

臺北市士林區陽明山國民小學109學年度第二學期四年級教學進度總表

下學期	國語文	本土語	英文	數學	自然	社會	藝文	健康	體育	綜合	彈性-校訂	彈性-草山Fun英文	彈性-書法	彈性-資訊教育
第01週	第一單元課後時光 第一課好友籃球隊	一、臺灣好所在 1. 臺灣是寶島	Unit 5 Things to do	第一單元 統計圖表	一、時間 1. 自然界的規律性與時間	一家鄉的人口 1. 認識家鄉的人口 2. 家鄉的人口組成 3. 家鄉的人口變遷	聽覺：一聽見校園中的樂音 視覺：一、自塑自畫 表演：一. 我的身體會說話	第五單元 飲食智慧王 活動1飲食新概念	1-1 棒棒開花	一、第一單元 戶外活動全紀錄 1-1. 校園生態調查	健康促進宣導	Unit 5 Things to do Lesson 3: Story-Let' s play! Lesson 4: Activities (art)	書法：歐字結構-疏密要領	
第02週	第二課黑與白的戰爭	1. 臺灣是寶島	Unit 5 Things to do	第一單元 統計圖表	一、時間 1. 自然界的規律性與時間	一家鄉的人口 1. 認識家鄉的人口 2. 家鄉的人口組成 3. 家鄉的人口變遷	聽覺：一聽見校園中的樂音 視覺：一、自塑自畫 表演：一. 我的身體會說話	活動1飲食新概念	1-2 共享桌球樂	一、第一單元 戶外活動全紀錄 1-1. 校園生態調查	健康促進宣導	Unit 5 Things to do Lesson 3: Story-Let' s play! Lesson 4: Activities (art)	書法：歐字結構-疏密要領	
第03週	第三課跟著月光上山	1. 臺灣是寶島	Unit 5 Things to do	第二單元 分數的加減和整數倍	一、時間 2. 測量時間的方法	一家鄉的人口 1. 認識家鄉的人口 2. 家鄉的人口組成 3. 家鄉的人口變遷	聽覺：一聽見校園中的樂音 視覺：一、自塑自畫 表演：一. 我的身體會說話	活動2拜訪營養素	1-2 共享桌球樂	1-2. 戶外自然體驗	性別平等教育	Unit 5 Things to do Lesson 3: Story-Let' s play! Lesson 4: Activities (art)	書法：歐字結構-包圍及承載	
第04週	第四課如何安排休閒活動	1. 臺灣是寶島	Unit 5 Things to do	第二單元 分數的加減和整數倍	一、時間 2. 測量時間的方法	三家鄉的交通 1. 家鄉的運輸設施 2. 家鄉的通訊設施	聽覺：一聽見校園中的樂音 視覺：一、自塑自畫 表演：一. 我的身體會說話	活動2拜訪營養素	1-3 躍動的精靈	1-2. 戶外自然體驗	性別平等教育	Unit 5 Things to do Lesson 3: Story-Let' s play! Lesson 4: Activities (art)	書法：歐字結構-包圍及承載	
第05週	第四課如何安排休閒活動	一、臺灣好所在 2. 臺灣文化節	Unit 5 Things to do	第三單元 概數	一、時間 3. 計時工具與生活	三家鄉的交通 1. 家鄉的運輸設施 2. 家鄉的通訊設施	聽覺：一聽見校園中的樂音 視覺：一、自塑自畫 表演：一. 我的身體會說話	活動3體重控制有一套	1-4 臥虎藏龍	第二單元 社區與生活 2-1社區的機構與資源	校慶暨體育表演會活動	Unit 5 Things to do Lesson 3: Story-Let' s play! Lesson 4: Activities (art)	書法：歐字結構-重心平衡	
第06週	統整活動一	2. 臺灣文化節	Unit 6 Home	第三單元 概數	二、水的移動 1. 毛細現象	三家鄉的交通 1. 家鄉的運輸設施 2. 家鄉的通訊設施	聽覺：二、夢想起飛 視覺：二捕捉剎那間的動作 表演：二、童話世界	活動3體重控制有一套	1-5 社區運動資源	2-1社區的機構與資源	校慶暨體育表演會活動	Unit 6 Home (St. Patrick' s Day) Lesson 3: Story- Surprise! Lesson 4: Numbers (math)	書法：歐字結構-重心平衡	
第07週	第二單元山水之旅 第五課大峽谷的回憶	2. 臺灣文化節	Unit 6 Home	第四單元 四邊形	二、水的移動 1. 毛細現象	三家鄉的交通 1. 家鄉的運輸設施 2. 家鄉的通訊設施	聽覺：二、夢想起飛 視覺：二捕捉剎那間的動作 表演：二、童話世界	活動3體重控制有一套	2-1 夏日戲水安全	2-2參訪社區機構	交通安全教育	Unit 6 Home (St. Patrick' s Day) Lesson 3: Story- Surprise! Lesson 4: Numbers (math)	書法：歐字結構-均間及同部件變化	
第08週	第六課羊角村之美	二、環保大代誌 3. 做環保	Unit 6 Home	第四單元 四邊形	二、水的移動 2. 虹吸現象	三家鄉的交通 1. 家鄉的運輸設施 2. 家鄉的通訊設施	聽覺：二、夢想起飛 視覺：二捕捉剎那間的動作 表演：二、童話世界	活動3體重控制有一套	2-2 漂浮滑翔	2-2參訪社區機構	太鼓	Unit 6 Home (St. Patrick' s Day) Lesson 3: Story- Surprise! Lesson 4: Numbers (math)	書法：歐字結構-均間及同部件變化	
第09週	第七課遊廬山有感	3. 做環保	Unit 6 Home	第五單元 小數乘以整數	二、水的移動 2. 虹吸現象	三家鄉的交通 1. 家鄉的運輸設施 2. 家鄉的通訊設施	聽覺：二、夢想起飛 視覺：二捕捉剎那間的動作 表演：二、童話世界	第六單元 環境偵查員 活動1拒絕菸害	2-3 打水前進	第三單元 社區小志工 3-1我的社區服務	太鼓	Unit 6 Home (St. Patrick' s Day) Lesson 3: Story- Surprise! Lesson 4: Numbers (math)	書法：歐體和標楷體的比較	
第10週	統整活動二 閱讀樂園一 探索四草綠色隧道	3. 做環保	Check up 3	加油小站一	評量週 二、水的移動 3. 連通管原理	四鄉親的生活 1. 生活的地區差異 2. 生活的變遷	聽覺：二、夢想起飛 視覺：二捕捉剎那間的動作 表演：二、童話世界	活動1拒絕菸害	2-4 飛天羽毛球	3-1我的社區服務	藍染特色課程	Unit 6 Home (St. Patrick' s Day) Lesson 3: Story- Surprise! Lesson 4: Numbers (math)	書法：歐體和標楷體的比較	
第11週	第三單元作家與作品 第八課我愛看	三、咱的生活 4. 車站	Unit 7 My Day	第六單元 周長和面積	三、昆蟲世界 1. 認識昆蟲第一步	四鄉親的生活 1. 生活的地區差異 2. 生活的變遷	聽覺：三、和諧的共鳴 視覺：三、我來說故事 表演：三、快樂影舞者	活動1拒絕菸害	2-5 體表會	第四單元 務生活有文化 4-1社區文化活動	藍染特色課程	Project: Model Room		程式設計真有趣
第12週	第九課快樂王子	4. 車站	Unit 7 My Day	第六單元 周長和面積	三、昆蟲世界 1. 認識昆蟲第一步	四鄉親的生活 1. 生活的地區差異 2. 生活的變遷	聽覺：三、和諧的共鳴 視覺：三、我來說故事 表演：三、快樂影舞者	活動2健康深呼吸	3-1 「毬」健美	4-1社區文化活動	兒童節暨母親節感恩活動	Unit 7 My Day Lesson 3: Story- Time for bed. Lesson 4: Daily routine (health)健康的生活習慣		程式設計真有趣
第13週	第十課最後一片葉子	4. 車站	Unit 7 My Day	第七單元 一億以上的數	三、昆蟲世界 2. 昆蟲的一生	四鄉親的生活 1. 生活的地區差異 2. 生活的變遷	聽覺：三、和諧的共鳴 視覺：三、我來說故事 表演：三、快樂影舞者	活動2健康深呼吸	3-2 控球高手	4-1社區文化活動	太鼓	Unit 7 My Day Lesson 3: Story- Time for bed. Lesson 4: Daily routine (health)健康的生活習慣		程式設計真有趣
第14週	第十一課孫悟空三借芭蕉扇	4. 車站	Unit 7 My Day	第七單元 一億以上的數	三、昆蟲世界 3. 昆蟲與環境	五家鄉居民的休閒活動 1. 鄉親的休閒活動 2. 參與家鄉休閒活動	聽覺：三、和諧的共鳴 視覺：三、我來說故事 表演：三、快樂影舞者	活動3找回寧靜的家	3-2 控球高手	4-2文化生活家	草山遊學體驗課程	Unit 7 My Day Lesson 3: Story- Time for bed. Lesson 4: Daily routine (health)健康的生活習慣		運算思維大激盪
第15週	第十一課孫悟空三借芭蕉扇	三、咱的生活 5. 校園的安全	Unit 8 My Week	八單元 時間的加減	四、神奇電力 1. 電路的連接	五家鄉居民的休閒活動 1. 鄉親的休閒活動 2. 參與家鄉休閒活動	聽覺：三、和諧的共鳴 視覺：三、我來說故事 表演：三、快樂影舞者	活動3找回寧靜的家	3-3 足球金童	第五單元 性別新視界 5-1家事誰來做	草山遊學體驗課程	Unit 7 My Day Lesson 3: Story- Time for bed. Lesson 4: Daily routine (health)健康的生活習慣		運算思維大激盪
第16週	統整活動三	5. 校園的安全	Unit 8 My Week	八單元 時間的加減	四、神奇電力 1. 電路的連接	五家鄉居民的休閒活動 1. 鄉親的休閒活動 2. 參與家鄉休閒活動	聽覺：四、音樂風情 視覺：四「偶」的創意故事 表演：三、快樂影舞者	第七單元 走出新方向 活動1 珍愛我的家	3-3 足球金童	5-1家事誰來做	竹子湖&陽明書屋	Unit 8 My Week Lesson 3: Story-A friend Lesson 4: Countries(social studies)		運算思維大激盪
第17週	第四單元科技的影響 第十二課高鐵快飛	5. 校園的安全	Unit 8 My Week	第九單元 等值分數	四、神奇電力 1. 電路的連接	六家鄉的未來 1. 家鄉發展的問題 2. 家鄉新生活	聽覺：四、音樂風情 視覺：四「偶」的創意故事 表演：三、快樂影舞者	活動2 家庭的危機	4-1 跳躍精靈	5-2性別超超板	竹子湖&陽明書屋	Unit 8 My Week Lesson 3: Story-A friend Lesson 4: Countries(social studies)		運算邏輯想一想
第18週	第十三課神奇魔法衣	傳統念謠-烏面祖師公 歡喜來過節-金針花 古詩吟唱-回鄉偶書	Unit 8 My Week	第九單元 等值分數	四、神奇電力 2. 哪些物體會導電	六家鄉的未來 1. 家鄉發展的問題 2. 家鄉新生活	聽覺：四、音樂風情 視覺：四「偶」的創意故事 表演：三、快樂影舞者	活動2 家庭的危機	4-1 跳躍精靈	第六單元 男生女生向前行 6-1男女比一比	竹子湖&陽明書屋	Unit 8 My Week Lesson 3: Story-A friend Lesson 4: Countries(social studies)		運算邏輯想一想
第19週	第十四課動物的心聲	傳統念謠-烏面祖師公 歡喜來過節-金針花 古詩吟唱-回鄉偶書	Check up 4	第十單元 10立方公分	四、神奇電力 3. 電在生活中的應用	六家鄉的未來 1. 家鄉發展的問題 2. 家鄉新生活	聽覺：四、音樂風情 視覺：四「偶」的創意故事 表演：三、快樂影舞者	活動2 家庭的危機	4-2 立定跳遠	6-1男女比一比	竹子湖&陽明書屋	Unit 8 My Week Lesson 3: Story-A friend Lesson 4: Countries(social studies)		運算邏輯想一想
第20週	統整活動四閱讀樂園二 通信方式大不同	傳統念謠-烏面祖師公 歡喜來過節-金針花 古詩吟唱-回鄉偶書	YLE Starters Reading	加油小站二	四、神奇電力 3. 電在生活中的應用	六家鄉的未來 1. 家鄉發展的問題 2. 家鄉新生活	聽覺：四、音樂風情 視覺：四「偶」的創意故事 表演：三、快樂影舞者	活動3性別話題	4-3 規律運動好體力	6-2男女一樣好	班際體育競賽\太鼓	Unit 8 My Week Lesson 3: Story-A friend Lesson 4: Countries(social studies)		資訊倫理 -網路好習慣