

嘉義縣東石鄉龍崗國民小學

109 學年度第一學期四年級(領域/科目)課程教學進度總表及議題融入規劃

學期學習重點

<p>1. 能欣賞並朗讀課文或文學作品，感受課文之美。</p> <p>2. 能用完整的語句表達情感與想法。</p> <p>3. 配合識字教學，用正確的硬筆字寫作業。</p> <p>4. 能掌握詩歌的基本閱讀技巧，流利朗讀課文。</p> <p>5. 能和同學分享閱讀課文的心得。</p> <p>6. 能讀懂課文內容，了解課文大意。</p> <p>7. 能從閱讀的課文</p>	<p>能運用閩南語以生活語言與家人、朋友交談溝通。</p>	<p>1. 能聽辨及說出教室用語並做適當的回應。</p> <p>2. 能聽辨、說出及辨識 26 個字母及字母例字。</p> <p>3. 能聽辨及運用字母拼讀法，讀出以短母音 a, e, i, o, u 所組成的音組及例字。</p> <p>4. 能聽懂並跟讀故事對話。</p> <p>5. 能聽辨並說出數字 16-20。</p> <p>6. 能聽懂並辨識所學的單字及句子。</p> <p>7. 能聽懂並說出日常生活用語。</p>	<p>1. 能做一億以內數的說、讀、聽、寫、做。認識一億以內各數的位名與位值，並做化聚。能做一億以內數的大小比較。熟練大數的加減直式計算。</p> <p>2. 能解決生活情境中，四位數乘以一位數的問題。能解決生活情境中，一、二位數乘以二位數的問題。能解決生活情境中，三位數乘以二位數的問題。能解決生活情境中，一、二位數乘以三位數的問題。能熟練乘法直式計算。</p> <p>3. 認識量角器並知道角度單位「度」及報讀角的度數。能做角度的實測與估測，並畫出指定的</p>	<p>1. 學習使用仰角觀測器、指北針等工具測量月亮在空中的位置。</p> <p>2. 透過實際觀測，發現月亮在天空中會東升西落。</p> <p>3. 透過長期觀測月亮，歸納月相變化具有規律性。</p> <p>4. 認識不同的水域環境。</p> <p>5. 透過探索水域環境，察覺有水中生物生活在水域環境，並記錄觀察的結果。</p> <p>6. 察覺眼睛只能看見發光或反光的東西，有光源，眼睛</p>	<p>1. 認識家鄉的自然環境，並了解不同的地形區會發展出不同的居住型態與生活方式。</p> <p>2. 探討家鄉的生活場所如傳統住屋、老街、廟宇等，透過先民遺留下來的生活痕跡，了解早期先民生活的情形。</p> <p>3. 了解家鄉生產工具與生活器物的變遷所帶來的影響是，一方面改善家鄉居民的生活品質，另一方面也帶來新的環境問題及不同以往的人際關係。</p> <p>4. 探討家鄉傳統生活與現代生活的不同風貌。</p> <p>5. 了解家鄉傳統節慶與現代節日的意義與內容。</p>	<p>1. 觀察與描寫生活環境裡的人事物動態，</p> <p>2. 關心與了解自己的生活环境，</p> <p>3. 表現音樂中的律動，</p> <p>4. 了解造型與色彩構成節奏感的內涵，</p> <p>5. 了解原住民藝術作品中的精神象徵，</p> <p>6. 了解原住民的傳說與文化的關係，</p> <p>7. 尊重原住民文化，</p> <p>8. 認識遊行的意義及準備工作，</p> <p>9. 認識面具與角色個性的關係，</p> <p>10. 製作面具與表現角色的特性，</p> <p>11. 培養參與藝術活動的興趣，</p>	<p>1. 覺察不同性別者在生活事務中展現的異同；了解產生性別差異的原因及其影響；了解性別差異與個別差異的不同；欣賞不同性別者在生活中展現的差異。</p> <p>2. 覺察個人與他人之間參與家庭事務的差異；養成樂於主動參與家庭事務的態度；實際參與家庭事務；規畫並參與家庭活動。</p> <p>3. 蒐集戶外活動的資訊與注意事項；了解認識自然所需的知識與技能；遵守戶外活動的相關規定；運用所學知能用心體驗自然，表現對自然的好奇與友善。</p> <p>4. 了解社區文</p>	<p>1. 透過各式趣味化遊戲活動，讓學生學習躲避球的投擲、傳接、閃躲，以及排球的擊球技能。</p> <p>2. 透過活動及遊戲，引導學生接觸籃球運動，學習基本的原地傳球及基礎的運球技能，以銜接後續的移動傳接及變化運球等動作。</p> <p>3. 為了避免發生運動傷害，活動中還介紹了在籃球場上常見的運動傷害預防，以及簡易的急救處理。</p> <p>4. 透過按部就班、循序漸進的學習，發揮學生的潛力，使其能跑得更快、跳得更高。</p> <p>5. 引導學生從體驗伸展操、跳繩，了解有助體適能要素促進的活動。最後透過挑戰遊戲，鼓勵學生展現最佳體適能。</p>
--	-------------------------------	---	---	--	--	---	--	---

	<p>中，培養分析歸納文章結構的能力。</p> <p>8. 能從課文結構圖中，培養歸納課文重點的能力。</p> <p>9. 能從各種文體的課文中了解文體的特點與異同。</p> <p>10. 能分辨、欣賞並運用課文中的修辭。</p>		<p>8. 能朗讀及吟唱歌謠。</p> <p>9. 能辨識並抄寫所習得的單字及句子。</p> <p>10. 能認識中外主要節慶習俗及由來。</p> <p>11. 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>角。認識及辨別直角、銳角、鈍角和平角。能理解旋轉角(包括平角和周角)的意義及順時針與逆時針的旋轉方向。能解決角的合成與分解問題。</p> <p>4. 能解決生活情境中，四位數除以一位數的問題。能解決生活情境中，二位數除以二位數的問題。能解決生活情境中，三位數除以二位數的問題。能解決生活情境中，四位數除以二位數的問題。能熟練除法直式計算。能理解乘除互逆，並應用於除法驗算。</p> <p>5. 認識三角形的構成要素。認識正三角形、等腰三角形及其簡單性</p>	<p>才能看見物體。</p> <p>7. 了解光遇到不透明的物體時，會被阻擋而形成影子。</p> <p>8. 認識光各種特性，例：光是直線前進，光遇到較平滑的物體會反射，光由空氣中照入水中會產生折射。</p> <p>9. 觀察大自然中的彩虹，了解形成彩虹的條件，在戶外利用噴水器製造彩虹。</p> <p>10. 在室內利用手電筒與裝水的透明盒子製造人造彩虹，透過觀察</p>	<p>6. 引導學生思考如何為家鄉的美好貢獻己之力。</p>		<p>化活動及其特色；參加社區文化活動；了解文化與自身及生活的關係。</p> <p>5. 了解生活中的環境汙染問題；覺察各種環境汙染的嚴重性；了解改善各種環境問題的方法；以具體行動保護環境。</p>	<p>6. 從近視和口腔問題談起，引導學生體會視力與口腔保健的重要性，進而在日常生活中養成正確的用眼習慣及潔牙方法。</p> <p>7. 透過流感案例，引導學生探討疾病的成因，使其了解許多疾病均可因採行健康行為及預防措施而免於發生。</p> <p>8. 透過就醫經驗的分享，協助學生建立自我照顧的能力及正確的就醫觀念。</p> <p>9. 藉由教學活動來提升學生對危險行為的省察能力，增加相關知識並養成注意安全的習慣，以期減少傷害的發生。</p> <p>10. 探討防火安全並教導逃生技巧，加強學生的防火安全概念。</p> <p>11. 地震和颱風是臺灣常見的天然災害，平時做好防震、防颱措施及逃生演練，可以提升面對災變時的應變</p>
--	---	--	---	--	---	--------------------------------	--	---	--

			<p>質。認識直角三角形、銳角三角形和鈍角三角形及其分類。認識平面上全等圖形的意義。認識全等三角形的對應頂點、對應邊、對應角的關係。</p> <p>6. 能解決生活情境中加與減兩步驟、乘與除兩步驟的問題。用一個算式把問題記下來，再逐次減項計算。以括號區分兩步驟問題的計算順序。能經驗乘法的結合律。</p> <p>7. 認識真分數、假分數、帶分數的意義。了解假分數與帶分數的互換。能解決同分母分數的大小比較與加減問題。能解決真（假）分數的整數倍問題。</p>	<p>得知光以適當的角度經過水再進入空氣會折射，產生類似彩虹的色光。</p> <p>11. 認識生活中各類運輸工具和特性。</p> <p>12. 知道各種運輸工具的演進過程，了解運輸工具的發展除了在外形上產生轉變，選擇不同動力和能源也會促進運輸工具的演進。</p> <p>13. 認識運輸工具的構造，知道每個構造有不同功能，且可以比較不同運輸工具</p>			能力。
--	--	--	--	---	--	--	-----

週次	日期	學校 行事曆	學習領域 (每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
				8. 能解決生活情境中的容量複名數計算。 能解決生活情境中的重量複名數計算。 9. 能在具體情境中認識二位小數。二位小數的化聚與位值。二位小數的大小比較。 解決生活情境中二位小數的加減問題。 10. 認識生活中的簡單統計圖表；報讀長條圖與折線圖；報讀生活中變形或資料較繁瑣的長條圖與折線圖。	差異。 14. 知道運輸工具動力的來源，並了解運輸工具使用的各種能源。 15. 動手做創意玩具車，歸納出哪些動力能讓玩具車移動。進一步歸納知道，用在玩具車的哪些動力是可以實際應用在運輸工具上的。						

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
1	8/30- 9/5	品德教育宣導	第壹單元 海洋世界 第一課水 中奇景 1-2-3-2 2-2-2-2 3-2-2-3 4-2-4-1 5-2-8-2 6-2-9-1	教室用 語、字母 複習、字 母拼讀複 習 Get Ready— Classroom English, ABC Review, Phonics Review 1-1-2 2-1-5 3-1-1 5-1-6	數與量/一、 一億以內的數 4-n-01	一、月亮 1. 認識月亮 1-2-1-1 5-2-1-3 6-2-2-2	一、美麗的家 鄉/1. 家鄉的 環境 1-2-1, 1-2-6, 1-2-8 【環境教育】	一、迎接朝陽/天 亮了三、美就在你 身邊/對稱之美 五、生活魔法師/ 換個角度看世界 1-2-2 1-2-4, 2-2-7	性別面面觀/ 1. 性別不一 樣? 2-2-2 【性別平等教 育】	單元一、球兒攻防 戰 活動1 閃躲高手 3-2-3 3-2-4	

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
2	9/6- 9/12	全民國防教育 宣導	第壹單元 海洋世界 第二課大 海的旋律 1-2-3 3-2-3-5 4-2-5 5-2-6 6-2-8-1	一、生活 的環境1. 草地風景 嬉	字母拼讀 和單字 Starter Unit 1-1-8 2-1-3 3-1-2 5-1-6 6-1-1	數與量/一、 一億以內的數 4-n-01 4-n-02	一、月亮 1. 認識月亮、 2. 觀測月亮 1-2-5-2 2-2-1-1 5-2-1-2 5-2-1-3 6-2-3-2	一、美麗的家 鄉/1. 家鄉的 環境 1-2-1, 1-2-6, 1-2-8 【環境教育】	一、迎接朝陽/天 亮了三、美就在你 身邊/對稱之美 五、生活魔法師/ 換個角度看世界 1-2-2, 1-2-4, 2-2-7	性別面面觀/ 1. 性別不一 樣? 2-2-2 【性別平等教 育】	單元一、球兒攻防 戰 活動1 閃躲高手 活動2 排球樂 3-2-3 3-2-4
3	9/13- 9/19	高齡教育宣導	第壹單元 海洋世界 第三課海 底世界 1-2-2 2-2-3-1 3-2-3-5 4-2-5-5 5-2-3-1 6-2-7-2	一、生活 的環境1. 草地風景 嬉	節慶教學 Festivals : The Moon Festival 1-1-3 2-1-10 3-1-7 6-1-1 7-1-2	數與量/ 二、整數的乘 法 4-n-03	一、月亮 2. 觀測月亮 1-2-5-1 2-2-4-2 5-2-1-3 6-2-2-2	一、美麗的家 鄉/2. 居住的 型態 1-2-2, 1-2-6, 1-2-8 【環境教育】	一、迎接朝陽/天 亮了三、美就在 你身邊/反 覆之美五、生 活魔法師/換 個角度看世界 1-2-2, 1-2-4, 2-2-7	性別面面觀/ 2. 多元欣賞 2-2-2 【性別平等教 育】	單元一、球兒攻防 戰 活動2 排球樂 3-2-4 6-2-3

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
4	9/20- 9/26	全民國防教育 宣導	第壹單元 海洋世界 第四課藍 色的海洋 大軍 1-2-1 2-2-3 3-2-1 4-2-3 5-2-13 6-2-8	一、生活 的環境2. 大樓	感覺 Unit 1 Are You Happy? 1-1-3 2-1-4 2-1-9 6-1-1 【家庭暴 力防治課 程教育】	數與量/ 二、整數的乘 法 4-n-03	一、月亮 2. 觀測月亮 1-2-2-2 2-2-4-2 5-2-1-1 6-2-3-2	一、美麗的家 鄉/2. 居住的 型態 1-2-2, 1-2-6, 1-2-8 【環境教育】	一、迎接朝陽/走 出戶外三、美 就在你身邊/ 反覆之美五、 生活魔法師/ 魔法棒真神奇 1-2-1, 1-2-2, 2-2-6	性別面面觀/ 2. 多元欣賞 2-2-2 【性別平等教 育】	單元二、籃球球來 瘋 活動1 球感百分百 3-2-2
5	9/27- 10/3	資訊倫理教育 宣導	第壹單元 海洋世界 統整活動 一 5-2-1 5-2-5 5-2-13 6-2-2	一、生活 的環境2. 大樓	感覺 Unit 1 Are You Happy? 1-1-3 2-1-3 4-1-3 5-1-2 6-1-1 【家庭暴 力防治課 程教育】	數與量、幾何 /三、角度 4-n-16, 4-s-04	一、月亮 3. 月相的變化 1-2-5-2 2-2-4-2 5-2-1-2 6-2-2-1	二、家鄉巡禮 /1. 傳統住屋 2-2-1, 2-2-2, 6-2-1, 7-2-2	一、迎接朝陽/走 出戶外三、美 就在你身邊/ 藝術品中的對 稱與反覆五、 生活魔法師/ 魔法棒真神奇 1-2-1, 1-2-4, 2-2-6, 2-2-7	家庭生活樂陶 陶/1. 主動做 家事 2-2-3 【性別平等教 育】 【家庭教育】	單元二、籃球球來 瘋 活動2 絕佳默契 3-2-1 3-2-2 3-2-4

週次	日期	學校 行事曆	學習領域 (每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
6	10/4- 10/10		第貳單元 生活體驗 第五課老 榕樹下讀 報紙 2-2-2-1 2-2-3 3-2-2 4-2-1 5-2-10 6-2-3-2	一、生活 的環境2. 大樓	感覺 Unit 1 Are You Happy? 1-1-10 2-1-4 4-1-4 5-1-6 6-1-1 【家庭暴 力防治課 程教育】	數與量、幾何 ／三、角度 4-n-16, 4-s-04, 4-s-05	二、水中生物 1. 水中生物的 生長環境 1-2-2-4 2-2-1-1 5-2-1-1 6-2-2-2 7-2-0-3	二、家鄉巡禮 ／1. 傳統住屋 2-2-1, 6-2-1, 7-2-2	一、迎接朝陽／笛 聲飛揚三、美 就在你身邊／ 美化生活五、 生活魔法師／ 魔法棒真神奇 1-2-2, 1-2-4, 2-2-7	家庭生活樂陶 陶／1. 主動做 家事 2-2-3 【性別平等教 育】 【家庭教育】	單元二、籃球球來 瘋 活動3縱橫球場 3-2-2 3-2-3 3-2-4

週次	日期	學校 行事曆	學習領域 (每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
9	10/25 - 10/31	人權教育宣導	第貳單元 生活體驗 統整活動 二 (5) 【性別平 等教育】 3-2-2-1 3-2-2-2 3-2-4-1 5-2-1	二、身軀 會講話 3. 急性的阿 明	能力 Unit 2 Can You Swim? 1-1-10 2-1-3 2-1-4 4-1-3 5-1-2 5-1-6 6-1-1	幾何／五、三 角形 4-s-01 4-s-02	二、水中生物 2. 水生植物 1-2-1-1 1-2-3-3 3-2-0-1 5-2-1-1 6-2-2-2 7-2-0-2	三、家鄉生活 大不同／1. 生 產方式的改變 2-2-1, 5-2-2, 8-2-1,	二、動聽的故事／ 童話世界四、 畫我家鄉／圖 畫地圖五、生 活魔法師／身 體變變變 1-2-1, 1-2-2, 2-2-6, 2-2-7	擁抱自然／1. 行前筆記 4-2-2 【環境教育】	單元三、飛躍羚羊 活動 2 同心協力 3-2-4 6-2-5

週次	日期	學校 行事曆	學習領域 (每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
10	11/1- 11/7		閱讀樂園 一 走過就知 道 2-2-2-2 3-2-4-1 5-2-3-2 5-2-5	二、身軀 會講話 3. 急性的阿 明	複習一 Review 1 1-1-8 2-1-9 3-1-5 4-1-3 5-1-6 6-1-1	幾何/五、三 角形 4-s-02, 4-s-03, 4-s-08	二、水中生物 2. 水生植物、 3. 水生動物 1-2-1-1 2-2-2-2 3-2-0-1 5-2-1-1 6-2-3-2 7-2-0-2	三、家鄉生活 大不同/2. 生 活器物的改變 5-2-2, 7-2-2, 8-2-2	三、動聽的故事/ 童話世界四、 畫我家鄉/圖 畫地圖五、生 活魔法師/身 體變變變 1-2-4, 2-2-9, 3-2-12	擁抱自然/1. 行前筆記 4-2-2 【環境教育】	單元三、飛躍羚羊 活動 3 跳箱樂 3-2-1 3-2-4

週次	日期	學校 行事曆	學習領域 (每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
11	11/8- 11/14		第參單元 家鄉行腳 第八課靜 靜的淡水 河 1-2-1 1-2-2 2-2-3-1 3-2-1-3 4-2-5-3 5-2-13 6-2-4-2	二、身軀 會講話 4. 阿寶感冒	期中評量 Exam 1 1-1-8 2-1-3 2-1-4 3-1-7 4-1-3 5-1-2	數與量/六、 整數四則計算 4-n-04	二、水中生物 3. 水生動物 1-2-1-1 1-2-5-3 2-2-2-2 5-2-1-1 6-2-2-1 6-2-2-2 7-2-0-2	四、家鄉的生 活作息/1. 傳 統的生活作息 3-2-1, 4-2-2	二、動聽的故事/ 童話世界四、 畫我家鄉/家 鄉之美五、生 活魔法師/身 體變變變 1-2-2, 2-2-7, 2-2-9, 3-2-12, 3-2-13	擁抱自然/2. 戶外新體驗 4-2-2 【環境教育】	單元四、一起來運 動 活動 1 健康體適能 4-2-4

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
12	11/15 - 11/21		第參單元 家鄉行腳 第九課鹿 谷美地， 凍頂茶香 1-2-2 2-2-2 3-2-4 4-2-5 5-2-4 6-2-7	二、身軀 會講話 4. 阿寶感冒	水果 Unit 3 What Are These? 1-1-3 1-1-8 2-1-3 2-1-12 3-1-7 5-1-2	數與量／六、 整數四則計算 4-n-04, 4-a-01	三、光的世界 1. 光的行進 1-2-4-1 2-2-1-1 3-2-0-1 5-2-1-1 6-2-2-2 7-2-0-2	四、家鄉的生 活作息／1. 傳 統的生活作息 3-2-1, 4-2-2	三、動聽的故事／ 古老的傳說 四、畫我家鄉 ／家鄉之美 五、生活魔法 師／角色變變 變 1-2-5, 2-2-9, 3-2-12	擁抱自然／2. 戶外新體驗 4-2-2 【家庭教育】	單元四、一起來運 動 活動2 能屈能伸 3-2-1 4-2-4

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
13	11/22 - 11/28	家政教育宣導	第參單元 家鄉行腳 第十課落 山風 1-2-1 3-2-4-2 4-2-3-3 5-2-3-1 6-2-2	二、身軀 會講話 4. 阿寶感冒	水果 Unit 3 What Are These? 1-1-3 1-1-7 1-1-10 2-1-3 2-1-4	數與量/七、 分數 4-n-08	三、光的世界 2. 光的反射與 折射 1-2-1-1 1-2-3-3 1-2-4-2 4-2-1-1 5-2-1-3 6-2-1-1 7-2-0-3	四、家鄉的生 活作息/2. 現 代的生活作息 2-2-1 3-2-1, 8-2-2	二、動聽的故事/ 古老的傳說 四、畫我家鄉 /畫我家園 五、生活魔法 師/角色變變 變 1-2-5, 2-2-7, 3-2-12, 【性別平等教 育】	生活中遇見文 化/1. 文化活 動知多少 3-2-4	單元四、一起來運 動 活動 3「繩」采奕 奕 3-2-2 6-2-3

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
15	12/6- 12/12	防災教育活動 週	第參單元 家鄉行腳 統整活動 三 5-2-14-3 6-2-5-1	三、臺灣 古早物 5. 風鼓	食物 Unit 4 What Do You Want? 1-1-3 1-1-8 2-1-9 3-1-7 5-1-2	數與量/八、 容量與重量的 計算 4-n-14	三、光的世界 3. 美麗的色光 1-2-3-3 1-2-4-1 3-2-0-1 5-2-1-1 5-2-1-3 6-2-3-2	五、家鄉的節 慶與節日/1. 傳統節慶 4-2-2	二、動聽的故事/ 笛聲飛揚四、 畫我家鄉/畫 我家園五、生 活魔法師/創 意舞臺 1-2-2, 1-2-4, 2-2-7	生活中遇見文 化/2. 社區活 動快樂 GO 3-2-4	單元五、健康守護 者 活動 1 護眼小專家 活動 2 寶貝我的牙 齒 1-2-3
16	12/13 - 12/19		第肆單元 成功之路 第十二課 圓夢之旅 1-2-3 2-2-2-2 4-2-1 5-2-3-1 6-2-8	三、臺灣 古早物 5. 風鼓	食物 Unit 4 What Do You Want? 1-1-3 2-1-3 4-1-3 5-1-2 6-1-1	數與量/八、 容量與重量的 計算 4-n-14	三、光的世界 3. 美麗的色光 1-2-4-1 3-2-0-1 5-2-1-2 6-2-3-1	五、家鄉的節 慶與節日/1. 傳統節慶 4-2-2	三、動聽的故事/ 笛聲飛揚四、 畫我家鄉/畫 我家園五、生 活魔法師/創 意舞臺 1-2-4, 2-2-7	生活中遇見文 化/2. 社區活 動快樂 GO 3-2-4	單元五、健康守護 者 活動 3 流感追緝令 活動 4 探索過敏 7-2-1 【家庭教育】

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
17	12/20 - 12/26	交通安全活動 週	第四單元 成功之路 第十三課 松鼠先生 的麵包 1-2-1 2-2-2-3 3-2-1-3 4-2-1-3 5-2-1 6-2-10	三、臺灣 古早物 5. 風鼓	食物 Unit 4 What Do You Want? 1-1-10 2-1-4 4-1-3 5-1-6 6-1-1	數與量/九、 小數 4-n-11	四、運輸工具 與能源 1. 運輸工具的 種類與特性 1-2-5-3 2-2-6-2 4-2-1-1 5-2-1-1 6-2-2-1 7-2-0-2	五、家鄉的節 慶與節日/2. 現代的節日 9-2-1	六、踩街遊行去/ 一起準備遊行 1-2-1, 2-2-6, 2-2-8	改造清淨家園 /1. 環境大探 索 4-2-3 【環境教育】	單元五、健康守護 者 活動 5 就醫停看聽 7-2-2 7-2-3 【性侵害犯罪防治 課程】

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
18	12/27 -1/2		第肆單元 成功之路 第十四課 身心手腦 四合一 1-2-3-2 2-2-1 2-2-1-1 3-2-3-5 4-2-1-1 5-2-13 6-2-1-3	三、臺灣 古早物 5. 風鼓	複習二 Review 2 1-1-8 2-1-9 3-1-5 4-1-3 5-1-2 5-1-6 6-1-1	數與量/九、 小數 4-n-11	四、運輸工具 與能源 2. 運輸工具的 構造、3. 能源 1-2-5-2 2-2-6-2 3-2-0-1 4-2-1-2 5-2-1-1 6-2-2-1 7-2-0-2	五、家鄉的節 慶與節日/2. 現代的節日 9-2-1	六、踩街遊行去/ 一起準備遊行 1-2-2, 2-2-7	改造清淨家園 /1. 環境大探 索 4-2-3	單元六、防災小尖 兵 活動1 事故傷害知 多少 5-2-1 5-2-2 【家庭暴力防治課 程教育】

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
19	1/3- 1/9	水域安全活動 週	第四單元 成功之路 統整活動 四 2-2-2 2-2-2-4 5-2-3 5-2-7 6-2-1-3	傳統念謠 ——天鳥 鳥	期末評量 Exam 2 1-1-8 2-1-3 3-1-7 4-1-3 5-1-2 5-1-6	數與量/九、 小數 4-n-12	四、運輸工具 與能源 3. 能源 1-2-5-2 2-2-3-1 3-2-0-1 4-2-2-1 5-2-1-1 6-2-3-2 7-2-0-2 7-2-0-3	六、話我家鄉 /1. 家鄉的新 風貌 1-2-2, 2-2-1, 7-2-2	六、踩街遊行去/ 一起準備遊行 1-2-1, 1-2-2, 2-2-7	改造清淨家園 /2. 環保好行 動 4-2-3	單元六、防災小尖 兵 活動 2 生死一瞬間 5-2-1 5-2-3

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
20	1/10- 1/16		閱讀樂園 二 絕不放手 2-2-2-3 3-2-1-1 5-2-13 6-2-6-1	歡喜來過 節——重 陽節、 古詩吟唱 ——尋隱 者不遇	文化教學 Culture: Food Around the World 1-1-10 2-1-10 3-1-7 7-1-3	統計與機率/ 十、統計圖 4-d-01, 4-d-02	四、運輸工具 與能源 3. 能源 1-2-5-2 2-2-3-1 3-2-0-1 4-2-2-1 5-2-1-3 6-2-2-1 7-2-0-3	六、話我家鄉 /1. 家鄉的新 風貌 1-2-2, 2-2-1, 7-2-2	六、踩街遊行去/ 一起準備遊行 1-2-4, 2-2-7, 2-2-8	改造清淨家園 /2. 環保好行 動 4-2-3 【環境教育】	單元六、防災小尖 兵 活動3 天搖地動 5-2-3

嘉義縣東石鄉龍崗國民小學

109 學年度第二學期四年級(領域/科目)課程教學進度總表及議題融入規劃

<p>1.能欣賞並朗讀課文或文學作品，感受課文之美。</p> <p>2.能用完整的語句表達情感與想法。</p> <p>3.配合識字教學，用正確的硬筆字寫作業。</p> <p>4.能掌握詩歌的基本閱讀技巧，流利朗讀課文。</p> <p>5.能和同學分享閱讀課文的心得。</p> <p>6.能讀懂課文內容，了解課文大意。</p> <p>7.能從閱讀的課文中，培養分析歸納文章結構</p>	<p>能運用閩南語以生活語言與家人、朋友交談溝通</p>	<p>1. 能聽辨及說出教室用語並做適當的回應。</p> <p>2. 能聽辨、說出及辨識26個字母及字母例字。</p> <p>3. 能聽辨及運用字母拼讀法，讀出以母音 a, a_e, e, e_e, i, i_e, o, o_e, u, u_e 所組成的例字。</p> <p>4. 能聽懂並跟讀故事對話。</p> <p>5. 能聽辨並說出數字 21-30。</p> <p>6. 能聽懂並辨識所學的單字及句子。</p>	<p>1. 解決生活情境中的兩步驟整數四則問題；以括號區分兩步驟問題的計算順序；將生活中的兩步驟整數四則問題記成併式，並以一步一步的方法記錄解題過程；能知道整數四則的併式約定，並用來列式求答。</p> <p>2. 能認識公里、及知道公里、公尺和公分的關係，並做化聚；透過生活中的實測和估測活動，培養長度量感；能做公里和公尺的加減乘除計算。</p> <p>3. 能在具體等分的情境中，理解等值分數；能做簡單異分母分數的比較；能做簡單分數和小數的互換(分母</p>	<p>1. 觀察自然界中的各種現象，發現日夜、四季等時間變化都有規律性的共同特徵。</p> <p>2. 認識時間的單位並知道為什麼要用不同的時間單位來表示時間。</p> <p>3. 認識古人應用於生活中的計時工具有哪些並發現這些計時工具都有規律性變化的共同特徵。</p> <p>4. 利用沙漏、單擺具有規律性來操作沙漏計時器、單擺計時器，並探討各有哪些優</p>	<p>1. 探討家鄉居民的來源，並了解先民的開發造成自然與人文景觀的改變。</p> <p>2. 了解家鄉人口的變化及其影響原因，並探討家鄉人口的組成。</p> <p>3. 探討技術革新下家鄉產業的變遷。</p> <p>4. 體會家鄉產業分工合作的重要性，並認識家鄉的新產業。</p> <p>5. 探討技術革新下家鄉運輸的變遷。</p> <p>6. 了解家鄉的訊息傳遞因為技術的革新而有了突破性發展。</p>	<p>1. 了解光影效果在藝術創作上的應用，</p> <p>2. 培養豐富的想像力與創作能力，</p> <p>3. 以多元藝術活動展現光影的變化，</p> <p>4. 將視覺及觸覺的聯想以形色及音樂、肢體表現出來，</p> <p>5. 學習以不同的角度觀察物品，並從中發現趣味，</p> <p>6. 激發豐富的聯想創作力，</p> <p>7. 將印象深刻的夢境以創新方式表現出來，</p> <p>8. 啟發兒童從生活經驗中，豐富創造的想像力，</p> <p>9. 擴展藝術想像的視野，</p>	<p>1. 探索自己的興趣；了解成功的背後須付出的努力；探索自己的興趣與潛力，並發展專長。</p> <p>2. 主動參與家族聚會和家庭休閒活動；主動參與家族聚會，與家人休閒互動；主動規畫、執行家族聚會日與家庭休閒活動。</p> <p>3. 覺察生活周遭需要付諸關懷的人與事；決定服務活動的內容與方式；實際進行服務活動，並分享服務心得與見聞。</p> <p>4. 適切表達個人的想法和感受；在團體中與人達成良好的溝通；在生活中運用良好的溝通方式，達到溝通的目的。</p> <p>5. 蒐集戶外活</p>	<p>1. 單元集結了四種手部運動，除了常見的球類活動—樂樂棒球、排球之外，還介紹扯鈴、武術等民俗體育內容，讓學生能培養多元興趣，養成良好的運動習慣。</p> <p>2. 練習樂樂棒球正確的傳接球動作，以及握棒擊球技巧。並經由單元中的遊戲過程，讓學生熟悉所學的動作技能。</p> <p>3. 透過單元中的活動，讓學生循序增進對桌球的控球能力。</p> <p>4. 教導學生認識社區運動資源，包括運動的場地、設施、競賽、組織，以及消費服務資源。期盼學生課外也能養成運動的習慣，並利用本單元所學的觀念，進行正確的運動消費。</p>
---	------------------------------	--	--	---	---	--	--	---

學期學習重點

	<p>的能力。</p> <p>8.能從課文結構圖中，培養歸納課文重點的能力。</p> <p>9.能從各種文體的課文中了解文體的特點與異同。</p> <p>10.能分辨、欣賞並運用課文中的修辭。</p>		<p>7. 能聽懂並說出日常生活用語。</p> <p>8. 能朗讀及吟唱歌謠。</p> <p>9. 能辨識並抄寫所習得的單字及句子。</p> <p>10.能認識中外主要節慶習俗及由來。</p> <p>11.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>為2、5、10、100)；能在具體等分的情境中，理解分數之「整數相除」的意涵；認識分數數線，並能將分數標記在數線上。</p> <p>4. 能由直角、垂直與平行的概念，認識四邊形；認識正方形、長方形、平行四邊形、菱形與梯形；運用角與邊等性質，辨認簡單圖形；透過操作，認識基本四邊形的簡單性質；能畫出各種四邊形，如：正方形、長方形、平行四邊形與梯形。</p> <p>5. 億以上數的概念、位值、化聚與大小比較；進行兩階或跨階單位的換算；認識數的十進位結構</p>	<p>點和缺點。</p> <p>5. 了解時間管理的重要性並有效做好時間的規畫。</p> <p>6. 察覺水能經由縫隙移動到各處，並以實驗驗證。</p> <p>7. 觀察用水管換水的情形，說明虹吸現象的規則與探索虹吸現象時，能觀察變化的過程，思考其中用到了連通管原理。</p> <p>8. 觀察連通容器中的水位高度必定相等，並發現日常生活中利用連通管原理的實例。</p>		<p>動相關資訊，並確實遵守戶外活動的規則；實際走出戶外，用心體驗大自然。</p>	<p>5.活動先引導學生練習持毬、撿毬及運用身體各部位停毬，再透過趣味化遊戲提升其對毬子的熟悉度，最後教導其踢、拐、膝的動作技能，並運用所學進行闖關遊戲。</p> <p>6.藉由團體遊戲方式，引導學生學習足球運、傳、停等三種基本技能，提升其控球能力。</p> <p>7.透過跑步及跳躍活動，讓學生了解身體隨著年齡增長所產生的變化，可以跑得更快、跳得更高，同時加強學生的協調性和韻律性。</p> <p>8.單元中帶領學生認識測量心跳次數的方法及其與身體活動量的關係。配合介紹有氧運動的益處和種類，進行「有氧舞蹈」，並鼓勵學生自行結合不同動作，平時多練習、活動。</p> <p>9.本單元欲讓學生了解游泳時的注意</p>
--	--	--	---	--	---	--	---	--

			<p>及表示法；大數的加減。</p> <p>6. 解決一、二位小數整數倍的計算；解決小數加、減與乘的兩步驟問題。</p> <p>7. 認識概數的意義；能用四捨五入法、無條件進入法、無條件捨去法等方式對一個數量取概數；能用四捨五入法對大數取概數，做加減估算。</p> <p>8. 能理解長方形和正方形的周長公式；能理解長方形和正方形的面積公式；能認識1平方公尺，並以平方公尺為單位進行實測與估測及培養量感；能知道平方公分與平方公尺的關係並作相關的計算；能計算簡單複合圖形</p>	<p>9. 認識昆蟲外形的特徵，並藉由觀察昆蟲，認識昆蟲的生活及其一生的變化情形。</p> <p>10. 探討昆蟲和其他生物以及環境之間的關係。</p> <p>11. 了解通路的連接方式，並知道電路中的燈泡在通路時會發光，斷路時不發光。</p> <p>12. 學習燈泡串聯與並聯的連接方式，了解燈泡串聯、並聯對燈泡亮度的影響；學習電池串聯與並聯的連接方</p>			<p>事項，包括飲食、補充水分及抽筋時正確的處理方法。並透過各種漂浮動作，學會在潛入水中時放鬆身體的要領。另外，還針對游泳進階技能進行教學，例如韻律呼吸、換氣及打水等技巧，讓學生習得未來從事游泳活動的基礎。</p> <p>10. 均衡飲食和健康有密不可分的關係，本單元參考衛生福利部「3~6年級學童一日飲食建議量」，指導學生依日需量均衡攝取六大類食物。</p> <p>11. 中介紹營養素的來源及功用，並且探討營養不均所造成的體重過重或過輕問題。提醒學生適量攝取健康的食物，並養成規律的運動習慣以維護身體健康。</p> <p>12. 除了設計情境讓學生演練拒菸的技巧外，也教導學生了解二手菸對健康的危害，且每個人</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>的面積。</p> <p>9.能解決時間量的複名數與單名數的換算問題。能解決複名數時間量的加減計算問題。能解決兩時刻之間的時間量問題。能解決時刻與時間量的加減問題(含跨日)。</p> <p>10.認識體積及體積的直接比較。經驗體積的保留概念。能利用個別單位，進行體積的比較。認識體積單位「立方公分」，並進行體積的實測。</p>	<p>式，了解電池串聯、並聯對燈泡亮度的影響。</p> <p>13.將不同物體連接在電路中，如果燈泡會發光，表示物體容易導電，如果燈泡不發光，表示物體不易導電。</p> <p>14.學會製作電路，使小馬達轉動。</p> <p>15.認識日常生活中電池的種類與用途，以及廢電池的正確回收方式。</p>			<p>都有拒絕二手菸、維護空氣清新的權利。</p> <p>13.探討空氣汙染和噪音問題，讓學生了解汙染的原因及相應的防制對策，並學習如何保護自己的感官，同時也鼓勵學生採取實際行動減輕汙染的危害。</p> <p>14.單元中除了讓學生學習溝通技巧、演練解決衝突的方法。同時也探討家暴案件中常見的迷思和處理方式。</p> <p>15.透過活動讓學生突破性別刻板印象，並鼓勵學生多方嘗試，探索自己的興趣和能力。</p>
--	--	--	--	---	---	--	--	--

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
1	2/17- 2/20	品德教育宣導	第壹單元 課後時光 第一課好 友籃球隊 1-2-3-1 3-2-2 4-2-1-2 5-2-1 6-2-8	一、臺灣好 所在 1. 臺灣 是寶島	教室用 語、字母 複習、字 母拼讀複 習 Get Ready— Classroo m English, ABC Review, Phonics Review 1-1-1 2-1-1 2-1-2 3-1-7 5-1-3	數與量、代數 ／一、整數四 則混合計算 4-n-05, 4-a-01, 4-a-02	一、時間 1. 自然界的 規律性與時 間 1-2-2-2 1-2-5-2 2-2-1-1 5-2-1-1 5-2-1-3	一、飲水思源 ／1. 家鄉的居 民 1-2-1, 1-2-2, 1-2-8 【環境教育】	一、1 來歡唱 (1) 三、1 像什麼 (1) 五、1 我是奇影 俠(1) 1-2-1, 2-2-6, 3-2-11	大放異彩／ 1. 探索興趣 1-2-2 【性別平等 教育】	單元一、大家來 運動 活動 1 棒棒開花 3-2-2 3-2-4

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
2	2/21- 2/27	全民國防教育 宣導	第壹單元 課後時光 第二課黑 與白的戰 爭 1-2-3 2-2-3 3-2-4 4-2-2-1 4-2-5-3 5-2-12 6-2-8-1	一、臺灣好所 在 1. 臺灣是 寶島	故事教 學、字 母拼讀 法、數 字 Starter Unit 1-1-2 1-1-3 3-1-7 4-1-4 6-1-1	數與量/ 二、公里 4-n-15	一、時間 1. 自然界的 規律性與時 間 1-2-2-2 2-2-1-1 5-2-1-1 6-2-2-1	一、飲水思源 /2. 家鄉的開 發 1-2-1, 2-2-2, 4-2-1 【環境教育】	一、2 樂聲響起 (1) 三、2 創造力之 美(1) 五、1 我是奇影 俠(1) 1-2-1, 1-2-3, 2-2-5, 2-2-6,	大放異彩/ 2. 達人的故 事 1-2-2	單元一、大家來 運動 活動 1 棒棒開花 3-2-2 3-2-4

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
3	2/28- 3/6	高齡教育宣導	第壹單元 課後時光 第三課 著月光上山 1-2-2 2-2-3 3-2-2-1 4-2-1-1 5-2-7 6-2-5	一、臺灣好所 在 1. 臺灣是 寶島	時間 Unit 1 What Time Is It? 1-1-8 2-1-9 3-1-7 5-1-2 6-1-1	數與量/ 二、公里 4-n-15	一、時間 2. 測量時間 的方法 1-2-3-3 3-2-0-1 4-2-1-1 5-2-1-2 6-2-2-2 7-2-0-3	二、家鄉的人 口/1. 人口的 變化 1-2-1, 1-2-5 8-2-2 【環境教育】	一、2 樂聲響起 (1) 三、3 想像樂趣 多(1) 五、1 我是奇影 俠(1) 1-2-1, 1-2-3, 1-2-5, 2-2-7 【性別平等 教育】	大放異彩/ 2. 達人的故 事 1-2-2 【性別平等 教育】	單元一、大家來 運動 活動 2 共享桌球 樂 3-2-4

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
4	3/7- 3/13	全民國防教育 宣導	第壹單元 課後時光 第四課如 何安排休 閒活動 1-2-3-1 2-2-2- 3-2-2-4 4-2-5-5 5-2-7-1 6-2-8	一、臺灣好所 在 2.臺灣文 化節	時間 Unit 1 What Time Is It? 1-1-8 2-1-4 4-1-3 5-1-2 6-1-1	數與量/ 三、分數 4-n-09	一、時間 2.測量時間 的方法 1-2-3-1 3-2-0-1 4-2-1-1 5-2-1-2 6-2-2-2 7-2-0-3	二、家鄉的人 口/1.人口的 變化 1-2-1, 1-2-5, 8-2-2 【環境教育】	一、2 樂聲響起 (1) 三、3 想像樂趣 多(1) 五、1 我是奇影 俠(1) 1-2-4, 1-2-5, 1-2-6, 2-2-7, 3-2-11	家族休閒總 動員/1.家 族聚會樂 2-2-3 【性別平等 教育】	單元一、大家來 運動 活動3 躍動的精 靈 【性別平等教 育】 3-2-2

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
5	3/14- 3/20	資訊倫理教育 宣導	第壹單元 課後時光 統整活動 一 5-2-7 5-2-10 5-2-12	一、臺灣好所 在 2. 臺灣文 化節	時間 Unit 1 What Time Is It? 1-1-10 2-1-4 2-1-10 4-1-3 5-1-6 6-1-1	數與量/ 三、分數 4-n-07, 4-n-09, 4-n-10	一、時間 3. 計時工具 與生活 1-2-5-2 1-2-5-3 4-2-1-1 4-2-1-2 5-2-1-1 6-2-1-1 7-2-0-2 7-2-0-3	二、家鄉的人 口/2. 人口的 組成 1-2-1, 1-2-2, 1-2-5 1-2-2, 1-2-3, 1-2-6, 2-2-7,	一、3 笛聲飛揚 (1) 三、3 想像樂趣 多(1) 五、2 偉大的光 影魔術師(1) 1-2-2, 1-2-3, 1-2-6, 2-2-7,	家族休閒總 動員/1. 家 族聚會樂 2-2-3 【家庭教育】	單元一、大家來 運動 活動 4 臥虎藏龍 3-2-2 4-2-5

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
6	3/21- 3/27		第貳單元 山水之旅 第五課大 峽谷的回 憶 1-2-3-1 2-2-2-4 3-2-1-3 4-2-5-1 5-2-3-1 6-2-3-1	一、臺灣好所 在 2. 臺灣文 化節	動作 Unit 2 What Are You Doing? 1-1-8 2-1-4 2-1-11 3-1-7 5-1-2	幾何/四、 四邊形 4-s-01, 4-s-06	二、水的移 動 1. 毛細現象 1-2-1-1 2-2-1-1 3-2-0-3 5-2-1-2 6-2-3-2 7-2-0-2	三、家鄉的人 口/1. 農、牧 業和漁業 8-2-1, 8-2-2	一、3 笛聲飛揚 (1) 四、1 古今童玩 好好玩(1) 五、2 偉大的光 影魔術師(1) 1-2-2, 1-2-6, 2-2-7, 3-2-11	家族休閒總 動員/2. 家 庭休閒趣 2-2-3 【家庭教 育】	單元一、大家來 運動 活動 4 臥虎藏龍 活動 5 社區運動 資源 3-2-2 4-2-2 4-2-5 7-2-4

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
8	4/4- 4/10		第貳單元 山水之旅 第七課遊 廬山有感 1-2-1 2-2-2-4 3-2-2-5 4-2-4 5-2-5 6-2-10	二、環保大代 誌 3. 做環保	動作 Unit 2 What Are You Doing? 2-1-3 2-1-4 4-1-3 5-1-6 6-1-1	數與量/ 五、億以上 的數 4-n-01, 4-n-02	二、水的移 動 2. 虹吸現象 1-2-2-2 2-2-3-2 3-2-0-1 5-2-1-1 6-2-1-1 6-2-2-1 6-2-3-2	三、家鄉的人 口/2. 工業和 服務業 5-2-2, 8-2-1, 8-2-2	二、1 聽大地在 唱歌(1) 四、2 動手做玩 具(1) 五、2 偉大的光 影魔術師(1) 1-2-1, 1-2-2, 2-2-7, 3-2-11	小小志工團 /1. 傳遞關 懷 3-2-3 【性別平等 教育】	單元二、足下風 雲 活動 2 控球高手 3-2-2 3-2-1

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
9	4/11- 4/17	人權教育宣導	第貳單元 山水之旅 統整活動 二 5-2-10 5-2-12-1 5-2-13-1	二、環保大代 誌 3. 做環保	節慶教 學 Festivals : Easte 1-1-3 2-1-3 2-1-11 3-1-7 6-1-1 7-1-2	數與量/ 五、億以上 的數 4-n-01, 4-n-02	二、水的移 動 2. 虹吸現象 1-2-4-2 2-2-3-2 3-2-0-3 5-2-1-1 6-2-1-1	三、家鄉的人 口/2. 工業和 服務業 5-2-2, 8-2-1, 8-2-2 【性別平等教 育】	二、1 聽大地在 唱歌(1) 四、2 動手做玩 具(1) 五、2 偉大的光 影魔術師(1) 1-2-3, 1-2-5 3-2-11	小小志工團 /1. 傳遞關 懷 3-2-3	單元二、足下風 雲 活動 3 足球金童 3-2-4 3-2-2

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
10	4/18- 4/24		閱讀樂園 一 探索四草 綠色隧道 2-2-2-2 3-2-2-5 5-2-5 6-2-6-1	二、環保大代 誌 3. 做環保	複習一 Review 1 1-1-8 2-1-3 3-1-5 4-1-3 5-1-6 6-1-1	數與量/ 六、小數的 乘法 4-n-12	二、水的移 動 3. 連通管原 理 1-2-2-3 2-2-3-2 4-2-2-2 6-2-3-2 7-2-0-1 7-2-0-2	四、產業與生 活/1. 產業的 分工與合作 8-2-1, 8-2-2	二、2 鳥語花香 (1) 四、2 動手做玩 具(1) 五、2 偉大的光 影魔術師(1) 1-2-6, 2-2-7, 3-2-11	小小志工團 /2. 小志工 行動 3-2-3	單元三、體適能 加油站 活動 1 跳躍精靈 1-2-2 3-2-1

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
11	4/25- 5/1		第參單元 作家與作 品 第八課我 愛看 1-2-4 2-2-3 3-2-2-5 4-2-3 5-2-13 6-2-2-2	三、咱的生活 4. 車站	期中評 量 Exam 1 (1) 3-1-5 3-1-7 4-1-3 5-1-2 5-1-6	數與量/ 六、小數的 乘法 4-n-12	三、昆蟲世 界 1. 認識昆蟲 第一步 1-2-2-2 2-2-1-1 3-2-0-2 4-2-2-1 5-2-1-3 6-2-2-1 7-2-0-2	四、產業與生 活/1. 產業的 分工與合作 8-2-1, 8-2-2	二、2 鳥語花香 (1) 四、2 動手做玩 具(1) 五、2 偉大的光 影魔術師(1) 1-2-3, 1-2-5, 1-2-6, 2-2-7, 3-2-11	小小志工團 /2. 小志工 行動 3-2-3	單元三、體適能 加油站 活動 2 立定跳遠 3-2-4

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
12	5/2- 5/8		第參單元 作家與作 品 第九課快 樂王子 2-2-1 3-2-4 4-2-1-1 5-2-7 6-2-3-3	三、咱的生活 4. 車站	房間名 稱 Unit 3 Where Are You? 1-1-3 1-1-8 2-1-3 2-1-12 3-1-7 5-1-2	數與量/ 七、概數 4-n-06	三、昆蟲世 界 1. 認識昆蟲 第一步 1-2-5-1 2-2-1-1 3-2-0-2 4-2-2-1 5-2-1-3 6-2-2-1	四、產業與生 活/2. 產業的 新發展 8-2-1, 8-2-2 【環境教育】	二、3 笛聲飛揚 (1) 四、2 動手做玩 具(1) 五、2 偉大的光 影魔術師(1) 1-2-3, 1-2-5, 1-2-6, 2-2-7, 3-2-11	溝通交流道 /1. 溝通不 簡單 3-2-1 【家庭暴力 防治課程】	單元三、體適能 加油站 活動 3 規律運動 好體力 3-2-1 4-2-3

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
13	5/9- 5/15	家政教育宣導	第參單元 作家與作 品 第十課最 後一片葉 子 1-2-2 2-2-3 3-2-3-5 4-2-3-1 5-2-3-2 6-2-4-3	三、咱的生活 4. 車站	房間名 稱 Unit 3 Where Are You? 1-1-3 2-1-3 4-1-3 5-1-2 6-1-1	數與量/ 七、概數 4-n-06	三、昆蟲世 界 2. 昆蟲的一 生 1-2-1-1 2-2-2-1 3-2-0-2 4-2-2-1 5-2-1-1 6-2-2-1 7-2-0-3 【環境教 育】	四、產業與生 活/2. 產業的 新發展 8-2-1, 8-2-2	二、3 笛聲飛揚 (1) 四、3 珍惜我們 的玩具(1) 五、2 偉大的光 影魔術師(1) 1-2-2, 1-2-3, 1-2-6, 2-2-7, 3-2-11	溝通交流道 /1. 溝通不 簡單 3-2-1 【家庭暴力 防治課程】	單元四、水中蛟 龍 活動 1 夏日戲水 安全 活動 2 漂浮滑行 3-2-2 3-2-4 2-2-6 5-2-5

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
15	5/23- 5/29	防災教育活動 週	第參單元 作家與作 品 統整活動 三 5-2-3 5-2-12 6-2-3-2	三、咱的生 活 5. 校園的 安全 【性侵害犯 罪防治教 育】	位置 Unit 4 Where's My Kite? 1-1-8 2-1-11 2-1-12 3-1-7 5-1-2	數與量、幾 何/八、周 長與面積 4-n-17, 4-n-18, 4-s-09	四、神奇電 力 1. 電路的連 接 1-2-1-1 1-2-4-1 3-2-0-1 5-2-1-2	五、家鄉的運 輸/2. 近代的 運輸發展 1-2-7, 8-2-1, 8-2-2	六、1 甜蜜的音 符(3) 1-2-2, 1-2-3, 2-2-7, 3-2-11	溝通交流道 /2. 溝通金 頭腦 3-2-1	單元五、飲食智 慧王 活動 1 飲食新概 念 活動 2 拜訪營養 素 1-2-1 1-2-4 2-2-1 2-2-2

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
16	5/30- 6/5		第四單元 科技的影 響 第十二課 高鐵快飛 1-2-3-2 2-2-2-4 4-2-4-1 5-2-4 6-2-3-3	三、咱的生 活 5. 校園的 安全 【性侵害犯 罪防治教 育】	位置 Unit 4 Where's My Kite? 1-1-3 2-1-3 2-1-10 4-1-3 5-1-2 6-1-1	數與量/ 九、時間的 計算 4-n-13	四、神奇電 力 1. 電路的連 接 1-2-1-1 1-2-3-2 1-2-3-3 1-2-4-1 3-2-0-1 3-2-0-2 5-2-1-3	五、家鄉的運 輸/2. 近代的 運輸發展 1-2-7, 8-2-1, 8-2-2	六、2 將心比心 1-2-3, 1-2-5, 2-2-7, 3-2-12	探索公園/ 1. 公園搜查 線 4-2-2	單元五、飲食智 慧王 活動 2 拜訪營養 素 活動 3 體重控制 有一套 1-2-1 2-2-2

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
17	6/6- 6/12	交通安全活動 週	第肆單元 科技的影 響 第十三課 神奇魔法 衣 1-2-2 2-2-2 3-2-1 4-2-5 5-2-1 6-2-7	三、咱的生 活 5. 校園的 安全 【性侵害犯 罪防治教 育】	位置 Unit 4 Where's My Kite? 1-1-10 2-1-3 4-1-3 5-1-2 5-1-6 6-1-1	數與量/ 九、時間的 計算 4-n-13	四、神奇電 力 1. 電路的連 接 1-2-1-1 3-2-0-3 5-2-1-1 5-2-1-2	六、天涯若比 鄰/1. 訊息傳 遞 8-2-2	六、2 將心比心 (3) 1-2-2, 1-2-5, 2-2-7, 3-2-13	探索公園/ 1. 公園搜查 線 4-2-2	單元六、環境偵 查員 活動 1 拒絕菸害 活動 2 健康深呼 吸 5-2-4 7-2-5 7-2-6

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
18	6/13- 6/19		第四單元 科技的影 響 第十四課 動物的心 聲 1-2-3 2-2-3-1 3-2-2 3-2-4-1 4-2-3-3 5-2-3-2 6-2-2	三、咱的生 活 5. 校園的 安全 【性侵害犯 罪防治教 育】	複習二 Review 2 (1) 1-1-2 1-1-8 2-1-3 2-1-9 2-1-11 3-1-5 4-1-3 5-1-6 6-1-1	數與量/ 十、體積 4-n-19	四、神奇電 力 2. 哪些物體 會導電 1-2-3-1 2-2-3-1 3-2-0-1 5-2-1-1 6-2-1-1 7-2-0-3	六、天涯若比 鄰/1. 訊息傳 遞 8-2-2	六、3 愛要怎麼 說(3) 1-2-2, 1-2-3, 2-2-7	探索公園/ 2. 公園樂遊 遊 4-2-2	單元六、環境偵 查員 活動 2 健康深呼 吸 活動 3 找回寧靜 的家 1-2-1 2-2-1 2-2-2

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
19	6/20- 6/26	水域安全活動 週	第肆單元 科技的影 響 統整活動 四 5-2-9 5-2-11-1 6-2-4-1 6-2-4-3	傳統念謠~烏 面祖師公	期末評 量、文 化教學 Exam 2 & Culture: Houses Around the World 1-1-3 1-1-8 2-1-9 3-1-7 4-1-3 5-1-2 7-1-4	數與量/ 十、體積 4-n-19	四、神奇電 力 3. 電在生活 中的應用 3-2-0-2 3-2-0-3 4-2-2-2 5-2-1-1 7-2-0-3	六、天涯若比 鄰/2. 交通與 生活 1-2-7 六、3 愛要怎麼 說(3) 1-2-2, 1-2-3, 2-2-7	探索公園/ 2. 公園樂遊 遊 4-2-2	單元七、走出新 方向 活動 1 珍愛我的 家 活動 2 家庭的危 機 6-2-2 6-2-4 【家庭教育】	

週次	日期	學校 行事曆	學習領域(每週 25 節數)								
			語文			數學 (3) (康軒)	自然與生活科 技 (3) (南一)	社會 (3) (康軒)	藝術與人文 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	綜合活動 (3) (康軒) (混齡教學, 2 節)	健康與體育 (3) (翰林) (混齡教學, 3 節)
			國語 (5) (翰林)	本土 語言 (閩南語) (1) (真平)	英語 (1) (翰林)						
20	6/27- 7/3		閱讀樂園 二 通信方式 大不同 2-2-2-2 3-2-4-1 5-2-3-2 6-2-9-1	歡喜來過節~ 金針花 古詩吟唱~回 鄉偶書	期末總 複習 Final Review 4-1-6 4-1-7 5-1-7	數與量/ 十、體積 4-n-19	四、神奇電 力 3. 電在生活 中的應用 2-2-5-1 3-2-0-3 4-2-2-2 5-2-1-1 7-2-0-3	六、天涯若比 鄰/2. 交通與 生活 1-2-7	六、3 愛要怎麼 說(3) 1-2-2, 1-2-3, 2-2-7	大放異彩/ 2. 達人的故 事 1-2-2	單元七、走出新 方向 活動 2 家庭的危機 活動 3 性別話題 【家庭教育】 1-2-5 6-2-1 6-2-2
第三次定期評量方式			紙筆評量 多元評量	紙筆評量 多元評量	紙筆評量 多元評量	紙筆評量 多元評量	紙筆評量 多元評量	紙筆評量 多元評量	紙筆評量 多元評量	紙筆評量 多元評量	

說明：

1. 教學進度總表中【學習領域】部分需包含學期學習重點、對應能力指標之單元名稱、節數、評量方式、備註等相關項目，表格內字體可縮小為 9。
2. 各領域【節數】欄，請以數字填寫；【教科書版本】欄，請填寫所選用教科書版本名稱；【日期】欄，請參考縣府行事曆。

3. 表格不敷使用者，請自行增頁。各年級至少填報 1 份課程教學進度總表，各班也可自行提出。
如進行混齡教學，請於學習領域註記【混齡教學，節數】。