

臺北市士林區陽明山國民小學112學年度四年級教學進度總表

上學期	國語文	本土語	英文	數學	自然	社會	藝術	健康	體育	綜合	彈性-投訂	彈性-絕對英威	融入語文-書法	彈性-草山遊樂
第01週	第壹單元：我愛家鄉 第一課 美麗島	第一單元豐沛的暗韻 第一課青菜	Unit 1. How We Feel	第1單元一億以內的數	一、光和能源 1.光的行進方向	第一單元家鄉的自然環境 1.家鄉在哪裡	一、點點滴滴 一、聲音百變秀 一、繪聲繪色萬話筒	單元-飲食智慧王活動 1飲食新概念	第一單元 體能我最棒 1. 體適能知多少	一、學習快易通 1.學習有妙方	健康促進	Story: Be Kind	第一單元 文人往來	一、網路創作好幫手 1.認識Word的功能及基礎使用方式。
第02週	第壹單元：我愛家鄉 第二課 請到我的家鄉來	第一單元豐沛的暗韻 第一課青菜	Unit 1. How We Feel	第1單元一億以內的數	一、光和能源 1.光的行進方向	第一單元家鄉的自然環境 1.家鄉在哪裡	一、點點滴滴 一、聲音百變秀 一、繪聲繪色萬話筒	單元-飲食智慧王活動 1飲食新概念	第一單元 體能我最棒 2. 體適能大挑戰	一、學習快易通 1.學習有妙方	藍染特色課程 —夾染創作	Story: Be Kind	第一單元 文人往來	一、網路創作好幫手 2.文章打字與排版練習。
第03週	第壹單元：我愛家鄉 第三課 鏡頭下的家鄉	第一單元豐沛的暗韻 第一課青菜	Unit 1. How We Feel	第2單元乘法	一、光和能源 2.太陽與能源	第一單元家鄉的自然環境 2.家鄉的地形	一、點點滴滴 一、聲音百變秀 一、繪聲繪色萬話筒	單元-飲食智慧王活動 1飲食新概念	第一單元 體能我最棒 3. 支撐擺盪	一、學習快易通 2.學習行動力	藍染特色課程 —夾染創作	Story: Be Kind	第二單元書法作品形式 /長卷	一、網路創作好幫手 3.能學習使用設計及版面配置。
第04週	第壹單元：我愛家鄉 統整活動一	第一單元豐沛的暗韻 第二課幸福的滋味	Unit 1. How We Feel	第2單元乘法	一、光和能源 2.太陽與能源	第一單元家鄉的自然環境 2.家鄉的地形	一、點點滴滴 一、聲音百變秀 一、繪聲繪色萬話筒	單元-飲食智慧王活動 2飲食生活面面觀	第二單元 運動力與美 1.「鈴」聲響起	一、學習快易通 2.學習行動力	柑橋精油清潔劑	Story: Be Kind	第二單元書法作品形式 /長卷	一、網路創作好幫手 4.能學習表格設計及版面配置。
第05週	第貳單元：航向天際 第四課 飛行夢	第一單元豐沛的暗韻 第二課幸福的滋味	Unit 2. In Town	第3單元角度	一、光和能源 3.節能減碳	第一單元家鄉的自然環境 3.氣候水資源與生活	一、點點滴滴 一、聲音百變秀 一、繪聲繪色萬話筒	單元-飲食智慧王活動 2飲食生活面面觀	第二單元 運動力與美 2. 飛天旋轉	二、啟動心能量 1.生活事件簿	柑橋精油清潔劑	Story: Be Careful	第三單元書法作品形式 /條幅和中堂	一、網路創作好幫手 5.認識Word不同的檔案格式與功能。
第06週	第貳單元：航向天際 第五課 月光下	第一單元豐沛的暗韻 第二課幸福的滋味	Unit 2. In Town	第3單元角度	二、地球的夥伴—日月星辰 1.太陽、月亮與星星	第一單元家鄉的自然環境 3.氣候水資源與生活	一、點點滴滴 一、聲音百變秀 一、繪聲繪色萬話筒	單元-飲食智慧王活動 3體重控制有一套	第三單元 跑跳擲我真行 1.更快、更高、更強	二、啟動心能量 1.生活事件簿	柑橋精油清潔劑	Story: Be Careful	第三單元書法作品形式 /條幅和中堂	一、網路創作好幫手 1.認識PowerPoint的功能與基礎使用方式。
第07週	第貳單元：航向天際 第六課 一起去月球	第一單元豐沛的暗韻 第二課幸福的滋味	Unit 2. In Town	第4單元除法	二、地球的夥伴—日月星辰 1.太陽、月亮與星星	第二單元家鄉的生活 1.傳統住屋與生活	二、與你連線 三、面面俱到 二、舞動身體樂韻律 二、一拍擊合	單元-飲食智慧王活動 3體重控制有一套	第三單元 跑跳擲我真行 1. 更快、更高、更強	二、啟動心能量 1.生活事件簿	柑橋精油清潔劑	Story: Be Careful	第四單元書法作品形式 /條屏	一、網路創作好幫手 2.能用簡報圖表功能學習繪圖及動畫特效。
第08週	第貳單元：航向天際 統整活動二	第二單元身體報你知 第三課好鼻獅	Unit 2. In Town	第4單元除法	二、地球的夥伴—日月星辰 2.多變的月亮	第二單元家鄉的生活 1.傳統住屋與生活	二、與你連線 三、面面俱到 二、舞動身體樂韻律 二、一拍擊合	單元-二快樂每一天活動 1校慶運動會	第三單元 跑跳擲我真行 2. 田徑跑跳擲	二、啟動心能量 2.生命的舵手	性別平等教育 —誰可能是壞人	Story: Be Careful	第四單元書法作品形式 /條屏	一、網路創作好幫手 3.能利用簡單的PowerPoint換頁特效
第09週	愛閱讀 愛閱讀一：通信方式大不同	第二單元身體報你知 第三課好鼻獅	Unit 2. In Town	第5單元三角形	二、地球的夥伴—日月星辰 2.多變的月亮	第二單元家鄉的生活 2.器物與生活	二、與你連線 三、面面俱到 二、舞動身體樂韻律 二、一拍擊合	單元-二快樂每一天活動 1校慶運動會	第三單元 跑跳擲我真行 2. 田徑跑跳擲	三、行行出狀元 1.行業知多少	太鼓達人	Story: Be Careful	第五單元書法作品形式 /對聯與橫披	一、網路創作好幫手 4.能利用PowerPoint設計自我介紹
第10週	第壹、貳單元 複習週	第二單元身體報你知 第三課好鼻獅	Check Up 1	加油小站	二、地球的夥伴—日月星辰 3.月相變化與生活	第二單元家鄉的生活 2.器物與生活	二、與你連線 三、面面俱到 二、舞動身體樂韻律 二、一拍擊合	單元-二快樂每一天活動 1校慶運動會	第三單元 跑跳擲我真行 3. 誰能擲得遠	三、行行出狀元 1.行業知多少	太鼓達人	Places Around the Town	第五單元書法作品形式 /對聯與橫披	1.能知道 Google 雲端硬碟 可以做什麼
第11週	第參單元：品德小故事 第七課 松鼠先生的麵包	第二單元身體報你知 第四課著傷	Unit 3. Things to Eat	第6單元分數	三、水中世界 1.水中生物的生長環境	第二單元家鄉的生活 3.信仰與生活	二、與你連線 三、面面俱到 二、舞動身體樂韻律 二、一拍擊合	單元-二快樂每一天活動 2明日之星	第四單元 運動街街街 1. 快捷快傳	三、行行出狀元 2.工作甘苦談	太鼓達人	Story: Be Polite		2.能練習使用雲端硬碟
第12週	第參單元：品德小故事 第八課 平凡的大俠	第二單元身體報你知 第四課著傷	Unit 3. Things to Eat	第7單元數量關係	三、水中世界 1.水中生物的生長環境	第二單元家鄉的生活 3.信仰與生活	二、與你連線 三、面面俱到 二、舞動身體樂韻律 二、一拍擊合	單元-二快樂每一天活動 2明日之星	第四單元 運動街街街 2. 運球好好玩和追追追	三、行行出狀元 2.工作甘苦談	太鼓達人	Story: Be Polite		3.能設定共用
第13週	第參單元：品德小故事 第九課 王子折箭	第二單元身體報你知 第四課著傷	Unit 3. Things to Eat	第7單元數量關係	三、水中世界 2.水中生物的外型與構造	第二單元家鄉的生活 4.老街與生活	四、點線面的組合 三、我的夢想 三、美妙的樂音 四、感恩歡樂的樂章	單元-二快樂每一天活動 3我愛我的家	第四單元 運動街街街 3. 防守不漏接和防守九人組	四、社區好資源 1.社區資源探索	太鼓達人	Story: Be Polite		4.能了解在雲端硬碟中使用其他服務
第14週	第參單元：品德小故事 統整活動三	第二單元身體報你知 第四課著傷	Unit 3. Things to Eat	第8單元整數四則	三、水中世界 2.水中生物的外型與構造	第二單元家鄉的生活 4.老街與生活	四、點線面的組合 三、我的夢想 三、美妙的樂音 四、感恩歡樂的樂章	單元-二快樂每一天活動 3我愛我的家	第四單元 運動街街街 4. 樂樂棒球	四、社區好資源 1.社區資源探索 2.社區便利行	太鼓達人	Story: Be Polite		4.能了解在雲端硬碟中使用其他服務
第15週	第肆單元：海洋事件簿 第十課 海中的熱帶雨林	第三單元現代的電器 第五課電器真利便	Unit 3. Things to Eat	第8單元整數四則	三、水中世界 3.愛護水域環境	第三單元家鄉的作息節慶與節日 1.生活的作息	四、點線面的組合 三、我的夢想 三、美妙的樂音 四、感恩歡樂的樂章	單元-三克應防衛隊活動 1消滅菸蟲行動	第四單元 運動街街街 4. 樂樂棒球	四、社區好資源 2.社區便利行	防災演練	Story: Be Polite		1.能知道Google的所有服務。
第16週	第肆單元：海洋事件簿 第十一課 美食島	第三單元現代的電器 第五課電器真利便	Unit 4. Things to Wear	第9單元小數	四、電路好好玩 1.亮不亮，有關係	第三單元家鄉的作息節慶與節日 1.生活的作息	四、點線面的組合 三、我的夢想 三、美妙的樂音 四、感恩歡樂的樂章	單元-三克應防衛隊活動 1消滅菸蟲行動	第四單元 運動街街街 5. 隔網出擊桌球羽球	四、社區好資源 2.社區便利行	感恩園遊會	Story: Be Safe		2.能說出各種Google服務在生活中的應用，並以家人為例舉例說明。
第17週	第肆單元：海洋事件簿 第十二課 寧靜的音樂會	第三單元現代的電器 第五課電器真利便	Unit 4. Things to Wear	第9單元小數	四、電路好好玩 1.亮不亮，有關係	第三單元家鄉的作息節慶與節日 2.傳統的節慶	四、點線面的組合 三、我的夢想 三、美妙的樂音 四、感恩歡樂的樂章	單元-三克應防衛隊活動 1消滅菸蟲行動	第四單元 運動街街街 5. 隔網出擊桌球羽球	五、危機急轉彎 1.護我行動GO	感恩園遊會	Story: Be Safe		3.學習使用Google表單來設計調查表。
第18週	第肆單元：海洋事件簿 統整活動四	第三單元現代的電器 第五課電器真利便	Unit 4. Things to Wear	第10單元長度	四、電路好好玩 2.電路的串聯與並聯	第三單元家鄉的作息節慶與節日 2.傳統的節慶	四、點線面的組合 三、我的夢想 三、美妙的樂音 四、感恩歡樂的樂章	單元-三克應防衛隊活動 2應力效應	第四單元 運動街街街 5. 隔網出擊桌球羽球	五、危機急轉彎 1.護我行動GO	感恩園遊會	Story: Be Safe		1.能辨別什麼是AR、VR並知悉在生活上的運用情形。
第19週	愛閱讀 愛閱讀二：一起去看海	秀才騎馬弄弄來	Unit 4. Things to Wear	第10單元長度	四、電路好好玩 2.電路的串聯與並聯	第三單元家鄉的作息節慶與節日 3.現代的節日	統整課程藝術點線面	單元-三克應防衛隊活動 2應力效應	第四單元 運動街街街 5. 隔網出擊桌球羽球	五、危機急轉彎 2.勇敢說出來	班際體育競賽	Story: Be Safe		2.能體會AR、VR對人類的幫助並留意使用注意事項。
第20週	第參、肆單元 複習週	門做伙、一課一字大考驗	Check Up 2	加油小站2	四、電路好好玩 3.生活中的電	第三單元家鄉的作息節慶與節日 3.現代的節日	統整課程藝術點線面	單元-三克應防衛隊活動 2應力效應	第四單元 運動街街街 6. 班際競賽	五、危機急轉彎 2.勇敢說出來	春聯揮毫	Phonics: bl, cl, fl, br, cr, fr		2.能體會AR、VR對人類的幫助並留意使用注意事項。
第21週	第壹到肆單元 總複習	門做伙、一課一字大考驗	Check Up 2	加油小站2	四、電路好好玩 3.生活中的電	介紹家鄉有方法	統整課程藝術點線面	單元-三克應防衛隊活動 2應力效應	第四單元 運動街街街 6. 班際競賽	五、危機急轉彎 2.勇敢說出來	環境整理	Project: Menu		3.認識遙控無人飛行空拍器。