學	2.習重點	+ 四 1 2 25	融入議題			
教學期程	呈 單元與活動名稱 數		學習目標	學習表現		學習內容	表現任務 (評量方式)	實質內涵			
第一週 第二週	數與量的計算-個位數加減	4 0	1. 十以內的數字加減2. 長度測量:練習量	<b>簡化及</b> <sup>5</sup> n-I-1 玛	<b>替代</b> 2解 1000 以	<b>簡化及替代</b> N-1-2 加法和減法:加法	觀察 口頭測驗	【品德教育】			
第三週 第四週	數與量的計算-量長度 數與量的計算-量重量	4	身高與量物品長度 3. 重量計算:練習使		立值結構,據 四則運算之基	和減法的意義與應用。含「添加型」、「併加	紙筆測驗 實作評量	品 J1 溝 通合作與			
第五週第六週	數與量的計算-認識計算機數與量的計算-操作計算機	4	用磅秤 4. 認識計算機功能 5. 計算機操作:加減 乘除運算		<b>季代</b> 2解加法和減 隻,熟練基本	型」、「拿走型」、「比較型」等應用問題。加法和減法算式。 簡化及替代	觀察	和諧人際關係 日			
		4	水体之升	加減法 <b>簡化及</b> n-I-3 原	在能流暢計算 <b>替代</b> 用加法和減 算或估算於日	N-1-3基本加減法:以操作活動為主。以熟練為目標。指1到10之數與1到10之數的加法,及反向的減法計算。		問題 J9 品合 自我 反省			
第七週	時間的基本概念-故事「時鐘國王」	4	1. 藉由故事「時鐘國王」,了解時間的重	簡化及		簡化及替代 N-1-6 日常時間用語:以	觀察				
第八週	時間的基本概念-時與分	4	要 2. 能了解時與分的	間常用	<b>單位。</b>	操作活動為主。簡單日期	口頭測驗				
第九週	時間的基本概念-短針與長	4	概念			報讀「幾月幾日」;「明	紙筆測驗				

月     4       第十五週 日曆與月曆-年、月、日、星期     4       第十六週 日曆與月曆-年、月、日、星期     4       第十七週 日曆與月曆-如何正確報讀日期     4       第十八週 日曆與月曆-昨天、今天、明天的日期     5.能了解每個月的節日期       第十九週 日曆與月曆-昨天、今天、明天     4       第十九週 日曆與月曆-昨天、今天、日     4   (四頁) (本) <p< th=""><th>第十週 第十一週 第十二週 第十二週</th><th>針時間的基本概念-整點與半點時間的基本概念-學會五個一數時間的基本概念-如何正確報時時間的基本概念-認識電子鐘錶 日曆與月曆-一年有12個</th><th>4 4 4 4</th><th>3. 能辨認短針與長針 4. 能辨認短針及長針 分別指著哪個數字 5. 能辨認整點與半點 6. 學會如何正確報時 1. 能了解一年有 12</th><th>簡化及替代</th><th>天」、「今天」、「昨 天」、「上午」、「中 天」、「下午」報讀「整 上」與「半點」。 簡化及替代</th><th>實作評量觀察</th><th></th></p<>	第十週 第十一週 第十二週 第十二週	針時間的基本概念-整點與半點時間的基本概念-學會五個一數時間的基本概念-如何正確報時時間的基本概念-認識電子鐘錶 日曆與月曆-一年有12個	4 4 4 4	3. 能辨認短針與長針 4. 能辨認短針及長針 分別指著哪個數字 5. 能辨認整點與半點 6. 學會如何正確報時 1. 能了解一年有 12	簡化及替代	天」、「今天」、「昨 天」、「上午」、「中 天」、「下午」報讀「整 上」與「半點」。 簡化及替代	實作評量觀察	
日期     4     4.能辨認昨天、今       第十八週     日曆與月曆-昨天、今天、     4     5.能了解每個月的節       第十九週     日曆與月曆-昨天、今天、     4       明天     4	第十五週第十六週	月 日曆與月曆-年、月、日、 星期 日曆與月曆-年、月、日、 星期	4	個月 2. 學會能辨認年、 月、日、星期 3. 學會如何正確報讀 日期是某月某日星期	n-I-9 認識時刻與時	N-2-14 時間:「年」、 「月」、「星期」、 「日」。理解所列時間單	口頭測驗 紙筆測驗 實作評量	
第二十一 日曆與月曆-每個月的節日 4	第十九週第二十週	日曆與月曆-昨天、今天、明天 日曆與月曆-昨天、今天、明天 日曆與月曆-每個月的節日	4	天、明天的日期 5. 能了解每個月的節				

- ◎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。