苗栗縣_鯉魚_國民小學_112_學年度第一_學期二_年級教學進度總表每週(2)節■外加(1國語1數學)□抽離

- *分組模式:能力分組、年級分組
- *領域學習課程填寫單元主題即可,彈性學習課程按週次填寫單元/教學內容
- *表格請依實際授課科目增刪

週次	國語文	數學
月份	分組模式/組別/人數 年級分組/A/2	分組模式/組別/人數 年級分組/A/2
1 8/30-9/1	第一課踩影子 ◎範讀課文學生以手指字認念課文 ◎符號教學:範念語句逐一跟念 ◎從單字中分析符號,讓學生熟練符號 ◎在白板上逐字範寫本課符號,書空符號並讀出筆畫數	一、200 以內的數 1-1 透過情境、實物圖卡操作,認識 200 以內的數字及數量 1-2 情境、實物或圖卡,給予記憶口訣或相關策略找到指定的數字 並比較數字大小
2 9/4-9/8	第一課踩影子◎範讀課文,學生以手指字認念課文◎從語句中分析出語詞、單字指導學生念語詞、單字◎逐字範寫本課符號,練習書空符號並讀出筆畫數	一、200 以內的數 1-1 透過情境、實物圖卡操作,認識 200 以內的數字及數量 1-2 情境、實物或圖卡,給予記憶口訣或相關策略找到指定的數字
3 9/11-9/15	第二課再玩一次 ②以提問方式引導學生回憶並了解故事內容 ②範讀課文,學生以手指字認念課文 ②指導從語句中分析出語詞、單字請學生跟著唸 ③白板上逐字範寫本課符號,書空符號並讀出筆畫數 ③配合習作題目複習課文重點	二、二位數的加減法 2-1 加法直式計算:會使用直式來計算加法 2-2 減法直式計算:會使用直式來計算減法 2-3 情境佈題練習直式加減法(需進位、借位)

4 9/18-9/22	第二課再玩一次 ◎以提問方式引導學生回憶並了解故事內容 ◎範讀課文,學生以手指字認念課文 ◎指導從語句中分析出語詞、單字請學生跟著唸 ◎配合習作題目複習課文重點	二、二位數的加減法 2-1 加法直式計算:會使用直式來計算加法 2-2 減法直式計算:會使用直式來計算減法 2-3 情境佈題練習直式加減法(需進位、借位)
5	 第三課謝謝好朋友	三、認識公分
	◎聽完故事後,以提問方式讓學生了解故事內容	3-1 個別單位的測量
9/25-9/29	◎範讀課文,學生以手指字認念課文並找出指定生字	3-2 認識公分
	◎白板上逐字範寫本課符號,書空符號並讀出筆畫數。	3-3 量長度:利用直尺練習量長度
	◎透過關鍵語詞練習造句(二年級)	3-4 長度的加減:練習不同長度的加或減
6	第三課謝謝好朋友	三、認識公分
10.00 10.15	◎範讀課文,學生以手指字認念課文活	3-1 個別單位的測量
10/2-10/6	◎逐字範寫本課符號,學生書空並讀出筆畫數	3-2 認識公分
	◎配合習作題目複習課文重點	3-3 量長度:利用直尺練習量長度
		3-4 長度的加減:練習不同長度的加或減
7	第四課水草下的呱呱	四、加減應用
10/0 10/15	◎以提問方式引導學生回憶,了解內容	4-1 加法練習:熟練加法計算
10/9-10/15	◎從單字中練習造詞 ◎逐章等實大調或美術等標準(三年44)	4-2 減法練習:熟練加法計算
0	◎逐字範寫本課部首進行練習(二年級)	4-3 情境題目練習兩步驟加法、減法、加減混合 四、加減應用
8	第五課沙灘上的畫	4-1 加法練習:熟練加法計算
10/16-10/22	◎從學習單中找到語句並分析出語詞、單字	4-2 減法練習:熟練加法計算
10/10/10/22	◎以符號卡、字卡引導學生複習本課字詞句	4-3 情境題目練習兩步驟加法、減法、加減混合
9	第六課草叢裡的星星	五、容量
	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	5-1 認識容量:利用實際操作介紹容器可裝滿的水量就是這個容器
10/23-10/29		的容量
	◎配合習作題目複習課文重點	5-2 容量的比較:利用實際操作容器來直接比較容量/間接比較容量
10	來閱讀:小蜻蜓低低飛	五、容量
	◎準備人、地、事三類圖卡,隨機抽卡組成句子練習	5-1 認識容量:利用實際操作介紹容器可裝滿的水量就是這個容器
10/30-11/3	◎配合習作題目複習課文重點	的容量
		5-2 容量的比較:利用實際操作容器來直接比較容量/間接比較容量

11	第七課神奇的竹筒飯	六、加減兩步驟
	◎提問學生回答問題,理解課文內容及關鍵語句	6-1 加法練習:熟練加法計算
11/6-11/10	◎觀察課文圖片並回顧課文內容及寫作特色	6-2 減法練習:熟練加法計算
		6-3 情境題目練習兩步驟加法、減法、加減混合
12	第八課不一樣的故事	六、加減兩步驟
	◎讀課文,語句、分析語詞和生字並嘗試解說語詞意義	6-1 加法練習:熟練加法計算
11/13-11/17	◎觀察課文圖片並回顧內容及寫作特色	6-2 減法練習:熟練加法計算
	◎以提問方式引導學生說出自己曾因做了什麼事而被別人誇獎「長大 了」的經驗和感覺	6-3 情境題目練習兩步驟加法、減法、加減混合
13	第九課美味的一堂課	七、乘法一(2、5、4、8 乘法)
	◎指導書空部分生字並數出筆畫及觀察形近字相似處、句型練習	7-1 依照情境題目列式 2、5、4、8 的乘法
11/20-11/24	◎引導觀察圖片並回顧課內容及寫作特色	7-2 熟練背誦 2、5、4、8 的乘法
	◎搭配習作問題統整課文重點	
14	第一冊統整活動一	七、乘法一(2、5、4、8 乘法)
11.07.10.1	◎引導學生了解聆聽他人說話的方法和重點	7-1 依照情境題目列式 2、5、4、8 的乘法
11/27-12/1	◎配合統整活動一引導觀察相似字並練習造詞	7-2 熟練背誦 2、5、4、8 的乘法
15	第十課加加減減	八、時間
	第十課加加減減 ◎書空部分生字並數出筆畫數	生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、
15 12/4-12/8		
	◎書空部分生字並數出筆畫數◎搭配習作問題統整課文重點	生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、
12/4-12/8 16	◎書空部分生字並數出筆畫數	生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 八、時間 生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、
12/4-12/8	◎書空部分生字並數出筆畫數◎搭配習作問題統整課文重點第十課加加減減	生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、 網路教學資源 八、時間
12/4-12/8 16	○書空部分生字並數出筆畫數○搭配習作問題統整課文重點第十課加加減減○提問學生回答問題,理解課文內容及關鍵語句○搭配習作問題統整課文重點第十一課門、門大仙	生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 八、時間 生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 八、時間
12/4-12/8 16 12/11-12/15 17	○書空部分生字並數出筆畫數○搭配習作問題統整課文重點第十課加加減減○提問學生回答問題,理解課文內容及關鍵語句○搭配習作問題統整課文重點	生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 八、時間 生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 八、時間 生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、
12/4-12/8 16 12/11-12/15	○書空部分生字並數出筆畫數○搭配習作問題統整課文重點第十課加加減減○提問學生回答問題,理解課文內容及關鍵語句○搭配習作問題統整課文重點第十一課門、門大仙	生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 八、時間 生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 八、時間
12/4-12/8 16 12/11-12/15 17	○書空部分生字並數出筆畫數○搭配習作問題統整課文重點第十課加加減減○提問學生回答問題,理解課文內容及關鍵語句○搭配習作問題統整課文重點第十一課門、門大仙	生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 八、時間 生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 八、時間 生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、
12/4-12/8 16 12/11-12/15 17	○書空部分生字並數出筆畫數○搭配習作問題統整課文重點第十課加加減減○提問學生回答問題,理解課文內容及關鍵語句○搭配習作問題統整課文重點第十一課門、門大仙	生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 八、時間 生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 八、時間 生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、
12/4-12/8 16 12/11-12/15 17 12/18-12/22	 ○書空部分生字並數出筆畫數 ○搭配習作問題統整課文重點 第十課加加減減 ○提問學生回答問題,理解課文內容及關鍵語句 ○搭配習作問題統整課文重點 第十一課門、門大仙 ○引導觀察課本情境圖,說出圖像重點 第十二課詠鵝 	生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 八、時間 生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 八、時間 生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源
12/4-12/8 16 12/11-12/15 17 12/18-12/22	 ○書空部分生字並數出筆畫數 ○搭配習作問題統整課文重點 第十課加加減減 ○提問學生回答問題,理解課文內容及關鍵語句 ○搭配習作問題統整課文重點 第十一課門、鬥大仙 ○引導觀察課本情境圖,說出圖像重點 	生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 八、時間 生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 八、時間 生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 九、乘法二(3、6、7、9的乘法)
12/4-12/8 16 12/11-12/15 17 12/18-12/22	 ○書空部分生字並數出筆畫數 ○搭配習作問題統整課文重點 第十課加加減減 ○提問學生回答問題,理解課文內容及關鍵語句 ○搭配習作問題統整課文重點 第十一課門、門大仙 ○引導觀察課本情境圖,說出圖像重點 第十二課詠鵝 	生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 八、時間 生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 八、時間 生活中整點鐘、半點鐘的認識與應用-透過實際物品和情境圖卡、網路教學資源 九、乘法二(3、6、7、9的乘法) 9-1 依照情境題目列式 3、6、7、9的乘法

19 1/1-1/5	第一冊統整活動二 ◎配合習作統整活動二第一大題分辨相似字	九、乘法二(3、6、7、9的乘法) 9-1 依照情境題目列式 3、6、9、7的乘法 9-2 熟練背誦 3、6、7、9的乘法
20 1/8-1/12	第一冊統整活動二◎配合習作統整活動二第一大題分辨相似字◎統整活動二「找一找」引導學生觀察隱藏在圖畫裡的字並說出怎麼猜到的	十、面的大小比較 運用附件比較不同圖形的大小
21 1/15-1/19	第一冊統整活動二 ◎配合習作統整活動二第一大題分辨相似字 ◎統整活動二「找一找」引導學生觀察隱藏在圖畫裡的字並說出怎麼猜 到的	十、面的大小比較 運用附件比較不同圖形的大小

苗栗縣_鯉魚_國民小學_112_學年度第二學期二_年級教學進度總表每週(2)節■外加(1 國語 1 數學)□抽離

- *分組模式:能力分組、年級分組
- *領域學習課程填寫單元主題即可,彈性學習課程按週次填寫單元/教學內容
- *表格請依實際授課科目增刪

週次月份	國語文 分組模式/組別/人數 年級分組/A/2 人	數學 分組模式/組別/人數 年級分組/A/2 人
1 2/16	第一課種子旅行真奇妙 ◎透過段落的討論知道課文中傳遞的重點 ◎觀察課文圖片,依「起因」、「經過」、「結果」回顧課文內容並說出課文大意,重述課文故事	一、 1000 以內的數 結合習作和附件認識位值並認識 1 千以內的數字
2 2/19-2/23	第二課第一次旅行◎指導書空本課部分生字並數出筆畫◎運用「看圖說一說」練習句型	一、 1000 以內的數 結合習作和附件認識位值並認識 1 千以內的數字
3 2/26-3/1	第三課不怕去探險◎運用「看圖說一說」練習句型◎觀察課文圖片,依「起因」、「經過」、「結果」回顧課文內容並說出課文大意	二、 重量 1.認識天平,運用天平比較物品的輕重 2.結合學習單練習重量的間接比較
4 3/4-3/8	統整活動一 ◎依課文結構「起因、經過、結果」複習單元故事內容	二、 重量 1.認識天平,運用天平比較物品的輕重 2.結合學習單練習重量的間接比較
5 3/11-3/15	第四課一場兩 ◎觀察課本情境圖,說出段落大意	三、加加減減 透過實物觀察測量不同長度距離時適當的工具選擇,並搭配物品測量, 進行長度的計算與比較

6 3/18-3/22	第五課笑容回來了◎書空本課部分生字並數出筆畫數◎情境練習運用課文中的角色感受有禮貌的回答方式	三、加加減減 透過實物觀察測量不同長度距離時適當的工具選擇,並搭配物品測量,進行長度的計算與比較
7 3/25-3/29	第六課有禮貌的回答◎書空本課部分生字並數出筆畫數◎提問引導學生回答問題,理解課文內容	四、平面圖形與立體形體 1.利用實體物品認識邊、角和頂點 2.用直尺量出圖形的邊長和周長 3.利用生活中的物品,分類認識正方體及長方體
8 4/1-4/5	第七課解蛋的男孩 ◎觀察本課生字有哪些部件是以前學過的字或部件 ◎提問引導學生回答問題,理解課文內容	四、平面圖形與立體形體 1.利用實體物品認識邊、角和頂點 2.用直尺量出圖形的邊長和周長 3.利用生活中的物品,分類認識正方體及長方體
9 4/8-4/12	統整活動二 ◎提問引導學生說出本單元的內容重點	五、乘法 用點數物品幾個幾個一數的練習複習乘法概念
10 4/15-4/19	課程統整 總複習◎配合課本最末頁「本冊生字」引導觀察找出相似字◎配合學習單/字卡請學生找出同部件或同部首的字◎回顧學過的短語和句型,分享不同的造句	五、乘法 用點數物品幾個幾個一數的練習複習乘法概念
11 4/22-4/26	第八課實驗室的意外 ◎引導觀察課文圖片並回顧課文內容	六、公尺與公分 1.利用直尺練習量長度 2.長度的加減:練習不同長度的加或減
12 4/29-5/3	第九課點亮是借的人 ◎提問引導學生回答,理解課文內容與大意	六、公尺與公分 1.利用直尺練習量長度 2.長度的加減:練習不同長度的加或減
13 5/6-5/10	第十課醜小鴨◎透過段落的討論知道課文中傳遞的重點◎觀察課文圖片,依「起因」、「經過」、「結果」回顧課文內容並說出課文大意,重述課文故事	七、乘與加減兩步驟 1.加法練習:熟練加法計算 2.減法練習:熟練加法計算 3.情境題目練習兩步驟加法、減法、加減混合
14 5/13-5/17	統整活動三◎觀察多部件國字可以分成上下、左右等組合方式◎觀察國字分為上下、左右結構◎提問讓學生說出本單元的內容	七、乘與加減兩步驟 1.加法練習:熟練加法計算 2.減法練習:熟練加法計算 3.情境題目練習兩步驟加法、減法、加減混合

15	第十一課蜘蛛救蛋	七、乘與加減兩步驟
5/20-5/24	◎提問引導學生回答,理解課文內容與大意◎書空本課部分生字並數出筆畫數、「我會認字」說出木偏旁和部件組成不同木部的字	1.加法練習:熟練加法計算 2.減法練習:熟練加法計算 3.情境題目練習兩步驟加法、減法、加減混合
16	第十二課玉兔搗藥	八、年、月、日
5/27-5/31	◎寫出生字並數出筆畫數◎提問學生回答問題,理解課文內容及關鍵語句	圖卡、學習單結合日常生活例行活動理解年月日間的關係
17	來閱讀-三隻小豬	八、年、月、日
6/3-6/7	◎指導學生描寫生字並數出筆畫數◎教師問學生說出課文角色的情緒及故事的重點	圖卡、學習單結合日常生活例行活動理解年月日間的關係
18	來閱讀-三隻小豬	九、分裝與平分
6/10-6/14	◎描寫生字並數出筆畫數◎教師問學生說出課文角色的情緒及故事的重點	從具體教具到學習單練習一個一個分裝或數個數個平分的練習,建立平 分跟均分概念
19		九、分裝與平分
6/17-6/21	統整活動四 ◎觀察課本插圖,提問引導學生說出故事內容 	從具體教具到學習單練習一個一個分裝或數個數個平分的練習,建立 平分跟均分概念
20	課程統整	十、認識分數
6/24-6/28	總複習◎配合課文引導回顧故事內容的主要人物和事件	結合圖形的切割與組合,理解等分的意義,及佔全部的幾分之幾(透 過觀察、實作與討論)

苗栗縣<u>鯉魚</u>國民小學<u>112</u>學年度第<u>一</u>學期<u>三</u>年級教學進度總表每週(7)節 ■外加(數 2) ■抽離(國 5)

- *分組模式:能力分組、年級分組
- *領域學習課程填寫單元主題即可,彈性學習課程按週次填寫單元/教學內容
- *表格請依實際授課科目增刪

週次月份	國語文 分組模式/組別/人數 年級/A/1 人	數學 分組模式/組別/人數 年級/A/1 人
1 8/30-9/1	第壹單元:運用時間 第一課 時間是什麼 ②透過課文導讀圈出重點語詞 ②聽懂課文內容並嘗試用自己的話說 ③分享自己生活中相關經驗 ③找出文中語詞並進行分享	第一單元 10000 以內的數 活動一:數到 10000 活動二:使用錢幣 1.以情境布題,學生實際操作附件複習舊經驗,並認識「千位」位名;及認識一萬。 2.以積木圖像布題,學習 10000 以內數的說聽讀寫做。 3.透過累加的方式熟悉 10000 以內的數詞序列 活動二:使用錢幣 1.以情境布題,學習做 10000 以內數位值單位換算。 2.以存款情境布題,透過定位板認識 10000 以內的數字
2 9/4-9/8	第壹單元:運用時間 第二課 明天再寫 ②透過課文導讀圈出重點語詞 ③聽懂課文內容並嘗試用自己的話說 ③分享自己生活中相關經驗 ⑥找出文中語詞並進行分享 ⑤聽寫出課文中高頻生字 10 個,練習生字造詞 ⑥透過圖片協助學生說出完整課文主旨及大意	第一單元 10000 以內的數 活動三:比大小 1.以登山情境布題,利用定位板進行臺灣百岳高山的高度比較,並用>和<的符號 表示。 2.說明遊戲規則,透過遊戲進行數字比大小的實作評量。 活動四:整數數線 1.以泳池水深的刻度,引導思考生活中有哪些「數線」的圖像。

	_ _	_
		2.過去在「長度」相關單元的舊經驗,繪製「直尺上直線與數字刻度」,並介紹「箭
		頭方向、0 為起點、一樣長的間隔」的數線概念。
		3.觀察數線上刻度填入適合數字,並能理解數線上越右邊的數越大,越左邊的數越
		/J\
3		第二單元 角與形狀
0/11 0/15		活動一:認識角
9/11-9/15	第壹單元: 運用時間 第三課 提早五分鐘	1.拿出三角板,描下三角板上指定的角,透過觀察每個人描下的角,察覺描角時角
	另一 陈	的邊長畫多長或角的開口朝哪裡都可以。
	◎聽懂課文內容並嘗試用自己的話說	2.請學生描出三角板上的3個角,透過觀察與討論,認識角的構造
	◎分享自己生活中相關經驗	3.學習單以房子圖案布題,運用角的特性判斷圖形中的角。
	◎找出文中語詞並進行分享	活動二:角的大小比較
	◎聽寫出課文中高頻生字 10 個,練習生字造詞◎透過圖片協助學生說出完整課文主旨及大意	1.以摺扇子的活動,透過實作與觀察,討論扇子開合情形,察覺扇子角的變化。
		2.教師使用鉛筆造角活動,讓學生透過操作,經驗角的張開程度。
		3.重新布題,使用複製圖形中的角後再疊合比較角的大小。
4		第二單元 角與形狀
0/10 0/00		活動三:認識直角、銳角和鈍角
9/18-9/22	第壹單元: 運用時間 統整活動一	1.拿出三角板介紹三角板上的「直角」及認識直角記號。
	《沉登/山野/一	2.利用三角板,檢查常見的卡片、色紙的角,並會做直角記號。
		3.用三角板及直尺畫出直角的方法,練習畫直角。
		5.重新布題,認識銳角及鈍角,並以房子圖形布題,觀察判斷出直角、銳角及鈍角。
5	第貳單元:解決問題	第二單元 角與形狀
0/05 0/00	第四課 猴子的數學	活動四: 正方形和長方形
9/25-9/29	◎透過課文導讀圈出重點語詞◎聽懂課文內容並嘗試用自己的話說	1.觀察正方形,並使用直尺和三角板操作檢查,察覺正方形的 4 條邊等長,且 4 個
	◎ 分享自己生活中相關經驗	角都是直角。
	◎找出文中語詞並進行分享	2.學生依正方形的特性進行解題活動。
	◎聽寫出課文中高頻生字 10 個,練習生字造詞	3.重新布題,學生依照長方形的特性進行解題活動。
6	第貳單元:解決問題	第三單元 10000 以內的加減
	第五課 神奇的盒子	活動一:三、四位數的加法
	◎透過課文導讀圈出重點語詞	

10/0 10/6	◎聽懂課文內容並嘗試用自己的話說	1.以搭火車情境布題,透過錢幣圖示表徵和配合定位板,熟練三位數加三位數的直
10/2-10/6	○ 総里珠文内各业量武用自己的品就 ○ 分享自己生活中相關經驗	1.以拾入早月現印起,透過錢帘圖小衣倒和癿百足位似,然然二位数加二位数时且 式計算。
	◎找出文中語詞並進行分享	
	◎聽寫出課文中高頻生字 10 個,練習生字造詞	2.重新布題,做四位數加法問題的教學,解題並理解加法直式計算。
		活動二:三位數的減法
		1.以紀念品店賣東西情境布題,錢幣圖示表徵和配合定位板,熟練三位數減二位數
		的直式計算。
		2.配合定位板進行三位數減三位數的解題。
7		第三單元 10000 以内的加減
10/0 10/10		活動三:四位數的減法
10/9-10/13	第貳單元:解決問題	1.以爺爺購買茶具的情境布題,做四位數減法(多重退位)問題的教學,理解減法直式
	第六課 小鉛筆大學問 【閱讀素養教育】	計算。
	【阅读系長次內】 ◎聽懂課文內容並嘗試用自己的話說	2.重新布題做四位數減法(多重退位且被減數有 0)的教學
	◎分享自己生活中相關經驗	活動四:加減估算
		1.介紹小朋友一天大約需攝取的熱量,透過討論理解如何找出整百的數字估計,利
		用估算的結果進行加減問題。
8		第四單元 乘法
	\$	活動一:排出錢幣圖卡,並使用加法解決整十乘以一位數不進位的乘法問題。
10/16-	第貳單元:解決問題 統整活動二	1.用乘法算式記錄二位數乘以一位數的進位乘法問題,並用直式計算,將計算過程
10/20	19 13 12 2 1 2 2 2 2	記錄成一層。
		2. 用乘法算式記錄三位數乘以一位數的進位乘法問題,並用直式計算,引導學生 討論被乘數的十位為0時,如何計算。
9	愛閱讀一:靈光一現	第四單元 乘法
10/00	◎唸讀出課文內容並說出段落大意	1.進行二位數乘以一位數先乘再加、先加再乘的解題活動。 2.進行三位數乘以一位數先乘再減、先減再乘的解題活動。
10/23-	◎練習聽寫或描寫課文中的 10 個高頻生字	
10/27	◎句型練習	
10		第五單元 毫米與數線
10/30-11/3	第壹、貳單元	活動一:認識毫米
10/30-11/3	複習週一	1.以鉛筆雕刻情境布題,透過觀察、討論和操作公分尺,認識毫米,國際上用mm表
	【閱讀素養教育】	示。
		2.透過操作進行以毫米為單位報讀和實測

		3.透過觀察和討論,察覺 1 公分是 10 毫米關係。
		4.口述情境布題,畫出指定長度並做公分和毫米長度二階單位的長短比較。
11	第參單元:走進大自然	第五單元 毫米與數線
11/6 11/10	第七課 風的味道	活動二:長度的計算
11/6-11/10	◎唸讀出課文內容並說出段落大意	1.進行以毫米為單位的加法計算。
	◎練習聽寫或描寫課文中的 10 個高頻生字	2.重新口述情境布題,進行公分和毫米的二階單位加法計算。
	◎句型練習	3.口述情境布題,進行公分和毫米的二階單位減法計算。
12		第六單元 除法
11/10		活動一:二位數除以一位數
11/13-		1.以課本購買肉包情境布題,用除法算式記錄問題,並用除法直式記錄解題過程和
11/17		結果(商為整 10)。
	第多單元:走進大自然 第八課 寄居蟹找新家 ◎唸讀出課文內容並說出段落大意 ◎練習聽寫或描寫課文中的 10 個高頻生字 ◎句型練習	活動二:三位數除以一位數
		1.以課本分錢買文具情境布題,透過錢幣圖象和配合直式定位板,以除法直式解決
		三位數除以一位數的問題(商為整百)。
		2.以課本情境布題,透過錢幣圖象和配合直式定位板,以除法直式解決三位數除以
		一位數的問題(商為三位數)。活動一:除法算式(整除)
		1.以萬聖節情境布題,以減法或乘法解決包含除及等分除的問題。
		2.以彩帶情境重新布題寫出除法算式解題
		活動二:認識餘數
		1.以分草莓情境布題,透過分裝和討論進行解題,說明除法算式中的被除數、除數、
		商和餘數。
13		第六單元 除法
11/00	数 A □ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	活動三:加與除的兩步驟問題
11/20-	第一条单元:走進大自然 第九課 阿塱壹古道	1.以課本製作手工材料包情境口述布題,指導將做法依照題目步驟記錄,處理除、
11/24	○唸讀出課文內容並說出段落大意 ○練習聽寫或描寫課文中的 10 個高頻生字 ○句型練習	加兩步驟的應用問題。
		2.以課本原子筆數量與價格情境口述布題,指導學生將做法依照題目步驟記錄,處
		理加、除兩步驟的應用問題。
		活動四:減與除的兩步驟問題
<u></u>		

		1.以盒裝蛋塔賣出數量及三兄弟和買機器人情境口述布題,指導將做法依照題目步
		驟記錄,處理除、減兩步驟的應用問題。
14		第七單元 公斤與公克
11/07 10/1		活動一:認識1公斤秤
11/27-12/1		1.教師引入認識生活中稱重量的工具。
	第參單元:走進大自然 統整活動三	2.學生透過觀察秤面的構造以及放東西、沒放東西、東西越放越多、東西一樣一樣
		拿走時,察覺指針位置變化的情形。
		3.介紹「公克」名詞和符號,學生在秤面上找出指定的刻度。
		4.教師重新布題,學生能正確報讀出物品重量。
		5.透過觀察 1 公斤秤面結構,知道 1 公斤是 1000 公克。
15		第七單元 公斤與公克
12/4-12/8	第肆單元:美好的祝福第十課 秋千上的婚禮◎唸讀出課文內容並說出段落大意◎練習聽寫或描寫課文中的 10 個高頻生字◎句型練習	活動二:認識3公斤秤
12/4-12/0		1.透過觀察 3 公斤秤, 進行 3 公斤秤面結構的認識。
		2.重新布題,畫出指定重量指針的位置。
		活動三:重量的量感與估測
		1.透過用手掂生活中 100 公克、200 公克、500 公克及 1 公斤的物品, 感覺重量, 並
		培養量感。
		2.學生透過操作、觀察和討論,進行物品重量的實測和估測活動,培養重量的量感。
16	第肆單元:美好的祝福 第十一課 一路平安	第七單元 公斤與公克
12/11-	第十一 統 一時十女 ◎唸讀出課文內容並說出段落大意	活動四:公斤和公克的換算
12/11-	◎練習聽寫或描寫課文中的 10 個高頻生字	1.教師說明1公斤=1000公克,口述布題,進行公斤和公克的換算。
12/13	◎句型練習◎念讀課文用自己的話說出段落大意	2.重新布題,學生透過討論,進行重量大小比較。
17		第八單元 分數
	第肆單元:美好的祝福	活動一:和1一樣大的分數
12/18-	第十二課 大團圓 ○唸讀出課文內容並說出段落大意	1.以課本蛋糕和蘋果情境口述布題,透過操作附件的分數板,察覺並經驗和1等值
12/22	◎練習聽寫或描寫課文中的 10 個高頻生字	的分數。
	◎句型練習	2.透過分數牆,找到和1等值的分數。
	◎念讀課文用自己的話說出段落大意	活動二:分數的加法
		1037 / XXF1/101A

		1.指導解決分數加法(併加型)的情境問題。
18	第 肆單元:美好的祝福	第八單元 分數
12/25-	統整活動四	活動三:分數的減法
12/23-	【閱讀素養教育】 【多元文化教育】	1.以課本大餅和鉛筆情境口述布題,解決分數減法(拿走型和比較型)的情境問題。
12/29	【多几文化教育】	2.教師以課本果汁情境口述布題,指導學生解決分數減法的未知型應用問題。
19		第九單元 列表與規律
1/1-1/5		活動一:圖形的規律
171-175	愛閱讀二:老鼠嫁女兒	1.以課本情境「裝飾公布欄」口述布題,引導觀察圖形顏色、形狀的規律。
	◎唸讀出課文內容並說出段落大意◎練習聽寫或描寫課文中的 10 個高頻生字	2.以課本情境「串珠手鍊」口述布題,引導依已知條件找出規律,解決圖形排列的
	◎句型練習	問題。
	◎念讀課文用自己的話說出段落大意	活動二:數字的規律
		1.以課本塗色情境及學生接力賽跑情境布題,察覺奇偶數列規律,以預測數列的下
		兩個數。
20	第參單元	第九單元 列表與規律
1/8-1/12	複習週二【家庭教育】	活動三:數形規律的應用
1/0-1/12	【生命教育】	1.以課本情境「布置作品」布題,引導觀察找出圖畫張數與圖釘數的數量關係。
	【閱讀素養教育】	2.透過雁鴨飛行情境,引導發現圖形數量關係。
		3.併桌情境引導學生發現圖形的數量關係。
21		第九單元 列表與規律
1/15-1/19		活動一:報讀一維表格 1.以課「早餐店價目表」布題,引導報讀價目表,並回答問題。
1713 1717	第肆單元	2.重新布題,引導報讀展館票價表內容並回答問題。
	複習週二 【家庭教育】	活動二:報讀二維表格
	【生命教育】	1.教師以課本情境,引導學生報讀功課表內容並回答問題。
	【閱讀素養教育】	2.重新布題,引導報讀高鐵時刻表內容並回答問題。 活動三:製作統計表及應用
		活動三·製作統計表及應用 1.以課本情境□述布題,閱讀食物的熱量和營養成分,引導學生將繁雜資料整理成 表格。
		2.以課本情境重新布題,將圖卡資料整理成表格並回答問題。

苗栗縣<u>鯉魚</u>國民小學<u>112</u>學年度第二學期<u>三</u>年級教學進度總表每週(7)節 ■外加(數 2) ■抽離(國 5)

- *分組模式:能力分組、年級分組
- *領域學習課程填寫單元主題即可,彈性學習課程按週次填寫單元/教學內容
- *表格請依實際授課科目增刪

週次 月份	國語文 分組模式/組別/人數 年級/A/1 人	數學 分組模式/組別/人數 年級/A/1 人
1 2/16	第壹單元:人物組曲 第一課 拔不起來的筆 ②透過課文導讀圈出重點語詞 ③聽懂課文內容並嘗試用自己的話說 ③找出文中優美語詞並進行分享	第一單元 除法 活動一:二位數除以一位數 1.以課本購買肉包情境布題,用除法算式記錄問題,並用除法直式記錄解題 過程和結果(商為整 10)。 活動二:三位數除以一位數 1.以課本分錢買文具情境布題,透過錢幣圖象和配合直式定位板,以除法直 式解決三位數除以一位數的問題(商為整百)。 2.以課本情境布題,透過錢幣圖象和配合直式定位板,以除法直式解決三位 數除以一位數的問題(商為三位數)。
2 2/19-2/23	第壹單元:人物組曲 第一課 拔不起來的筆 第二課 還差一點 ②透過課文導讀圈出重點語詞 ②聽懂課文內容並練習敘事句型 ③找出文中優美語詞並進行分享	第一單元 除法 活動三:加與除的兩步驟問題 1.以課本製作手工材料包情境口述布題,指導將做法依照題目步驟記錄,處理除、加兩步驟的應用問題。 2.以課本原子筆數量與價格情境口述布題,指導學生將做法依照題目步驟記錄,處理加、除兩步驟的應用問題。 活動四:減與除的兩步驟問題

		1.以盒裝蛋塔賣出數量及三兄弟和買機器人情境口述布題,指導將做法依
		照題目步驟記錄,處理除、減兩步驟的應用問題。
3		第二單元 公升與毫升
0/06/0/1		活動一:認識毫升
2/26-3/1		1.讓學生透過觀察、討論和操作,認識容量單位毫升及量杯的刻度。
	第六冊第壹單元:人物組曲	2.以泡牛奶情境,透過觀察、討論,知道不同容器的最小刻度代表的量不同
	第三課 用膝蓋跳舞的女孩	並能正確報讀。
	◎透過課文導讀圈出重點語詞	3.教師與學生討論每一小格表示多少毫升。能用量杯做出正確的量,及進行
	◎聽懂課文內容並嘗試用自己的話說	實測和估測。
	◎找出文中優美語詞並進行分享	活動二:公升與毫升
		1.以果汁瓶上的容量標示引入,透過觀察和討論,認識容量單位公升,並察
		覺 1 公升和 1000 毫升之間的關係。
		3.以生活物品為情境,進行公升和毫升的解題活動。
4		第二單元 公升與毫升
3/4-3/8	第壹單元:人物組曲	活動三:容量的加減計算
314-316	統整活動一	1.以鮮乳情境進行單名數(毫升)的加減計算。
		2.沐浴乳及大小不同容量的保溫瓶情境布題,進行容量加法應用問題的解
		題活動。
5		第三單元 分數與加減
3/11-3/15	第貳單元:臺灣風景畫	活動一:和1一樣大的分數
3/11-3/13	労員単元・室 湾 風京重 第四課 靜靜的淡水河	1.以課本蛋糕和蘋果情境口述布題,透過操作附件的分數板,察覺並經驗和
	◎透過課文導讀圈出重點語詞	1 等值的分數。
	◎聽懂課文內容並練習敘事句型	2.透過分數牆,找到和1等值的分數。
		活動二:分數的加法
		1.指導解決分數加法(併加型)的情境問題。
6	第貳單元:臺灣風景畫第五課茶鄉鹿谷	第三單元 分數與加減
3/18-3/22	 □ 多透過課文導讀圈出重點語詞 	活動三:分數的減法
JI 10-3122	◎聽懂課文內容並嘗試用自己的話說	
	<u> </u>	l l

	◎找出文中優美語詞並進行分享	1.以課本大餅和鉛筆情境口述布題,解決分數減法(拿走型和比較型)的情境
		問題。
		2.教師以課本果汁情境口述布題,指導學生解決分數減法的未知型應用問
		題。
7		第四單元 圓
0.105.0100	第貳單元:臺灣風景畫	活動一:認識圓
3/25-3/29	第六課 月世界 ○透過課文導讀圈出重點語詞	1.以生活情境布題,討論生活中哪裡會看到圓,進而認識圓。
	◎聽懂課文內容並嘗試用自己的話說	2.觀察和討論生活中物品認識生活中的圓形。
	◎找出文中優美語詞並進行分享	3.操作附件、觀察和討論,察覺和認識圓的構成要素圓心、直徑、半徑。
		4.布題,操作測量、觀察討論,認識直徑和半徑,察覺半徑是直徑的一半。
8		第四單元 圓
411 415		活動二:使用圓規
4/1-4/5		1.口述布題,使用操作圓規畫圓,察覺直徑、半徑與圓面積大小的關係,並
	統整活動二	畫出指定大小的圓形。
		2.透過操作測量、觀察和討論,熟悉使用圓規畫圓的方法並察覺圓規兩腳之
		間的距離就是圓的半徑。
		3口述布題,用圓規畫出指定線段的長。
9	愛閱讀一:熱愛昆蟲的法布爾	第五單元 兩步驟應用問題
4/0 4/10	◎透過課文導讀圈出重點語詞	1.能使用括號紀錄兩步驟併式計算的順序。
4/8-4/12	◎聽懂課文內容並嘗試用自己的話說	2.能解決生活情境中加、減兩步驟問題,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。
10	◎找出文中優美語詞並進行分享	第五單元 兩步驟應用問題
10	第壹、貳單元 複習週一	1.能使用括號紀錄兩步驟併式計算的順序。
4/15-4/19		2.能解決生活情境中加、減兩步驟問題,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。
11	第多單元:生活小智慧 第七課 做泡菜	第五單元 兩步驟應用問題
4/22-4/26	分 成 成 次	1.能解決生活情境中乘、除兩步驟問題,並做併式紀錄。
71 22-71 2U	◎聽懂課文內容並嘗試用自己的話說	
	◎能完成學習單上的語詞填空	

12		第六單元 一位小數
4/00 5/2		活動一: 認識一位小數
4/29-5/3	第參單元:生活小智慧	1.以課本紙張情境口述布題,透過觀察和討論,認識生活中的一位小數。
	第八課 便利貼的妙用	2.重新口述布題,讓學生察覺分數與小數的連結關係。
	◎透過課文導讀圈出重點語詞	活動二:認識十分位
	◎聽懂課文內容並嘗試用自己的話說	1.情境布題,透過積木的觀察、操作和討論,認識 0.1 與 1 的關係。
	◎完成學習單任務的語詞填空/造句	2.口述情境布題,以 0.1 為單位,進行小數的化聚。
		3.重新口述布題,透過觀察和討論配合定位板,察覺 1.0 和 1 是一樣,進而
		知道小數點後面的0可以省略不寫。
13		第六單元 一位小數
FIC FILO		活動三:小數的加減
5/6-5/10	 第參單元:生活小智慧	1.課本巧克力與水的情境口述布題,解決小數的加法問題,並用直式計算。
	第九課 就愛兩兩在一起	2.教師以課本實驗情境口述布題,指導學生解決小數的減法問題,並用直式
	◎透過課文導讀圈出重點語詞	計算解題。
	◎聽懂課文內容並嘗試用自己的話說	活動四:1毫米=0.1公分
	◎透過關鍵字提示完成 50 字短文創作	1.口述情境布題,透過觀察和討論,察覺毫米和公分的關係,並用分數的表
		徵引入小數,說明1毫米=0.1公分。
		2.教師口述情境布題,學生畫出指定公分的線段。
14		第七單元 時間
5/13-5/17	第參單元:生活小智慧 統整活動三	活活動一:一日24小時 1.以課本圖示帶領學生感受理解一天的開始從半夜12時開始。 2.情境口述布題,觀察和討論,知道24時制與12時制表示時刻的方法。 活動二:時、分和秒 1.複習時和分單位間關係的舊經驗,透過觀察和討論,進行解題。 2.口述布題進行時和分的化聚並比較時間長短。 4.口述情境布題,進行分和秒的化聚並比較時間的長短。
15	第肆單元:奇幻故事屋	第七單元 時間
	第十課 飛行員和小王子◎透過課文導讀圈出重點語詞	活動三:時分的加減計算
5/20-5/24	○ 题懂課文內容並嘗試用自己的話說	1.以課本情境布題,透過觀察和討論,將時刻轉換為時間量,並解決時刻和時間量「小時」的加減計算。
	◎念讀出課文並說出段落大意	2.課本情境布題,學習時刻和時間量「分鐘」的加減計算。

16	\$45.42 P. 1999 A 2. 2 2. 2 2	
	第肆單元:奇幻故事屋	第八單元 乘與除
5/27-5/31	第十一課 畫龍點睛	活動一:乘與除的關係
3121 3131	◎透過課文導讀圈出重點語詞◎聽懂課文內容並嘗試用自己的話說	1.蛋塔情境布題,觀察和討論乘法算式,認識乘除互逆的關係並進行解題。
	◎念讀出課文並說出段落大意	2.重新口述課本情境布題,學生進行乘除互逆的練習。
	◎完成學習單的造詞	
17	第肆單元:奇幻故事屋	第八單元 乘與除
6/3-6/7	第十二課 掉進一個兔子洞 ◎透過課文導讀圈出重點語詞	活動二:被乘數或乘數未知的問題
	◎遊廻床又等韻圈百里和品刊◎聽懂課文內容並嘗試用自己的話說	1.□述課本存錢和商品價錢情境布題,用乘除互逆關係進行被乘數未知問
	◎念讀出課文並說出段落大意	題的解題。
18	第肆單元:奇幻故事屋	第八單元 乘與除
6/10-6/14	統整活動四	活動三:被除數或除數未知的問題
0, 10 0, 1 1	【閱讀素養教育】	1.分色紙和分剪刀情境布題,用乘除互逆關係進行被除數未知問題的解題。
19		第九單元 面積
6/17-6/21		活動一:認識平方公分
		1.教師說明使用白色方瓦來鋪排小卡片的面積,並點數使用的數量解題。
		2.教師引導學生透過觀察、討論和操作,察覺白色方瓦是正方形,並用尺測
	愛閱讀二:巨人傳說 ◎透過課文導讀圈出重點語詞 ◎聽懂課文內容並嘗試用自己的話說 ◎念讀出課文並說出段落大意 ◎完成學習單的造詞	量發現每一邊都是 1 公分。教師宣告:邊長 1 公分的正方形,它的面積就
		是「1平方公分」,也可以記成「1cm²」。
		3.教師重新布題,學生練習以 1 平方公分為單位計算面積,並能用白色方
		瓦測量圖形面積。
		4.教師介紹「平方公分板」,學生使用平方公分板進行實測活動,並能在平
		方公分板上用乘法簡化長方形面積的點算。
		5.教師重新布題,透過操作,將圖形分切後再拼成另一圖形,理解面積保留
		概念。
20		第九單元 面積
6/24-6/28	愛閱讀二:巨人傳說	活動二:切割拼湊算面積
	◎透過課文導讀圈出重點語詞◎聽懂課文內容並嘗試用自己的話說◎念讀出課文並說出段落大意◎完成學習單的造句	1.以課本圖示布題,透過觀察、討論和操作察覺半格與整平分公分格的關
		徐 。
		2.用切割拼湊圖形的方式點數在平方公分方格紙上圖形的面積。
		3.利用切割拼湊圖形的方式點數在方格點上圖形的面積。

	活動三:估估看面積有多大
	1.布題討論,理解如何大約知道不規則圖形面積大小的範圍區間。