## 高雄市鳳山區曹公國小\_一年級第\_二\_學期部定課程【數學領域】課程計畫

, m	單元/主	對應領域	學習重	宣點	69 77 - 1T	評量方式	)¥ pr -1 .	1/ 2 14 653
週次	題名稱	核心素養 指標	學習內容	學習表現	學習目標	(可循原來格式)	議題融入	線上教學
第一週 2/11~2/14	一、20以 內的加法 1-1 基本 加法	數-E-A2	N-1-2 和法用 加減。「型應法算式減 加減。「型應法算式減 動。「型應法算式減 動。「型應法算式 減 動。」 以 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	n-I-2 理解加法和 減法的意義,熟 練基本加減法並 能流暢計算。	1. 能正確計算和為20以內的加法。	■實作評量	課綱:生命-4	
第二週 2/15~2/21	一、20以 內的加法 1-1 基本 加法	數-E-A2	N-1-2和應型「型法R-1-1加應型「型法算式試験、 加減。「型應法算式試験、 加減。「型應法算式式 が、問式與中、聽的於 一型,題。符的等、理 大型,題。符的等、理 大型, 與加、較加:、。、。	n-I-2 理解加法和 減法的意義,熟 練基本加減法並 能流暢計算。	為20以內的加	■實作評量	課綱:生命-4	

第三週 2/22~2/28	一、20以 1-2 5+6 和6+5、 1-3式、 類 律 製	數-E-A2	R-1-1 算式完 算式 算 算 其 其 其 其 ,	r-I-1 學習數學語言中的廣次關係符號、關係符號、關係不算式約定。 r-I-2 認識加法和乘法的運算 種。	1. 理解加法交换 律。 2. 熟練基本加法 並觀察加法算式 的規律。	■實作評量	課綱:法治-4	
第四週 3/1~3/7	二、長度 2-1比一 比、2-2 量長度	數-E-A1	N-1-5 長度(同S-1-1): 長度作活、時度作活、較明報的 (同活、較明報的) 是一个, (同學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學	n-I-7 理解長度及 其常用單位,並 做實測、估測與 計算。	1. 能問短。 供的能力 是是個人 是是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是 是 是	■實作評量	課綱:法治-4	■線上教學
第五週 3/8~3/14	二、長度 2-3長度 的加瀬園地	數-E-B1	N-1-5 長度(同S-1-1): 長度(同S-1-1): 民瘼作活、較、間接的,以是,以是,是是,是是,是是是,是是是,是是是是,是是是是是,是是是是是是是。	n-I-7 理解長度及 其常用單位,並 做實測、估測與 計算。	1. 能以個別單位做長度的合成分解。	■實作評量	課綱:安全-4	
第六週 3/15~3/21	三、20以 內的減法	數-E-A2	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	n-I-2 理解加法和 減法的意義,熟 練基本加減法並 能流暢計算。	1. 能正確計算被減數為20以內的減法。	■實作評量	課綱:安全-4	

	3-1基本 減法、3- 2比比看		的加法,及反向的減 R-1-1 算式與符號: 含加減算式中的號、 加號、讀、數學 加號、聽 以說、聽 與稅驗學生的 與稅 與稅 與稅 與稅 與稅 與稅 與稅 與稅 與稅 與稅	r-I-1 學習數學語言中的運算符號、關係符號、 算式約定。	2. 熟練基本減法並觀察減法算式的規律。			
第七週 3/22~3/28	三內3-34 ( )	數-E-A2	N-1-2和應型「型法R-含加以做適 加減。「型應法算算減讀學級 和的「加、問式與中、驗於 和的「加、問式與中、聽的際 ,是等減量, , 與加、時式與中、聽的際 , 理 。 等 的 等 、 理 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	n-I-2 理解加法和 減法的意義,熟 練基本加減法並 能流暢計算。	1. 能正確計算被 為20以內 減法。 2. 熟練基本減 並觀察減 的規律。	■實作評量	課綱:法治-4	
第八週 3/29~4/4	四、100以內的數4-1數到100、4-2認識十位和個位	數-E-A1	N-1-1 一百以內的 數:含操作活動與位 內的用 數表示多數數。 於一個 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	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。	1. 認識100以內的 數詞序列、數 與數詞。 2. 認識「個位」 和「十位」的位 名,並能做100以 內數的化聚。	■實作評量	課綱:法治-4	
第九週 4/5~4/11	四、100 以內的數	數-E-A1	N-1-1 一百以內的 數:含操作活動。用	n-I-1 理解一千以 內數的位值結	1. 能比較100以內 兩量的多少與兩 數的大小。	■紙筆測驗 ■實作評量		

			1	T				
	4-3數的		數表示多少與順序。	構,據以做為四	2. 能以「兩個一			
	大小比		結合數數、位值表	則運算之基礎。	數」和「五個一			
	較、4−4		徵、位值表。位值單		數」進行數數活			
	百數表、		位「個」和「十」。		動。			
	練習園地		位值單位換算。認識					
			0的位值意義。					
			S-1-2 形體的操作:	s-I-1 從操作活	1. 認識形狀、大			
	五、形狀		以操作活動為主。描	動,初步認識物	小一樣的圖形。			
the 1 am	與形體		繪、複製、拼貼、堆	體與常見幾何形	2. 複製形狀、大			
第十週	5-1做圖	數-E-B1	<b></b>	體的幾何特徵。	小一樣的圖形。 3. 依給定圖示,	■紙筆測驗		
4/12~4/18	形、5-2	X( 2 21			做簡單圖形的平	■實作評量		
	拼圖形				面鋪設並進行設			
					一 計。			
	五、形狀		S-1-2 形體的操作:	s-I-1 從操作活	1. 做簡單形體的			
	與形體		S-1-2 形態的操作:   以操作活動為主。描					
第十一週	5-3堆形	數-E-B1	給、複製、拼貼、堆	•	立體排列與堆疊,並點數個	■實作評量	課綱:環境-4	■線上教學
4/19~4/25	體、練習	女 L DI	褶、後裳、拼貼、堆   疊。	'	-	■貝「口里	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	■ 冰工
	園地		置。	體的幾何特徵。	數。			
	·		N-1-3 基本加減法:	n-I-1 理解一千以	1. 熟練2個一數、			
			以操作活動為主。以		5個一數和20以內			
	學習加油		熟練為目標。指1到		的加減法。			
	讚(一)		10之數與1到10之數		2. 熟練圖形的變			
第十二週	綜合與應		的加法,及反向的減 法計算。	n-I-7 理解長度及	换。   3. 透過長度的直			
4/26~5/2	用、看繪	數-E-B3	S-1-1 長度(同 N-1-	其常用單位,並	接比較、間接比	■實作評量	課綱:環境-4	
4/ 20 3/ 2	本學數		5):以操作活動為	做實測、估測與	較與個別單位測			
	學、生活		主。初步認識、直接	計算。	量。			
	中找數學		比較、間接比較(含		4. 認識身體尺。			
			個別單位)。					
			N-1-4 解題:1 元、	n-I-3 應用加法和	1. 認識1元、5			
第十三週	六、數數	<b>ず</b> ム レ1	1-1-4 解題・1 九、   5元、10元、50元、	減法的計算或估	元、10元、50元	■虚ルに日	100 to 1 do 1 do 1	
5/3~5/9	看有多少 元	數-E-B1	100元。以操作活動	成	和100元錢幣,並	■實作評量	課綱:家庭-4	
	儿		100儿。以保作活期		做幣值的兌換。			

	6-1 1 \		為主。數錢、換錢、	算於日常應用解	2. 計數錢數並比			
	5 \ 10		找錢。	題。	較多少。			
	元、6-2							
	50 \ 100							
	元							
	六、數數		N-1-4 解題:1 元、	n-I-3 應用加法和	1. 使用錢幣解決			
	看有多少 元		5元、10元、50元、	减法的計算或估	生活中的付錢問			
	6-3怎麼		100元。以操作活動	· ·	題。			
第十四週	付錢、練	.∌/ Г. D1	為主。數錢、換錢、	題。		■ 宾 从 坯 見	四個・台六 4	
5/10~5/16	習園地、	數-E-B1	找錢。			■實作評量	課綱:家庭-4	
	遊戲中學							
	數學(二)							
	-翻翻樂							
	·		N-1-6 日常時間用	n-I-9 認識時刻與	1. 認識、查看並			
			語:以操作活動為	時間常用單位。	報讀日曆和月			
	七、幾月		主。簡單日期報讀		曆 , 知道幾月幾日星期幾。			
	幾日星期		「幾月幾日」;「明		C			
第十五週	幾		天」、「今天」、		天、昨天的用語			
5/17~5/23	7-1認識	數-E-B1	「昨天」;「上		及相互關係。	■實作評量	課綱:多元-4	
3/11~3/23	日曆、7-		午」、「中午」、		3. 透過查找月			
	2認識月		「下午」、「晚		曆,進行日期的			
	曆		上」。簡單時刻報讀		先後排序。			
			「整點」與「半					
			點」。					
	七、幾月		N-1-6 日常時間用		1. 認識、查看並報 讀 日曆 和月			
<b>然 1 、 1 四</b>	幾日星期		語:以操作活動為	時間常用單位。	報 韻 口 僧 和 月			
第十六週	幾 7-3月曆	數-E-B1	主。簡單日期報讀		日星期幾。	■實作評量	課綱:多元-4	
5/24~5/30	的應用、		「幾月幾日」;「明		2. 認識今天、明			
	練習園地		天」、「今天」、		天和昨天的用語			
	<b>小日图</b>		「昨天」;「上		及相互關係。			

			午」、「中午」、「下午」、「晚上」。簡單時刻報讀「整點」與「半		3. 透過查找月曆,進行日期的 先後排序。			
第十七週 5/31~6/6	八、雨位 數的 8-1 數的加法	數-E-A2	點」。 N-1-3 基本為為 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是		1. 解決100以內的加法問題。	■實作評量	課綱:多元-4	
第十八週 6/7~6/13	八、兩位 數的加	數-E-A2	N-1-2和應型「型法R-1加號說檢別 加減。「型應法算算減讀學系 加減。「型應法算算減讀學 所以問式與中、聽的際、理 是等減量, 以 於 數 於 的 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	n-I-2 理解加法和 減法的意義,熟 練基本加減法並 能流暢計算。	1. 解決100以內的減法問題。	■實作評量	課綱:生涯-4	線上教學
第十九週 6/14~6/20	八、兩位 數的加減 法	數-E-A2	N-1-2 加法和減法: 加法和減法的意義與 應用。含「添加 型」、「併加型」、	n-I-2 理解加法和 減法的意義,熟 練基本加減法並 能流暢計算。	1. 解決100以內的加減法應用問題。	■紙筆測驗 ■實作評量	課綱:生涯-4	

	8-3加一 加,減一 減、 園地		「拿走型」、「比較 、「問題。 、「問題。 N-1-3 基本加減法: 以操作活動為主。 以操作活動為主。 10之數 的加法, 及反向的 法計算。	r-I-1 學習數學語言中的運算符號、關係符號、 算式約定。				
第二十週 6/21~6/27	九、分類 整理 9-1分 類、9-2 記錄	數-E-B2	D-1-1 簡單分類:簡單分類:簡單分類:簡單分類: 簡為主語, 類為主語, 類 , 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	d-I-1 認識分類的 模式,能主動蒐 集資料、分類的 基 数簡單的呈現 與說明。	1. 將物品依照屬性做分類並記錄結果。 2. 將資料整理成統計表並報讀。	■紙筆測驗 ■實作評量	課綱:生涯-4	
第二十一週 6/28~6/30	九整習(9一、地與不學中學分、油二3報練、與看學生找數地類學讚 習綜應繪數活數學	數-E-A1	N-1-4 N-1-4 N-1-4 N-1-4 N-1-4 N-1-4 N-1-4 N-1-1 N-1 N-1 N-1 N-1 N-1 N-1 N-1 N-1 N	n-I-2 理解加 減速 期間 加 算 加 算 的 加 算 的 加 算 的 加 算 的 的 的 的 的 的 的	1.統2.加3. 並4.讀。認整語、內錢。此完。簡。認數學人類,以數。曆,與國理。內錢。此完。簡。認數學人類,與數。曆,與國際,與數。曆,與國際,與數。曆,與國際,與國際,與國際,與國際,與國際,與國際,與國際,與國際,與國際,與國際	■實作評量	課綱:生涯-4	

- 註1:若為一個單元或主題跨數週實施,可合併欄位書寫。
- 註2:「議題融入」中「法定議題」為必要項目,課綱議題則為鼓勵填寫。(例:法定/課綱:議題-節數)。
- (一) 法定議題:依每學年度核定函辦理。
- (二)課網議題:性別平等、環境、海洋、家庭教育、人權、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育。
- (三)請與表件参-2(e-2)「法律規定教育議題或重要宣導融入課程規劃檢核表」相對照。
- 註3:六年級第二學期須規劃學生畢業考後至畢業前課程活動之安排。
- **註4**:**評量方式撰寫**請參採「國民小學及國民中學學生成績評量準則」**第五條**:國民中小學學生成績評量,應依第三條規定,並視學生身心發展、個別 差異、文化差異及核心素養內涵,採取下列適當之**多元評量**方式:
  - 一、紙筆測驗及表單:依重要知識與概念性目標,及學習興趣、動機與態度等情意目標,採用學習單、習作作業、紙筆測驗、問卷、檢核表、評 定量表或其他方式。
  - 二、實作評量:依問題解決、技能、參與實踐及言行表現目標,採書面報告、口頭報告、聽力與口語溝通、實際操作、作品製作、展演、鑑賞、 行為觀察或其他方式。
  - 三、檔案評量:依學習目標,指導學生本於目的導向系統性彙整之表單、測驗、表現評量與其他資料及相關紀錄,製成檔案,展現其學習歷程及 成果。
- 註5:依據「高雄市高級中等以下學校線上教學計畫」第七點所示:「鼓勵學校於各領域課程計畫規劃時,每學期至少實施3次線上教學」,請各校於每學期各領域/科目課程計畫「線上教學」欄,註明預計實施線上教學之進度。