

表 3-2-I-4(四年級)

112 學年度臺中市新社區東興國民小學四年級第一學期學校總體課程計畫進度總表(108 課綱版本)

製表日期：112 年 07 月 30 日

週次	日期	學校行事	課程計畫內容	部定課程									校訂課程			備註
				語文			數學(4)	社會(3)	自然科學(3)	藝術(3)	綜合活動(2)	健康與體育(3)	彈性學習課程(4)			
				國語文(5)	本土語文/ 新住民語文/ 臺灣手語(1)	英語文(1)							統整性主題/專題/議題探究課程	社團活動與技藝課程	其他類課程	
一 ~ 十	112/8/30 112/11/4	8/30(三) 開學日(正式上課) 第一週友善校園週 第二週品德教育週 9/23(六)補行上班上課 9/29(五)中秋節放假 10/9(一)彈性放假 10/10(二)國慶日 10/31(二)- 11/3(五)第一次定期評量	單元/主題名稱	第一單元 歡樂好時光 第一課 水陸小高手 第二課 下課以後 第三課 我的籃球夢 第二單元 人物寫真 第四課 永遠的馬偕 第五課 假如給我三天光明 第六課 攀登生命的高峰 閱讀階梯一種樹的人 【閩南語】開學預備週 第一單元 鬧熱的街仔 一、舊街 二、阮兜彼條街 單元活動一 第二單元 豐富的生態 三、烏面枋 【客語】 第一課 樓頂看往下 第二課 便利商店 第三課 奉工	第 1 單元 一億以內的數 第 2 單元 乘法 第 3 單元 角度 第 4 單元 除法 第 5 單元 三角形 加油小站 1	一、家鄉的環境 1-1 家鄉在哪裡 1-2 家鄉的地形 1-3 氣候、水資源與生活 二、家鄉的生活 2-1 傳統住屋與生活 2-2 器物與生活	一、閃亮的天空 1. 一天的天空 2. 月亮的位置 3. 月相的變化 二、水域環境 1. 認識水域環境 2. 水生植物 3. 水生動物	第一單元 美麗的大地 1-1 迎向陽光 1-2 繽紛世界 1-3 小小愛笛生 二、動人的樂聲 2-1 動物好朋友 第三單元 彩色的世界 3-1 水彩用具擺一擺 3-2 濃淡不同的顏色 3-3 色彩魔術秀 3-4 神奇調色師 3-5 色彩尋寶趣 3-6 生活中的對比色 3-7 我的魔力鞋 3-8 形形色色的對比 四、圖紋創意家 4-1 圖紋藝術家 4-2 百變的圖紋 第五單元 想像的旅程 5-1 聲音好好玩 5-2 肢體創意秀 5-3 換個角度看世界	一、學習快易通 1. 學習有妙方 2. 學習行動力 二、啟動心能量 1. 生活事件簿 2. 生命的舵手 三、行行出狀元 1. 行業知多少	第一單元 食在有營養 第 1 課 營養要均衡 第 2 課 認識營養素 第 3 課 聰明選食物 第二單元 拒菸拒檳榔 第 1 課 菸與煙的真相 第 2 課 酒與檳榔 第 3 課 向菸、酒、檳榔說不 第三單元 熱與火的危機 第 1 課 小心灼燙傷 第 2 課 防火安全檢查 第 3 課 火場應變	【國際教育】 1. 精「美」絕輪美國 the USA 2. 極冷之地-南極洲 【資訊素養】 單元 1-網路搜搜搜 單元 2-電子郵件 【自我領導力】 1. 使命宣言 2. 主動積極 3. 以終為始 4. 要事第一 5. 雙贏思維 6. 知彼解己 7. 綜合綜效 8. 不斷更新	【鼓藝之美】 1. 基本節奏學習 2. 分部合奏練習 3. 曲目教學 4. 曲目銜接練習與調整 5. 表演流程訓練 6. 成果發表 7. 心得分享	【學校行事】 學習成果發表 戶外教育 校慶活動			

			<p>1.理解課文趣味，美讀課文。</p> <p>2.運用各種感官觀察，並能寫下感官描寫的詞語或句子來記錄生活。</p> <p>3.理解人稱代名詞的意義，並會運用詞語造出完整合宜的句子。</p> <p>4.理解「順敘法」和「倒敘法」的差異，並能寫作運用。</p> <p>5.了解人物傳記的特色，並依照提問，回答問題，重述課文大意。</p> <p>6.針對主題蒐集相關文章，進行閱讀記錄。</p> <p>7.運用上下文推論，辨識近義的意思與使用。</p>	<p>【閩南語】</p> <p>1.能夠說出臺灣老街的閩南語說法。</p> <p>2.能夠說出常見商店的閩南語說法。</p> <p>3.藉由對課文的理解，認識臺灣溼地生態。</p> <p>4.學會溼地生態動植物的閩南語說法。</p> <p>5.能夠說出各種休閒活動，並能和家人參與休閒活動。</p> <p>6.能夠說出各種休閒場所，並能了解各種休閒場所的功能。</p> <p>7.能夠認識複韻母及聲調。</p> <p>8.能藉由趣味的話語，了解的各項民俗活動。</p> <p>9.能夠透過唸年謠認識過年傳統節日，進一步了解節慶活動的意義。</p> <p>【客語】</p> <p>1.能了解課文內容並流暢的朗讀課文。</p> <p>2.能了解本課語詞的意義和用法。</p> <p>3.能以簡單句型練習使用本課詞彙。</p> <p>4.能了解現代社區與傳統社區的不同。</p> <p>5.能欣賞客家固有傳統美德並培養愛家愛鄉的情懷。</p>	<p>1.能聽辨並說出數字16-20。</p> <p>2.能聽辨及說出教室用語並做適當的回應。</p> <p>3.能聽懂並跟讀故事對話。</p> <p>4.能聽懂、辨識並說出所學的單字及句子。</p> <p>5.能朗讀及吟唱歌謠。</p> <p>6.能聽懂並說出日常生活用語。</p> <p>7.能聽辨、說出及辨識26個字母及字母例子。</p> <p>8.能聽辨及運用字母拼讀法讀出以b-, p-, d-, t-, g-, c-, v-, f-, z-, s- 所組成的字詞並能聽讀字母拼讀韻文。</p> <p>9.能認識中外主要節慶習俗及由來。</p> <p>10.能認識外國風土民情，並能從多元文化觀點，瞭解及尊重不同的文化及習俗。</p>	<p>1.透過具體的操作活動，進行一億以內各數的說、讀、聽、寫。</p> <p>2.從具體情境中，認識一億以內各數的位名與位值，並做數的換算。</p> <p>3.一億以內各數的大小比較。</p> <p>4.以萬、一為位值單位，進行加減計算。</p> <p>5.能在生活情境中，理解並熟練四位數乘以一位數有關的乘法問題。</p> <p>6.能在生活情境中，理解並熟練三位數以內乘以二、三位數有關的乘法問題。</p> <p>7.能熟練末位是0的乘法問題；除數末位是0的整數除法問題。</p> <p>8.使用量角器；角度的計算。</p> <p>9.認識鈍角、銳角和直角的角度與估測；認識旋轉角、平角和周角。</p> <p>10.透過分具體物活動，能熟練四位數除以一位數的意義，解決除法直式計算問題。</p> <p>11.能理解並熟練二、三位數除以二位數有關的除法問題。</p> <p>12.能熟練多位數的除法問題。</p>	<p>1.透過圖像觀察與討論，認識家鄉的位置與地圖四要素。</p> <p>2.了解並探討家鄉不同種類地圖的特性與用途，並學習地圖使用的四步驟。</p> <p>3.探究電子地圖的使用方式，覺察在不同模式中呈現的內容與差異。</p> <p>4.透過實際觀察，認識家鄉不同的地形，並了解各種地形的特色與差異。</p> <p>5.探究不同地形與生產活動的關係，覺察自然環境影響居民生活，應加以保護。</p> <p>6.透過課文、圖片的觀察討論與生活經驗結合，了解不同的居住地方的氣候特色，及生活方式的差異。</p> <p>7.探究居住地區的自然與人文環境相互影響，並發展出不同的生活方式。</p> <p>8.了解居住地方的水文特色，並體認水對生活的重要性。</p> <p>9.認識家鄉常見的水資源，並能表達對居住地方社會事物與環境的關懷，珍惜資源。</p> <p>10.透過圖像觀</p>	<p>1.觀察天空中天體有東升西落的現象。</p> <p>2.觀察星星有些亮有些暗。</p> <p>3.能利用高度角觀測器與拳頭數測量月亮的高度角。</p> <p>4.能利用方位與高度角描述月亮在天空中的位置。</p> <p>5.觀察月亮在天空中的位置，發現一天中月亮在天空的位置會由東向西移動。</p> <p>6.觀察不同日期月亮的位置，發現不同日期月亮的位置與月相會改變。</p> <p>7.知道月亮有盈虧的變化。</p> <p>8.認識並知道有各種不同的水域環境，實地觀察並且記錄水域環境。</p> <p>9.探討不同水域環境與出現的生物，能理解不同的環境有不同的生物生存。</p> <p>10.發現水生植物的內部與外部構造，能適應特殊的水域環境。</p> <p>11.認識水中動物的呼吸構造與運動方式。</p>	<p>1.演唱C大調與G大調的歌曲，辨識不同的調號。</p> <p>2.欣賞小提琴演奏的樂曲，感受樂曲風格與樂器音色的變化。</p> <p>3.能正確使用水性顏料與工具，體驗調色、混色。</p> <p>4.能調出不同色彩並進行創作。</p> <p>5.能觀察對比色的特性，找出生活環境中的各種對比色。</p> <p>6.能運用色彩特性設計生活物件。</p> <p>7.培養想像力與創意。</p> <p>8.用不同角度觀察物品，並變化物品獲得樂趣。</p>	<p>1.覺察影響自己活動及學習的因素，培養好的學習態度及習慣。</p> <p>2.分辨記憶、理解及應用學習策略的不同，適切運用理解、應用等學習策略。</p> <p>3.說出自己運用的學習方法，運用檢核表檢核學習狀況。</p> <p>4.找到修正學習的方法，在實踐後分享自己的學習經驗。</p> <p>5.記錄生活事件，觀察並辨識情緒；透過案例討論，了解合宜的情緒表達方式及調節情緒的重要。</p> <p>6.省思想對情緒及行為的影響。</p> <p>7.找出事件的多元觀點並聚焦在正向想法。</p> <p>8.正向思考，並找出合宜的行動策略來面對生活中的困境。</p> <p>9.參與小組討論，練習找出正向想法；找出合宜的行動策略解決問題、省思並分享。</p> <p>10.透過正負向例子故事，了解正向思考的重要性；透過典範，了解正向思考的影響力及多元策略。</p>	<p>1.注意營養不均衡可能造成的健康問題。</p> <p>2.運用生活技能「解決問題」，改善營養不均衡的問題。</p> <p>3.認識營養素及其功能和食物來源。</p> <p>4.運用生活技能「做決定」，選購健康又安全的食物。</p> <p>5.認識一手菸、二手菸、三手菸。</p> <p>6.注意吸菸、飲酒、嚼檳榔對健康的危害。</p> <p>7.運用生活技能「批判性思考」破除電子煙的迷思。</p> <p>8.運用生活技能「拒絕技能」，拒絕菸、酒、檳榔。</p> <p>9.演練灼燙傷的急救處理方法。</p> <p>10.檢查並改善居家用電方式、防火措施。</p> <p>11.演練火災逃生避難的原則和技巧、身上著火時的處理方法。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--

十一 ~ 二十一	112/11/5 113/1/19	1/1(一)元旦 1/9(二)-1/12(五) 第二次定期評量 1/19(五)休業式 (正常上課) 1/21(日) 寒假開始	單元/主題名稱	<p>第三單元 放眼看世界 第七課 美味的一堂課 第八課 建築界的長頸鹿 第九課 請到我的家鄉來</p> <p>第四單元 魔法變變變 第十課 奇幻旋律 第十一課 兔子先生等等我 第十二課 許願椅 閱讀階梯二 國王的噴泉</p>	<p>【閩南語】 第二單元 豐富的生態 三、烏面柄栝 單元活動二 第三單元 休閒生活 四、騎鐵馬 五、歇暎日去 佗位 單元活動三 第一單元 社會的溫暖 紅豆伯 【客語】 第四課社區圖書館 第五課 過年</p>	<p>感覺、複習 一 Unit 2 Are You Thirsty? 、 Review 1 食物 Unit 3 What Are These? Unit 4 Do You Want Some Pizza? 複習二、總複習 Review 2 、 Final Review 文化單元 Culture</p>	<p>第6單元分數 第7單元數量關係 第8單元整數四則 第9單元小數 第10單元長度 加油小站2</p>	<p>二、家鄉的生活 2-3 信仰與生活 2-4 老街與生活 三、家鄉的作息、節慶與節日 3-1 生活的作息 3-2 傳統的節慶 3-3 現代的節日</p>	<p>二、水域環境 4.珍惜水域環境 三、物質變變變 1.影響物質變化的因素 2.溫度對物質的影響 3.酸與鹼對物質的影響 四、聲光世界真有趣 1.聲音的產生與傳播 2.光的直進與反射 3.聲音和光的應用</p>	<p>第二單元 動人的樂聲 2-2 當我們同在一起 2-3 小小愛笛生 四、圖紋創意家 4-3 玩出新花樣 4-4 發現新世界 4-5 推理小神探 4-6 昆蟲觀察員 4-7 分享的快樂 第五單元 想像的旅程 5-3 換個角度看世界 5-4 神奇魔法師 5-5 劇場禮儀小尖兵 第六單元 6-1 一起準備遊行 6-2 好戲上場</p>	<p>三、行行出狀元 2.工作甘苦談 四、社區好資源 1.社區資源探索 2.社區便利行 五、危機急轉彎 1.護我行動 GO 2.勇敢說出來</p>	<p>第四單元球類遊戲王 第1課足球玩家 第2課壘上攻防 第五單元跑跳過招大進擊 第1課跑動活力躍 第2課健康體適能 第3課友善對練 第六單元嬉游樂舞鈴 第1課舞動一身 第2課打水遊戲 第3課轉動扯鈴</p>	<p>【國際教育】 3.C'est la vie ! 時尚法國 4.人口大國-中國 【資訊素養】 單元 3-雲端硬碟檔案管理 單元 4-雲端服務 【自我領導力】 1.使命宣言 2.主動積極 3.以終為始 4.要事第一 5.雙贏思維 6.知彼解己 7.綜合綜效 8.不斷更新</p>	<p>【鼓藝之美】 1.基本節奏學習 2.分部合奏練習 3.曲目教學 4.曲目銜接練習與調整 5.表演流程訓練 6.成果發表 7.心得分享</p>	<p>【學校行事】 學習成果發表 戶外教育 校慶活動</p>
----------------	---------------------------	--	---------	---	--	---	--	--	--	---	---	--	--	---	--

			<p>1.理解嘆詞的用法，並推論出所要表達的情緒。</p> <p>2.運用筆記策略，以表格摘要出寫作重點。</p> <p>3.找出句子的錯誤並訂正。</p> <p>4.根據提問討論，完成奇幻物品命名與功能整理的表格。</p> <p>5.理解課文內容，並進行摘要。</p> <p>6.模擬物品的聲音，選取適當的摹聲詞，並造句。</p>	<p>【閩南語】</p> <p>1.能夠說出臺灣老街的閩南語說法。</p> <p>2.能夠說出常見商店的閩南語說法。</p> <p>3.藉由對課文的理解，認識臺灣溼地生態。</p> <p>4.學會溼地生態動植物的閩南語說法。</p> <p>5.能夠說出各種休閒活動，並能和家人參與休閒活動。</p> <p>6.能夠說出各種休閒場所，並能了解各種休閒場所的功能。</p> <p>7.能夠認識複韻母及聲調。</p> <p>8.能藉由趣味的話語，了解的各項民俗活動。</p> <p>9.能夠透過吟唱認識過年傳統節日，進一步了解節慶活動的意義。</p> <p>【客語】</p> <p>1.能了解課文內容並流暢的朗讀課文。</p> <p>2.能了解本課語詞的意義和用法。</p> <p>3.能以簡單句型練習使用本課詞彙。</p> <p>4.能了解現代社區與傳統社區的不同。</p> <p>5.能欣賞客家固有傳統美德並培養愛家愛鄉的情懷。</p>	<p>1.能聽辨及說出教室用語並做適當的回應。</p> <p>2.能聽懂並跟讀故事對話。</p> <p>3.能聽懂、辨識並說出所學的單字及句子。</p> <p>4.能朗讀及吟唱歌謠。</p> <p>5.能聽懂並說出日常生活用語。</p> <p>6.能聽辨、說出及辨識26個字母及字母例字。</p> <p>7.能聽辨及運用字母拼讀法讀出以b-, p-, d-, t-, g-, c-, v-, f-, z-, s- 所組成的字詞並能聽讀字母拼讀韻文。</p> <p>8.能認識外國風土民情，並能從多元文化觀點，瞭解及尊重不同的文化及習俗。</p>	<p>1.能認識真分數、假分數與帶分數，透過操作活動，熟練假分數與帶分數的互換。</p> <p>2.能將簡單分數標記在數線上。</p> <p>3.觀察二維的數字表格，找出數字橫向、縱向和斜向的關係。</p> <p>4.觀察圖卡排列的規律，找出方磚排列的規律。</p> <p>5.透過小方格了解奇數和偶數的加、乘規律。</p> <p>6.將生活情境中兩步驟的整數四則問題用併式記錄，並知道併式的約定。</p> <p>7.用有括號的算式解決連減(除)或加(減)、乘或加(減)、除的問題。</p> <p>8.知道整數四則的計算約定。</p> <p>9.能在測量的情境中，認識二位小數；能在操作具體物的情境中，進行二位小數的換算。</p> <p>10.能進行二位小數的大小比較。</p> <p>11.能解決二位小數的加、減法問題，並理解直式計算。</p> <p>12.透過公分刻度尺的方式來認識小數數線，並標記出小數。</p> <p>13.認識1公里</p>	<p>1.透過資料蒐集與閱讀，了解原住民族傳統信仰中的各種神靈，在其生活中扮演重要的角色。</p> <p>2.了解漢人傳統信仰中的廟宇與神明對其心靈的影響，及其對漢人生活的重要性。</p> <p>3.能從生活中覺察信仰的存在，並在了解後，能進一步尊重信仰的差異。</p> <p>4.透過圖像觀察與討論，覺察老街的形成與居民生活之間的關聯性。</p> <p>5.透過觀察與討論，了解老街的發展會受到社會與經濟的發展而改變。</p> <p>6.探訪家鄉的老街，了解老街的發展與現況，感受家鄉老家的文化之美。</p> <p>7.觀察圖像或影片內容，瞭解探討傳統生活作息的樣貌及形成的原因。</p> <p>8.理解影響傳統生活作息的因素及安排的參考依據，體認與尊重不同族群對生活事物的感受與安排。</p> <p>9.觀察照片或圖表，了解現</p>	<p>1.認識常見的水域環境影響人類生活方式，包含水域娛樂活動、漁獲與鹽業等。</p> <p>2.理解人類的經濟活動亦會破壞水域環境，並且人類可以透過積極恢復、永續經營來永續利用水域環境與其資源。</p> <p>3.能察覺自然環境中有許多的物質變化，以及變化的速度來自於不同因素的影響並形成問題。</p> <p>4.能觀察物質的形態隨著溫度改變的規律性。</p> <p>5.能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理透過五感觀察到的酸鹼資訊。</p> <p>6.觀察生活中會發出聲音的物體，知道物體振動會產生聲音。</p> <p>7.透過操作知道聲音可以在空氣、水和固體中傳播。</p> <p>8.知道不同的動物會發出不同的聲音，並作為溝通的方式。</p> <p>9.知道本身能發光的物品稱為光源，以及生活中常見的光源種類。</p> <p>10.透過實驗知道光是直線行進的。</p> <p>6.利用鏡子觀察光的反射現象，並了解光的反射現象在生活中的應用。</p> <p>11.透過生活中的例子，知道聲音和光的功能，以及它們在生活中的</p>	<p>1.透過演唱與肢體律動，體驗音樂節奏。</p> <p>2.透過欣賞或歌詞意境來認識臺灣在地文化之美。</p> <p>3.能透過搜集與壓印物品，擷取圖紋並進行創作。</p> <p>4.嘗試用不同方式表現圖紋。</p> <p>5.透過觀察和討論發現圖紋的特性。</p> <p>6.了解藝術創作與圖紋的關係。</p> <p>7.能運用創意，為生活物件加入創意與趣味。</p> <p>8.能與他人分享自己的創意。</p> <p>9.創作一則有開頭、中間、結尾的表演。</p> <p>10.了解劇場禮儀。</p> <p>11.認識遊行的意義及準備工作。</p> <p>12.製作頭部與身體的裝扮道具。</p> <p>13.培養參與藝術活動的興趣。</p> <p>14.規畫活動，學習團隊合作。</p>	<p>1.工作時的情形與問題，問題情況的探討。</p> <p>2.選擇想要參訪的機構或工廠，與同學完成參訪準備工作，完成參訪活動紀錄表。</p> <p>3.參訪活動的心得及看法分享，對工作人員表達感謝。</p> <p>4.省思實踐的具體行動或方法。</p> <p>5.完成社區資源與機構拼圖，並說出名稱和能解決的問題。</p> <p>6.分享使用社區資源與機構的使用經驗，說出使用社區資源與機構的時機，說出使用社區資源與機構的方法。</p> <p>7.知道製作地圖的基本要件，蒐集社區資源與機構的資料並加以分類，完成社區資源地圖。</p> <p>8.知道社區踏查前的準備事項，規劃社區踏查活動，分享社區踏查活動後的感想。</p> <p>9.實際體驗社區資源與機構的使用方法，說出使用社區資源與機構的注意事項。</p> <p>10.透過「小心！危險來了」體驗活動，省思保護者與被保護者的感覺及應做的工</p>	<p>1.表現盤球、踢球、停球、追逐球的動作技能。</p> <p>2.運用合作與競爭策略完成足球活動。</p> <p>3.表現拋接球、傳接球、踢球、跑動踩壘的動作技能。</p> <p>4.運用合作與競爭策略完成守備跑分活動。</p> <p>5.表現快速跑、曲折跑、抬腿跑、折返跑、彎道跑、障礙跑的動作。</p> <p>6.表現線梯創意跑跳、立定跳遠的動作。</p> <p>7.透過登階、健走活動，學習登山運動基本技能並提高體適能的表現。</p> <p>8.認識橫肘、劈掌、上架的動作概念。</p> <p>9.模仿性創作各種工具行駛、運作的情境。</p> <p>10.與同學合作，完成丟丟銅仔土風舞、列車舞、列車遊戲。</p> <p>11.表現扶牆打水、持浮板打水前進、蹬牆漂浮打水前進、蹬地漂浮打水前進。</p> <p>12.表現趴浪打水前進、趴浪轉向的動作技能。</p> <p>13.表現地上起鈴後運鈴、使鈴平衡、滾動起鈴後運鈴、開線亮相的動作。</p>				
--	--	--	--	---	--	---	---	---	--	---	--	--	--	--	--

教學重點

				實作評量 發表評量 習作評量 口頭評量	口頭討論 遊戲評量 口頭報告 角色扮演 遊戲評量 拼音練習 口頭討論 說白節奏 紙筆評量 小組互動表現	1.口頭評量 2.作業評量 3.參與度評量 4.實作評量 5.觀察評量	觀察評量、 操作評量、 實作評量、 口頭評量、 發表評量	口語評量 實作評量 紙筆評量	1.口頭評量 2.小組互動表現 3.紙筆評量 4.專題報告 5.習作評量 6.實驗操作	互相討論 動態評量 問答 教師評量 教師觀察 學生互評 應用觀察 觀察	口語評量、 作業評量、 檔案評量、 高層次紙筆評量	口語評量 實作評量 自我評量 紙筆評量				
第二次定期評量																

註1：本校四年級每週授課總節數：29節。

註2：語文領域—國語文節數請自行填寫，一、二年級為6節，三至五年級為5節；語文領域—英語文節數請自行填寫，三、四年級為1節，五年級為2節。

註3：一、二年級填寫生活課程領域教學進度請自行將表格欄位合併。

註4：有關彈性學習課程之進度，各校可視實際開課節數合併欄位。

註5：彈性學習課程欄位填寫課程主軸名稱及單元/主題名稱。

註6：有關週次、日期及學校行事請依本局行事簡曆自行填入。

註7：108課綱課程設計應適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題，必要時由學校於校訂課程中進行規劃。

註8：性別平等教育、性侵害犯罪防治、家庭教育、家暴防治、環境教育、反毒影片教學、交通安全教育等具法定授課時數或節數之議題說明（含註5之議題融入規劃）：

編號	法定授課時數或節數之議題	領域別、彈性學習節數/課程或其他時段	週次	時數/節數	備註
1	性別平等教育	週五導師時間(0750-0830) 數學 自然 綜合活動 藝術	3.4.5.6.7.8 3.4.7.8.14.15.18.19 17.18 5-8.17-20 2.6.16	6節 8節 6節 8節 3節	每學期除應融入課程外，每學期應實施性別平等教育相關課程或活動至少4小時。
2	性侵害犯罪防治	週三導師時間(0750-0830)	3.4.5	3節	每學期至少2小時。
3	家庭教育	週五導師時間(0750-0830) 數學 社會 綜合活動	13.14.15 3.4.7.8.14.15 15.16.19.20. 1-8.13-16	6節 6節 12節 12節	每學年在正式課程外實施4小時以上
4	家庭暴力防治	週三導師時間(0750-0830)	16.17.18	3節	每學年應有4小時以上
5	全民國防教育	週二學生朝會	1-21		以融入或安排於學校活動實施
6	環境教育	彈性學習節數 國語 數學 社會 自然 藝術 綜合活動	1-21 1.2.9.11.15. 3.4.7.8.14.15 3-6.9.10. 6.9.10.11 10-13.15.16. 13-16	21節 25節 6節 18節 12節 6節 4節	每年4小時以上

7	交通安全教育	週三導師時間(0750-0830)	1.10.20	3 節	每學年至少 4 小時以上
8	反毒影片教學	週三導師時間(0750-0830)	2.11	2 節	1 堂課以上
9	性剝削防治教育	週四導師時間(0750-0830)	3	1 節	每學年辦理宣導或課程
10	動物保護與福利相關宣導活動	週二學生朝會	1-21		每學期至少 1 場
11	空氣品質防護宣導	週二學生朝會	1-21		每學年度融入課程教學，並於開學後 1 個月內至少辦理 1 場宣導活動。
12	臺灣母語日	週二課間活動(1010-1030)	1-21		每週選擇一上課日
13	性教育(含愛滋防治)	週四導師時間(0750-0830)	5.15	2 節	每學年至少 1 小時

◎表格不敷使用請自行增列

註 9：彈性學習課程之特殊需求領域課程納入特殊教育課程計畫(表 5)撰寫，此處不需填寫。

表 3-2-II-4(四年級)

112 學年度臺中市新社區東興國民小學四年級第二學期學校總體課程計畫進度總表(108 課綱版本)

製表日期：112 年 07 月 30 日

週次	日期	學校行事	課程計畫內容	部定課程									校訂課程			備註
				語文			數學(4)	社會(3)	自然科學(3)	藝術(3)	綜合活動(2)	健康與體育(3)	彈性學習課程(4)			
				國語文(5)	本土語文/ 新住民語文/ 臺灣手語(1)	英語文(1)							統整性主題/專題/ 議題探究課程	社團活動與 技藝課程	其他類課程	
一 ~ 十	113/2/15 113/4/20	2/10(六)寒假結束 2/15(四)開學日(上班不上課) 第一週友善校園週 第二週品德教育週 2/16(五)開始上課日 2/17(六)調整上班上課 2/28(六)和平紀念日 4/4(四)清明兒童節 4/5(五)連續假期 4/16(二)-4/19(五)第一次定期評量	第一單元 擁抱正能量 第一課 選拔動物之星 第二課 心動不如行動 第三課 一束鮮花 第二單元 文化廣角鏡 第四課 米食飄香 第五課 讀書報告—藍色小洋裝 第六課 我愛鹿港 閱讀階梯—她是我姐姐	【閩南語】 第一單元 社會的溫暖 一、紅豆伯 二、母仔囝情 單元活動一 第二單元 細膩無蝕本 三、著傷 【客語】 第六課 寮天穿 第七課 掛紙	開學預備 Starter Unit 時間 Unit 1 What Time Is It? 動作 Unit 2 What Are You Doing? 我們的學校生活 Review 1	第 1 單元統計圖表 第 2 單元分數的加減和整數倍 第 3 單元概數 第 4 單元小數乘以整數 第 5 單元四邊形 加油小站 1	一、家鄉的產業 1-1 家鄉的農、漁、牧業 1-2 家鄉的工業 1-3 家鄉的服務業 二、家鄉的人口與交通 2-1 家鄉人口的分布 2-2 家鄉人口的變化	一、生活中的力 1.力的作用 2.力的比較與表示 3.力的傳送 二、水的奇妙現象 1.連通管 2.虹吸現象 3.引水裝置 三、變動的大地 1.我們的大地	第一單元春天的樂章 1-1 春之歌 1-2 來歡唱 1-3 小小愛笛生 第二單元大地在歌唱 2-1 溫暖心甜蜜情 第三單元好玩的房子 3-1 房子追追追 3-2 房子的個性 3-3 紙的遊戲場 3-4 讓紙站起來 3-5 製造紙房子的工具材料 3-6 房子的組合 3-7 設計它的家 第四單元魔幻聯想趣 4-1 翻轉「視」界 4-2 想像力超展開 第五單元光影好好玩 5-1 影子開麥拉 5-2 光影特效師 5-3 影子博物館 5-4 紙影偶劇場	一、溝通學問大 1.溝通有訣竅 2.道歉有誠意 二、創意生活家 1.生活創意大集合 2.問題解決有妙招 三、快樂小志工 1.散播助人種子	第一單元迎向青春期 第 1 課相處萬花筒 第 2 課青春你我他 第 3 課尊重與保護自我 第二單元天然災害知多少 第 1 課天搖地動 第 2 課小小救護員 第 3 課颱風來襲 第三單元健康方程式 第 1 課呼吸系統 第 2 課肺炎防疫通 第 3 課就醫好習慣 第四單元球來球往 第 1 課桌球擊球趣	【國際教育】 1. 煥然一「新」- Singapore 2. Aloha-夏威夷 Hawaii the USA 【資訊素養】 單元 1-有你真好 單元 2-生日邀請卡 單元 3-麻吉通訊錄 【自我領導力】 1. 使命宣言 2. 主動積極 3. 以終為始 4. 要事第一 5. 雙贏思維 6. 知彼解己 7. 綜合綜效 8. 不斷更新	【鼓藝之美】 1. 基本節奏學習 2. 分部合奏練習 3. 曲目教學 4. 曲目銜接練習與調整 5. 表演流程訓練 6. 成果發表 7. 心得分享	【學校行事】 領導力活動 戶外教育		

		<p>教學重點</p>	<p>1.運用推論策略，辨認多義詞在不同語句間的含義。 2.根據課文提問，了解故事的「起因、經過、結果」。 3.運用推論策略，找到證據支持作(讀)者的看法。 4.運用因果句，表達自己的生活或活動經驗。 5.知道讀書報告的寫作順序，並完成讀書報告的寫作大綱。 6.能運用拆詞法理解詞義，並運用難詞在文句中。 7.能運用找主旨的策略。</p>	<p>【閩南語】 1.能熟念本課文與詞，並了解詞義。 2.能聽懂並說出各種事情的閩南語說法。 3.能運用「相招來開講」的對話，複習本課詞彙於生活之中。 4.藉課文情境，認同無私奉獻的意義價值，進而做好事的身體力行。 5.能了解課文意，並體會父母長輩對子女關愛與期望。 6.認識臺灣節日，了解各節日的時間及閩南語說法。 7.利用相招來開講，進行對話練習，並了解各節日的活動。 8.能認出並唸「ang」的讀音，並能結合聲母練習更多的詞彙。 9.學會朗讀課文，並從課文中了解校園安全的重要。 10.學會各種症狀的語詞，並能於生活中避免這些傷害發生。 11.學會音標「im」、「in」的發音以及其例詞。 12.能了解並熟悉本課課文與語詞。 13.能延伸學習其他常見交通設施的閩南語說法。 14.能運用「小等才……」的句型，並複習本課詞彙。 15.能了解交通</p>	<p>1.能聽辨並說出數字 21-30。 2.能聽辨及說出教室用語並做適當的回應。 3.能聽懂並跟讀故事對話。 4.能聽懂、辨識並說出所學的單字及句子。 5.能朗讀及吟唱歌謠。 6.能聽懂並說出日常生活用語。 7.能聽辨、說出及辨識 26 個字母及字母例字。 8.能聽辨及運用字母拼讀法，讀出以短母音與長母音 - a-, - a_e, - e-, - e_e, - i, - i_e, - o-, - o_e, - u-, - u_e 所組成的音組及例字。 9.能認識中外主要節慶習俗及由來。 10.能認識外國風土民情，並能從多元文化觀點，瞭解及尊重不同的文化及習俗。</p>	<p>1.認識生活中常見的長條圖；透過橫軸和縱軸的資料，了解長條圖的意義；將統計表資料整理並繪製成數量長條圖。 2.認識省略符號，報讀有省略符號的長條圖，並能應用省略符號將統計資料整理成長條圖。 3.認識生活中常見的折線圖，並進行報讀。 4.能報讀有兩項資料較複雜的長條圖；報讀有省略符號的折線圖。 5.能用整數和真分數比較的經驗進行假分數和分數的大小比較。 6.能在具體情境中，解決 2 個真(假、帶)分數相加的加法問題，並用算式記錄解題過程和結果。 7.能在具體情境中，解決假分數和帶分數的加法問題，並用算式記錄解題過程和結果。 8.能在具體情境中，解決被減數是假分數</p>	<p>1.理解家鄉的農、林、漁、牧業等產業發展受自然環境的影響，並能理解產業與自然環境的相關性。 2.理解家鄉居民為了提升農、漁、牧產品的品質與產量，會進行產業會進行科學和技術的研發，改變了產業的生產方式。 3.閱讀資料並摘要製作圖表，進而理解居住地方產業與環境的互動與變遷。 4.體認家鄉工業的發展受科學與技術的研發，居民的生活與工作方式已隨著社會變遷而改變。 5.同理於在工地或工廠工作的居民工作環境的辛苦，我們應保有尊敬的態度。 6.理解個人因生活需求而參與各行業的經濟活動，並與他人產生合作的關係。 7.舉例說明服務業的內容與種類，並了解服務業形成的原因。 8.透過日常的觀察，舉例說明提供服務的人工作方式會隨著科技的研發而有所改變。</p>	<p>1.透過物體的狀態改變了解力的作用。 2.知道力的表示法。 3.了解力有不同形式。 4.知道力可以透過物質傳送。 5.知道可以利用連通管原理來測水平。 6.知道可以利用虹吸現象幫魚缸換水。 7.地球上具有岩石、沙和土壤等不同環境。</p>	<p>1.演唱 G 大調歌曲，認識固定唱名與首調唱名。 2.欣賞陶笛與管弦樂團演奏的樂曲，感受不同樂器的音色之美。 3.認識斷奏與非圓滑奏的演奏技巧，並運用在樂曲的演奏上。 4.藉由欣賞音樂家或樂器演奏來認識音樂符號與術語。 5.能觀察房屋的就地取材現象，並討論材料的相異性。 6.能試探與發現空間的特性，運用工具知能及嘗試技法。 7.能應用不同工具及媒材，進行空間創作。 8.能觀察建築作品中的視覺元素進行聯想，並珍視自己與他人的創作。 9.能體會藝術與生活的關係，進行家室空間實作與環境布置。 10.變換物件角度，進行聯想接畫。 11.了解光影效果在藝術創作上的應用。 12.培養豐富的想像力與創作能力。 13.以多元藝術活動展現光影的變化。 14.增進與人之間良好溝通，建立良好互動關係。</p>	<p>1.分享溝通的經驗與方式，認識各種溝通方式，省思對人際的影響。 2.探討溝通不良的因素，並找出合宜的溝通方式與態度。 3.參與「一起來運球」活動，互相溝通來完成運球任務。 4.分享意見不同的溝通方式及解決辦法，並自我評估溝通效能。 5.應用學習到的溝通方法去解決生活中問題，分享溝通經驗及學習收穫。 6.分享因為自己過錯導致讓他人生氣或難過的經驗，分享衝突或糾紛時的應對態度及處理方式；參與「我說給你聽」活動，輪流體驗不同回應態度對人際的影響。 7.能歸納面對人際衝突時，合宜的表達及回應方式。 8.與小組員針對生活事件，進行道歉的演練。 9.針對生活中</p>	<p>1.能於引導下表現有效溝通的技能，處理爭執並改善人際關係。 2.能破除性別刻板印象，尊重每個人的特質。 3.認識男性與女性的生理差異、第二性徵、生殖器官及其功能。 4.認識月經、夢遺的成因。 5.知道身體自主權被侵害時，如何防範與尋求協助。 6.演練地震避難技巧。 7.實施居家防震措施。 8.學會並演練止血、扭傷的急救技能。 9.了解因應颱風來臨應採取的行動。 10.認識呼吸系統的構造和功能。 11.了解呼吸系統的保健方法。 12.認識肺炎的成因、症狀和傳染方式。 13.展現預防肺炎的行為。 14.演練正確就醫的步驟，了解正確就醫對健康的重要性。 15.認識桌球的反手擊球、正手擊球、發球動作技能要領。 16.運用遊戲的合作和競爭策略完成桌球活動。</p>			
--	--	-------------	---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--

				<p>安全的重要性。</p> <p>16.從音標練習中學會「ing」的發音與語詞。</p> <p>17.學會課文朗讀與歌唱，並能認識臺灣藍鵲的特徵及特性。</p> <p>18.學會語詞遊樂園的語詞，認識臺灣動物，並能辨認出特徵及學會其閩南語說法。</p> <p>19.利用相招來開講，訓練口語能力及認識動物特徵，培養觀察力和表達能力。</p> <p>20.能辨認「un」、「uan」、「ong」的拼音與例詞。</p> <p>【客語】 學期學習目標：</p> <p>1.能聽懂並用客家語說出本課課文的語詞、語句。</p> <p>2.能以簡單句型練習使用本課詞彙。</p> <p>3.了解天穿日的習俗。</p> <p>4.能了解天穿日祭拜女媧娘娘及敬愛天地的客家信仰。</p> <p>5.能養成對傳統習俗的關心、尊重及喜愛。</p>	<p>的減法問題，並用算式記錄解題過程和結果。</p> <p>9.能在具體情境中，解決2個帶分數相減或假分數和帶分數的減法問題，並用算式記錄解題過程和結果。</p> <p>10.能在具體情境中，解決被減數是整數的分數減法問題，並用算式記錄解題過程和結果。</p> <p>11.能在具體情境中，解決被乘數是真分數，積是真分數的問題，並用算式記錄解題過程和結果。</p> <p>12.能在具體情境中，解決被乘數是假分數或帶分數的問題，並用算式記錄解題過程和結果。</p> <p>13.能在具體情境中，解決真分數、假分數和帶分數的應用問題。</p> <p>14.透過情境理解「四捨五入法」的意義、命名及取法；透過線段圖理解「四捨五入法」取概數的範圍。</p> <p>15.應用無條件</p>	<p>9.透過觀察與省思，理解服務業工作形式的改變，發現自己可能有興趣的職業進而深入研究。</p> <p>10.透過提出問題、蒐集資料、摘取重點並製作簡易的流程圖，了解各行各業分工合作的關係及對生活的影響。</p> <p>11.能實際運用老師指導的查詢方式，查閱並判讀家鄉行政區的人口數，並發表影響家鄉人口分布的因素。</p> <p>12.能透過觀看影片，發表影片中自然與人文景觀之間的異同。</p> <p>13.能發表家鄉受到工商業發展、便利交通的影響，成為近年來人口聚集的行政區名稱。</p> <p>14.學生能依據自己查詢出的資料繪製出家鄉人口數量示意圖。</p> <p>15.能透過觀察學校每年新生入學的班級人數及透過繪製家中子女人數變化折線圖，來判斷家鄉人口變化情形。</p> <p>16.能透過閱讀與觀察人口統計圖，發表影響人口遷移的現象以及影響因素。</p>		<p>被自己冒犯的對象做出合宜的道歉行動，分享道歉行動後的反思及收穫。</p> <p>10.透過課本圖例，引導學童認識生活中的創意發明，蒐集生活中有創意的產品或改造。</p> <p>11.完成創意發明大蒐集評量單，分享蒐集到的生活創意發明。</p> <p>12.透過圖例分享認識創意策略（創意發明的原理原則），檢視蒐集的創意發明是運用了哪些創意策略。</p> <p>13.分享在生活中遭遇的問題及解決方法。</p> <p>14.從發現問題到解決問題其中需要注意的事情。</p> <p>15.認識問題解決的步驟，動手規劃並進行實作，省思問題解決的實踐過程。</p> <p>16.透過專題成果分享會進行成果分享，透過分享會進行省思並對他人的做法表達正向回饋。</p> <p>17.完成「問題解決有妙招」</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

週次	日期	學校行事	課程計畫內容	部定課程									校訂課程			備註				
				語文			數學(4)	社會(3)	自然科學(3)	藝術(3)	綜合活動(2)	健康與體育(3)	彈性學習課程(4)							
				國語文(5)	本土語文/ 新住民語文/ 臺灣手語(1)	英語文(1)							統整性主題/專題/ 議題探究課程	社團活動與 技藝課程	其他類課程					
							形。 25.理解有四個直角的四邊形是長方形、有四個邊相等的四邊形是菱形。 26.由平行的概念，認識平行四邊形、梯形。 27.理解長方形、正方形、菱形、平行四邊形和梯形的簡單性質。 28.理解「對角線」的意義；四邊形對角線剪開後的全等關係。 29.學習描繪長方形、正方形、平行四邊形和梯形。 30.能用四捨五入法對大數在指定位數取概數。													
			評量方式	實作評量 發表評量 習作評量 口頭評量	口頭討論 遊戲評量 口頭報告 角色扮演 遊戲評量 拼音練習 口頭討論 說白節奏 紙筆評量 小組互動表現	1.口頭評量 2.參與度評量 3.觀察評量	觀察評量、 操作評量、 實作評量、 口頭評量、 發表評量	口語評量 觀察評量 實作評量 紙筆評量 檔案評量	1.口頭評量 2.紙筆評量 3.實作評量	口頭詢問 問答 教師評量 操作 應用觀察 互相討論 動態評量 學生自評 紙筆測驗 同儕互評 教師觀察	口語評量、 作業評量、 檔案評量、 高層次紙筆評量	口語評量 實作評量 自我評量 紙筆評量								
第一次定期評量																				

週次	日期	學校行事	課程計畫內容	部定課程									校訂課程			備註
				語文			數學(4)	社會(3)	自然科學(3)	藝術(3)	綜合活動(2)	健康與體育(3)	彈性學習課程(4)			
				國語文(5)	本土語文/ 新住民語文/ 臺灣手語(1)	英語文(1)							統整性主題/專題/ 議題探究課程	社團活動與 技藝課程	其他類課程	
十一 ~ 二十	112/4/21 112/6/30	6/4(二)-6/7(五) 六年級畢業生成績 評量 6/10(一)端午節 6/13(四)-6/15(六) 畢業典禮 6/20(四)- 6/21(五)、 6/25(二)-6/25(三) 第二次定期評量 6/28(五)休業式(正 常上課) 7/1(一)暑假開始	單元/主題 名稱	第三單元 科技無極限 第七課 未 來的模樣 第八課 小 黑的新發現 第九課 向 太空出發 第四單元 故事變裝秀 第十課 小 青蛙想看海 第十一課 窗前的月光 第十二課 如來佛的手 掌心 閱讀階梯二 南安小熊回 家	【閩南語】 第二單元 細 膩無蝕本 四、青紅燈 單元活動二 第三單元 臺 灣的動物 五、長尾山娘 單元活動三 唸謠 梅花鹿 唸謠 親愛的 爸爸 【客語】 第八課 確窩 第九課 騎鐵 馬第十課 打 鬥敘	房間名稱 Unit 3 Where Are You? 位置 Unit 4 Where's My Hat? 我的房間、總 複習 Review 2、 Final Review 文化單元 Culture	第6單元周長 和面積 第7單元等值 分數 第8單元時間 的加減 第9單元立方 公分 加油小站2	二、家鄉的人 口與交通 2-3 家鄉的運 輸 2-4 訊息的傳 遞 三、家鄉風情 畫 3-1 家鄉的風 貌 3-2 家鄉的特 產 3-3 愛我家鄉	三、變動的大地 1.我們的大地 2.地表的變化 3.大地的災害 四、能源與電路 1.生活中的能源 2.燈泡亮了 3.串聯和並聯 4.節約能源	第二單元大地 在歌唱 2-1 溫暖心甜蜜 情 2-2 山野之歌 2-3 小小愛笛生 第四單元魔幻 聯想趣 4-3 異想天開 4-4 變大變小變 變變 4-5 移花接木創 新意 4-6 乾坤大挪移 第五單元光影 好好玩 5-4 紙影偶劇場 第六單元溫馨 感恩情 6-1 暖心小劇場 6-2「花」現美好 的禮物 6-3 傳遞感恩心	三、快樂小志 工 2.校園服務開 麥拉 四、地球守衛 隊 1.環境問題知 多少 2.環保小推手 五、文化旅行 趣 1.生活文化快 樂 GO 2.文化之美	第四單元球來 球往 第2課籃球輕 鬆玩 第3課球來 襲 第4課攻閃交 手 第五單元投擊 奔極限 第1課傳接投 擲趣 第2課耐力小 鐵人 第3課友善攻 防術 第六單元箱木 跳跳隨花舞 第1課跳箱平 衡木 第2課線條愛 跳舞 第3課花之舞	【國際教育】 3.戰鬥民族!Russia 4.溫室效應-極地 【資訊素養】 單元4-我的班級真 精彩 單元5-我們都是好 朋友 【自我領導力】 1.使命宣言 2.主動積極 3.以終為始 4.要事第一 5.雙贏思維 6.知彼解己 7.綜合綜效 8.不斷更新	【鼓藝之 美】 1.基本節奏學 習 2.分部合奏練 習 3.曲目教學 4.曲目銜接練 習與調整 5.表演流程訓 練 6.成果發表 7.心得分享	【學校行事】 領導力活動 戶外教育	

		<p>教學重點</p>	<p>1.認識並學習並列句的寫作技巧，寫出生活事物的韻律之美。 2.藉由閱讀文本，仿寫文章。 3.聆聽與課文延伸內容有關的科幻文學作品，能清楚的說出自己對聆聽內容的發現。 4.能認識不同的開頭與結尾的方法。 5.發揮想像力，改寫成語故事。 6.蒐集各類改寫的文章（詩詞、成語、寓言、民間故事、神話、小說改寫……），分享自己的感受。 7.能找出重要訊息，推論人物性格，提出個人的觀點並說明支持的理由。</p> <p>【閩南語】 1.能熟念本課詞，並了解詞義。 2.能聽懂並說出各種做事情的閩南語說法。 3.能運用「相招來開講」的對話，複習本課詞彙於生活之中。 4.藉課文情境，認同無私奉獻的意義價值，進而做更多的好事，並加以身體力行。 5.能了解課文意，並體會父母長輩對子女的關愛與期望。 6.認識臺灣節日，了解各節日的時間及閩南語說法。 7.利用相招來開講，進行對話練習，並了解各節日的活動。 8.能認出並唸「ang」的讀音，並結合聲母練習更多的詞彙。 9.學會朗讀課文，並從課文中了解校園安全的重要。 10.學會各種症狀的語詞，並能於生活中避免這些傷害發生。 11.學會音標「im」、「in」的發音及其例詞。 12.能了解並熟悉本課課文與語詞。 13.能延伸學習其他常見交通設施的閩南語說法。 14.能運用「小等才……」的句型，並複習本課詞彙。 15.能了解交通</p>	<p>1.能聽辨並說出數字 21-30。 2.能聽辨及說出教室用語並做適當的回應。 3.能聽懂並跟讀故事對話。 4.能聽懂、辨識並說出所學的單字及句子。 5.能朗讀及吟唱歌謠。 6.能聽懂並說出日常生活用語。 7.能聽辨、說出及辨識 26 個字母及字母例字。 8.能聽辨及運用字母拼讀法，讀出以短母音與長母音 -a, -a_e, -e-, -e_e, -i, -i_e, -o-, -o_e, -u-, -u_e 所組成的音組例字及韻文。 9.能認識中外主要節慶習俗及由來。 10.能認識外國風土民情，並能從多元文化觀點，瞭解及尊重不同的文化及習俗。</p>	<p>1.能用長（正）方形周長公式、面積公式，算出長（正）方形的周長、面積。 2.以 1 平方公分為單位，進行面積的估測、實測。 3.應用長（正）方形的周長公式、面積公式，解決生活中的周長、面積問題。 4.認識面積單位「平方公尺」，了解 1 平方公尺 = 10000 平方公分；進行平方公尺和平方公分的換算活動。 5.應用長方形或正方形面積公式，解決生活中複合圖形的面積問題。 6.能認識 n/n 和 1 的等值關係。 7.透過不同的等分割活動，認識等值分數。 8.能在離散量的情境中，透過比較內容物的個數，認識分數的等值關係。 9.透過再細分，察覺分母、分子同乘以一整數，能</p>	<p>1.認識陸、海、空交通運輸的發展，理解自然環境影響運輸方式並分析其特色。 2.關注運輸發展對自然環境帶來的改變，思考可能對人類生存造成的變遷與威脅。 3.覺察人類為保護受到經濟開發破壞的自然環境，所做的補救措施，思考可能的平衡經濟與環境的方式。 4.覺察通訊發展的順序覺察其與科技發展、人類需求有關。 5.理解通訊設備不只帶來生活的便利性，也造成人們的生活型態改變，思辨人類在使用這些設備上應具備的規範。 6.從檢視過往發生的網路事件或自己的生活經驗中，省思應扮演的角色態度，培養資訊安全素養。 7.觀察家鄉居民生活環境，認識家鄉自然環境與人文風貌特色。 8.透過探究與觀察，了解不同地區居民的生活，具有地區性的差異。 9.培養珍視、愛護家鄉的觀念。</p>	<p>1.知道大地的樣貌會受到水流、風等因素影響而改變。 2.知道地震會帶來災害，平時要做好防震準備。 3.認識能源及其應用。 4.認識電池和燈泡的串聯與並聯。 5.知道能源有很多形式。 6.知道節約能源的方法，並落實在生活中。</p>	<p>1.欣賞法國號與台北木笛合奏團演奏的樂曲，感受不同樂器的音色之美。 2.透過演唱與肢體律動，體驗大自然的美好。 3.藉由欣賞音樂家或樂器演奏來認識音樂符號與術語。 4.變換物件角度，進行聯想接畫。 5.運用拼貼手法，將人事時地物進行巧妙組合，創作別出心裁的作品。 6.感知公共藝術中比例變化所產生的特殊效果。 7.賞析藝術品、文物中的靈獸造型，並瞭解文化意涵。 8.設計生活小物，添加生活趣味。 9.蒐集物件聯想創作，豐富生活創意。 10.了解光影效果在藝術創作上的應用。 11.培養豐富的想像力與創作能力。 12.以多元藝術活動展現光影的變化。 13.能透過聽唱、讀譜、肢體表演、創作，展現基本技巧及知識，察覺自己接受的幫助，培養感恩之心。 14.透過藝術途</p>	<p>1.在學校裡能找到喜歡且適合的服務工作。 2.了解並加強志工服務能力，充分做到服務前的準備工作。 3.實際從事校園服務工作，記錄校園服務工作心得感想與被服務者回饋。 4.遇到問題時能找到解決的方法。 5.說出服務後的感想及檢討改進，並持續服務工作，以身為小志工為榮。 6.分享蒐集的環境破壞資料。 7.知道形成環境問題的原因，了解環境問題造成的影響。 8.從活動中體驗生存空間不足的感受。 9.知道環境破壞對生活的影響，分享蒐集的環保團體和環保行動資料，了解推行環保行動的理由。 10.說出自己和家人做過的環保行動。</p>	<p>1.表現擲球、滾球的動作技能。 2.透過活動，探索擲球、滾球潛能，並表現正確的擲球、滾球技巧。 3.表現閃躲球、傳接球、投擲球的動作技能。 4.運用遊戲的合作和競爭策略完成躲避球活動。 5.認識奧林匹克運動會的起源、各項比賽種類及其精神。 6.表現在原地與行進間投擲的動作技能。 7.認識正確的耐力跑技巧與呼吸節奏。 8.了解進退、攻防與分組練習的基本動作概念。 9.表現進退、攻防之基本步伐及配合衝、橫、劈、架、踢等技擊動作的聯合技能。 10.了解跳箱平衡木的基本動作並表現相關動作之聯合技能。 11.結合移位動作，運用肢體展現線條的造型，表現聯合性動作技能。 12.表現「花之舞」舞蹈的舞步與舞序的動作技能。</p>				
--	--	-------------	--	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--

				<p>安全的重要性。</p> <p>16.從音標練習中學會「ing」的發音與語詞。</p> <p>17.學會課文朗讀與歌唱，並能認識臺灣藍鵲的特徵及特性。</p> <p>18.學會語詞遊樂園的語彙，認識臺灣動物，並能辨認出特徵及學會其閩南語說法。</p> <p>19.利用相招來開講，訓練口語能力及認識動物特徵，培養觀察力和表達能力。</p> <p>20.能辨認「un」、「uan」、「ong」的拼音與例詞。</p> <p>【客語】</p> <p>學期學習目標：</p> <p>1.能聽懂並用客家語說出本課課文的語詞、語句。</p> <p>2.能以簡單句型練習使用本課詞彙。</p> <p>3.了解天穿日的習俗。</p> <p>4.能了解天穿日祭拜女媧娘娘及敬愛天地的客家信仰。</p> <p>5.能養成對傳統習俗的關心、尊重及喜愛。</p>	<p>找出等值分數。</p> <p>10.能在測量的情境中，認識分母是10、100的分數的等值關係。</p> <p>11.能運用等值分數進行簡單異分母分數的大小比較。</p> <p>12.能將分母是10、100的分數換成小數；能將一位小數換成分數、將二位小數換成分數、用等值分數將簡單分數換成小數。</p> <p>13.能解決日和時、時和分、分和秒的換算問題。</p> <p>14.能解決時間二階單位的計算問題。</p> <p>15.能計算同一時段內，兩時刻中間經過的時間。</p> <p>16.能計算上午某時刻到下午某時刻經過的時間；計算今天某時刻到明天某時刻經過的時間；計算某月某日某時刻到同月某日某時刻經過的時間。</p> <p>17.能經過幾小時幾分鐘後的時刻；在幾小時幾分鐘前的時刻；經過幾小時後跨日的</p>	<p>10.覺察家鄉自然環境與經濟發展相互影響，認識家鄉的主要物產。</p> <p>11.探討特產和環境的關係，了解家鄉經濟活動的變遷。</p> <p>12.透過觀察不同家鄉居民的生活情形，了解家鄉特產相關活動的發展。</p> <p>13.透過觀察居住地方的環境，察覺家鄉問題發生的原因及影響。</p> <p>14.探究居住地方環境改變情形，表達對家鄉的關愛。</p> <p>15.主動發現家鄉的問題，並尋求解決的方法。</p>	<p>徑，表達心中的想法、愛及感謝，體認群己互助關係。</p> <p>15.增進與人之間良好溝通，建立良好互動關係。</p>	<p>11.討論不同環境問題的改善方式。</p> <p>12.擬定自己的環境改善行動，省思改善行動過程中遇到的問題與解決之道。</p> <p>13.文化活動知識通，分享活動後想法，製作專題，專題上臺報告與討論。</p> <p>14.專題報告心得分享，了解文化活動與生活上的關係，討論參加者參加活動的原因。</p> <p>15.討論與確定參加的文化活動，活動之準備和工作分配，參與文化活動與訪談人物，完成參與文化活動紀錄。</p> <p>16.文化活動成果發表，完成文化活動博覽會展覽，文化與生活的關聯性。</p> <p>17.欣賞不同的文化美，肯定自己的文化美，轉變優質的文化美。</p>						
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

週次	日期	學校行事	課程計畫內容	部定課程									校訂課程			備註			
				語文			數學(4)	社會(3)	自然科學(3)	藝術(3)	綜合活動(2)	健康與體育(3)	彈性學習課程(4)						
				國語文(5)	本土語文/ 新住民語文/ 臺灣手語(1)	英語文(1)							統整性主題/專題/ 議題探究課程	社團活動與 技藝課程	其他類課程				
			評量方式	實作評量 發表評量 習作評量 口頭評量	口頭討論 遊戲評量 口頭報告 角色扮演 遊戲評量 拼音練習 口頭討論 說白節奏 紙筆評量 小組互動表現	1.口頭評量 2.參與度評量 3.觀察評量	觀察評量、 操作評量、 實作評量、 口頭評量、 發表評量	口語評量 實作評量 紙筆評量 檔案評量	1.口頭評量 2.紙筆評量 3.實作評量	口頭詢問 問答 操作 應用觀察 互相討論 動態評量	口語評量、 作業評量、 檔案評量、 高層次紙筆評 量	口語評量 實作評量 自我評量 紙筆評量							
第二次定期評量																			

註 1：本校四年級每週授課總節數：29 節。

註2：語文領域—國語文節數請自行填寫，一、二年級為6節，三至五年級為5節；語文領域—英語文節數請自行填寫，三、四年級為1節，五年級為2節。

註3：一、二年級填寫生活課程領域教學進度請自行將表格欄位合併。

註4：有關彈性學習課程之進度，各校可視實際開課節數合併欄位。

註5：彈性學習課程欄位填寫課程主軸名稱及單元/主題名稱。

註6：有關週次、日期及學校行事請依本局行事簡曆自行填入。

註7：108課綱課程設計應適切融入性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題，必要時由學校於校訂課程中進行規劃。

註8：性別平等教育、性侵害犯罪防治、家庭教育、家暴防治、環境教育、反毒影片教學、交通安全教育等具法定授課時數或節數之議題說明（含註5之議題融入規劃）：

編號	法定授課時數或節數之議題	領域別、彈性學習節數/課程或其他時段	週次	時數/節數	備註
1	性別平等教育	週五導師時間(0750-0830) 綜合活動	3. 4. 5. 6. 7. 8 1-8. 17-20	6 節 12 節	每學期除應融入課程外，每學期應實施性別平等教育相關課程或活動至少4小時。
2	性侵害犯罪防治	週三導師時間(0750-0830)	3. 4. 5	3 節	每學期至少2小時。
3	家庭教育	週五導師時間(0750-0830) 國語	13. 14. 15 7	6 節 5 節	每學年在正式課程外實施4小時以上
4	家庭暴力防治	週三導師時間(0750-0830)	16. 17. 18	3 節	每學年應有4小時以上
5	全民國防教育	週二學生朝會	1-20		以融入或安排於學校活動實施
6	環境教育	彈性學習節數 國語 數學 社會 自然 藝術 綜合活動	1-20 1. 20 18. 19 11. 12. 16-19 14. 15. 20 19 9-16	20 節 10 節 2 節 18 節 9 節 1 節 8 節	每年4小時以上
7	交通安全教育	週三導師時間(0750-0830)	1. 10. 20	3 節	每學年至少4小時以上
8	反毒影片教學	週三導師時間(0750-0830)	2. 11	2 節	1堂課以上
9	性剝削防治教育	週四導師時間(0750-0830)	3	1 節	每學年辦理宣導或課程
10	動物保護與福利相關宣導活動	週二學生朝會	1-20		每學期至少1場
11	空氣品質防護宣導	週二學生朝會	1-20		每學年度融入課程教學，並於開學後1個月內至少辦理1場宣導活動。
12	臺灣母語日	週二課間活動(1010-1030)	1-20		每週選擇一上課日
13	性教育(含愛滋防治)	週四導師時間(0750-0830)	5. 15	2 節	每學年至少1小時

◎表格不敷使用請自行增列

註9：彈性學習課程之特殊需求領域課程納入特殊教育課程計畫(表5)撰寫，此處不需填寫。