

南投縣南豐國民小學 114 學年度四年級基礎課程(領域學習)總表								
學期	週次	領域學習教學進度(20 節)						
		語文			數學(5)	社會(2)	自然科學(3)	備註
		國語文(6)	本土語文 (1)	英語文(3)				
第一學期	1	第七冊第壹單元：我愛家鄉 第一課 美麗島 【環境教育】 【戶外教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	開學預備週 World Map, ABC Review, Phonics Review, Word & Sentence Review, Classroom English 【國際教育】	一、一億以內的數 1-1 十萬以內的數、1-2 一億以內的數 【國際教育】 【家庭教育】	第一單元家鄉的地圖與運用 第 1 課：閱讀生活中的地圖 【科技教育】	一、閃亮的天空 1. 一天的天空 【科技教育】	
	2	第七冊第壹單元：我愛家鄉 第二課 請到我的家鄉來 【家庭教育】 【戶外教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	Starter Starter 【國際教育】	一、一億以內的數 1-3 大數的大小比較與加減、練習園地(一) 【國際教育】 【家庭教育】	第一單元家鄉的地圖與運用 第 1 課：閱讀生活中的地圖、第 2 課：善用地圖好生活 【科技教育】	一、閃亮的天空 2. 月亮的位置 【科技教育】	
	3	第七冊第壹單元：我愛家鄉 第三課 鏡頭下的家鄉 【環境教育】 【生命教育】 【戶外教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	節慶 Festival Moon Festival 【國際教育】 【多元文化教育】	二、乘法 2-1 乘以一、二位數、2-2 乘以三位數 【戶外教育】 【家庭教育】	第一單元家鄉的地圖與運用 第 2 課善用地圖好生活 【科技教育】	一、閃亮的天空 2. 月亮的位置 【科技教育】	
	4	第七冊第壹單元：我愛家鄉 統整活動一 【家庭教育】 【閱讀素養教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	天氣 Unit 1 How' s the Weather? 【國際教育】 【多元文化教育】	二、乘法 2-3 乘法算式的規律、練習園地(二) 【戶外教育】 【家庭教育】	第二單元家鄉的地形與氣候 第 1 課高低起伏的地形 【環境教育】	一、閃亮的天空 2. 月亮的位置 【科技教育】	
	5	第七冊第貳單元：天空的奇想 第四課 飛行夢 【科技教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	天氣 Unit 1 How' s the Weather? 【科技教育】	三、角度 3-1 認識量角器、3-2 測量與畫角 【環境教育】	第二單元家鄉的地形與氣候 第 2 課千變萬化的氣候 【環境教育】	一、閃亮的天空 3. 月相的變化 【科技教育】	

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

		【國際教育】			【科技教育】			
	6	第七冊第貳單元：天空的奇想 第五課 月光下 【家庭教育】 【生命教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	天氣 Unit 1 How' s the Weather? 【科技教育】	三、角度 3-3 旋轉角、3-4 角度的計算、練習園地(三)、遊戲中學數學(一) 【環境教育】 【科技教育】	第三單元家鄉的人口與生活 第 1 課家鄉的人口組成 【人權教育】	二、水域環境 1. 認識水域環境 【環境教育】 【海洋教育】	
	7	第七冊第貳單元：天空的奇想 第六課 又遠又近的月亮 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	天氣、第一次評量 Exam 1、Unit 1 How' s the Weather? 【科技教育】	四、假分數與帶分數 4-1 認識真分數、假分數與帶分數、4-2 假分數與帶分數互換 【多元文化教育】 【家庭教育】	第三單元家鄉的人口與生活 第 1 課家鄉的人口組成、第 2 課人口變化與發展 【人權教育】	二、水域環境 2. 水生植物 【科技教育】	
	8	第七冊第貳單元：天空的奇想 統整活動二 【閱讀素養教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	感覺 Unit 2 Are You Thirsty? 【環境教育】	四、假分數與帶分數 4-3 分數的大小比較、4-4 認識分數數線、練習園地(四) 【多元文化教育】 【家庭教育】	第三單元家鄉的人口與生活 第 2 課人口變化與發展 【人權教育】	二、水域環境 2. 水生植物 【科技教育】	
	9	愛閱讀 愛閱讀一：通信方式大不同 【科技教育】 【閱讀素養教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	感覺 Unit 2 Are You Thirsty? 【環境教育】	五、公里 5-1 認識公里、5-2 長度的換算與比較、5-3 長度的計算、練習園地(五) 【戶外教育】 【科技教育】	第四單元家鄉的多元文化 第 1 課家鄉的飲食文化 【人權教育】	二、水域環境 3. 水生動物 【環境教育】	
	10	第七冊第壹、貳單元 複習週一 【環境教育】 【戶外教育】 【家庭教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	感覺 Unit 2 Are You Thirsty? 【環境教育】	學習加油讚(一) 綜合與應用、探索中學數學、看繪本學數學 【科技教育】 【閱讀素養教育】 【環境教育】	第四單元家鄉的多元文化 第 2 課家鄉的多元服飾 【人權教育】	二、水域環境 3. 水生動物 【環境教育】	

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

	11	第七冊第參單元：品德小故事 第七課 松鼠先生的麵包 【性別平等教育】 【生命教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	感覺、複習一 Unit 2 Are You Thirsty?、Review 1 【環境教育】	六、除法 6-1 除以一位數、6-2 除以二位數 【戶外教育】 【家庭教育】	第四單元家鄉的多元文化 第三課家鄉的多元語言與命名 【人權教育】	二、水域環境 4. 珍惜水域環境 【環境教育】 【海洋教育】 【原住民族教育】 【多元文化教育】	
	12	第七冊第參單元：品德小故事 第八課 平凡的大俠 【性別平等教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	食物與水果 Unit 3 What Are These? 【國際教育】	六、除法 6-3 除以三位數、6-4 多個 0 的除法問題、練習園地(六) 【戶外教育】 【家庭教育】	第五單元家鄉的節慶與禮俗 第 1 課家鄉的傳統節慶 【多元文化教育】 【原住民族教育】	三、物質變變變 1. 影響物質變化的因素 【科技教育】	
	13	第七冊第參單元：品德小故事 第九課 王子折箭 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【家庭教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	食物與水果 Unit 3 What Are These? 【國際教育】	七、三角形與全等 7-1 三角形的分類、7-2 畫三角形 【國際教育】 【科技教育】	第五單元家鄉的節慶與禮俗 第 1 課家鄉的傳統節慶、第 2 課家鄉的現代節日 【人權教育】 【多元文化教育】 【原住民族教育】	三、物質變變變 2. 溫度對物質的影響 【科技教育】	
	14	第七冊第參單元：品德小故事 統整活動三 【閱讀素養教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	食物與水果 Unit 3 What Are These? 【國際教育】	七、三角形與全等 7-3 認識全等、練習園地(七)、遊戲中學數學(二) 【國際教育】 【科技教育】	第五單元家鄉的節慶與禮俗 第 2 課家鄉的現代節日 【人權教育】 【多元文化教育】 【原住民族教育】	三、物質變變變 2. 溫度對物質的影響 【科技教育】	
	15	第七冊第肆單元：海洋世界 第十課 海中的熱帶雨林 【環境教育】 【海洋教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	食物與水果、第二次評量 Unit 3 What Are These?、Exam 2 【國際教育】	八、兩步驟問題與併式 8-1 加與減、8-2 乘除與加減 【多元文化教育】 【家庭教育】	第五單元家鄉的節慶與禮俗 第 2 課家鄉的現代節日 【人權教育】 【多元文化教育】 【原住民族教育】	三、物質變變變 3. 酸與鹼對物質的影響 【科技教育】	

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

		【閱讀素養教育】					
16	第七冊第肆單元：海洋世界 第十一課 美食島 【環境教育】 【海洋教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	食物與飲料 Unit 4 Do You Want Some Pizza? 【國際教育】	八、兩步驟問題與併式 8-3 乘與除、練習園地(八) 【多元文化教育】 【家庭教育】	第五單元家鄉的節慶與禮俗 第 3 課家鄉的生命禮俗 【人權教育】 【多元文化教育】 【原住民族教育】	三、物質變變變 3. 酸與鹼對物質的影響 【科技教育】	
17	第七冊第肆單元：海洋世界 第十二課 寧靜的音樂會 【環境教育】 【海洋教育】 【閱讀素養教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	食物與飲料 Unit 4 Do You Want Some Pizza? 【國際教育】	九、二位小數 9-1 認識二位小數、9-2 認識百分位與小數化聚 【生涯規劃教育】 【家庭教育】	第六單元家鄉故事導覽員 【環境教育】	四、聲光世界真有趣 1. 聲音的產生與傳播 【性別平等教育】	
18	第七冊第肆單元：海洋世界 統整活動四 【閱讀素養教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	食物與飲料 Unit 4 Do You Want Some Pizza? 【國際教育】	九、二位小數 9-3 長度與小數、9-4 小數的加法與減法、練習園地(九) 【生涯規劃教育】 【家庭教育】	第六單元家鄉故事導覽員 【環境教育】	四、聲光世界真有趣 1. 聲音的產生與傳播 【性別平等教育】	
19	愛閱讀 愛閱讀二：一起去看海 【生命教育】 【家庭教育】 【閱讀素養教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	食物與飲料 Unit 4 Do You Want Some Pizza? 【國際教育】	十、統計圖表 10-1 報讀長條圖、10-2 製作長條圖 【能源教育】 【科技教育】	第六單元家鄉故事導覽員 【環境教育】	四、聲光世界真有趣 2. 光的直進與反射 【科技教育】	
20	第七冊第參、肆單元 複習週二 【品德教育】 【家庭教育】 【生命教育】 【海洋教育】 【閱讀素養教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	複習二、總複習 Review 2、Final Review 【品德教育】	十、統計圖表、學習加油讚(二) 10-3 報讀折線圖、綜合與應用、探索中學數學、看繪本學數學 【能源教育】 【科技教育】	第六單元家鄉故事導覽員 【環境教育】	四、聲光世界真有趣 2. 光的直進與反射 【科技教育】	

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

					【閱讀素養教育】 【環境教育】			
21	第七冊第壹到肆單元 總複習 【品德教育】 【家庭教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	文化、第三次評量 Culture、Exam 3、讀者劇場 【多元文化教育】 【國際教育】	數學園地 世界最長的距離、動腦玩 創意 【環境教育】 【國際教育】 【科技教育】	第六單元家鄉故事導覽員 【環境教育】	四、聲光世界真 有趣 3. 聲音和光的應 用 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養教 育】		

南投縣南豐國民小學 114 學年度四年級基礎課程(領域學習)總表

學 期	週 次	各領域/科目教學進度(20 節)						
		語文			數學(5)	社會(2)	自然科學(3)	備註
		國語文(6)	本土語文 (1)	英語文(3)				
第 二 學 期	1	第八冊第壹單元：與自然共處 第一課 稻間鴨 【環境教育】 【戶外教育】 【閱讀素養教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	開學預備 Starter 【品德教育】	一、概數 1-1 生活中的概數、1-2 無條件捨去法、1-3 無條件進入法 【國際教育】 【家庭教育】	第一單元家鄉的水資源 第一課人們善用水資源 【環境教育】	一、生活中的力 1. 力的作用 【科技教育】	
	2	第八冊第壹單元：與自然共處 第二課 綠色魔法學校 【環境教育】 【能源教育】 【戶外教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	時間 Unit 1 What Time Is It? 【國際教育】	一、概數 1-4 四捨五入法、1-5 概數的應用、練習園地(一) 【國際教育】	第一單元家鄉的水資源 第二課開發與節約用水 【環境教育】	一、生活中的力 1. 力的作用 【科技教育】	
	3	第八冊第壹單元：與自然共處 第三課 石虎兄妹 【環境教育】 【生命教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	時間 Unit 1 What Time Is It? 【國際教育】	二、四則運算 2-1 列式與逐步求解、2-2 先乘除後加減 【海洋教育】	第二單元家鄉的山與海 第一課山林資源開發與轉變 【環境教育】	一、生活中的力 2. 力的比較與表示 【科技教育】	

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

		【閱讀素養教育】			【家庭教育】			
4	第八冊第壹單元：與自然共處 統整活動一 【閱讀素養教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	時間 Unit 1 What Time Is It? 【國際教育】	二、四則運算 2-3 由左而右算、2-4 四則運算的性質、練習園地(二) 【海洋教育】	第二單元家鄉的山與海 第一課山林資源開發與轉變 【環境教育】	一、生活中的力 2. 力的比較與表示 【科技教育】		
5	第八冊第貳單元：歡樂好時節 第四課 阿里棒棒 【海洋教育】 【原住民族教育】 【生命教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	時間 Unit 1 What Time Is It? 【國際教育】	三、垂直、平行與四邊形 3-1 認識垂直與做出垂直線、3-2 認識平行與做出平行線 【環境教育】 【科技教育】	第二單元家鄉的山與海 第二課漁業發展與保護 【海洋教育】	一、生活中的力 3. 動力傳送 【科技教育】		
6	第八冊第貳單元：歡樂好時節 第五課 快樂兒童日 【閱讀素養教育】 【生涯規劃教育】 【多元文化教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	動作 Unit 2 What Are You Doing? 【國際教育】	三、垂直、平行與四邊形 3-3 認識四邊形家族、練習園地(三)、遊戲中學數學(一) 【環境教育】 【科技教育】	第二單元家鄉的山與海 第二課漁業發展與保護 【海洋教育】	二、水的奇妙現象 1. 連通管 【科技教育】		
7	第八冊第貳單元：歡樂好時節 第六課 阿公的祕密 【環境教育】 【戶外教育】 【多元文化教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	動作 Unit 2 What Are You Doing? 【國際教育】 【品德教育】	四、分數(一) 4-1 同分母分數的加減法、4-2 分數的整數倍、練習園地(四) 【環境教育】	第三單元家鄉的農牧生活 第一課農耕方式的轉變 【環境教育】	二、水的奇妙現象 1. 連通管 【科技教育】		
8	第八冊第貳單元：歡樂好時節 統整活動二 【閱讀素養教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	動作 Unit 2 What Are You Doing? 【國際教育】	五、形體的大小 5-1 認識體積、5-2 認識立方公分、5-3 體積有多大、練習園地(五) 【資訊教育】 【科技教育】	第三單元家鄉的農牧生活 第一課農耕方式的轉變 【環境教育】	二、水的奇妙現象 2. 虹吸現象 【科技教育】		
9	第八冊第貳單元：歡樂好時節 愛閱讀一：玫瑰書閱讀	賽德克族十階教材第 3 階 自編	動作、節慶教學-復活節 Unit 2 What Are You Doing?、Festival-Easter	學習加油讚(一) 綜合與應用、探索中學數學	第三單元家鄉的農牧生活 第二課畜牧發展與食安 【環境教育】	二、水的奇妙現象 3. 引水裝置		

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

		日 【資訊教育】 【閱讀素養教育】		【國際教育】	【科技教育】 【閱讀素養教育】		【科技教育】	
	10	第八冊第壹、貳單元 複習週一 【環境教育】 【多元文化教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	我們的學校生活 Review 1 【品德教育】	六、小數乘法 6-1 乘數是一位數、6-2 一位小數乘以整數、6-3 二位小數乘以整數、練習 園地(六) 【資訊教育】	第三單元家鄉的農牧生活 第二課畜牧發展與食安 【環境教育】	三、變動的大地 1. 我們的大地 【戶外教育】	
	11	第八冊第參單元：運動 樂趣多 第七課 棒球英雄夢 【生命教育】 【家庭教育】 【戶外教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	第一次評量、房間名稱 Exam1、Unit 3 Where Are You? 【國際教育】 【閱讀素養教育】	七、周長與面積 7-1 長方形與正方形的周 長、7-2 長方形與正方形 的面積、7-3 周長與面積 【生涯規劃教育】 【科技教育】	第四單元家鄉的老故事 第一課家鄉的文物保存 【海洋教育】 【原住民族教育】 【戶外教育】	三、變動的大地 1. 我們的大地 【戶外教育】	
	12	第八冊第參單元：運動 樂趣多 第八課 夢幻全壘打 【品德教育】 【家庭教育】 【生命教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	房間名稱 Unit 3 Where Are You? 【國際教育】 【閱讀素養教育】	七、周長與面積 7-4 平方公尺與平方公 分、7-5 簡單複合圖形的 面積、練習園地(七)、遊 戲中學數學(二) 【生涯規劃教育】 【科技教育】	第四單元家鄉的老故事 第二課家鄉的傳統建築、 第三課家鄉的民俗文化 【海洋教育】 【原住民族教育】 【戶外教育】	三、變動的大地 2. 地表的變化 【戶外教育】	
	13	第八冊第參單元：運動 樂趣多 第九課 單車遊日月潭 【閱讀素養教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	房間名稱 Unit 3 Where Are You? 【國際教育】 【閱讀素養教育】	八、分數(二) 8-1 等值分數、8-2 簡單 異分母分數的比較 【戶外教育】 【科技教育】	第五單元家鄉的新風貌 第一課環境新風貌 【環境教育】	三、變動的大地 2. 地表的變化 【戶外教育】	
	14	第八冊第參單元：運動 樂趣多 統整活動三 【閱讀素養教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	房間名稱 Unit 3 Where Are You? 【國際教育】 【閱讀素養教育】	八、分數(二) 8-3 簡單異分母分數的加 減、8-4 分數與小數、練 習園地(八) 【戶外教育】 【科技教育】	第五單元家鄉的新風貌 第二課鄉鎮發展新活力 【環境教育】 【戶外教育】	三、變動的大地 3. 大地的災害 【環境教育】 【防災教育】	

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

15	第八冊第肆單元：好讀故事館 第十課 孫悟空三借芭蕉扇 【生命教育】 【閱讀素養教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	位置 Unit 4 Where' s My Hat? 【國際教育】 【科技教育】	九、時間的計算 9-1 12 時制與 24 時制、 9-2 日、小時的換算與計 算、9-3 小時、分鐘、秒 的換算與計算 【安全教育】 【環境教育】	第五單元家鄉的新風貌 第二課鄉鎮發展新活力 【環境教育】 【戶外教育】	四、能源與電路 1. 生活中的能源 【環境教育】 【資訊教育】 【能源教育】 【閱讀素養教 育】	
16	第八冊第肆單元：好讀故事館 第十一課 最後一片葉子 【生命教育】 【多元文化教育】 【品德教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	位置 Unit 4 Where' s My Hat? 【國際教育】 【科技教育】	九、時間的計算 9-4 跨午的時間計算、9- 5 跨日的時間計算、練習 園地(九) 【安全教育】 【環境教育】	第五單元家鄉的新風貌 第三課都市的轉型發展 【環境教育】	四、能源與電路 2. 燈泡亮了 【科技教育】	
17	第八冊第肆單元：好讀故事館 第十二課 閱讀課 【多元文化教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	位置 Unit 4 Where' s My Hat? 【國際教育】 【科技教育】	十、規律 10-1 數的規律、10-2 奇 偶數的規律 【原住民族教育】 【科技教育】	第六單元歡迎來到我的家 鄉 【人權教育】	四、能源與電路 2. 燈泡亮了 【科技教育】	
18	第八冊第肆單元：好讀故事館 統整活動四 【閱讀素養教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	位置 Unit 4 Where' s My Hat? 【國際教育】 【科技教育】	十、規律 10-3 圖案的規律、練習 園地(十) 【原住民族教育】 【科技教育】	第六單元歡迎來到我的家 鄉 【人權教育】	四、能源與電路 3. 串聯和並聯 【科技教育】	
19	第八冊第肆單元：好讀故事館 愛閱讀二：拔一條河 【品德教育】 【生命教育】 【閱讀素養教育】	賽德克族十階教材第 3 階 自編	我的房間、總複習 Review 2、Final Review 【品德教育】	學習加油讚(二)、看繪本 學數學 綜合與應用、探索中學數 學、奶奶的禮物、音符精 靈和節奏餅乾 【科技教育】 【閱讀素養教育】	第六單元歡迎來到我的家 鄉 【人權教育】	四、能源與電路 3. 串聯和並聯 【科技教育】	
20	第八冊第參、肆單元 複習週二	賽德克族十階教材第 3 階	第二次評量、文化單元、 讀者劇場秀	數學園地 星球的運動、圖案規律的	第六單元歡迎來到我的家 鄉	四、能源與電路 4. 節約能源	

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

		【家庭教育】 【多元文化教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】	自 編	Exam 2、Culture、 Reader' s Theater 【多元文化教育】 【國際教育】	美 【環境教育】 【國際教育】 【科技教育】	【人權教育】	【環境教育】 【能源教育】	
	21							

填寫說明及注意事項：

一、本表分年級撰寫。

二、依本校『辦理學校型態原住民族實驗教育 114 學年度計畫』之節數進行課程進行規劃。