

南投縣永興國民小學 112 學年度四年級領域學習課程總表

學期	週次	各領域/科目教學進度(25 節)									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)	
		國語文 (5)	本土語文/ 新住民語文(1)	英語文 (1)							
第一學期	1	第壹單元生活好滋味 第一課窗口邊的臺灣樂樹	一、鬥鬧熱 1. 好日	開學預備週 Alphabet, Numbers, Classroom English	一、一億以內的數 1-1 十萬以內的數、1-2 一億以內的數	一、家鄉的交通 1. 陸運	一、光和能源 1. 光的行進方向	壹、視覺萬花筒 一、點點滴滴	一、學習快易通 1. 學習有妙方	壹、健康元氣站 一. 戶外教學安全行 貳、揪團來運動 五. 跳躍精靈	
	2	第壹單元生活好滋味 第一課窗口邊的臺灣樂樹	一、鬥鬧熱 1. 好日	Starter Unit Starter Unit	一、一億以內的數 1-3 大數的大小比較與加減、練習園地(一)	一、家鄉的交通 1. 陸運	一、光和能源 1. 光的行進方向	壹、視覺萬花筒 一、點點滴滴	一、學習快易通 1. 學習有妙方	壹、健康元氣站 一. 戶外教學安全行 貳、揪團來運動 五. 跳躍精靈	
	3	第壹單元生活好滋味 第二課奶奶的排骨粥	一、鬥鬧熱 1. 好日	天氣 Unit 1 How' s the Weather?	二、乘法 2-1 乘以一、二位數、2-2 乘以三位數	一、家鄉的交通 2. 船運與空運	一、光和能源 1. 光的行進方向	壹、視覺萬花筒 二、與你連線	一、學習快易通 2. 學習行動力	壹、健康元氣站 一. 戶外教學安全行 貳、揪團來運動 五. 跳躍精靈 六. 健康體適能	
	4	第壹單元生活好滋味 第三課充滿希望的五味屋	一、鬥鬧熱 1. 好日	天氣 Unit 1 How' s the Weather?	二、乘法 2-3 乘法算式的規律、練習園地(二)	一、家鄉的交通 〈玩探究 1〉	一、光和能源 2. 太陽與能源	壹、視覺萬花筒 二、與你連線	一、學習快易通 2. 學習行動力	壹、健康元氣站 一. 戶外教學安全行 貳、揪團來運動 六. 健康體適能	

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

5	第壹單元生活好 滋味 讀寫練功房	一、鬥鬧熱 2. 辦桌	節慶 Festival Moon Festival	三、角度 3-1 認識量角 器、3-2 測量 與畫角	二、地圖上 的家鄉 1. 閱讀地圖 認識家鄉	一、光和能 源 3. 節能減碳	壹、視覺萬 花筒 三、面面俱 到	二、啟動心 能量 1. 生活事件 簿	壹、健康元氣站 一. 戶外教學安全行 貳、揪團來運動 六. 健康體適能
6	第壹單元生活好 滋味 語文天地一	一、鬥鬧熱 2. 辦桌	天氣 Unit 1 How' s the Weather?	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)	二、地圖上 的家鄉 2. 家鄉的地 圖	二、地球的 夥伴—日月 星辰 1. 太陽、月 亮與星星	壹、視覺萬 花筒 三、面面俱 到	二、啟動心 能量 1. 生活事件 簿	壹、健康元氣站 二. 遠離菸酒檳 貳、揪團來運動 六. 健康體適能 七. 舞力四射
7	第貳單元超級臺 灣隊 第四課玉山之歌	一、鬥鬧熱 2. 辦桌	天氣 Unit 1 How' s the Weather?	四、除法 4-1 除以一 位數、4-2 除 以二位數	二、地圖上 的家鄉 <玩探究 2>	二、地球的 夥伴—日月 星辰 2. 多變的月 亮	壹、視覺萬 花筒 四、點、 線、面的組 合	二、啟動心 能量 1. 生活事件 簿 2. 生命的舵 手	壹、健康元氣站 二. 遠離菸酒檳 貳、揪團來運動 七. 舞力四射
8	第貳單元超級臺 灣隊 第五課高舉臺灣 之光	一、鬥鬧熱 2. 辦桌	感覺 Unit 2 Are You Thirsty?	四、除法 4-3 除以三 位數、4-4 除 法算式的規 律、練習園 地(四)	三、認識家 鄉景觀 1. 家鄉的景 觀	二、地球的 夥伴—日月 星辰 2. 多變的月 亮	貳、表演任 我行 一、聲音百 變秀	二、啟動心 能量 2. 生命的舵 手	壹、健康元氣站 二. 遠離菸酒檳 貳、揪團來運動 七. 舞力四射
9	第貳單元超級臺 灣隊 第六課臺灣的驕 傲	二、顧安全 3. 青紅燈	感覺 Unit 2 Are You Thirsty?	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)	三、認識家 鄉景觀 2. 家鄉景觀 與生活	二、地球的 夥伴—日月 星辰 3. 月相變化 與生活	貳、表演任 我行 一、聲音百 變秀	三、行行出 狀元 1. 行業知多 少	壹、健康元氣站 二. 遠離菸酒檳 貳、揪團來運動 八. 我是小勇士

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

10	第貳單元超級臺灣隊 語文天地二	二、顧安全 3. 青紅燈	感覺 Unit 2 Are You Thirsty?	學習加油讚 (一) 綜合與應用、探索中學數學、看繪本學數學	三、認識家鄉景觀 〈玩探究 3〉	二、地球的夥伴—日月星辰 3. 月相變化與生活	貳、表演任我行 二、舞動身體樂韻律	三、行行出狀元 1. 行業知多少	壹、健康元氣站 二. 遠離菸酒檳 貳、揪團來運動 八. 我是小勇士
11	第參單元小小觀察家 第七課到此「藝」遊	二、顧安全 3. 青紅燈	感覺、複習一、第一次評量、Unit 2 Are You Thirsty?、Review 1、Exam 1	六、假分數與帶分數 6-1 認識真分數、假分數與帶分數、 6-2 假分數與帶分數互換	四、家鄉的節慶 1. 家鄉的傳統節慶	三、水中世界 1. 水生生物的生長環境	貳、表演任我行 二、舞動身體樂韻律	三、行行出狀元 2. 工作甘苦談	壹、健康元氣站 三. 嗶嗶！別越界 貳、揪團來運動 八. 我是小勇士 九. 排球小子
12	第參單元小小觀察家 第七課到此「藝」遊	二、顧安全 3. 青紅燈	食物(一) Unit 3 What Are These?	六、假分數與帶分數 6-3 分數的大小比較、6-4 認識分數數線、練習園地(六)	四、家鄉的節慶 1. 家鄉的傳統節慶	三、水中世界 1. 水生生物的生長環境	貳、表演任我行 三、我的夢想	三、行行出狀元 2. 工作甘苦談	壹、健康元氣站 三. 嗶嗶！別越界 貳、揪團來運動 九. 排球小子
13	第參單元小小觀察家 第八課四季的頭髮	三、清氣相 4. 洗身軀	食物(一) Unit 3 What Are These?	七、三角形與全等 7-1 三角形的分類、7-2 畫三角形	四、家鄉的節慶 2. 家鄉的特色節慶活動	三、水中世界 2. 水生生物的外形與構造	貳、表演任我行 三、我的夢想	四、社區好資源 1. 社區資源探索	壹、健康元氣站 三. 嗶嗶！別越界 貳、揪團來運動 九. 排球小子
14	第參單元小小觀察家	三、清氣相 4. 洗身軀	食物(一) Unit 3 What	七、三角形與全等	四、家鄉的節慶	三、水中世界	參、音樂美樂地	四、社區好資源	壹、健康元氣站 三. 嗶嗶！別越界

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

	第九課阿白觀察記		Are These?	7-3 認識全等、練習園地(七)、遊戲中學數學(二)	〈玩探究 4〉	2. 水生生物的外形與構造	一、繪聲繪色萬話筒	1. 社區資源探索 2. 社區便利行	貳、揪團來運動 十. 歡樂棒球
1 5	第參單元小小觀察家 讀寫練功房	三、清氣相 4. 洗身軀	食物(一) Unit 3 What Are These?	八、兩步驟問題與併式 8-1 加與減、 8-2 乘除與加減	五、家鄉的服務機構 1. 認識服務機構	三、水中世界 3. 愛護水域環境	參、音樂美樂地 一、繪聲繪色萬話筒	四、社區好資源 2. 社區便利行	壹、健康元氣站 三. 嗶嗶！別越界 貳、揪團來運動 十. 歡樂棒球
1 6	第參單元小小觀察家 語文天地三	三、清氣相 4. 洗身軀	食物(二) Unit 4 Do You Want Some Pizza?	八、兩步驟問題與併式 8-3 乘與除、練習園地(八)	五、家鄉的服務機構 1. 認識服務機構	四、電路好好玩 1. 亮不亮，有關係	參、音樂美樂地 二、一拍擊和	四、社區好資源 2. 社區便利行	壹、健康元氣站 四. 我愛地球 貳、揪團來運動 十. 歡樂棒球 十一. 功夫小子養成班
1 7	第肆單元跟著故事跑 第十課老鼠嫁女兒	三、清氣相 5. 搨掃	食物(二) Unit 4 Do You Want Some Pizza?	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	五、家鄉的服務機構 2. 善用家鄉的服務機構	四、電路好好玩 1. 亮不亮，有關係	參、音樂美樂地 三、美妙的樂音	五、危機急轉彎 1. 護我行動 GO	壹、健康元氣站 四. 我愛地球 貳、揪團來運動 十一. 功夫小子養成班
1 8	第肆單元跟著故事跑 第十一課豆粥婆婆	三、清氣相 5. 搨掃	食物(二) Unit 4 Do You Want Some Pizza?	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)	五、家鄉的服務機構 〈玩探究 5〉	四、電路好好玩 2. 電路的串聯與並聯	參、音樂美樂地 三、美妙的樂音	五、危機急轉彎 1. 護我行動 GO 2. 勇敢說出來	壹、健康元氣站 四. 我愛地球 貳、揪團來運動 十一. 功夫小子養成班
1 9	第肆單元跟著故事跑	三、清氣相 5. 搨掃	食物(二) Unit 4 Do You Want Some	十、統計圖表 10-1 報讀長	〔探究〕家鄉的生活	四、電路好好玩	參、音樂美樂地 四、歡樂感	五、危機急轉彎	壹、健康元氣站 四. 我愛地球

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

	第十二課戴斗笠的地藏		Pizza?	條圖、10-2 製作長條圖		2. 電路的串聯與並聯	恩的樂章	2. 勇敢說出來	貳、揪團來運動 十二. 旋轉之美
20	第肆單元跟著故事跑 語文天地四	三、清氣相 5. 擷掃	複習二、總複習、第二次評量 Review 2、 Final Review、 Exam 2	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	[探究] 家鄉的生活	四、電路好好玩 3. 生活中的電	參、音樂美樂地 四、歡樂感恩的樂章	五、危機急轉彎 2. 勇敢說出來	壹、健康元氣站 四. 我愛地球 貳、揪團來運動 十二. 旋轉之美
21	第肆單元跟著故事跑 語文天地四	三、清氣相 5. 擷掃	文化單元 Culture	數學園地 世界最長的距離、動腦玩創意	[探究] 家鄉的生活	四、電路好好玩 3. 生活中的電	統整課程 藝術點線面	五、危機急轉彎 2. 勇敢說出來	壹、健康元氣站 四. 我愛地球 貳、揪團來運動 十二. 旋轉之美

南投縣永興國民小學 112 學年度四年級領域學習課程總表

學期	週次	各領域/科目教學進度(25 節)									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)	
		國語文 (5)	本土語文/ 新住民語文 (1)	英語文 (1)							
第二學期	1	第壹單元文化寶盒 第一課燒龍慶元宵	一、街頭巷尾 1. 好厝邊	開學預備 Starter Unit	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	一、家鄉的地形與生活 1. 家鄉的地形	一、生活中有趣的力 1. 生活中的各種力	壹、視覺萬花筒 一、這就是我	一、溝通學問大 1. 溝通有訣竅	壹、健康新世界 一. 風搖地動 貳、運動我最行 五. 飛盤真好玩	
	2	第壹單元文化寶盒 第一課燒龍慶元宵	一、街頭巷尾 1. 好厝邊	時間 Unit 1 What Time Is It?	一、概數 1-4 四捨五入法、1-5 概數的應用、練習園地(一)	一、家鄉的地形與生活 2. 地形與生活	一、生活中有趣的力 1. 生活中的各種力	壹、視覺萬花筒 一、這就是我	一、溝通學問大 1. 溝通有訣竅	壹、健康新世界 一. 風搖地動 貳、運動我最行 五. 飛盤真好玩	
	3	第壹單元文化寶盒 第二課看戲	一、街頭巷尾 1. 好厝邊	時間 Unit 1 What Time Is It?	二、四則運算 2-1 列式與逐步求解、2-2 先乘除後加減	一、家鄉的地形與生活 2. 地形與生活 <玩探究 1>	一、生活中有趣的力 2. 力的三要素	壹、視覺萬花筒 二、展現自我	一、溝通學問大 2. 道歉有誠意	壹、健康新世界 一. 風搖地動 貳、運動我最行 五. 飛盤真好玩 六. 歡樂土風舞	
	4	第壹單元文化寶盒 第三課舞吧！小飛魚	一、街頭巷尾 1. 好厝邊	時間 Unit 1 What Time Is It?	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)	二、家鄉的氣候與生活 1. 氣候與生活	一、生活中有趣的力 2. 力的三要素	壹、視覺萬花筒 二、展現自我	一、溝通學問大 2. 道歉有誠意	壹、健康新世界 一. 風搖地動 貳、運動我最行 六. 歡樂土風舞	

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

5	第壹單元文化寶盒 讀寫練功房	一、街頭巷尾 2. 便利商店	時間 Unit 1 What Time Is It?	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	二、家鄉的氣候與生活 2. 家鄉的氣候	一、生活中有趣的力 3. 浮力	壹、視覺萬花筒 三、有你真好	二、創意生活家 1. 生活創意大集合	壹、健康新世界 一. 風搖地動 貳、運動我最行 六. 歡樂土風舞
6	第壹單元文化寶盒 語文天地一	一、街頭巷尾 2. 便利商店	動作 Unit 2 What Are You Doing?	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)	二、家鄉的氣候與生活 2. 家鄉的氣候 (玩探究 2)	二、昆蟲家族 1. 認識昆蟲	壹、視覺萬花筒 三、有你真好	二、創意生活家 1. 生活創意大集合 2. 問題解決有妙招	壹、健康新世界 二. 逗陣來長大 貳、運動我最行 六. 歡樂土風舞 七. 活力足球
7	第貳單元迎向挑戰 第四課蝶之生	一、街頭巷尾 2. 便利商店	動作、節慶教學 Unit 2 What Are You Doing?、Festival	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)	三、家鄉的產業與創新 1. 家鄉的產業	二、昆蟲家族 1. 認識昆蟲	貳、表演任我行 一、我的身體會說話	二、創意生活家 2. 問題解決有妙招	壹、健康新世界 二. 逗陣來長大 貳、運動我最行 七. 活力足球
8	第貳單元迎向挑戰 第五課活出生命奇蹟	一、街頭巷尾 2. 便利商店	動作 Unit 2 What Are You Doing?	五、周長與面積 5-1 長方形與正方形的周長、 5-2 長方形與正方形的面積、 5-3 周長與面積	三、家鄉的產業與創新 1. 家鄉的產業	二、昆蟲家族 2. 昆蟲的一生	貳、表演任我行 一、我的身體會說話	二、創意生活家 2. 問題解決有妙招	壹、健康新世界 二. 逗陣來長大 貳、運動我最行 七. 活力足球

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

9	第貳單元迎 向挑戰 第六課走過 就知道	二、愛寶惜 3. 烏白唬	動作 Unit 2 What Are You Doing?	五、周長與面 積 5-4 平方公尺與 平方公分、5-5 簡單複合圖形 的面積、練習 園地(五)	三、家鄉的產 業與創新 2. 翻轉產業新 生命	二、昆蟲家族 2. 昆蟲的一生	貳、表演任我 行 二、童話世界	三、快樂小 志工 1. 散播助人 種子	壹、健康新世界 二. 逗陣來長大 貳、運動我最行 八. 跳高小子
10	第貳單元迎 向挑戰 語文天地二	二、愛寶惜 3. 烏白唬	我們的學校 生活 Review 1	學習加油讚 (一) 綜合與應用、 探索中學數 學、看繪本學 數學	三、家鄉的產 業與創新 2. 翻轉產業新 生命 〈玩探究 3〉	二、昆蟲家族 3. 昆蟲與生活	貳、表演任我 行 三、奇幻光影 Show	三、快樂小 志工 1. 散播助人 種子	壹、健康新世界 二. 逗陣來長大 貳、運動我最行 八. 跳高小子
11	第參單元愛 在哪裡 第七課不一 樣的母親花	二、愛寶惜 3. 烏白唬	第一次評 量、房間名 稱 Exam1、Unit 3 Where Are You?	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)	四、家鄉的人 口 1. 家鄉的人口 組成	三、水的移動 1. 水怎麼移動	貳、表演任我 行 三、奇幻光影 Show	三、快樂小 志工 2. 校園服務 開麥拉	壹、健康新世界 二. 逗陣來長大 貳、運動我最行 八. 跳高小子 九. 武術高手
12	第參單元愛 在哪裡 第七課不一 樣的母親花	二、愛寶惜 3. 烏白唬	房間名稱 Unit 3 Where Are You?	七、體積 7-1 認識體積、 7-2 認識立方公 分、7-3 體積有 多大、練習園 地(七)、遊戲 中學數學 (二)	四、家鄉的人 口 1. 家鄉的人口 組成	三、水的移動 1. 水怎麼移動	貳、表演任我 行 四、影子狂想 曲	三、快樂小 志工 2. 校園服務 開麥拉	壹、健康新世界 三. 消費停看聽 貳、運動我最行 九. 武術高手

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

1 3	第參單元愛 在哪裡 第八課屋頂 上的野貓	二、愛寶惜 4. 欲按怎	房間名稱 Unit 3 Where Are You?	八、分數 (二) 8-1 等值分數、 8-2 簡單異分母 分數的比較	四、家鄉的人 口 2. 家鄉人口的 分布與變化	三、水的移動 2. 用水管裝水 測水平	參、音樂美樂 地 一、乘著樂音 逛校園	四、地球守 衛隊 1. 環境問題 知多少	壹、健康新世界 三. 消費停看聽 貳、運動我最行 九. 武術高手
1 4	第參單元愛 在哪裡 第九課用一 公斤愛嘉明 湖	二、愛寶惜 4. 欲按怎	房間名稱 Unit 3 Where Are You?	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)	四、家鄉的人 口 〈玩探究 4〉	三、水的移動 2. 用水管裝水 測水平	參、音樂美樂 地 一、乘著樂音 逛校園	四、地球守 衛隊 1. 環境問題 知多少 2. 環保小推 手	壹、健康新世界 三. 消費停看聽 貳、運動我最行 十. 羽球同樂
1 5	第參單元愛 在哪裡 讀寫練功房	二、愛寶惜 4. 欲按怎	位置 Unit 4 Where' s My Hat?	九、時間的計 算 9-112 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	五、家鄉的多 元文化 1. 家鄉的古早 味	三、水的移動 3. 幫大水族箱 換水	參、音樂美樂 地 一、乘著樂音 逛校園	四、地球守 衛隊 2. 環保小推 手	壹、健康新世界 三. 消費停看聽 貳、運動我最行 十. 羽球同樂
1 6	第參單元愛 在哪裡 語文天地三	二、愛寶惜 4. 欲按怎	位置 Unit 4 Where' s My Hat?	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)	五、家鄉的多 元文化 1. 家鄉的古早 味	三、水的移動 3. 幫大水族箱 換水	參、音樂美樂 地 二、傾聽音樂 訴說	四、地球守 衛隊 2. 環保小推 手	壹、健康新世界 三. 消費停看聽 貳、運動我最行 十. 羽球同樂 十一. 功夫小將領
1 7	第肆單元想 像起飛	三、日子 5. 時間表	位置 Unit 4	十、規律 10-1 數的規	五、家鄉的多 元文化	四、了解臺灣 的環境	參、音樂美樂 地	五、文化旅 行趣	壹、健康新世界 四. 知己知彼

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

	第十課想像與發明		Where' s My Hat?	律、10-2 奇偶數的規律	2. 家鄉的現今風貌	1. 認識地表環境	二、傾聽音樂訴說	1. 生活文化快樂 GO	貳、運動我最行 十一. 功夫小將領
1 8	第肆單元想像起飛 第十一課小事物大驚奇	三、日子 5. 時間表	位置 Unit 4 Where' s My Hat?	十、規律 10-3 圖案的規律、練習園地 (十)	五、家鄉的多元文化 〈玩探究 5〉	四、了解臺灣的環境 1. 認識地表環境	參、音樂美樂地 二、傾聽音樂訴說	五、文化旅行趣 1. 生活文化快樂 GO	壹、健康新世界 四. 知己知彼 貳、運動我最行 十一. 功夫小將領 十二. 水中蛟龍
1 9	第肆單元想像起飛 第十二課九蛙傳奇	三、日子 5. 時間表	我的房間、總複習 Review 2、 Final Review	學習加油讚 (二) 綜合與應用、探索中學數學、看繪本學數學	〔探究〕想像家鄉的樣子	四、了解臺灣的環境 2. 變動的地表環境	參、音樂美樂地 三、熱鬧的擊樂器	五、文化旅行趣 2. 文化之美	壹、健康新世界 四. 知己知彼 貳、運動我最行 十二. 水中蛟龍
2 0	第肆單元想像起飛 語文天地四	三、日子 5. 時間表	第二次評量、文化單元 Exam 2、 Culture	數學園地 星球的運行、規律圖案的美	〔探究〕想像家鄉的樣子	四、了解臺灣的環境 3. 地震與防災	肆、統整課程藝術的喜怒哀樂	五、文化旅行趣 2. 文化之美	壹、健康新世界 四. 知己知彼 貳、運動我最行 十二. 水中蛟龍

填寫說明及注意事項：

一、請分年級撰寫。

二、各校依『十二年國民基本教育國民中學部定課程』之節數進行課程規劃。