

國語文 英語 數學 社會 自然 藝文 生活 圖書館



臺北市

國小圖資利用 教育的教與學

因應12年國教素養導向
課程與教學支援各領域
學習之多元媒材

資源手冊（二）

臺北市政府教育局 發行
臺北市內湖區新湖國民小學 編印
中華民國 108 年 4 月

局長序

閱讀力是知識學習的基礎，具備良好閱讀能力的人，猶如手中握有萬能鎖鑰，能隨時隨地開啟知識寶庫，悠遊其中、恣意享受。臺北市政府教育局自 98 年起便以專案申辦方式，鼓勵全市各國小透過增置圖書館閱讀推動教師（以下簡稱圖書教師），將這把知識鎖鑰引入校園，發揮整合校內閱讀資源、建構多元閱讀理解策略、發展有效閱讀教學活動之效，並積極試行以閱讀及圖書資訊素養為核心的協同教學模式，期能在專業師資協助下，逐步豐富學生自主學習的策略及能力。

為實踐上開願景，本局特委請本市國小閱讀工作組召集學校新湖國小校長林芳如，協同臺灣讀寫教學研究學會理事長陳欣希教授開辦全市性圖書教師工作坊，並以因應 12 年國教素養導向課程與教學為題，彙整各領域多元學習素材，以支援全市教師教學使用。在工作坊全體教師通力合作下，順利完成「國語文」、「英語」、「數學」、「社會」、「自然」、「藝文」、「生活課程」及「圖書資訊利用教育教學綱要-資訊素養」等領域延伸文本的搜羅與整理，並依不同年級、常見版本與授課單元方式呈現，方便圖書教師與領域教師共同備課時使用。同時，也希望幫助學生能在專業建議下，接觸更寬廣、更具結構性的學習資源及文本。

感謝新湖國小團隊及 107 年度參與全市性圖推工作坊的所有教師，本教學資源手冊的彙編，絕對是啟動 12 年國教素養導向課程與教學最關鍵且突破性的第一步。趕在本書付梓前夕，以本序向全體參與教師所展現的專業及熱忱表達由衷敬意及謝忱。

臺北市政府教育局局長 **曾輝金** 謹誌

民國 108 年 4 月 26 日

臺北市國小圖資利用教育的教與學

因應 12 年國教素養導向課程與 教學支援各領域學習之多元媒材

目 錄

「國語文領域」適用閱讀資源彙整表 1

萬芳國小林彥伶老師、萬興國小邱惠嫻老師、明道國小吳蕙君老師、內湖國小蔡美萍老師、內湖國小李佳玫老師、民權國小梁雪貞老師、民生國小黃宏輝老師、永樂國小郭寶鶯老師、西園國小張嘉玲老師、光復國小周倍合老師、龍安國小高毓屏老師

「英語領域」適用閱讀資源彙整表 24

義方國小林珮甄老師、永安國小施穆穆老師、文昌國小李怡靜老師、西松國小高靜慧老師、新湖國小黃惠湘老師、新湖國小張佩琳老師、泉源國小陳季萱老師、大直國小蔡洵君老師

「數學領域」適用閱讀資源彙整表 35

明湖國小黃明珠老師、石牌國小余青玲老師、雨農國小陳佩茵老師、濱江國小吳瑞純老師、泉源國小張培英老師

「社會領域」適用閱讀資源彙整表 47

萬興國小李逸雲老師、興雅國小林佩萱老師、幸安國小余秋緩老師、成德國小張馨方老師、建安國小劉品汝老師、福德國小藍振元老師

「自然領域」適用閱讀資源彙整表 67

西松國小林璟芳老師、南港國小李怡慧老師、龍山國小陳盈如老師、指南國小陳慧妍老師、萬大國小陳資融老師、士東國小吳玟萱老師

「藝文領域」適用閱讀資源彙整表 86

清江國小梁文馨老師、東園國小林佳慧、實踐國小郭惠娟老師

「生活課程」適用閱讀資源彙整表 97

光復國小郭雪芳老師、興雅國小吳珊妮老師

「圖書資訊利用教育教學綱要-資訊素養」適用閱讀資源彙整表 .. 106

大湖國小曾文裕老師、永安國小楊惇為老師、光仁小學彭惠美老師、吉林國小郭力瑞老師、芝山國小周映瑾老師、新民小學李勝龍老師、葫蘆國小許筱由老師

因應12年國教素養導向課程與教學 「國語文領域」適用閱讀資源彙整表

團隊成員：萬芳國小林彥伶老師、萬興國小邱惠嫻老師、明道國小吳蕙君老師、
內湖國小蔡美萍老師、內湖國小李佳玫老師、民權國小梁雪貞老師、
民生國小黃宏輝老師、永樂國小郭寶鶯老師、西園國小張嘉玲老師、
光復國小周倍合老師、龍安國小高毓屏老師。

編輯理念：

本彙整表由不同學校教師協力完成，除三年級為翰林版本外，其餘皆參考康軒版本。
各年級均標示教學單元的主題名稱（每版本皆為四個單元）及每篇課文標題（含課名/文體/作者），目的為協助使用者快速掌握各單元內涵。
各單元適用的閱讀資源，依推薦文本的難易度由淺至深排序，並在推薦文本後方標示出版社，提供使用者檢索時參考用。
另線上資源一欄，條列與各教學單元相關之網址、網站、關鍵字查詢、影片名稱及電影資源等，提供使用者教學時之延伸運用。

年級（版本） 一上（康軒）

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第一單元 快樂的我	一	課名 做早操 文體 詩歌 作者 鄧敦伶	《寶貝手指謠 123》三之三 《我愛玩》信誼 《春神跳舞的森林》格林	
	二	課名 做早操 文體 詩歌	《有趣的童年（童玩篇）》天衛 《我愛玩》信誼	
	三	課名 秋千 文體 詩歌 作者 嚴淑女	《愛畫畫的詩》信誼 《誰要跟我去散步？》小天下 《123·光腳丫·玩遊戲》大穎	
	四	課名 跳房子 文體 詩歌 作者 林芳萍	《拉拉的自然筆記》天下雜誌 《深山偶劇團》小螢火蟲 《勇12：戰鴿的故事》小天下 《啟程吧！玫瑰公主號》九歌	
第二單元 甜蜜的家	五	課名 門開了 文體 詩歌 作者 方素珍	《方素珍繪本：你會寫字嗎？》 國語日報	1. 影片：三隻小豬 2. 歌曲：家
	六	課名 我們的家 文體 詩歌	《門鈴又響了》遠流 《帕拉帕拉山的妖怪》和英	
	七	課名 爬山 文體 詩歌	《跟我一起看地球》遠流	
	八	課名 新年 文體 詩歌	《漢聲中國童話一月的故事》 英文漢聲	

年級(版本) 一下(康軒)

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第一單元 春天	一	課名 北風	《遇見春天》三之三 《蟬兒吹牛的季節》小天下 《文化臺灣繪本—油桐花・五月雪》臺灣東華 《我愛青蛙呱呱呱》小兵 《阿公的八角風箏》聯經 《不能放棄的養狗計畫》三采 《發亮的小河》聯經	
		文體 記敘文		
	二	課名 春天來了		
		文體 詩歌		
	三	課名 新的計畫		
		文體 記敘文		
	四	課名 花開的聲音		
文體 詩歌				
作者 馮輝岳				
第二單元 下雨了	五	課名 作夢的雲	《滿天星，亮晶晶》（夏）小魯 《親子遊戲動動兒歌：打開傘》信誼 《借你一把傘》信誼 《下雨天》上誼 《花和蝴蝶》聯經 《彩虹街》國語日報 《大頭妹》小魯 《寫給兒童的好童詩》小魯 《語文的滋味：用童詩，玩語文》康軒 《飛・我一直想飛》秀威 《童詩剪紙玩圈圈》幼獅 《想當國王的寓言家》正中書局	
		文體 詩歌		
		作者 杜榮琛		
	六	課名 小雨滴		
		文體 詩歌		
		作者 江洽榮		
	七	課名 妹妹的紅雨鞋		
		文體 記敘文		
		作者 林煥彰		
	八	課名 七彩的虹		
		文體 詩歌		
		作者 改寫楊喚		

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第三單元 好朋友	九	課名 斑文鳥和小山雀	《天天星期三》國語日報	1. 查詢：臺灣原住民與動物的故事、馬來西亞的風箏傳說、古詩詠鵝 2. 動畫：綠池白鵝動畫繪本、不會寫字的獅子（文化部兒童文化館）
		文體 記敘文	《方素珍繪本：你會寫字嗎？》國語日報	
			《不會寫字的獅子》米奇巴克	
	十	課名 和你在一起	《我有友情要出租》國語日報	
		文體 詩歌	《我喜歡你》遠流 《我喜歡你》東雨	
		作者 方素珍	《遇見你，真好》大穎 《綠池白鵝》小魯	
	十一	課名 綠池白鵝	《喬治與瑪莎》遠流 《青蛙與蟾蜍》上誼	
		文體 記敘文	《我們來做好朋友》小天下 《兒童鳥類小百科》風車	
		作者 林良	《林良爺爺的七百字故事》國語日報	
	十二	課名 第一張生日卡片	《林良爺爺憶兒時》幼獅 《永遠的孩子：八十篇散文林良爺爺細說——他是這樣長大的！》國語日報	
		文體 記敘文		
第四單元 快樂時光	十三	課名 扮扮酒	《小白鴿》小魯	
		文體 詩歌	《夢和誰玩》小兵 《沒有不好玩的時候》小魯	
		作者 馬景賢	《小紙船看海》聯經	
	十四	課名 到海邊玩	《天才阿諾》紅狐 《童詩大王》康軒	
		文體 記敘文		
	十五	課名 摺紙	《太空忍者豬豬丸：摺紙術大公開是也》天下雜誌 《寵物不是玩具：養好寵物》小天下	
		文體 詩歌		
	十六	課名 我是小主人	《小河彎彎：馬景賢精選集》九歌 《小英雄與老郵差》天衛	
		文體 記敘文		

年級(版本) 二上(康軒)

教學單元	具體內容			延伸推薦文本	線上資源		
第一單元 新的開始	一	課名	開學日	《石頭湯》青林 《記事情》信誼 《早起的一天》和英 《公雞阿歪》《丫丫丫》小兵 《沒有人喜歡我》三之三 《遲到的開學日》飛寶 《文字森林海》親子天下 《英雄小野狼》親子天下	1.youtube 影片： 98百齡國小新生戲劇：小熊上學記、SHE「天亮了」歌詞 2.網站：語文天地 一象形文字對對碰		
		文體	詩歌				
	二	課名	天亮了				
		文體	記敘文				
	三	課名	第一次做早餐				
		文體	記敘文				
	四	課名	文字的開始				
		文體	說明文				
第二單元 社區好鄰居	五	課名	走過小巷	《喬爺爺的花園》上誼 《花城》上誼 《米奇的魔力花生》遠流 《阿嬤的愛心 陳樹菊》人類 《森林裡的信箱》臺灣東方 《愛心阿嬤陳樹菊》人類 《爸爸的十六封信》國語日報			
		文體	詩歌				
	六	課名	我們的花生田				
		文體	記敘文				
	七	課名	給小朋友的信				
		文體	應用文				
	閱讀敲敲門 一	課名	樂樂谷的新鄰居				
		文體	故事				

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第三單元 好聽的故事	八	課名 國王的新衣裳	《國王的新衣》格林 《伊索來了》格林 《林海音奶奶的80個伊索寓言》 國語日報 《成語兒歌與猜謎》五南 《林良爺爺的700字故事》 國語日報	1. 維基百科：國王的新衣、安徒生 2. 網站：安徒生童話故事集、教育部成語典、伊索寓言
		文體 詩歌		
		作者 取自安徒生童話		
	九	課名 等兔子的農夫		
		文體 記敘文		
	十	作者 改編守株待兔		
		課名 「聰明」的小熊		
		文體 記敘文		
第四單元 歡樂的節慶	十一	作者 取材伊索寓言		
		課名 庾亮不賣馬		
	十二	文體 記敘文		
		作者 選錄世說新語		
	十三	課名 小鎮的柿餅節		
	十四	課名 做湯圓		
		文體 詩歌		
	十五	課名 卑南族男孩的年祭		
		文體 記敘文		
閱讀敲敲門 二		課名 水上木偶戲	《王媽媽的狀元夢：冬至湯圓的由來》格林希爾 《圓仔山》青林 《臺灣小百科—卑南族》稻田 《阿松爺爺的柿子樹》道聲 《卑南族：神秘的月行石柱》 新自然主義	1. 查詢：卑南族音樂、紀曉君搖籃曲
		文體 故事		

年級(版本) 二下(康軒)

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第一單元 綠色的大地	一	課名 我是行道樹	《花城》上誼 《一粒種子的旅行》南海 《地下100層樓的家》小魯 《我愛青蛙呱呱呱》小兵 《樹的聲音》米奇巴克 《阿嬤的菜園》小天下 《花兒學校》樂山 《我和我爸爸》滿天星	1. 查詢：蝌蚪變青蛙、鳳仙花、昭和草、鬼針草、稻米 2. 網站：蛙蛙世界學習網、青蛙小站、賞蛙情報網、行政院農業委員會稻米品質資訊網 3. 歌曲：稻香
		文體 詩歌		
	二	課名 歡迎來我家		
		文體 記敘文		
	三	課名 種子的旅行		
		文體 說明文		
	四	課名 綠色的海洋		
		文體 記敘文		
第二單元 感恩在我心	五	課名 爸爸	《海馬先生》上誼 《家》和英 《爸爸的摩斯密碼》小熊 《我的夢夢見我在夢中作夢》三民 《春天的短歌》三民 《培培點燈》三之三 《鏡子裡的小孩/鏡內底的囡仔》幾米 《大鐘抓小偷：成語也會說故事》九歌 《中國神話故事》(1)(2)九歌 《你來了，我們就變成一家人》大穎	1. 網站：向陽工坊 2. 影片：我們這一家、蜜蜜甜心派 3. 查詢：良心傘、奉茶
		文體 詩歌		
		作者 向陽		
	六	課名 我的家人		
		文體 記敘文		
	七	課名 黃媽媽的笑臉		
		文體 記敘文		
		文體 故事		
閱讀敲敲門 一		課名 阿婆的良心傘		
		文體 故事		

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第三單元 書迷俱樂部	八	課名 不說話的萬事通	《瘋狂愛上書》阿布教育文化 《愛讀書的樹》大穎 《圖書館老鼠》小魯 《最想做的是》遠流 《大鬼小鬼圖書館》小魯 《為什麼》小天下 《和爸爸一起讀書》維京 《不會寫字的獅子》米奇巴克 《無尾熊和小花》小魯 《我討厭書》遠流 《愛書人黃茉莉》遠流 《上閱讀課囉》小魯	1.網站：文建會繪本花園 2.網頁：如何讓孩子愛上圖書館、用創意讓孩子愛上閱讀 3.查詢：畫荻教子、歐陽脩、囊螢映雪、鑿壁偷光、王冕放牛畫荷
		文體 詩歌		
	九	課名 書香森林		
		文體 記敘文		
	十	課名 小讀者樂園		
		文體 應用文		
	十一	課名 喜歡讀書的人		
		文體 記敘文		
第四單元 有趣的故事	十二	課名 黃狗生蛋	《月亮的禮物》世一 《射日》青林 《汪小小學畫》國語日報 《百步蛇的新娘》信誼 《我有友情要出租》國語日報 《臺灣童話：射日》台灣麥克 《我的家鄉真美麗》小魯 《了不起的大腳丫》康軒 《小河彎彎：馬景賢精選集》九歌 《說相聲，學語文》小魯 《勇氣》小魯	1.查詢：各族的射日傳說、后羿射日、嫦娥奔月 2.影片：原住民神話故事動畫集
		文體 記敘文		
	十三	課名 九官鳥黑皮		
		文體 記敘文		
	十四	課名 勇士射太陽		
		文體 記敘文		
閱讀敲敲門 二		課名 月光河		
		文體 故事		
		作者 馬景賢		

年級(版本) 三上(翰林)

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第一單元 運用時間	一	課名 時間是什麼	《奶奶的時鐘》道聲 《慌張先生》信誼 《最後一根火柴》小螢火蟲 《可以開始了嗎》國語日報 《小太陽》格林 《爸爸的十六封信》國語日報 《小書蟲的生活週記》親子天下 《富蘭克林》東方	1. 網站：無限的天空-林武憲的文學世界 2. 網站：無限的天空-王文華的童話公園 3. 網站：李光福老師的兒童文學粉絲團
		文體 詩歌		
		作者 林武憲		
	二	課名 神奇鐘錶店		
		文體 記敘文		
	三	作者 王文華		
		課名 明天再寫		
		文體 記敘文		
第二單元 品德故事屋	五	作者 李光福		
		課名 提早五分鐘		
	四	文體 應用文-書信		
		作者 林良		
	六	課名 不賣馬的人		1. 網站：教育部品德教育資源網 2. 網站：公共電視台感恩故事集 3. 網站：兒童深耕閱讀教育網-小小小說書人
		文體 記敘文		
		課名 老榕樹		
	七	文體 記敘文		
		作者 國編本		
	閱讀樂園一	《夢幻城堡》格林		
		課名 王子的耳朵		
	閱讀樂園一	文體 劇本		
		《驕傲沒有好朋友》小兵		
		《一碗湯麵》文經社		
	閱讀樂園一	《林良爺爺的700字故事》國語日報		
		課名 小河豚學本事		
	閱讀樂園一	文體 記敘文		
		作者 陳景聰		

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第三單元 走進大自然	八	課名 世界上的海洋		1. 網站：國立海洋生物博物館兒童網站
		文體 詩歌		
		作者 林世仁	《地球花園》民生報	
	九	課名 大自然的雕刻家	《我家住在大海邊》和英	
		文體 說明文	《會說故事的石頭》青林	
	十	課名 月世界	《文字森林海：林世仁的圖象詩繪本》親子天下	
		文體 記敘文	《拯救黑熊大作戰》親子天下	
		作者 岑澎維	《和海洋動物面對面》九童	
第四單元 民俗風情	十二	課名 客家擂茶		1. 網站：樸鈺典藏客家擂茶網站 2. 網站：臺灣原住民數位博物館
		文體 記敘文		
		作者 張雅涵		
	十三	課名 秋千上的婚禮	《兒童客家叢書》遠足	
		文體 記敘文	《鹿港龍山寺》遠流	
		作者 陳靜婷	《魯凱族：多情的巴嫩姑娘：台灣原住民的神話與傳說十》新自然主義	
	十四	課名 小鎮風情	《去掛紙遊桐花》遠足	
		文體 詩歌	《年獸阿儺》國語日報	
	閱讀開門二	課名 不一樣的年俗		
		文體 說明文		
		作者 林茂興		

年級(版本) 三下(翰林)

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源		
第一單元 人物故事	一	課名 聖桑和動物狂歡節	《動物狂歡節》台灣麥克 《用心看世界-海倫凱勒傳》希代 《用輪椅飛舞的女孩》小兵 《我愛讀發明的故事》小天下 《小女孩大力量：沈芯菱的公益世界》少年博雅	1. 網站：草根臺灣臉譜		
		文體 詩歌				
		作者 王洛夫				
	二	課名 發現微生物的人				
		文體 記敘文				
	三	課名 小小願望能實現				
		文體 記敘文				
		作者 沈芯菱				
	四	課名 用膝蓋跳舞的女孩				
		文體 記敘文				
作者 陳靜婷						
第二單元 有你真好	五	課名 一件外套	《感謝這世界》三之三 《不可以吃我的妹妹》郝廣才 《爺爺的肉丸子湯》東方 《兩道彩虹》小兵 《土地公公要回家》康軒 《五毛財神駕到》小兵 《媽媽的愛有幾斤》小兵 《她是我姐姐》國語日報	1. 網站：品德教育資源網		
		文體 記敘文				
	六	課名 風雨交加的夜晚				
		文體 記敘文				
	七	課名 謝謝				
		文體 詩歌				
		作者 蘇善				
	閱讀樂園一	課名 謝謝土地公				

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第三單元 探索大自然	八	課名 性急的農夫	《11個小紅帽》聯經 《傻鵝皮杜妮》上誼 《好一個餓主意》遠流 《童話莊子》小魯 《童話莊子2無敵大劍客》小魯 《小王子》格林	1. 網站：林武憲的文學世界 2. 網站：文化部兒童文化館 3. 網站：小王子-全文在線閱讀
		文體 詩歌		
		作者 林武憲		
	九	課名 猴子的數學		
		文體 記敘文		
		作者 劉漢初		
	十	課名 笨鵝阿皮		
		文體 記敘文		
第四單元 生活智慧	十一	課名 飛行員和小王子	《第100棟大樓》小天下 《爺爺的有機麵包》聯經 《搶救老樹大作戰》小螢火蟲 《機智阿凡提》國語日報 《世界趣味故事20篇》童夢館 《水田的心情》遠流 《怪博士與妙博士》親子天下 《怪博士與妙博士2：失敗啟示錄》親子天下	1. 網站：臺北動物園保育網-酷cool節能屋 2. 網站：科技大觀園 3. 網站：綠房子・有機稻場
		文體 劇本		
		作者 林哲彰		
	十二	課名 聰明的公寓		
		文體 應用文-日記		
		作者 王文華		
	十三	課名 曹冲秤大象		
		文體 記敘文		
		作者 許玉蘭		
	十四	課名 鴨子農夫		
		文體 記敘文		
閱讀樂園二	閱	課名 魔鬼沾		

年級(版本) 四上(康軒)

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第一單元 親近大自然	一	課名 大地巨人	《太陽石》 格林 《娜麗塔的眼淚》 大穎 《春神跳舞的森林》 格林 《我們的森林》 小魯 《我最喜愛的中國神話》 小天下 《大地笙歌》 國語日報 《飛鴻傳真：楊美玲散文集》 秀威	1. 網站：臺灣山林悠遊網
		文體 詩歌		
		作者 徐魯		
	二	課名 阿里山上日出		
		文體 記敘文		
		作者 林良		
	三	課名 秋色入山林		
		文體 記敘文		
		作者 楊美玲		
第二單元 人物寫真	四	課名 永遠的馬偕	《海倫·凱勒的心視界》 維京 《飛行者：萊特兄弟》 維京 《黑猩猩的好朋友—珍·古德》 維京	1. 傳記電影：〈林肯傳：美國總統林肯的事蹟〉 2. 網站：伊甸社會福利基金會 3. 搜尋：「林來瘋」現象、普羅旺斯高原、尚·紀沃諾、賴桑 4. 財經網站：林書豪教我們的十件事 5. 網站：超越巔峰—臺灣七頂峰海外遠征完攀記 6. youtube 影片：改變世界的密碼系列- 郝廣才
		文體 記敘文		
	五	課名 海倫凱勒的奇蹟	《鞋子裡的鹽-麥可·喬登》 維京 《怪男孩-愛因斯坦》 維京 《偷走閃電的賊》 維京 《偉大的一步》 維京	
		文體 記敘文		
		課名 讀書報告—林書豪的故事		
	文體 應用文			
	七	課名 攀登生命的高峰	《有一天》 遊目族 《今天：366天，每天打開一道門》 格林 《福爾摩沙紀事—馬偕臺灣回憶錄》 前衛	
		文體 記敘文		
	閱讀開門一	課名 種樹的男人	《種樹的男人》 果力文化 《賴桑的千年之約：「台灣樹王」30年耗費20億元，種下30萬棵樹》 遠見 《這一生，至少當一次傻瓜—木村阿公的奇蹟蘋果》 圓神	
		文體 記敘文		
		作者 尚·紀沃諾原著 / 林武憲改寫		

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第三單元 世界風情	八	課名 美味的一堂課	《一〇〇層樓的家》小魯 《海底100層樓的家》小魯 《地下100層樓的家》小魯 《神奇樹屋4—海盜的藏寶圖》天下遠見 《美食的世界地圖》聯經 《摩天大樓建築之謎：從臺北一〇一發現建築科技的奧妙》晨星	
		文體 記敘文		
	九	課名 走進蒙古包		
		文體 記敘文		
	十	課名 建築界的長頸鹿		
		文體 說明文		
第四單元 閱讀天地	十一	課名 水果們的晚會	《媽媽買綠豆》信誼 《潔西卡的箱子》大穎 《蝸牛屋》和英 《水果們的晚會》和英 《楊喚詩選》好讀 《戰國成語與趙文化3 完璧歸趙》三聯 《黃魚聽雷》皇冠	1. 網站：文化部繪本花園 2. 影片：駱駝—沙漠之舟、神秘的駱駝、撒拉哈沙漠的沙暴
		文體 詩歌		
		作者 楊喚		
	十二	課名 兩兄弟		
		文體 記敘文		
		作者 托爾斯泰		
	十三	課名 棉花上的沉睡者		
		文體 記敘文		
		作者 張曼娟		
	十四	課名 完璧歸趙		
		文體 劇本		
	閱讀開門二	課名 沙漠之舟—駱駝		
		文體 說明文		

年級(版本) 四下(康軒)

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第一單元 從心出發	一	課名 望黎明	《爺爺的有機麵包》聯經 《我是西瓜爸爸》三民 《野薑花的婚禮》聯經 《阿輝的心》富春 《攀上心中的巔峰》水雲齋	1.youtube 影片：臺灣心動線—來去阿里山 2. 查詢：為學一首示子姪、南海
		文體 詩歌		
		作者 改寫川路柳虹		
	二	課名 心動不如行動		
		文體 記敘文		
		作者 改寫彭端淑		
	三	課名 一束鮮花		
		文體 記敘文		
		作者 改寫殷穎		
第二單元 文化廣角鏡	四	課名 米食飄香	《紅龜粿》信誼 《地圖》遠見天下 《看地圖認識全世界》維京 《不帶地圖去旅行，環遊世界101天》高富 《臺灣小百科—臺灣布袋戲》稻田 《林海音童話故事》小天下 《請到我的家鄉來》小魯 《多元文化繪本東南亞篇》新北市教育局 《思想貓的私房英國旅記》國語日報	1. 網站：米食文化傳承與推廣、好客小學堂、臺南市「鄉土之美」一府城童玩、雲林布袋戲館 2. 影片：風笛演奏、掌中乾坤布袋戲數位博物館、國語日報「請到我的家鄉來」繪本片段 3. 查詢：艾草、臺灣的茶葉、蘇格蘭的風笛、格子裙、陀螺、泰國新年一潑水節 4. DVD：多元文化繪本東南亞篇 5. 網站：公共電視-古典魔力塔-莫札特 6. 網站：課文本位的閱讀理解策略
		文體 說明文		
	五	課名 遠方的來信		
		文體 應用文		
	六	課名 掌中天地		
		文體 說明文		
	七	課名 請到我的家鄉來		
		文體 記敘文		
		作者 改寫林海音		
閱讀開門一	閱	課名 國王的噴泉		
		文體 記敘文		
		作者 改寫勞埃德·亞歷山大		

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第三單元 探索與發現	八	課名 照亮地球的發明家	《四年五班魔法老師》小魯 《漫畫版世界偉人傳記1：創新！愛迪生（點亮全世界的發明大王）》野人	1. 網站：科學發現大搜查 2. 網站：李淳陽昆蟲三部曲、昆蟲面對面：神力小螞蟻、生活智慧王 3. 查詢：宇宙、潮汐現象 4. 電影 DVD：昆蟲 LIFE 秀（弘恩文化）
		文體 記敘文	《大發明家-愛迪生》風車 《發明大王-愛迪生》三民	
	九	課名 臺灣昆蟲知己—李淳陽	《愛迪生是誰呢？》哈佛人 《法布爾昆蟲記1：高明的獵人》三采	
		文體 記敘文	《晨讀十分鐘：人物故事集》天下雜誌	
	十	課名 處處皆學問	《我的過動人生：昆蟲老師吳沁婕的追夢日記》親子天下 《原野之歌》巨河	
		文體 說明文	《昆蟲知己李淳陽》遠流 《李淳陽昆蟲記》遠流 《法布爾昆蟲記全集》遠流	
第四單元 閱讀天地	十一	課名 臺灣的孩子	《春天的短歌》三民	1. 查詢：中央山脈、莊子寓言故事、誰能夠上天堂？、丘修三 2. 影片：動物擂臺 3. 網站：課文本位的閱讀理解策略
		文體 詩歌	《魚兒水中游》格林	
		作者 向陽	《愛心樹》玉山社	
	十二	課名 有用還是沒用好？	《陳素宜輕寓言：禮物森林》國語日報	
		文體 記敘文	《唉！向動物學做人，做事才能像個人》曼尼	
		作者 改寫郝廣才	《閣樓上的光》玉山社	
	十三	課名 動物啟示錄	《失落的一角》玉山社	
		文體 記敘文	《她是我的姐姐》國語日報	
		作者 改寫王溢嘉	《好好愛阿迪》和英	
	十四	課名 愛心樹	《寫給兒童的好散文》小魯	
		文體 記敘文	《我的心，我的眼，看見台灣：齊柏林空拍20年的堅持與深情》圓神	
		作者 改寫謝爾·希爾弗斯坦	《動物啟示錄》野鵝	
	閱讀開門二	課名 她是我姐姐	《少年夢工場》野鵝	
		文體 記敘文		
		作者 改寫丘修三		

年級(版本) 五上(康軒)

教學單元	具體內容			延伸推薦文本	線上資源
第一單元 實現夢想	一	課名	我的夢想	《小女孩大力量：沈芯菱的公益世界》五南 《陳樹菊：不凡的慷慨》寶瓶 《拔河—握住夢想，絕不放手》圓神	1. 網站：齊柏林與看見臺灣、我們島嶼家園的美麗與哀愁 2. 臉書：齊柏林的飛閱臺灣 3. 網站：國家地理雜誌 4. youtube 影片：拔一條河台北電影節宣傳影片
		文體	記敘文		
		作者	沈芯菱		
	二	課名	拔一條河	《夢想，零極限：極地超馬選手陳彥博的熱血人生》親子天下 《我的心，我的眼，看見臺灣》圓神 《100萬的願望》圓神	
		文體	記敘文		
		作者	楊力州		
	三	課名	從空中看臺灣	《不怕我和世界不一樣》天下 《青春—獻給他們的情書》天下 《鳥瞰臺灣山—臺灣五大山脈空中巡遊》遠流	
		文體	記敘文		
		作者	齊柏林		
第二單元 生命啟示錄	四	課名	不一樣的醫生	《愛迪生 & 諾貝爾》幼福 《大導演：李安的故事》文經社	1. 網站：臺灣動物輔助活動及治療協會 2. youtube 影片：大夢想家電影預告片 3. 網站：王溢嘉的文字城堡 4. 網站：課文本位的閱讀理解策略
		文體	應用文：新聞報導		
	五	課名	分享的力量	《田裡的魔法師：西瓜大王陳文郁》小天下 《再見了，可魯：導盲犬可魯的故事》台灣角川	
		文體	議論文		
	六	作者	改寫許哲銘-分享的力量	《哭完了就要笑啊：歐亨利短篇小說選集》好讀 《青春第二課》野鵝	
		課名	田裡的魔法師		
	七	文體	記敘文	《來跟毛小孩聊天：透過溝通，我們都被療癒了！》啟動 《那些動物教我的事：寵物的療癒力量》心靈工坊	
		作者	改寫王溢嘉-失敗者的覺醒		
	閱讀階梯一	課名	永不掉落的葉子	《態度決定高度》清涼音 《玉米田裡的先知—異類遺傳學家麥克林托克》天下	
		文體	記敘文		
作者		改寫歐·亨利-最後一片葉子			

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第三單元 觀察與探索	八	課名 火星人，你好嗎？	《望遠鏡裡的精靈：臺灣常見鳥類的故事》玉山社	1. 網站：好奇號登陸火星 2. 部落格：劉克襄部落格 3. 網站：中華民國野鳥學會
		文體 說明文	《溪澗的旅次：劉克襄精選集》九歌	
	九	課名 溪谷間的野鳥	《海洋的心聲：海洋散文集》幼獅	
		文體 記敘文	《打包去火星：太空生活背後的古怪科學》貓頭鷹	
	十	作者 劉克襄	《挑戰不可能！比NASA更接近太空的小鎮工廠》野人	
		課名 海豚	《亞美（達悟）族的海洋生物》	
第四單元 文學步道——人與環境	十一	文體 說明文	《雅美（達悟）族的魚》臺東縣政府文化局	1. 網站：唐詩三百首、唐詩故事 2. 網站：少年小樹之歌佳句選、少年小樹之歌閱讀心得 3. youtube 影片：風中奇緣主題曲—風之彩 4. 網站：世界水資源日、非懂不可水資源 5. 網站：課文本位的閱讀理解策略
		作者 改寫葉建成-乘風破浪尋鯨豚	《艾西莫夫科普教室》套書貓頭鷹 《寄自野地的明信片》遠流	
	十二	課名 泥土	《漫畫大英百科【物理化學5】：水》三采	
		文體 詩歌	《神奇樹屋18：印地安傳奇》小天下	
	十三	作者 吳晟	《唐詩的故事：傑作的背後》幼獅	
		課名 衝破逆境	《用新觀念讀古詩》螢火蟲	
	十四	文體 記敘文	《張曼娟唐詩學堂》天下雜誌	
		作者 改寫劉俠-生之歌	《少年小樹之歌》小知堂	
	閱讀階梯二	課名 想念的季節	《在山裡等我》小知堂	
		文體 詩歌	《水資源小學堂》書泉	
	十四	課名 小樹	《相思月娘：李潼短篇小說精選集》九歌	
		文體 記敘文	《尋水之心》博識圖書	
	作者 改寫姚宏昌譯/佛瑞斯特·卡特-少年小樹之歌	《姑姑家的夏令營》九歌	《生之歌》九歌	
		《心靈雞湯》晨星	《一個印地安少年的超真實日記》木馬	
	閱讀階梯二	課名 珍惜水資源	《印地安人的麂皮靴》維京	
		文體 說明文		

年級(版本) 五下(康軒)

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第一單元 機智的故事	一	課名 名人記趣	《阿凡提的機智特訓班》國語日報 《英國傳奇首相：邱吉爾》三民 《幽默之王：馬克吐溫》驛站 《紀曉嵐的機智》國際少年村 《危機，就該這樣搞定！——69個化險為夷的機智小故事》銳客 《新譯晏子春秋》三民	1. 網站：說故事時代—乾隆皇智鬥紀曉嵐、蘭亭當代文學館—魯肅化干戈
		文體 記敘文		
		作者 馮輝岳、張春榮		
	二	課名 秋江獨釣		
		文體 記敘文		
	三	作者 馬景賢		
課名 智救養馬人				
文體 記敘文				
作者 洪志明改寫自晏子春秋				
第二單元 藝術天地	四	課名 引人注目的 Google 標誌	《LOOK 米勒爺爺的名畫》雄獅圖書 《林懷民的故事：雲門舞集之父》文經	1. 網 站：Doodle4 Google、Doodles 2. 網 站：驚豔米勒/晚禱、視覺素養學習網、名畫檔案 3. 網 站：臺灣傳統戲曲、京劇—兼收並蓄的表演藝術、臺灣珍寶—歌仔戲 4. 網 站：課文本位的閱讀理解策略
		文體 說明文		
	五	課名 恆久的美	《我家開戲院》聯經 《智慧心燈：蘇格拉底寓言故事》要有光 《不只是兒戲—兒童劇本集》幼獅 《Google 網路探險王》無限可能創意	
		文體 記敘文		
		作者 蔣勳		
	六	課名 舞動美麗的人生	《LOOK 米勒爺爺的名畫》雄獅圖書 《驚艷米勒—田園之美畫展》歷史博物館 《感覺十書：蔣勳談美》聯經 《關於世界名畫的一〇〇個故事》宇河	
		文體 說明文		
		作者 張麗玉		
	七	課名 看戲	《開始愛上芭蕾—從零開始的芭蕾入門》如果 《舞蹈欣賞》五南 《跟雲門去流浪》大塊	
		文體 記敘文		
	閱讀階梯一	課名 要挑最大的	《飆舞：林懷民與雲門傳奇》天下 《智慧心燈：蘇格拉底寓言故事》要有光	
		文體 記敘文		

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第三單元 問題與答案	八	課名 動物的尾巴	《哥白尼》臺灣東方	1. 網站：臺北動物園全球資訊網 2. 網站：學習策略工作坊 3. 中央大學應用地直研究所—地科教室之太陽系的歷史、國立自然科學博物館—氣象與天文、故事王國—伊索寓言
		文體 說明文	《伽利略—星星的使者》格林	
		作者 馮輝岳	《出發！航向太陽系》康軒 《發亮的小河》聯經	
	九	課名 生命中的大石頭	《動物大觀園》康軒 《臺灣動物之美》市立動物園	
		文體 記敘文	《動物的媽媽》青林	
		作者 張嘉驊 取材自史蒂芬·科維-與時間有約	《國家地理小小動物探險家》大石 《給中學生的時間管理術》親子天下	
	十	課名 果真如此嗎？	《寶貝你要做時間的主人》飛寶 《寫給孩子的時間活用術》晨星	
		文體 議論文	《伊索寓言精選集》人類	
第四單元 與作家有約（感受自然）	十一	課名 湖光山色	《千古風流人物：蘇軾》三民 《少年小樹之歌》小知堂 《山豬·飛鼠·撒可努》耶魯 《詩魂》親子天下 《法布爾昆蟲記全集》遠流 《稻香路：蕭蕭農村散文選》九歌 《走風的人—我的獵人父親》耶魯 《湖濱散記：樹林中的生活》遠足 《野薑花的婚禮》聯經 《蘇軾詩詞欣賞》文國書局 《八代灣的神話》聯經 《戴墨鏡的飛鼠》晨星 《外公的海》耶魯 《梭羅：綠色先知》立緒	1. 影片：原住民委員會族群影片簡介、臺灣文學作家系列 2. 網站：課文本位的閱讀理解策略
		文體 詩歌		
		作者 蘇軾		
	十二	課名 田園交響曲		
		文體 詩歌		
		作者 詹冰、羅青		
	十三	課名 山豬學校，飛鼠大學		
		文體 記敘文		
		作者 亞榮隆·撒可努		
	十四	課名 湖濱散記		
		文體 記敘文		
		作者 改寫自亨利·大衛·梭羅-湖濱散記		
	閱讀階梯二	課名 蜘蛛的電報線		
		文體 說明文		
		作者 改寫自法布爾-昆蟲記		

年級(版本) 六上(康軒)

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第一單元 品格修養	一	課名 神奇的藍絲帶	《阿嬤的滷味》小兵 《跑道》小兵 《爬樹的魚》小天下 《心靈雞湯》晨星 《電學之父-法拉第的故事》文經社 《朱子治家格言》文國	1. 網站：教育部 體適能網站
		文體 記敘文		
		作者 改寫張雅惠		
	二	課名 跑道		
		文體 記敘文		
		作者 改寫陳肇宜		
	三	課名 說話之前最好停看聽		
		文體 議論文		
		作者 林慶昭		
	四	課名 朱子治家格言選		
		文體 文言文		
		作者 朱柏廬		
第二單元 臺灣印象	五	課名 冬天的基隆山	《林煥彰話童年：來來來來上學》 幼獅 《臺灣彈起 Pop-up Taiwan》 時報文化 《臺灣鐵道小旅行》上旗 《臺灣鐵路火車百科》人人 《福爾摩沙的故事獨特的容顏》遠足 《圖說臺灣歷史》博揚	1. 網站：臺灣鐵道風情、懷舊臺灣，經典鐵道之旅、鐵道攝影客辛酸談
		文體 詩歌		
		作者 林煥彰		
	六	課名 東海岸鐵路		
		文體 記敘文		
		作者 郝譽翔		
	七	課名 神祕的海底古城		
		文體 記敘文		
		作者 謝新曦		
	閱讀階梯一	課名 驚蟄驅蟻記		
		文體 記敘文		
		作者 洪雅齡		

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第三單元 思考的藝術	八	課名 大小剛好的鞋子	《童話思考故事2》小天下 《帶衰老鼠死得快》格林 《今天：366天，每天打開一道門》格林 《戰國策輕鬆讀》希代 《永遠的狄家》小魯 《給自己十樣人生禮物》大田	1. 網站：財團法人毛毛蟲兒童哲學基金會(故事思考)
		文體 記敘文		
		作者 褚士瑩		
	九	課名 沉思三帖		
		文體 記敘文		
		作者 馮輝岳		
	十	課名 狐假虎威		
		文體 文言文		
		作者 節錄自戰國策		
第四單元 文學長廊	十一	課名 我願	《銀河鐵道之夜》高寶 《剛剛好：張曼娟散文精選》皇冠 《奇想三國》親子天下 《三國演義》臺灣東方 《桂花雨》格林 《琦君散文選》九歌	1. 戲劇公播線上頻道：三國演義空城計
		文體 詩歌		
		作者 宮澤賢治		
	十二	課名 最好的味覺禮物		
		文體 記敘文		
		作者 張曼娟		
	十三	課名 空城計		
		文體 記敘文		
		作者 羅貫中原著／改寫黃秀精		
	十四	課名 桂花雨		
		文體 記敘文		
		作者 琦君		
	閱讀階段二	課名 進入雨林		
		文體 記敘文		
		作者 徐仁修		

年級(版本) 六下(康軒)

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第一單元 人間有情	一	課名 過故人莊	《唐詩樂遊園》天下 《詩魂》親子天下 《愛心阿嬤：陳樹菊》人類 《尋水之心》博識 《辛德勒名單木箱上的男孩》國語日報	1. 電影：讓愛傳出去
		文體 詩歌		
		作者 孟浩然		
	二	課名 把愛傳下去		
		文體 說明文		
		作者 林麗麗		
	三	課名 山村車軌寮		
		文體 記敘文		
		作者 向陽		
第二單元 海天遊蹤	四	課名 迷途	《美麗眼睛看世界》國語日報 《天一亮，就出發》皇冠 《帶著孩子玩自然》天下 《寫給男孩的探險書(1)：非洲草原求生術》小樹 《所羅門王的寶藏》博識	1. 查詢：馬達加斯加
		文體 記敘文		
		作者 黃雅歆		
	五	課名 遠足到格蘭切斯特		
		文體 記敘文		
		作者 桂文亞		
	六	課名 馬達加斯加，出發！		
		文體 記敘文		
		作者 黃仕傑		
閱讀階梯一		課名 故事的真相		
		文體 記敘文		

教學單元	具體內容		延伸推薦文本	線上資源
第三單元 童年故事	七	課名	油條報紙，文字夢	
		文體	記敘文	
		作者	李潼	
	八	課名	雕刻一座小島	
		文體	記敘文	
		作者	張嘉驊	
	九	課名	童年夏日棉花糖	
		文體	記敘文	
		作者	陳幸蕙	
第四單元 成長與祝福	十	課名	自己的小路	
		文體	詩歌	
		作者	徐魯	
	十一	課名	祝賀你，孩子	
		文體	記敘文	
		作者	莊因	
	閱讀階梯二	課名	桃花源	
		文體	記敘文	
		作者	陶淵明	

因應 12 年國教素養導向課程與教學 「英語領域」適用閱讀資源彙整表



請掃描 QR-code 連結至雲端資料庫，即可進入網站資源

團隊成員：

義方國小林珮甄老師、永安國小施穆穆老師、文昌國小李怡靜老師、西松國小高靜慧老師、新湖國小黃惠湘老師、新湖國小張佩琳老師、泉源國小陳季萱老師、大直國小蔡洧君老師

編輯理念：

本教學資源手冊，考量各版本課文內容相差甚多，因此採用臺北市英語課綱所列之 29 個主題為基本架構（請參考附件），刪去其他類及特殊詞性類後，增列較常使用的主題如字母、字母拼讀、相反詞及星期，共 26 個主題。

每個主題列出數本英語圖書，並標示適合年段，讓老師可根據學生程度做教學延伸，其中包含臺北市自製英語圖書線上資源，部份書中含有重複句型，可做為教學好幫手。

為方便檢索，附上原始 excel 檔，可自行掃描 QR code 下載使用。

課網主題 people

書名	對象	參考句型
Whose Hat is this?	低	He/She is a _____.
How to Get a Job... by Me, the Boss	中	If you are a _____.
Dreams of Dodo and Her Friends ※ 臺北市自製兒童英文圖書	高	I want to be a _____.
網站資源		http://ecamp.syups.tp.edu.tw/ikids/101/

課網主題 family

書名	對象	參考句型
Me and My Family Tree	低	This is my _____.
No, David!	低	No! Come back here! Be quiet!
Whose Mouse Are Your?	中	Where is you mother?

課網主題 food & drink

書名	對象	參考句型
Veggie Zoo ※ 臺北市自製兒童英文圖書	低中	I hate _____. They're _____. 網站資源 http://ecamp.syups.tp.edu.tw/ikids/101/
Dinosaur Diner	中高	Have a _____, Hector.
The Doorbell Rang	中高	You can share the cookies. That's __ each.
The Runaway Dinner	高	_____ ran after _____.

課網主題 school

書名	對象	參考句型
David Goes To School	低	No yelling. No pushing. ...
Diary of a Pencil's Adventure ※ 臺北市自製兒童英文圖書	中	I hate _____. 網站資源 http://ecamp.syups.tp.edu.tw/ikids/102/

課網主題 animals

書名	對象	參考句型
Brown Bear Brown Bear What Do you See?	低	What do you see? I see a _____.
Polar Bear Polar Bear What Do you Hear?	低	What do you hear? I hear a _____.
We're Going On A Bear Hunt	低	We're going on a bear hunt...Oh, no!
The Magic Zoo ※ 臺北市自製兒童英文圖書	低中	I see a _____. 網站資源 http://ecamp.syups.tp.edu.tw/ikids/100/
What Do You See? ※ 臺北市自製兒童英文圖書	低中	What do you see? I see a _____. 網站資源 http://ecamp.syups.tp.edu.tw/ikids/101/
Frogs Can't Fly ※ 臺北市自製兒童英文圖書	低中	_____ can't _____. But they sure can _____. 網站資源 http://ecamp.syups.tp.edu.tw/ikids/102/
The Animal Boogie	低中	What can you see?
Dear Zoo	中	They sent me a(n) _____.
Q Is for Duck	中	__ is for _____. Why? Because
There 's a Cow in the Cabbage Patch	中	There's a _____ in the _____.

課綱主題

places & location

書名	對象	參考句型
Where Are You, Dear Little Cat? ※ 臺北市自製兒童英文圖書	中	Where are you? It's time to V. 網站資源 http://ecamp.syups.tp.edu.tw/ikids/100/
Diary of a Pencil's Adventure ※ 臺北市自製兒童英文圖書	中	I want to go to _____. 網站資源 http://ecamp.syups.tp.edu.tw/ikids/102/

課綱主題

numbers

書名	對象	參考句型
A Big Fat Hen	低	One, two buckle my shoe
Ten Black Dots	低	_____ dot(s) can make a _____.
Ten Apples Up on Top	中	_____ apples up on top.

課綱主題

colors

書名	對象	參考句型
Brown Bear Brown Bear What Do You See?	低	What do you see? I see a _____.
A Color of His Own	低	_____ are _____.
Mouse Paint	低	(Colors) feet in (colors) puddle makes (colors).

課綱主題

house

書名	對象	參考句型
Two Homes	中	I have two _____.

課綱主題

parts of the body

書名	對象	參考句型
All of Baby, Nose to Toes	低	Baby tot a _____. Who loves baby's _____?
From Head to Toes	低中	I am a _____. I can _____ my _____.
Me And My Amazing Body	高	_____ my _____ is/are my _____.

課綱主題

descriptive adjectives

書名	對象	參考句型
It's Okay to be Different	中	It's O.K. to ...
Dear Zoo	中	It's too _____.

課綱主題

weather & nature

書名	對象	參考句型
Maisy's Wonderful Weather Book	低	It's a _____ day. Hooray!

課綱主題

time

書名	對象	參考句型
It's About Time	低	It's time (to, for, with...) _____.
Where Are You, Dear Little Cat? ※臺北市自製兒童英文圖書	中	It's time to V. 網站資源 http://ecamp.syups.tp.edu.tw/ikids/100/
Me Counting Time	中	Then I think of _____ the blink of an eye/seconds/ minutes/hours.
Today is Monday	中	(Days of the week), (food).
What's the Time, Mr Wolf?	中	What's the Time? It's 8 o'clock. Time for breakfast.
Birthdays All Year Round ※臺北市自製兒童英文圖書	高	_____ was born in (months). 網站資源 http://ecamp.syups.tp.edu.tw/ikids/101/

課綱主題

transportation

書名	對象	參考句型
Airport	低	They are in the _____.
This Is the Way We Go to School	高	(Names) take (transportations).

課網主題

feelings & emotions

書名	對象	參考句型
The Feelings Book	低	Sometimes I feel _____.
All Kinds of Feelings	低中	Sometimes...
In My Heart : A book of feelings	中高	My heart feels (is) _____.

課網主題

clothing

書名	對象	參考句型
Too Purpley!	低	Too _____.
Pete the Cat and His Four Groovy Bottoms	低中	My _____ groovy bottoms
Pete the Cat-I Love My White Shoes	低中	I love my _____ shoes
Froggy Get Dressed	中	I forgot to put on my _____.
Silly Billy ※臺北市自製兒童英文圖書	中高	On _____ morning, he sees (superhero) on Television.
		網站資源 http://ecamp.syups.tp.edu.tw/ikids/101/

課網主題

place/country names

書名	對象	參考句型
Anna's Amazing Machine ※臺北市自製兒童英文圖書	高	My machine took me to _____.
		網站資源 http://ecamp.syups.tp.edu.tw/ikids/100/
How to Make an Apple Pie and See the World	高	_____ to (country's names).

課網主題 sports & hobbies

書名	對象	參考句型
My Lovely Sister ※ 臺北市自製兒童英文圖書	中	What do you like? I like V-ing. 網站資源 http://ecamp.syups.tp.edu.tw/ikids/101/
No Jack! ※ 臺北市自製兒童英文圖書	中	I'm good at V-ing. 網站資源 http://ecamp.syups.tp.edu.tw/ikids/100/
Frogs Can't Fly ※ 臺北市自製兒童英文圖書	中	___ can't V. 網站資源 http://ecamp.syups.tp.edu.tw/ikids/102/
Andy and Bob ※ 臺北市自製兒童英文圖書	中高	Andy is V-ing. Can I V ? 網站資源 http://ecamp.syups.tp.edu.tw/ikids/101/

課網主題 pronouns

書名	對象	參考句型
I and You and Don't Forget Who	中高	(5W questions)
Mine, All Mine	高	

課網主題 prepositions

書名	對象	參考句型
Where's Spot	低中	Perhaps he is (prepositions) (places)?
The Bear Went over the Mountain	低中	The bear went over the mountain , to _____ which he could _____.
Up , Down and Around	低中	_____ grow up, _____grow down. (Plants) (Verbs) around and around.
Bears in the Night	低中	(prepositions) the (things)
Rosie's Walk	中高	(prepositions) the (places)

課網主題 **conjunctions**

書名	對象	參考句型
But and For, Yet and Nor: What is a Conjunction?	中	
Just Me and 6,000 Rats	中高	(sentence),(conjunctions)(sentence)
Fantastic! Wow! and Unreal!	高	

其他常用主題 **opposites**

書名	對象	參考句型
Opposites	低	
Spot's Opposites	低	Spot is _____ when he _____.
The Foot Book	低	_____ foot; _____ foot.
Double Take!: A New Look at Opposites	低中	I say STOP, and you say GO.

其他常用主題 **alphabets**

書名	對象	參考句型
Chicka Chicka Boom Boom	低	
Alphabet City	低	
Dr. Seuss's ABC	中高	

課網主題 **phonics**

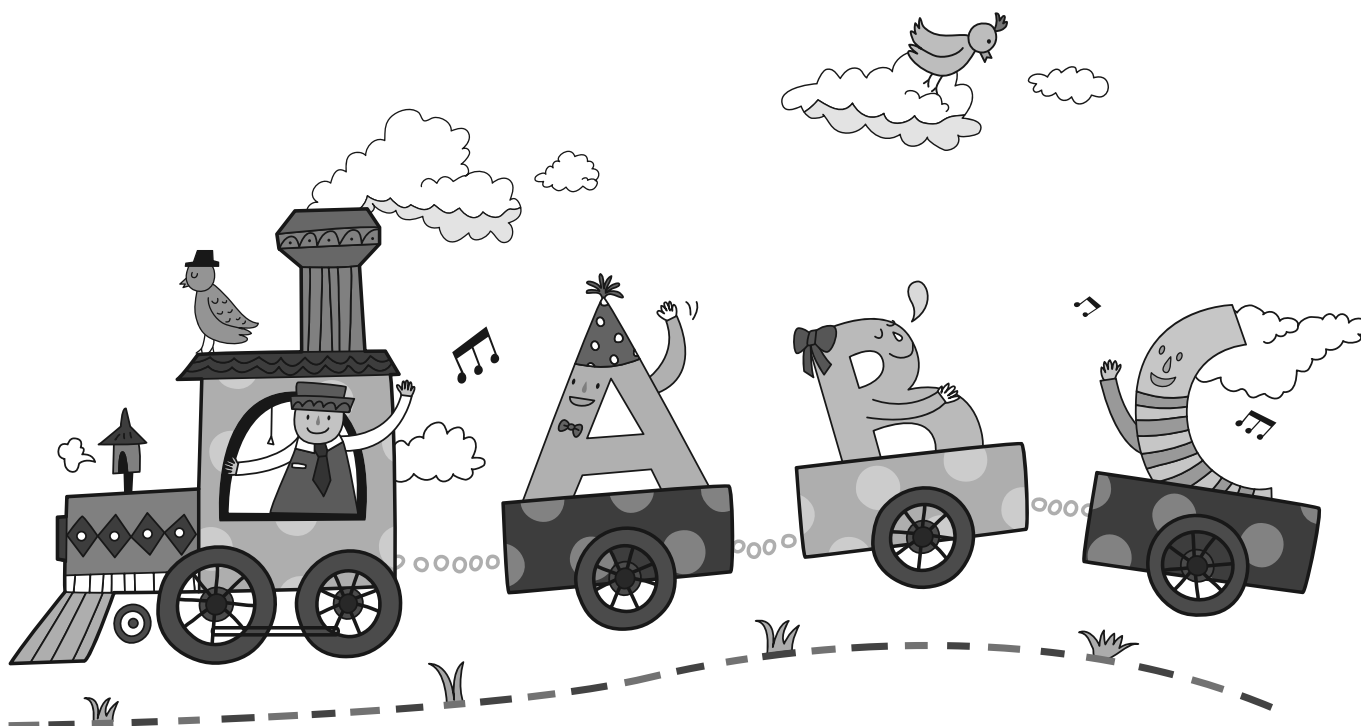
書名	對象	參考句型
Hop on Pop	低中	UP; PUP; PUP is UP.
Take Away the A	中高	Without the (alphabets)...
Oi Frog	中高	(Animals) sit on (things).

其他常用主題 shapes

書名	對象	參考句型
Color Zoo	低	
Shapes for Lunch ※ 臺北市自製兒童英文圖書	高	Here is a _____ for you. It's my favorite. 網站資源 http://ecamp.syups.tp.edu.tw/ikids/102/
The Shape Song Swingalong	高	

其他常用主題 days of the week

書名	對象	參考句型
Cookie's Week	低	On (days of the week), Cookie _____.
Monday is One Day	低	(Days of the week) is _____ day.
Today is Monday	中	(Days of the week), (food).



附錄 臺北市國小各年段應用字詞表

合計 391 字（依主題排列）

主題(T)	低年段	字數	中年段 畫底線者為 書寫應用字詞(字數)	字數	高年段 畫底線者為 書寫應用字詞(字數)	字數
T-1 People	boy, friend, girl, teacher	4	<u>boy</u> , <u>friend</u> , <u>girl</u> , <u>teacher</u> (4) doctor, kid, student	7	<u>boy</u> , <u>friend</u> , <u>girl</u> , <u>teacher</u> (4) <u>baby</u> , <u>cook</u> , <u>doctor</u> , <u>kid</u> , <u>man</u> , <u>nurse</u> , <u>singer</u> , <u>student</u> (8) child, mailman, police officer, woman	16
T-2 Family	brother, dad (father), mom (mother), sister	4	<u>brother</u> , <u>dad</u> , <u>father</u> , <u>mom</u> , <u>mother</u> , <u>sister</u> (6) grandma, grandpa	8	<u>brother</u> , <u>dad</u> , <u>father</u> , <u>mom</u> , <u>mother</u> , <u>sister</u> (6) <u>grandpa</u> , <u>grandma</u> (2) aunt, daughter, son, uncle	12
T-3 Food & Drinks	apple, banana, cake, egg, milk	5	<u>apple</u> , <u>banana</u> , <u>cake</u> , <u>egg</u> , <u>milk</u> , <u>rice</u> , <u>tea</u> , <u>water</u> (8) juice, hamburger, ice cream, orange, pizza, breakfast, lunch, dinner	16	<u>apple</u> , <u>banana</u> , <u>cake</u> , <u>egg</u> , <u>milk</u> , <u>rice</u> , <u>tea</u> , <u>water</u> (8) <u>candy</u> , <u>hamburger</u> , <u>ice cream</u> , <u>juice</u> , <u>lunch</u> , <u>orange</u> , <u>pie</u> , <u>pizza</u> (8) bread, breakfast, coffee, cookies, dinner, food, fruit, noodles, sandwich, soup	26
T-4 School	bag, ball, book, box, class	5	<u>bag</u> , <u>ball</u> , <u>book</u> , <u>box</u> , <u>class</u> , <u>desk</u> , <u>door</u> , <u>marker</u> , <u>pen</u> , <u>pencil</u> , <u>table</u> (11) chair, eraser, ruler, window	15	<u>bag</u> , <u>ball</u> , <u>book</u> , <u>box</u> , <u>class</u> , <u>desk</u> , <u>door</u> , <u>marker</u> , <u>pen</u> , <u>pencil</u> , <u>table</u> (11) <u>card</u> , <u>chair</u> , <u>computer</u> , <u>eraser</u> , <u>ruler</u> , <u>window</u> (6) classroom, clock, page, seat	21
T-5 Animals	bird, cat, cow, dog, fish, pig	6	<u>bear</u> , <u>bird</u> , <u>cat</u> , <u>cow</u> , <u>dog</u> , <u>fish</u> , <u>pig</u> , (7) monkey, lion, rabbit, tiger	11	<u>bear</u> , <u>bird</u> , <u>cat</u> , <u>cow</u> , <u>dog</u> , <u>fish</u> , <u>pig</u> (7) <u>bee</u> , <u>duck</u> , <u>lion</u> , <u>monkey</u> , <u>rabbit</u> , <u>tiger</u> (6) chicken, elephant	15
T-6 Places & Locations	home, school, zoo	3	<u>home</u> , <u>school</u> , <u>zoo</u> , <u>park</u> (4) bookstore, here, there	7	<u>home</u> , <u>school</u> , <u>zoo</u> , <u>park</u> (4) <u>bookstore</u> , <u>here</u> , <u>there</u> , <u>shop</u> , <u>supermarket</u> (5) gym, hospital, library, police station, post office, restaurant	15
T-7 Numbers	one, two, three, four, five	5	<u>one</u> , <u>two</u> , <u>three</u> , <u>four</u> , <u>five</u> , <u>six</u> , <u>seven</u> , <u>eight</u> , <u>nine</u> , <u>ten</u> (10) eleven, twelve, many, much	14	<u>one</u> , <u>two</u> , <u>three</u> , <u>four</u> , <u>five</u> , <u>six</u> , <u>seven</u> , <u>eight</u> , <u>nine</u> , <u>ten</u> (10) <u>eleven</u> , <u>twelve</u> , <u>thirteen</u> , <u>fourteen</u> , <u>fifteen</u> , <u>sixteen</u> , <u>seventeen</u> , <u>eighteen</u> , <u>nineteen</u> , <u>many</u> , <u>much</u> , <u>some</u> , (12) twenty, thirty, forty, fifty, sixty, seventy, eighty, ninety, hundred (含21~100)	31

主題(T)	低年段	字數	中年段 畫底線者為 書寫應用字詞(字數)	字數	高年段 畫底線者為 書寫應用字詞(字數)	字數
T-8 Colors		0	<u>blue</u> , <u>color</u> , <u>green</u> , <u>red</u> , <u>yellow</u> (5) black, brown, white	8	<u>blue</u> , <u>color</u> , <u>green</u> , <u>red</u> , <u>yellow</u> (5) <u>black</u> , <u>brown</u> , <u>pink</u> , <u>white</u> (4) gray(grey), orange, purple	12
T-9 House		0	<u>cup</u> , <u>fan</u> , <u>key</u> (3)	3	<u>cup</u> , <u>fan</u> , <u>key</u> (3) <u>bathroom</u> , <u>bed</u> , <u>bedroom</u> , <u>kitchen</u> , <u>living room</u> , <u>sofa</u> , <u>TV</u> (7) cellphone, telephone	12
T-10 Parts of the Body		0	<u>head</u> , <u>eye</u> , <u>nose</u> , <u>ear</u> , <u>hand</u> , <u>arm</u> , <u>leg</u> , <u>foot</u> , <u>face</u> (9) mouth	10	<u>arm</u> , <u>ear</u> , <u>eye</u> , <u>face</u> , <u>foot</u> , <u>hand</u> , <u>head</u> , <u>leg</u> , <u>nose</u> (9) <u>hair</u> , <u>mouth</u> , (2) back, body, tooth	14
T-11 Descriptive Adjectives		0	<u>old</u> , <u>short</u> , <u>tall</u> (3) big, long, small, thin	7	<u>old</u> , <u>short</u> , <u>tall</u> (3) <u>big</u> , <u>long</u> , <u>small</u> , <u>thin</u> (4) busy, clean, cute, dirty, heavy, kind, sick, smart, strong, young	17
T-12 Weather & Nature		0	<u>cold</u> , <u>cool</u> , <u>dry</u> , <u>hot</u> , <u>warm</u> , <u>wet</u> (6) cloudy, rainy, sunny, weather, windy	11	<u>cold</u> , <u>cool</u> , <u>dry</u> , <u>hot</u> , <u>warm</u> , <u>wet</u> (6) <u>cloudy</u> , <u>rainy</u> , <u>moon</u> , <u>sky</u> , <u>star</u> , <u>sun</u> , <u>sunny</u> , <u>windy</u> (8) weather	15
T-13 Time		0	Sunday, Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, day, evening, morning, night, now, time, today, tomorrow, week, year, yesterday	18	<u>day</u> , <u>now</u> , <u>time</u> , <u>today</u> , <u>week</u> , <u>year</u> (6) Sunday, Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, evening, fall, morning, night, spring, summer, tomorrow, winter, yesterday	22
T-14 Transportation		0	bike, bus, car	3	<u>bike</u> , <u>bus</u> , <u>car</u> (3) <u>MRT</u> , <u>plane</u> , <u>ship</u> , <u>taxi</u> , <u>train</u> (5)	8
T-15 Feelings & Emotions	good, happy	2	<u>good</u> , <u>happy</u> (2) bad, fine, great, nice, OK, sad	8	<u>good</u> , <u>happy</u> (2) <u>bad</u> , <u>fine</u> , <u>great</u> , <u>nice</u> , <u>OK</u> , <u>sad</u> , <u>mad</u> (7) angry, excited, hungry, tired	13
T-16 Clothing	hat	1	<u>hat</u> (1) cap, jacket, shoes	4	<u>cap</u> , <u>coat</u> , <u>dress</u> , <u>glasses</u> , <u>hat</u> , <u>jacket</u> , <u>pants</u> , <u>shoes</u> , <u>shorts</u> , <u>skirt</u> , <u>socks</u> , <u>T-shirt</u> (12) jeans, sweater	14
T-17 Place/ Country Names	Taipei, Taiwan	2	Taipei, Taiwan, Japan, UK, USA	5	Taipei, Taiwan, Japan, UK, USA	5

主題(T)	低年段	字數	中年段 畫底線者為 書寫應用字詞(字數)	字數	高年段 畫底線者為 書寫應用字詞(字數)	字數
T-18 Sports and Hobbies			game, hiking	2	game (1) baseball, basketball, camping, hiking, jogging, sport, table tennis	8
T-19 Subjects	English	1	art, Chinese, English, math, music	5	art, Chinese, English, math, music (5) computer, PE, science	8
T-20 Pronouns	he, I, it, my, she, you, your	7	he, I, it, my, she, you, your, we, they (9)	9	he, I, it, my, she, you, your, we, they (9) her, his, our, their (4) mine	14
T-21 WH-words	what, who	2	how, what, where, who (4) which	5	how, what, where, who (4) which, when, whose (3)	7
T-22 Be & Auxiliaries	be (am, are, is) (1)	1	be (am, are, is), can, do (does) (3)	3	be (am, are, is), can, do (does), have/has, may (5)	5
T-23 Articles & Determiners	a(an), this, that, the	4	a(an), this, that, the (4) these, those	6	a(an), this, that, the, these, those, (6)	6
T-24 Verbs	go, look	2	cry, dance, go, jump, like, look, read, sing, want (9) close, come, cook, draw, listen, open, play, run, see, sleep, swim, walk, write	22	cry, dance, go, jump, like, look, read, sing, want (9) clean, close, come, cook, draw, drink, drive, eat, feel, fly, get, give, listen, live, open, play, ride, run, say, see, sit, sleep, stand, speak, study, swim, take, talk, wash, watch, walk, wear, work write (34) hurry, put, share, spell, stop, thank, try, turn	51
T-25 Prepositions		0	at, in, on, under (4)	4	at, in, on, under (4) by, for, from (3)	7
T-26 Other Nouns	name	1	kite, name, yo-yo (3) o' clock	4	name, kite, yo-yo (3) e-mail, flower, o' clock, tree (4)	7
T-27 Other Adverbs	no, not, yes	3	no, not, yes (3)	3	no, not, yes (3)	3
T-28 Conjunctions		0	and, but, or, so	4	and, but, or, so (4)	4
T-29 Others		0		0	dollar, early, late, loud, money, quiet, very	7
字數合計		58	中年段書寫應用字詞 (118)	222	高年段書寫應用字詞 (283)	391

註：clean 同時列於 T-11 及 T-24，computer 同時列於 T-4 及 T-19，cook 同時列於 T-1 及 T-24，orange 同時列於 T-3 及 T-8。

因應12年國教素養導向課程與教學 「數學領域」適用閱讀資源彙整表

團隊成員：明湖國小黃明珠老師、石牌國小余青玲老師、雨農國小陳佩茵老師、
濱江國小吳瑞純老師、泉源國小張培英老師

參考資料：鍾靜（2018）。數學繪本在國小閱讀課或數學課之運用。教育研究月刊（289期）。

編輯理念：

本表主要是參考南一版教科書，按照一～六年級各單元概念列出相關參考圖書，供數學或閱讀課教學時運用。

學習階段 一上

單元名稱 學習概念	相關圖書	教具	數位資源
一、數到10 五、數到30	《數是怎麼來的？》漢聲 《國王的超級特派員》遠流 《從前從前的人數數時》聯經	★花片 ★10色古氏積木 ★1元、5元和10元硬幣	
二、比長短	《長短、高矮和寬窄》漢聲 《誰先吃桃子》聯經 《最棒的昆蟲遊行》台灣麥克		
三、分與合 六、加一加 八、減一減與加減應用	《加法超人與算術星人》小熊 《哎，貓咪數不完》遠流 《小學生觀念數學1》小天下	★雙色幣 ★加減心算卡	
四、順序和多少	《一、二、三～YEAH！：數字排序》台灣麥克	★數學魔法師（奠基桌遊）	
七、認識形狀	《奇妙的三角形》漢聲 《爸爸不見了》聯經 《圓家族裡的小四方》和融 《進入數學世界的圖畫書1-3》信誼 《啊，別進我房間》遠流	★釘板 ★扣條 ★立體海綿 ★積木	
九、讀鐘表	《時間到了》台灣麥克 《時間的故事》聯經	★小時鐘	

學習階段 一下

單元名稱	相關圖書	教具	數位資源
一、數到50 七、數到100	《數是怎麼來的?》漢聲 《奇數和偶數》漢聲 《一起玩數學6》石綠 《數學童話王國：好餓好餓的螞蟻》小樹 《噹！奇數撞偶數》遠流	★ 花片 ★ 古氏積木 ★ 1元、5元、10元和50元硬幣	
二、18以內的加法 四、18以內的減法 八、二位數的加減	《加法超人與算術星人》小熊 《私房藍莓派》台灣麥克 《時光隧道之旅》育昇	★ 古氏積木 ★ 加減心算卡 ★ 定位板 ★ 撲克牌	
三、長度	《長短、高矮和寬窄》漢聲 《可愛的尺》聯經 《喔，原來我最棒》遠流		
五、圖形和形體	《進入數學世界的圖畫書2》信誼 《夢想家的披風》遠流 《呀！怪物別跟我》遠流	★ USL 連接方塊 ★ 白色古氏積木	★ 白色方格堆疊軟體(翰林)
六、幾月幾日	《我要當好爸爸》聯經	★ 日曆 ★ 月曆 ★ 年曆	
九、做紀錄	《歐馬利家的畫記高手》台灣麥克	★ 加分板	

學習階段

二上

單元名稱	相關圖書	教具	數位資源
一、數到300	《數是怎麼來的?》漢聲 《奇數和偶數》漢聲	★ 古氏積木 ★ 百格盒 ★ 硬幣和鈔票 ★ 定位板	
二、二位數的加法 四、二位數的減法	《私房藍莓派》台灣麥克 《哇，40公斤番茄大餐》遠流 《魔數小子：唉，貓咪數不完》遠流 《明日數學王4：四則運算的規則1》三采	★ 定位板 ★ 撲克牌 ★ 桌遊(誰是牛頭王)	
三、幾公分	《可愛的尺》聯經 《多多少少，談測量》漢聲	★ 直尺	
五、容量九、重量	《重量與平衡》漢聲	★ 量杯 ★ 天平	
六、乘法(一) 八、乘法(二)	《大家來做乘法表》漢聲 《阿曼達的瘋狂大夢》遠流 《128翻翻樂：有趣的乘法表》小天下 《哈，宇宙無敵湯》遠流 《喂，包裹送到》遠流 《九九乘法之歌》育昇 《明日數學王5》三采	★ 雙色幣 ★ 九九乘法表	
七、幾點幾分	《慌張先生》信誼 《魔數小子：嗯，等我一分鐘》遠流 《數感小學冒險寶盒：2. 旋風戰鬥陀螺的祕密(時間)》親子天下 《時間的故事》聯經	★ 時鐘	

學習階段 二下

單元名稱	相關圖書	教具	數位資源
一、數到 1000	《數是怎麼來的?》漢聲 《奇數和偶數》漢聲 《嗚，地址不見了》遠流 《128 翻翻樂：有趣的乘法表》 小天下	★ 10 進位積木盒 ★ 硬幣和鈔票 ★ 定位板	
二、加加減減	《狂歡購物節》台灣麥克 《加法減法城的故事》育昇	★ 定位板 ★ 撲克牌 ★ 桌遊(誰是牛頭王)	
三、幾公尺	《可愛的尺》聯經 《明日數學王 7：單位的祕密》三采 《波莉的筆友：公制單位》台灣麥克	★ 布尺、捲尺	
四、乘法(一) 七、乘法(二)	《大家來做乘法表》漢聲 《哈！宇宙無敵湯》遠流	★ 九九乘法表 ★ 雙色幣 ★ 接力棒 (奠基桌遊)	
五、年月日	《我要當好爸爸》聯經 《小辣椒日記》台灣麥克	★ 月曆 ★ 年曆	
六、平面圖形 九、面的大小與立體	《剪剪貼貼，算面積》漢聲 《明日數學王 6：幾何圖形的世界》 三采	★ 釘板 ★ 扣條 ★ 百格板 ★ 巧拼地墊 ★ 積木 ★ USL 連接方塊	
八、分東西	《門鈴又響了》遠流 《給我一半》台灣麥克 《你一半我一半》光復 《噢！披薩》遠流 《小小消防隊員》台灣麥克	★ 九九乘法表 ★ 表雙色幣	

學習階段 三上

單元名稱	相關圖書	教具	數位資源
一、數到10000	《數是怎麼來的?》漢聲 《奇數和偶數》漢聲 《嗚，地址不見了》遠流 《數學小偵探 2 壞蛋軍團的逆襲!》三采	★ 定位板	
二、加和減(一) 七、加和減(二)	《加法減法城的故事》育昇 《可愛的天竺鼠》遠流	★ 定位板 ★ 撲克牌	
三、乘法	《阿曼達的瘋狂大夢》遠流	★ 九九乘法表 ★ 直式定位板	
四、角、正方形和長方形 九、周界周長 十、圓	《圓》漢聲 《我的比較好》台灣麥克 《魔術小子 夢想家的披風》遠流 《摺紙的幾何》漢聲	★ 扣條 ★ 平面圖形卡 ★ 三角板 ★ 三角形72變(奠基桌遊) ★ 佔地圍王(奠基桌遊)	
五、幾毫米	《可愛的尺》聯經 《熊熊的生日》育昇	★ 直尺	
六、除法	《猜一猜，除一除》漢聲 《遊樂嘉年華》台灣麥克 《喵，別再叫我吃了》遠流 《呵，還有一張票》遠流	★ 九九乘法表 ★ 直式定位板	
八、分數	《分數是分出來的》漢聲 《大家來切派》漢聲 《有趣的分數和小數》小天下 《噢！披薩》遠流 《數學魔咒》格林	★ 長條分數板 ★ 圓形分數板 ★ 分數撲克牌 ★ 數學魔法師(奠基桌遊)	
重量	《女超人瑪蒂》台灣麥克		
時間	《起床上學了》台灣麥克		
公升和毫升	《波莉的筆友：公制單位》台灣麥克 《從腕尺到公斤：度量衡的故事》啟思		

學習階段 三下

單元名稱	相關圖書	教具	數位資源
一、乘法	《128翻翻樂：有趣的乘法表》 小天下	★ 九九乘法表 ★ 定位板 ★ 古氏數棒積木	
二、公升和毫公升 六、公斤和公克	《女超人瑪蒂》台灣麥克 《哇！40公斤的番茄大餐》遠流 《熊熊的生日》育昇 《嘻，就是這一杯》遠流 《波莉的筆友：公制單位》台灣麥克 《從腕尺到公斤：度量衡的故事》 啟思	★ 量杯 ★ 秤	
三、時間	《嗯！等我一分鐘》遠流 《時間的故事》聯經	★ 時鐘	
四、面積	《剪剪貼貼，算面積》漢聲 《義大利麵和肉丸子》遠流	★ 百格板 ★ 積木	
五、除法 八、乘法和除法	《猜一猜，除一除》漢聲 《噹，奇數撞偶數》遠流 《看圖學數理》漢聲	★ 九九乘法表 ★ 接力棒 (奠基桌遊)	
七、分數的加減	《有趣的分數和小數》小天下 《我的數學遊戲大發現》水滴	★ 長條分數板 ★ 圓形分數板 ★ 分數撲克牌	
九、小數	《有趣的分數和小數》小天下	★ 定位板 ★ 古氏數棒積木 ★ 10面骰 ★ 數格格 (奠基桌遊)	
十、報讀表格	《嘿！圖表真好用》遠流 《哼，到底藏在哪裡》遠流		★ 網路上各式 二維表格

學習階段 四上

單元名稱	相關圖書	教具	數位資源
一、一億以內的數		★ 定位板	
二、乘法	《喂！包裹送到》遠流 《明日數學王5：四則運算的規則2》三采	★ 定位板 ★ 三角形72變 (奠基桌遊)	
三、角度	《爺爺的神奇屋》育昇 《數學解題王5》三采 《數學解題王8》三采	★ 三角板 ★ 量角器	
四、除法	《猜一猜，除一除》漢聲 《魔術小子 貪心的三角形》遠流 《呵，還有一張票》遠流 《明日數學王5：四則運算的規則2》三采		
五、三角形	《奇妙的三角形》漢聲 《數學冒險玩2》遠流 《數學解題王4》三采 《數學解題王5》三采 《魔數小子貪心的三角形》遠流	★ 三角形72變 (奠基桌遊) ★ 全等圖形	
六、分數	《噢！披薩》遠流 《數學解題王5》三采 《明日數學王3、5》三采	★ 長條分數板 ★ 圓形分數板 ★ 分數撲克牌	
七、容量和重量的計算	《嘻！就是這一杯》遠流	★ 複名數定位板	
八、整數四則	《嘎，下課變上課？》遠流 《明日數學王5：四則運算的規則2》三采	★ 接力棒 (奠基桌遊)	
九、小數		★ 定位板 ★ 數格格 (奠基桌遊)	
十、長度(公里)			
時間	《足球大賽》台灣麥克		

學習階段 四下

單元名稱	相關圖書	教具	數位資源
一、統計圖表	《嘿！圖表真好用》遠流 《明日數學王9：表格與圖表》三采		★ 內政部統計處統計圖資料
二、分數的加減和整數倍		★ 分數板 ★ 圓形分數板 ★ 分數撲克牌	
三、概數			
四、四邊形	《直線、平行線、垂直線》漢聲	★ 扣條	
五、小數乘以整數		★ 定位板	
六、周長和面積	《數學小偵探3—黑心老闆的詭計》康軒 《魔數小子義大利麵與肉丸子》遠流	★ 佔地圍王(奠基桌遊)	
七、一億以上的數	《數學冒險玩1》遠流		
八、時間的加減	《從蠟燭到石英鐘：時間和計時的故事》啟思	★ 複名數定位板	
九、等值分數		★ 分數板 ★ 圓形分數板 ★ 分數撲克牌	
十、立方公分	《明日數學王10：立體圖形的性質》三采	★ 古氏積木	★ 白色方格堆疊軟體(翰林)
數的十進位結構	《地球日萬歲》台灣麥克		

學習階段 五上

單元名稱	相關圖書	教具	數位資源
一、乘法和除法			
二、因數和倍數	《數學小偵探3—黑心老闆的詭計》康軒 《魔術小子 噓，螞蟻搬東西》遠流 《數學冒險玩1》遠流 《國王的棋盤》韋伯文化 《噓，螞蟻搬東西》遠流 《數學解題王2》三采 《明日數學王3：數字世界》三采	★ 雙色幣 ★ 古氏數棒 ★ 撲克牌	
三、多邊形	《直線、線段、多邊形》漢聲 《爺爺的神奇屋》育昇 《貪心的三角形》遠流 《數學解題王3》三采	★ 扣條 ★ 量角器 ★ 七巧板	
四、擴分、約分和通分	《獅子的盛宴》滿天星 《數學解題王4》三采		
五、線對稱圖形	《什麼是對稱》漢聲 《魔法學校發生的事》聯經 《數學冒險玩3》遠流 《數學解題王4》三采	★ 釘板 ★ 百格板 ★ 色紙	
六、異分母分數的加減	《數學解題王2》三采 《神奇酷數學3：分數與小數的運算祕密》小天下		
七、整數四則運算	《哇！40公斤的番茄大餐》遠流 《神奇酷數學2：加減乘除的算術魔法》小天下	★ 接力棒 (奠基桌遊)	
八、平行四邊形、三角形和梯形的面積	《爺爺的神奇屋》育昇 《數學冒險玩2》遠流 《數學解題王4》三采	★ 平面圖形卡	
九、時間的乘除			
十、小數的加減	《神奇酷數學3：分數與小數的運算祕密》小天下	★ 定位板	

學習階段 五下

單元名稱	相關圖書	教具	數位資源
一、分數的乘法	《數學冒險玩1》遠流 《神奇酷數學3：分數與小數的運算祕密》小天下		
二、小數的乘法	《米琪出國旅行》育昇 《數學解題王5》三采 《神奇酷數學3：分數與小數的運算祕密》小天下		
三、扇形	《數學解題王1》三采	★ 圓規 ★ 量角器 ★ 直尺	
四、正方體和長方體	《宇宙無敵艦隊》台灣麥克 《數學解題王7》三采 《明日數學王10：立體圖形的性質》三采	★ 頂點珠與架構棒 ★ 立方體展開圖教具	
五、整數、小數除以整數			
六、生活中的大單位			
七、柱體、錐體和球體	《咦，箱子裡是啥？》遠流 《數學解題王4》三采 《明日數學王10：立體圖形的性質》三采	★ 立體教具	
八、比率和百分率	《灰熊特報》台灣麥克 《數學冒險玩3》遠流 《百萬理財教室3》mini和平 《數學解題王1》三采 《數學解題王5》三采		
九、容積和容量	《數學解題王7》三采	★ 空立方盒	
十、怎樣列式	《軟糖666》台灣漢聲 《數學解題王2》三采		
長條圖和折線圖	《裴利的滑板車》台灣麥克		

學習階段 六上

單元名稱	相關圖書	教具	數位資源
一、質因數分解和短除法	《數學小偵探3—黑心老闆的詭計》康軒 《數學冒險玩1》遠流 《數學解題王8》三采 《明日數學王3：數字世界》三采		
二、分數的除法	《衝天跑數學王02數學鐵人三項》廣智文化 《林叔叔學分數》育昇		
三、小數的除法	《數學不斷電：小數與分數》前程 《數學冒險玩3》遠流		
四、比、比值和正比	《數學小偵探3—黑心老闆的詭計》康軒 《Pythagoras and ratios》Charles-bridge 《數學冒險玩3》遠流 《數學冒險玩4》遠流 《數學解題王1》三采 《明日數學王2：比與比例》三采		
五、圓周率和圓面積	《圓》漢聲 《衝天跑數學王03層層關卡的數學塔》廣智 《數學冒險玩2》遠流	★ 圓規 ★ 量角器 ★ 直尺	
六、扇形面積	《數學解題王1》三采		
七、估算	《數學任意門：看故事，學數學》小魯		
八、速率	《數學小偵探3—黑心老闆的詭計》康軒 《賣鬼記》劉慧梅自編		
九、形體關係和柱體表面積	《衝天跑數學王04魔法立體圖形大決鬥》廣智	★ 頂點珠與架構棒 ★ 表面積教具 ★ 智慧片	
十、等量公理	《數學冒險玩3》遠流 《數學解題王2》三采		
自編單元： 組合型乘法問題	《冰淇淋聖代》台灣麥克		

學習階段 六下

單元名稱	相關圖書	教具	數位資源
一、柱體的體積	《衝天跑數學王 04 魔法立體圖形大決鬥》廣智 《數學冒險玩 2》遠流	★ 立體教具 ★ 三色圖卡 (2D 立體)	
二、怎樣解題(一)	《有趣到令人捨不得睡的數學》晶冠 《義大利麵與肉丸子》遠流 《一人、兩人玩的數學遊戲》漢聲 《兒童遊戲數學 11》高思 《數學解題王 1》三采 《數學解題王 8》三采		
三、基準量和比較量	《數學小偵探 2 壞蛋軍團的逆襲!》康軒		
四、縮圖和比例尺	《數學冒險玩 2》遠流	★ 地圖	
五、四則混合運算	《數學小偵探 3—黑心老闆的詭計》康軒 《猜猜誰會贏》台灣麥克		
六、怎樣解題(二)	《哇! 數學就是闖關遊戲, 過關就學會了》野人出版 《地圖、鐵軌與海德堡的橋》台灣漢聲 《數學冒險玩 4》遠流	★ 扣條圖示 線段解題	
七、統計圖表	《數學任意門: 看故事, 學數學》小魯 《數學冒險玩 4》遠流		
速率	《數學小偵探 3—黑心老闆的詭計》康軒		

教師參考用書

《365 創意數學活動》小天下
 《原來數學就在遊戲裡》新苗
 《生活數學 30 個生活中的數學調查活動》小天下
 《小學生數學智力遊戲(中)、(高)》國際少年村
 《腦筋挑戰賽》國豐文化
 《小牛頓數學百科》牛頓
 《百萬理財教室威威的錢變大了》mini 和平文化
 《數學也可以很生活》慈濟傳播
 《左腦右腦玩遊戲(基礎版)》幼福

跟數學相關的套書

1. 《明日數學王》三采
2. 《數學小偵探》康軒
3. 《神奇酷數學》小天下
4. 《魔數小子》遠流
5. 《Hi 數學繪本》聯經

因應12年國教素養導向課程與教學 「社會領域」適用閱讀資源彙整表

團隊成員：萬興國小李逸雲老師、興雅國小林佩萱老師、幸安國小余秋緩老師、
成德國小張馨方老師、建安國小劉品汝老師、福德國小藍振元老師

學習階段

三上

康軒	翰林	圖書
一、我的家庭 1、我們的姓名		《為我取個名子》木馬 《愛取名字的老婆婆》上誼 《家，我們的心安之處》小皇冠
一、我的家庭 2、家庭的生活	二、我的家庭生活 2、家庭的活動	《爸爸最棒，媽媽最棒！》小魯 《家庭大不同》上誼 《小貓頭鷹》上誼
二、家庭與倫理 1、親人的往來		《我的家人》上人 《爸爸，你愛我嗎？》三之三 《給爸爸的吻》湖北美術 《我的媽媽真麻煩》遠流 《我們的媽媽在哪裡？》上提 《小狐狸買手套》信誼 《不管怎麼樣你都會愛我嗎？》大穎 《永遠愛你》和英
二、家庭與倫理 2、家庭的組成	二、我的家庭生活 1、家庭與我	《朱家故事》英文漢聲 《永遠的媽媽，永遠的爸爸》韋伯 《我爸爸愛上你媽媽》韋伯 《我妹妹伊達》韋伯 《爸爸一半，媽媽一半》韋伯 《各種各樣的家：家庭大書》維京
二、家庭與倫理 3、家庭倫理		《我的爸爸》格林 《我的媽媽》青林
三、學校的生活 1、班級自治	四、校園民主生活 1、班級的自治活動	《我選我自己：不會寫字的獅子又來了》 米奇巴克 《我贏了！我輸了！》親子天下
三、學校的生活 2、校園安全	六、安全的生活 1、校園安全維護 2、我會注意安全	《怪叔叔》信誼 《不要隨便跟陌生人走》大穎 《地震了！這個時候該怎麼辦？》小熊 《啊，地震！》上誼 《颱風來了》青林

康軒	翰林	圖書
四、學習與成長 1、學習的方法	一、我會快樂學習 1、我會認真學習	《亂七八糟》親子天下 《小波去上學》信誼 《小毛上學去》台灣麥克 《上學去，學什麼？》大穎 《開學了，學校也好緊張！》小天下 《洋洋期待去上學》茉莉
四、學習與成長 2、多元的學習	五、參與學習活動 1、豐富的學習內容	《瓢蟲運動會》韋伯 《吵架了》康軒 《好朋友》上誼 《我學會互相合作》人類 《愛比較的凱文》大紅
五、校園的人際關係 1、與同學相處	三、與同學相處 1、我和我的同學 2、和樂相處	《最特別的同學》羅慧夫顱顏基金會 《我的同班同學》飛寶 《我的同學真雞婆》科寶 《我想要朋友！》 社團法人台灣彩虹愛家生命教育協會 《我的朋友好好吃》三之三 《我和我那來自異世界的朋友》心理 《小毛惹麻煩》維京 《誰是蘿蕾特》米奇巴克 《史蒂芬妮的馬尾》大穎 《誰最有勇氣》和英 《用愛心說實話》和英 《麗莎和卡斯柏：我們認識的第一天》步步 《月亮上學了》上誼 《我是老大》米奇巴克 《把帽子還給我》小魯 《年紀最小的班級裡，個子最小的女孩》維京 《謝謝，從我開始…》小熊 《我不喜歡你這樣對我》大穎 《你不可以隨便摸我！》大穎
五、校園的人際關係 2、合作與競爭		《好朋友要合作》喜樂亞 《我先的》社團法人台灣彩虹愛家教育協會 《一起吃最好吃》小文房 《吼吼吼》格林
五、校園的人際關係 3、學校是個小社會		《只有一個學生的學校》小典藏 《我愛交朋友》小光點

康軒	翰林	圖書
六、和諧的相處 1、性別平等		《含羞草》九歌 《鱷魚和長頸鹿，搬過來搬過去》三之三 《神秘的無名騎士》三之三 《真正的男子漢》三之三 《爸爸，你愛我嗎？》三之三 《奧力佛是個娘娘腔》三之三 《海馬先生》上誼文化 《最最最要好的朋友》大穎 《不要隨便跟陌生人走》大穎 《女孩的秘密書》小天下 《普利斯奶奶的瓶子屋》小典藏 《芙烈達》小典藏 《艾蓮娜的小夜曲》小典藏 《熱愛大自然的女孩—瑞秋·卡森的故事》天下雜誌 《小奇的藍絲帶》天下雜誌 《淘氣的阿柑》台灣東方 《小奈奈的告白》天下雜誌 《薩琪想要一個寶寶》米奇巴克 《薩琪到底有沒有小雞雞》米奇巴克 《戰役》米奇巴克 《感情是什麼呢？》米奇巴克 《男孩？女孩？》米奇巴克 《我是老大》米奇巴克 《我，是什麼呢？》米奇巴克 《阿迪和朱莉》和英 《征服者》和英 《家族相簿》和英 《彼得王子和泰迪熊》和英 《量身訂做的爸爸》青林 《向夢想前進的女孩》青林 《小人，但是機伶—兒童人身安全指南》飛寶
六、和諧的相處 2、欣賞與尊重		《含羞草》九歌 《鱷魚和長頸鹿，搬過來搬過去》三之三 《最最最要好的朋友》大穎 《普利斯奶奶的瓶子屋》小典藏 《小奇的藍絲帶》天下雜誌 《薩琪到底有沒有小雞雞》米奇巴克 《男孩？女孩？》米奇巴克 《我是老大》米奇巴克 《我，是什麼呢？》米奇巴克 《阿迪和朱莉》和英 《征服者》和英 《重新飛起來》格林 《小紅》聯合報

學習階段 三下

康軒	翰林	圖書
一、家鄉的生活 1、鄰里生活	一、我們居住的地方 1、認識居住的地方	《我家在這裡》玉山社 《我的家鄉真美麗》小魯
一、家鄉的生活 3、便利的家鄉生活		《珍妮弗自己上街買東西》大紅 《快樂商店街：超級市場》小熊
二、家鄉的活動 2、多元的生活風貌	二、居民的生活 2、多元的生活方式	《烏龍路隊長》小兵
三、家鄉的消費與生活 1、商店與生活	三、居民消費與生活 1、商店與生活	《我家在這裡》玉山社 《珍妮弗自己上街買東西》大紅 《猜猜看商店》小天下 《快樂商店街：超級市場》小熊
三、家鄉的消費與生活 2、買東西學問大	三、居民消費與生活 2、購物有學問	《去買東西！》親子天下 《第一次上街買東西》漢聲
四、家鄉風情畫 1、家鄉的故事	五、地方的故事與特色 1、居住地方故事	《我的家鄉真美麗》小魯 《天空》屏東縣餉潭國小 《聽龍唱歌》屏東縣餉潭國小 《追風的孩子》屏東縣萬隆國小 《打鐵庄的頭擺》屏東縣大成國小 《海龜的秘密運動會》屏東縣白沙國小 《長生不老的太陽果》屏東縣加祿國小 《許舉人演義》屏東縣廣安國小 《天搖地動》屏東縣僑勇國小 《風豬爺 山豬毛溪的守護神》 屏東縣榮華國小 《刺青的蝴蝶》屏東縣口社國小

康軒	翰林	圖書
四、家鄉風情畫 1、家鄉的故事	五、地方的故事與特色 1、居住地方故事	《尋》屏東縣萬丹國小 《最神茄苳王》屏東縣載興國小 《這是味什麼》屏東縣武潭國小 《噢！別再長大》臺東縣三間國小 《阿速》南投縣羅娜國小 《斗笠》高雄市南安國小 《城隍小家將》嘉義縣重寮國小 《大武山的精靈》臺東縣嘉蘭國小 《走揣故事的人》台南市將軍國小 《醬油拌飯的滋味》台南區子龍國小 《被遺忘的石碑》台南市果毅國小 《在大東池上》臺東縣政府 《澎湖媽祖的故事》澎湖縣政府文化局
四、家鄉風情畫 2、家鄉的特產	五、地方的故事與特色 2、地方特色	《請到我的家鄉來》小魯
五、家鄉的地名 1、地名的由來		《圖說台灣地名故事》遠足 《大灣大員福爾摩沙》貓頭鷹 《台灣地名故事》風車圖書
五、家鄉的地名 2、探索家鄉地名		《台灣地圖》聯經 《圖解台灣老地名》晨星 《台灣地名事典》遠足
六、守護我家鄉 1、關懷家鄉的問題	六、居住地方發展 1、生活中的文題	《守護寶地大作戰》小魯 《重回柳林》國語日報
六、守護我家鄉 2、愛護家鄉的行動	六、居住地方發展 2、打造新家園	《和平樹》小魯

學習階段 四上

康軒	翰林	圖書
一、美麗的家鄉 1、家鄉的環境	二、家鄉的自然環境 1、地形與生活	《台灣的舊地名》遠足 《阿公的祕密基地》 內政部營建署海洋國家公園管理處 《一看就懂台灣地理》遠足 《30個臺灣地景故事》幼獅 《小油坑探險記》內政部營建署 《我的台灣小百科》小天下
	二、家鄉的自然環境 2、氣候與生活	《臺灣生活圖曆：黃金田民俗畫X現代生活曆》廣場 《這就是二十四節氣：春夏秋冬》台灣東方 《我的台灣小百科》小天下
	二、家鄉的自然環境 3、水資源與生活	《爸爸是海洋魚類生態學家》小魯 《水資源大揭祕 立體書》小魯 《到紅樹林去玩》青林 《烏山頭水庫》青林
一、美麗的家鄉 2、居住的型態	四下 四、鄉親的生活 1、生活的地區差異	《我的台灣小百科》小天下 《水梯田：貢寮山村的故事》無限 《打氣粥》小典藏 《一看就懂台灣地理(新裝珍藏版)》遠足
二、家鄉巡禮 1、傳統住屋		《日落紅瓦厝》聯經 《陪媽媽回外婆家》玉山社 《聽爸爸說童年》玉山社 《台灣古早厝》遠流
二、家鄉巡禮 2、廟宇與老街	五、家鄉的名勝古蹟 1、認識名勝與古蹟	《文化台灣繪本：我的台北》台灣東華 《台灣古早厝》遠流 《一看就懂古蹟建築》遠足 《那瑪夏的圖書館》一方青 《我家的隔壁的隔壁》聯經 《台南孔廟好好玩》青林 《小石獅逛府城》世一

康軒	翰林	圖書
	五、家鄉的名勝古蹟 2、愛護名勝與古蹟	《劍獅出巡》信誼 《大家來逛祖師廟》聯經 《鹿港龍山寺》遠流 《大神尪：探尋頭城迷人的古文風》宜蘭縣文化局 《我們的安平古堡》巴巴
三、家鄉生活大不同 1、生產方式的改變	四、家鄉的產業 1、家鄉產業與生活	《一看就懂台灣博覽》遠足 《愛吹風的洋蔥》信誼 《好難養的芋頭》信誼 《蔬菜的島》聯經 《我的台灣小百科》小天下
三、家鄉生活大不同 2、生活器物的改變	三、家鄉的開發 1、家鄉開發的文物	《老鎮百工圖》遠流 《兒童資產8- 古物歷險記：老博物館員說故事》雄獅美術 《兒童資產1- 瑄瑄學考古》雄獅美術 《跟阿嬤去賣掃帚》遠流 《會說故事的石頭》青林 《土地公捉迷藏》愛智
四、家鄉的生活作息 1、傳統的生活作息	四下 四、鄉親的生活 2、生活的變遷	《那些人，那些事，在寶島：臺灣平埔族生活圖誌》小魯 《這就是二十四節氣：春夏秋冬》臺灣東方 《臺灣地圖》聯經 《森林小勇士》小天下
四、家鄉的生活作息 2、現代的生活作息		《世界的孩子，不一樣的生活：來自7個國家的7個孩子，食衣住行都不同的一天》小天下 《12個人一天的生活》上誼 《那瑪夏的圖書館》一方青
五、家鄉的節慶與節日 1、傳統節慶	六、家鄉的節慶與民俗活動 1、傳統節慶	《圖解：節慶觀光與民俗：SOP標準流程與案例分析（三版）》五南 《媽祖回娘家》九歌 《劍獅祈福》信誼 《鷄籠中元祭》聯經 《媽祖的眼淚：三月瘋媽祖》四也 《千歲爺出任務：燒王船》四也

康軒	翰林	圖書
五、家鄉的節慶與節日 1、傳統節慶	六、家鄉的節慶與民俗活動 1、傳統節慶	《膽小鬼放蜂炮》青林 《媽祖回娘家》遠流 《趣味知識王：臺灣民俗由來》人類 《萬和宮老二媽的故事》青林 《貪睡的穿山甲：犁頭店的故事》青林
五、家鄉的節慶與節日 2、現代的節日		《王文華說節日童話：熊大偉的南瓜面具》康軒 《節慶童樂會：現代版中國節日童話》小魯 《比你想像的更迷人！看地圖、遊世界、學地理：認識我們的世界》大家 《月下老人牽錯線-情人節》康軒 《矮冬瓜—母親節》康軒
六、話我家鄉 1、家鄉的新風貌	四、家鄉的產業 2、家鄉產業的發展	《走，去迪化街買年貨》青林 《大家來逛魚市場》青林 《編織的幸福》青林 《海田石滬》聯經 《暑假最難忘的事：呼請神明來幫忙》台灣東方 《爺爺的玻璃店》小魯 《爸爸的友善茶園》小魯
六、話我家鄉 2、家鄉的地圖	一、家鄉的環境 2、地圖上的家鄉	《台灣地圖》聯經 《地圖》小天下 《12個插畫家的台灣風情地圖》聯經 《臺北歷史地圖散步》台灣東販 《臺灣知識一本通(含注音)》幼福 《出發！環遊台灣大探險》小光點 《寶島小遊記：我的第一本臺灣地圖書》信誼
	一、家鄉的環境 1、家鄉的地名	《臺灣知識一本通(含注音)》幼福 《圖解台灣老地名》晨星 《台灣地名故事：趣味盎然中感受台灣文學的魅力》風車 《台灣地名故事：閱讀我們的台灣》風車 《台灣的舊地名》遠足 《兒童趣味猜謎：器官、地名、人名篇》風車 《阿公的布袋：臺灣地名的故事》臺原

學習階段 四下

康軒	翰林	圖書
一、飲水思源 1、家鄉的居民	四上 三、家鄉的開發 2、家鄉開發的故事	《臺灣開發史》三民 《臺灣史》小天下 《漫畫臺灣歷史故事(2)新住民全盛的時代》遠流 《漫畫臺灣歷史故事(5)冒險偷渡的時代》遠流 《原住民的生活》遠流 《唐山過臺灣》遠流 《臺灣原住民的社會與文化》聯經 《臺灣土著民族的社會與文化》聯經 《清代在臺灣漢人的祖籍分布和原鄉生活方式》臺灣省文獻委員會 《臺灣歷史綱要》人間
一、飲水思源 2、家鄉的開發		《臺灣開發史》三民 《物產的故事》聯經 《開發的故事》聯經 《臺灣歷史》大中國圖書 《臺灣稻作發展史》臺灣省政府農林廳 《水利開發與清代嘉南平原的發展》國史館 《臺灣歷史綱要》人間 《三百年來臺灣茶葉的擴展及成就》臺北文獻會
二、家鄉的人口 1、人口的變化	一、家鄉的人口 1、認識家鄉的人口 3、家鄉的人口變遷	《我也是臺灣人》小兵 《中華民國臺灣地區民國95年至140年人口推計》行政院經濟建設委員會 《搬到另一個家》信誼 《人口教育》黎明
二、家鄉的人口 2、人口的組成	一、家鄉的人口 2、家鄉的人口組成	《阿嬤的大眠床》格林 《我國現行人口政策探討》行政院研究發展考核委員會
三、家鄉的產業 1、農、牧業和漁業	四上 四、家鄉的產業 1、家鄉產業與生活	《阿爸的黑手指》行政院農業委員會水土保持局南投分局 《海田石滬》聯經 《玉井芒果的秘密》青林 《綠島農村曲》臺東縣政府文化局 《田裡的魔法師：西瓜大王陳文郁》小天下 《大家來逛魚市場》青林

康軒	翰林	圖書
三、家鄉的產業 1、農、牧業和漁業	四上 四、家鄉的產業 1、家鄉產業與生活	《漁港的小孩》國語日報 《大船入港快樂出航基隆》 基隆市立文化中心 《臺灣漁具漁法》農委會漁業署 《話漁臺灣》農委會漁業署 《臺灣農家要覽綜合篇、農作篇、畜牧篇、 漁業篇》豐年社 《一看就懂台灣博覽》遠足 《愛吹風的洋蔥》信誼 《好難養的芋頭》信誼 《蔬菜的島》聯經 《我的台灣小百科》小天下
2、工業和服務業		《草帽飛起來了》巴巴 《圖解臺灣懷舊柑仔店》晨星 《長大後，你想做什麼？》聯經 《你一定要認識的世界職業圖畫百科》風車 《貪睡的穿山甲：犁頭店的故事》青林 《阿金的菜刀》聯經 《古農具舊時情》漢光 《中華民國經濟年鑑》經濟日報 《鹽水製糖》臺南縣立文化中心 《臺灣服務業發展論文集》聯經
四、產業與生活 1、產業的分工與 合作		《一看就懂臺灣博覽：產業文化、工藝美 學全圖解》遠足 《南臺灣產業空間布局及群聚變化之研究》 行政院研究發展考核委員會 《中華民國98年經濟年鑑》經濟日報
四、產業與生活 2、產業的新發展	四上 四、家鄉的產業 2、家鄉產業的發展	《帶孩子遊觀光工廠》大好 《下一個榮景》時報 《超限未來10大趨勢》遠流 《網路巨變元年—你必須參與的大未來》先覺 《做21世紀的人才》聯經 《Mind Set！奈思比11個未來定見》天下 《走，去迪化街買年貨》青林 《大家來逛魚市場》青林 《編織的幸福》青林 《海田石滬》聯經 《暑假最難忘的事：呼請神明來幫忙》 台灣東方 《爺爺的玻璃店》小魯 《爸爸的友善茶園》小魯

康軒	翰林	圖書
五、家鄉的運輸 1、早期的運輸	三、家鄉的交通 1、家鄉的運輸設施	《交通時光機》人類 《時光博物館：交通運輸》大好 《省道臺一線的故事》貓頭鷹 《看見老臺灣》玉山社 《兒童臺灣史：臺灣交通網（航運篇）》泛亞 《臺灣的古道》遠流 《裨海紀遊新注》遠流 《臺灣世紀回味第二輯生活長巷》遠流 《臺灣一壑殖十代臺灣攝影記事》武陵 《臺灣牛》遠流 《蓬萊舊莊—臺灣城鄉聚落》立虹 《臺灣舊路踏查記》玉山社 《臺灣懷舊》創意力
五、家鄉的運輸 2、近代的運輸發展		《可能小學的愛臺灣任務3：快跑，騰雲妖馬來了》天下雜誌 《長著眼睛的火車站》玉山社 《火車快飛繞家園》大地地理
六、天涯若比鄰 1、訊息交通	三、家鄉的交通 2、家鄉的通訊設施	《生活科技大透視：250種現代機器運轉的秘密》小天下 《我愛讀發明的故事》小天下 《生活科技》小天下 《電腦》小天下 《全方位兒童百科大典第五冊：未來世界第三波》優美 《臺灣世紀回味第三輯文化流轉》遠流 《21世紀百科全書：人類的溝通》全美
六、天涯若比鄰 2、交通與距離		《資訊科技概論》上奇

學習階段 五上

康軒	翰林	圖書
一、臺灣在哪裡 1、臺灣我的家	一、嗨！臺灣你好 1、認識我們的家園 2、海洋中的家園	《一看就懂地理百科》遠足 《一看就懂台灣地理》遠足 《寶島小遊記：我的第一本臺灣地圖書》信誼 《台灣地圖》聯經 《出發！環遊台灣大探險》小光點 《馬祖手繪旅行》聯經
一、臺灣在哪裡 2、臺灣的經度與緯度	一、嗨！臺灣你好 1、認識我們的家園	《一看就懂地理百科》遠足文化
二、自然環境 1、臺灣的地形	二、臺灣的自然環境 1、山海之歌	《臺灣地理》天衛 《一看就懂地理百科》遠足 《台灣史新聞》貓頭鷹 《台灣的十大地理議題》遠足 《台灣地形傑作展：俯瞰 19 大地形奇觀》遠流 《台灣 1 億 5000 萬年之謎：身世大公開》遠流 《我的地球變化大發現》水滴 《我的地球大探索》小天下 《地球與地貌》泛亞
二、自然環境 2、臺灣的氣候	二、臺灣的自然環境 2、氣候變奏曲	《我的地球變化大發現》水滴 《天氣 EVERYTHING》大石 《地球科學小學堂》臺灣麥克 《酷自然》遠流 《地球與地貌》泛亞
二、自然環境 3、臺灣的河川與海岸	二、臺灣的自然環境 3、生活的泉源	《福爾摩沙的故事 獨特的容顏：北台灣》遠足 《福爾摩沙的故事 獨特的容顏：南台灣》遠足 《地球科學小學堂》臺灣麥克 《我的地球大探索》小天下
三、生活中的規範 1、社會規範面面觀	四、法治你我他 1、道德與法律	《一看就懂台灣文化》遠足 《我的第一本台灣文化地圖書》三采
三、生活中的規範 2、法律你我他	四、法治你我他 2、法律就在你身邊	《江湖在，法律要懂：法律白話文小學堂》聯合文學 《校園小霸王：兒童法律小學堂》新苗 《小偵探的旅遊課：兒童法律小學堂》新苗 《哈大夫出診－法律常識動動腦》法務部、幼獅

康軒	翰林	圖書
四、人民的權利與義務 1、權利人人享	三、中華民國時期 2、我們的政府與人民 四、法治你我他 3、法治與人權保障	《自由，是什麼呢？》米奇巴克 《讀報教育指南》國語日報
四、人民的權利與義務 2、義務人人有	三、中華民國時期 2、我們的政府與人民	《讀報教育指南》國語日報
五、臺灣的先民 1、史前文化	三、臺灣遠古的故事 1、追尋臺灣遠古行 2、悠遊臺灣史前行	《台灣史新聞》貓頭鷹 《台灣歷史故事(1)原住民與鄭氏王朝的時代(史前到1683)》聯經 《福爾摩沙探險趣首部曲：史前、荷西、明鄭時期》翰林 《漫畫台灣歷史故事：史前的人類》遠流 《台灣文化一萬年!?認識台灣歷史1 遠古時代：南島語族的天地》新自然主義
五、臺灣的先民 2、原住民文化	三、臺灣遠古的故事 3、探訪臺灣原住民	《蘭嶼、飛魚、巨人和故事》四也 《漫畫台灣歷史故事：原住民的生活》遠流 《台灣原住民的神話與傳說系列》新自然主義 《台灣平埔族傳說》臺原
六、世界發現臺灣 1、海上來的紅毛人	四、大航海時代的臺灣 1、來到福爾摩沙的紅毛人	《台灣史新聞》貓頭鷹 《福爾摩沙探險趣首部曲：史前、荷西、明鄭時期》翰林 《漫畫台灣歷史故事：海盜與紅毛的時代》遠流 《可能小學的愛台灣任務：真假荷蘭公主》親子天下 《臺灣史上最有梗的臺灣史》究竟 《月光三部曲 I：淡水女巫的魔幻地圖》四也
六、世界發現臺灣 2、鄭氏時代的經營	四、大航海時代的臺灣 2、臺灣的明鄭時期	《漫畫台灣歷史故事：鄭氏的興衰》遠流 《台灣史新聞》貓頭鷹 《福爾摩沙探險趣首部曲：史前、荷西、明鄭時期》翰林 《可能小學的愛台灣任務：鄭荷大戰》親子天下 《臺灣史上最有梗的臺灣史》究竟 《一看就懂古蹟建築》遠足 《臺南孔廟好好玩》臺南市政府、青林

學習階段 五下

康軒	翰林	圖書
一、唐山來的拓荒客 1、清末的統治與開發	五、唐山過臺灣 1、開墾拓荒建家園 2、移墾社會的發展	《台灣歷史故事(2)披荊斬棘的時代(1683到1732)》聯經 《福爾摩沙探險趣二部曲：清領時期》翰林 《漫畫台灣歷史故事：唐山過台灣》遠流 《漫畫台灣歷史故事：墾荒與械鬥》遠流 《台灣史新聞》貓頭鷹 《臺灣史上最有梗的臺灣史》究竟
一、唐山來的拓荒客 2、清代的社會與文化	六、臺灣傳統社會與文化的形成 1、傳統社會生活 2、傳統文化的展現	《台灣歷史故事(3)開拓發展的時代(1732到1840)》聯經 《漫畫台灣歷史故事：漢人社會的成型》遠流 《台灣史新聞》貓頭鷹 《一看就懂古蹟建築》遠足 《一看就懂台灣文化》遠足
二、臺灣現代化的起步 1、清末的開港通商	一、清末現代化的建設 1、清末現代化的開端 2、外力衝擊與現代化建設	《圖說清代台北城》貓頭鷹 《漫畫台灣歷史故事：開港通商與洋務新政》遠流 《台灣史新聞》貓頭鷹 《臺北城市相簿》臺北市政府新聞處
二、臺灣現代化的起步 2、清末的建設	一、清末現代化的建設 2、外力衝擊與現代化建設	《台灣歷史故事(4)外力衝擊的時代(1840到1895)》聯經 《可能小學的愛台灣任務：快跑，騰雲妖馬來了》親子天下 《台灣史新聞》貓頭鷹 《臺灣史上最有梗的臺灣史》究竟 《臺北城市相簿》臺北市政府新聞處
三、工作與消費 1、工作與成就	二、生產與消費 1、生產活動面面觀	《新工作大未來：從13歲開始迎向世界》時報 《工作大未來系列繪本》聯經
三、工作與消費 2、消費行為	二、生產與消費 2、消費與生活 3、生產與消費的關係	《理財小達人1：為什麼我不能把錢花光？》親子天下 《讓零用錢花對地方的16個理財方法》三采 《理財智慧王2：零用錢聰明用法》三采 《零用錢怎麼用？》泛亞 《金錢與貨幣 EVERYTHING》大石

康軒	翰林	圖書
四、理財與經濟活動 1、理財面面觀	三、投資理財與經濟活動	《小學生學經濟懂理財的51堂課》三采 《理財小達人2：為什麼爸媽忙著努力賺錢？》親子天下 《小學生理財密碼》財團法人台灣金融研訓院
四、理財與經濟活動 2、多元的經濟活動	1、貨幣與生活 2、投資與理財	《理財小達人3：為什麼國家有的窮、有的富？》親子天下 《小學生學經濟懂理財的51堂課》三采
五、臺灣的自然災害 1、地震		《神奇酷地理5：翻天覆地的地震》小天下 《台灣的十大地理議題》遠足 《地球科學小學堂》臺灣麥克 《台灣921大地震的集體記憶》印刻 《我的地球大探索》小天下 《火山與地震EVERYTHING》大石
五、臺灣的自然災害 2、颱風、豪雨、土石流		《台灣的十大地理議題》遠足文化 《神奇酷地理4：威力驚人的風暴》小天下 《小翻頁大發現11：我的地球變化大發現》水滴 《我的地球變化大發現》水滴 《天氣EVERYTHING》大石 《地球科學小學堂》臺灣麥克 《我的地球大探索》小天下
六、生活與環境 1、臺灣的資源	一、臺灣的自然資源與物產 1、資源與生活 2、物產概況	《台灣的十大地理議題》遠足 《台灣森林共和國(二版)》遠流
六、生活與環境 2、環境的問題與保育	六、福爾摩沙我的家	《台灣的十大地理議題》遠足 《我的地球變化大發現》水滴 《讓地球綠起來》小天下 《2012讀報看天下》國語日報
六、生活與環境 3、永續經營與發展	2、關心居住的大地	《可能小學的愛地球任務：拯救黑熊大作戰》親子天下 《河馬教授的25堂環保課》文經社 《讓地球綠起來》小天下 《不想吃，就丟掉？》泛亞 《沒有森林的地球》泛亞 《別讓地球停電了》泛亞

學習階段

六上

康軒	翰林	圖書
一、東瀛來的統治者 1、日治時代的殖民統治	五下 二、日本統治下的臺灣 1、英勇的抗日事蹟 2、日本的治臺措施 3、殖民統治下的臺灣社會	《少年臺灣史》玉山社 《噍吧嘰一九一五》玉山社 《台灣歷史故事5日本統治的時代》聯經 《福爾摩沙探險趣 三部曲》翰林 《漫畫台灣歷史故事 總督府的統治》遠流 《漫畫台灣歷史故事 皇民化與戰爭》遠流 《臺灣史上最有梗的臺灣史》究竟 《臺灣歷史圖說》聯經 《臺灣歷史地圖》遠流 《台灣史新聞》貓頭鷹 《唐景崧、丘逢甲、劉永福-棄台 認識台灣歷史7日本時代(上):日本資本家的天堂》新自然主義 《台灣的民主憲政初體驗 認識台灣歷史8日本時代(下):覺醒的年代》新自然主義 《百年追求:臺灣民主運動的故事1》衛城 《彩圖易讀版臺灣史年表》漢宇國際 《中小學生必須認識的台灣歷史人物》聯經 《台灣百年人物誌1》玉山社 《臺灣小兵造飛機》天衛文化
一、東瀛來的統治者 2、日治時代的經濟發展		《烏山頭水庫和八田與一的故事》青林 《漫畫台灣歷史故事 日本的殖民經濟》遠流 《臺灣摩登咖啡屋:日治臺灣飲食消費文化考》前衛 《人人身上都是一個時代》麥田 《福爾摩沙的故事:臺灣國際貿易的先鋒 糖業》遠足
一、東瀛來的統治者 3、日治時代的社會變遷		《太陽旗下的魔法學校:日治台灣新式教育的誕生》東村 《島嶼浮世繪日治臺灣的大眾生活》蔚藍 《躍動的青春:日治臺灣的學生生活》蔚藍 《台灣流行歌:日治時代誌》白象 《中小學生必須認識的台灣歷史人物》聯經 《台灣西方文明初體驗》麥田 《舊日時光》大塊

康軒	翰林	圖書
二、戰後臺灣的政治演變 1、政治發展	五下 三、中華民國時期 1、光復後的政治與經濟	《漫畫台灣歷史故事 戰後》遠流 《臺灣歷史地圖》遠流 《臺灣歷史圖說》聯經 《福爾摩沙探險趣 三部曲》翰林 《圖解台灣史》晨星 《台灣史新聞》貓頭鷹 《臺灣歷史一本通》幼福 《台灣獨曆：台灣歷史上的今天》前衛 《百年追求：臺灣民主運動的故事2、3》衛城 《台灣是戰敗國，還是戰勝國？：認識台灣歷史9戰後（上）強人天空下》新自然主義 《從退出聯合國到總統民選的民主之路：認識台灣歷史10戰後（下）改革與開放》新自然主義
二、戰後臺灣的政治演變 2、政府組織	2、我們的政府與人民	《漫畫大英百科：社會科學2政治》三采
三、戰後臺灣的經濟發展 1、經濟重整與復甦		《一本就懂台灣史》好讀出版 《臺灣歷史地圖》遠流 《台灣戰後經濟發展的源起：後進發展的為何與如何》聯經
三、戰後臺灣的經濟發展 2、經濟發展與轉型		《圖解台灣懷舊柑仔店》晨星 《圖解台灣民俗節慶》晨星 《未竟的奇蹟：轉型中的台灣經濟與社會》中央研究院社會所
四、戰後臺灣的社會與文化 1、社會的變遷	五、社會變遷 1、從農業社會到工商業社會 2、家庭性別新關係	《台灣的明天：醫療健康與社會變遷的思考》遠流 《大人的小學時代：一堂最有趣的臺灣史，從小孩子看大時代》柿子 《我也是臺灣人》小兵 《「去日本化」「再中國化」：戰後台灣文化重建》麥田

康軒	翰林	圖書
四、戰後臺灣的社會與文化 2、文化的傳承與發展		《一看就懂台灣文化》遠足 《圖解台灣傳統宗教文化》晨星 《圖解台灣戲劇史綱》晨星 《認識布袋戲的第一本書》五南 《發現台灣風土之美》幼獅 《我的第一本台灣文化地圖書》三采 《我的台灣小百科》小天下 《窮中談吃》聯合文學 《味道福爾摩莎》二魚
五、臺灣的人口 1、人口分布與遷移		《臺灣人口變動與經濟發展》聯經 《台灣人口大震盪》天下
五、臺灣的人口 2、人口現象與政策	五下 四、聚落與人口 1、聚落類型與生活差異 2、聚落的演變 3、臺灣人口的變化	《未來年表：人口減少的衝擊，高齡化的寧靜危機》究竟 《失控的逐底社會》大是 《下流老人：即使月薪5萬，我們仍將又老又窮又孤獨》如果 《在下流時代，也要做幸福老人》時報 《2025無齡世代：迎接你我的超高齡社會》天下生活 《未來年表：人口減少的衝擊，高齡化的寧靜危機》究竟
六、臺灣的城鄉與差距 1、鄉村與都市		《六級化鄉村旅遊發展》前程 《臺灣鄉村的新出路》五南
2、區域特色與發展	五下 五、臺灣的區域與交通	《12個插畫家的風情地圖》聯經 《我的台灣小百科》小天下 《寶島小遊記：我的第一本臺灣地圖書》信誼 《台灣地圖》聯經 《創意生活行旅：行家帶你遊台灣》墨刻 《都市規劃與區域發展》大元

學習階段

六下

康軒	翰林	圖書
一、文明與科技生活 1、古代的文明與科技	一、放眼世界看文化 2、穿越時空看文化	《孩子的世界歷史大地圖》野人 《看地圖學世界歷史》五南 《啊哈！圖解 影響世界的52件歷史大事》三采 《手繪埃及不可思議的古文明大全》如果 《超In世界歷史I：從古文明到中古歐洲》書泉 《10個偉大的帝國》小遠足 《給中小學生的世界歷史【古文明卷】》小樹 《可能小學的西洋文明任務1 埃及金字塔遠征記》親子天下 《可能小學的西洋文明任務2 亞述空中花園奇遇記》親子天下 《國家地理兒童百科：古埃及》大石
一、文明與科技生活 2、科學的突破		《圖解歷史 偉大的發明家》臺灣麥克 《給中小學生讀的世界史【近現代卷】》小樹 人物傳記：哥白尼、伽利略、牛頓、瓦特、史蒂芬生、愛迪生
一、文明與科技生活 3、科技的運用與管理	三、人文科技新世界 2、科技危機與立法	《讀報看世界，預見大未來》國語日報
二、從臺灣走向世界 1、臺灣與世界	二、瞭望國際社會 1、文化交流看世界	《來自天堂的微光--我在史瓦濟南行醫》遠流 《愛呆西非連加恩》圓神
二、從臺灣走向世界 2、世界文化大不同	一、放眼世界看文化 3、現代文化面面觀	《出發！和爸爸一起環遊世界小學生的第一本地圖集》小遠足 《如果地球是個小村莊 認識世界各地人們的生活》台灣東方 《世界節慶小百科》幼福 《出發！一起環遊世界》台灣麥克 《噢，你知道這是哪個國家嗎？》大穎 《環遊世界城市之旅》閣林 《世界地圖旅行》小螢火蟲 《大開眼界小百科系列6：世界民族大不同》新雅 《環球文化大歷險，出發！》新雅

康軒	翰林	圖書
三、放眼世界 1、國際組織	二、瞭望國際社會 3、漫遊國際組織	《奧運的詛咒：奧運、世足等全球運動賽會如何危害主辦城市的觀光、經濟與長期發展？》八旗 《奧運的歷史：從古代奧運到現代奧運的復興》博雅 《追著奧運看世界》白象
三、放眼世界 2、人口與資源		《尋水之心》博識圖書 《糧食戰爭》高寶 《世界中的孩子系列1：為什麼會有貧窮飢餓》親子天下 《飢餓：從孟買到芝加哥，全球糧食體系崩壞的現場紀實》時報
三、放眼世界 3、全球議題	二、瞭望國際社會 2、國際社會變化多 四、永續經營地球村 1、地球村的經濟趨勢 2、地球村的議題 3、生生不息的地球村	《那年春天，在車諾比》積木 《我是馬拉松》愛米粒 《劃破地毯的少年：伊克實的故事》先覺 《我想活得像個人》大田 《你最重要的東西是什麼？》親子天下 《我的爸爸是恐怖分子》天下 《世界中的孩子系列2：為什麼會有難民與移民》親子天下 《世界中的孩子系列3：為什麼會有種族歧視與偏見》親子天下 《世界中的孩子系列4：為什麼會有國際衝突》親子天下 《請帶我穿越這片海洋：記敘利亞、伊拉克、阿富汗、北非難民，以及跨地中海的悲劇航程》漫遊者 《倖存的女孩：我被俘虜、以及逃離伊斯蘭國的日子》時報出版 《我只想活著：七歲女孩的敘利亞烽火日常》天下 《無國界醫生的世界》貓頭鷹
四、關心我們的地球 1、全球環境	人文科技新世界 3、和諧共生新故鄉	《當快樂腳不再快樂：認識全球暖化》五南 《圖解氣候與環境變遷》五南 《天翻地覆：資本主義 vs. 氣候危機》時報出版 《圖解能源與環境》五南 《氣候變遷地圖》聯經
四、關心我們的地球 2、全球一家		《一本書讀懂綠色成長》巨流圖書

因應12年國教素養導向課程與教學 「自然領域」適用閱讀資源彙整表

團隊成員：西松國小林璟芳老師、南港國小李怡慧老師、龍山國小陳盈如老師、指南國小陳慧妍老師、萬大國小陳資融老師、士東國小吳玟萱老師

編輯理念：

我們在整理自然圖書資源時，乃依據以下三點進行整理與標示。

- (一) 依主題分類書籍：依據康軒版的年級與主題來分類書籍。
- (二) 標示108課綱學習重點：將108課綱學習重點依據主題分類，方便老師們銜接108課綱時使用。
- (三) 延伸閱讀書單：因應108課綱跨領域延伸閱讀需求，提供跨領域閱讀書單。

學習階段 三年級

單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
植物的身體	INa-II-1 自然界(包含生物與非生物)是由不同物質所組成。		南港國小電子書平台—認識植物叢書 http://ebooks.nkps.tp.edu.tw/index/index.php
	INb-II-4 生物的構造與功能是互相配合的。	《香蕉從哪裡來》小天下	
	INb-II-6 常見植物的外部形態主要由根、莖、葉、花、果實及種子所組成。	《有一棵植物叫龍葵》遠流 《柿子》親親 《我是一棵櫻花樹》遠流	
	INb-II-7 動植物的外部形態和內部構造與其生長、行為、繁衍後代和適應環境有關。	《新小牛頓第140：種子寶寶愛旅行》牛頓 《資優科普王10：自然環境和生態》台灣廣廈	四德國小線上平台—植物的身體 http://www.sdes.tc.edu.tw/sdes/vicky1/green/why002.htm
	INc-II-7 利用適當的工具觀察不同大小、距離位置的物體。	延伸閱讀 《冬芽合唱團》天下	
	INg-II-1 自然環境中有許多資源。人類生存與生活需依賴自然環境中的各種資源，但自然資源是有限的，要珍惜使用。		

單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
小園丁學種菜	INa-II-1 自然界（包含生物與非生物）是由不同物質所組成。 INa-II-7 生物需要能量（養分）、陽光、空氣、水和土壤，維持生命、生長與活動。 INc-II-9 地表具有岩石、砂、土壤等不同環境，各有特徵，可以分辨。 INd-II-3 生物從出生、成長到死亡有一定的壽命，透過生殖繁衍下一代。 INe-II-11 環境的變化會影響植物生長。 INd-II-2 物質或自然現象的改變情形可以運用測量的工具和方法得知。 INf-III-4 人類日常生活中所依賴的經濟動植物及栽培養殖的方法。	《荷花池》青林 《蔬菜是怎麼長大的呀？》水滴 《香蕉的秘密》青林 《田水甜》桃園縣政府文化局 《我的蔬菜實寶》小魯 《阿嬤的菜園》小天下 《玉井芒果的秘密》 台南市政府文化局 《小番茄的滋味》小天下 《我種了高麗菜》天下 《蔬菜的島》澎湖縣政府文化局 延伸閱讀 《我家有個花、果、菜園》天下 《這就是二十四節氣：春、夏、秋、冬》共四冊，東方	盆栽種菜樂趣多 【下課花路米 831】https://www.youtube.com/watch?v=ixAmh09Rrds  107 小田園微電影 (平等國小) https://www.youtube.com/watch?v=ut_YDDw8iE 
奇妙的磁鐵	INb-II-2 物質性質上的差異性可用來區分貨分離物質。 INc-II-1 使用工具或自訂參考標準可量度與比較。 INd-II-8 力有各種不同的形式。 INe-II-1 自然界的物體、生物、環境間常會互相影響。 INe-II-7 磁鐵具有兩極，同極相斥，異極相吸；磁鐵會吸引含鐵的物體。磁鐵強弱可由吸起含鐵物質數量多寡得知。	《科學ok1：磁鐵磁鐵為什麼吸鐵》暢談 《科學實驗動動手：磁鐵》神燈 《科學實驗王5：電流與磁力》三采 《科學發明王1：磁鐵的極》三采	生活裡的科學youtube頻道/軟硬兼吸的磁鐵 https://www.youtube.com/watch?v=1baUxCCQ9DY 

單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
水的變化	INa-II-1 自然界（包含生物與非生物）是由不同物質所組成。 INa-II-2 在地球上，物質具有重量，佔有體積。 INa-II-4 物質的形態會因溫度的不同而改變。 INc-II-6 水有三態變化及毛細現象。	《水滴的旅行》艾閣萌 《魔法校車：小水滴大旅行》遠流 《空氣中水的變化》百年 《大科學12：白雪的形狀》東西 《大科學48：冰塊變變變》東西	水的三態變化 https://www.youtube.com/watch?v=owF9shnZ1UQ  線上資料庫-公共電視 成語賽恩思：水漲船高
空氣和風	INa-II-1 自然界（包含生物與非生物）是由不同物質所組成。 INa-II-2 在地球上，物質具有重量，佔有體積。 INb-II-1 利用電池、電線、燈泡、小馬達，空氣或水的流動等設計，製作各種玩具。 INc-II-1 使用工具或自訂參考標準可量度與比較。 INc-II-5 水和空氣可以傳送動力讓物體移動。 INd-II-4 空氣流動產生風。 INd-II-7 天氣預報常用雨量、溫度、風向、風速等資料來表達天氣狀態，這些資料可以使用適當儀器測得。 INe-II-1 自然界的物體、生物、環境間常會相互影響。	《風喜歡和我玩》遠流 《為什麼會有風》啟思 《風到哪裡去了》遠流 《空氣的魔術》東方 《空氣和水的性質》百年 《空氣汙染求生計》三采 《親子fun科學》商周 延伸閱讀 《奶奶，風要怎麼畫？》大穎	NTCU---科學遊戲---空氣 http://scigame.ntcu.edu.tw/ 

單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
認識動物	INa-II-3 物質各有其特性，並可以依其特性與用途進行分類。 INb-II-4 生物的構造與功能是互相配合的。 INb-II-5 常見動物的外部形態主要分為頭、軀幹和肢，但不同類別動物之各部位特徵和名稱有差異。 INb-II-7 動植物的外部形態和內部構造與其生長、行為、繁衍後代和適應環境有關。 INc-II-7 利用適當的工具觀察不同大小、距離位置的物體。	《目擊者：奇妙的動物系列套書》漢聲 《黑猩猩的好朋友 珍古德》維京 《黑鮪魚的旅行》青林 《北極狐之歌》明天 《蟲來沒看過》天下 《綠野蛛蹤》親子天下 《象什麼》天下 《神奇樹屋小百科 20：大貓熊與瀕危物種》小天下 《少年牛頓 144：在草叢裡跳躍的蝗蟲》牛頓 延伸閱讀 《我和我家附近的野狗們》信誼 《我看見一隻鳥》青林國際 《漫畫成語動物園 3》聯經 《我家有個烏龜園》天下	動物奧運會 https://www.youtube.com/watch?v=_02wuF7ercc 
溶解	INa-II-3 物質各有其特性，並可以依其特性與用途進行分類。 INa-II-4 物質的型態會因溫度的不同而改變。 INb-II-2 物質性質上的差異性可用來區分貨分離物質。 INc-II-2 生活中常見的測量單位與度量。 INe-II-2 溫度會影響物質在水中溶解的程度（定性）及物質燃燒、生鏽、發酵等現象。 INe-II-3 有些物質溶於水中，有些物質不容易溶於水中。	《跟水做朋友》艾格萌 《廚房裡的小科學家 1》三采 《兒童知識博物館 15：物體溶解的方法》百年 《自然科學實驗觀察教室 4：物質的溶解方法》明統 延伸閱讀： 《環保科學小百科 3：酸雨的危害》智茂	線上資料庫 - 公共電視教育影音公播網 - 下課花路米 - 含糖飲料的秘密

單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
天氣與生活	INa-II-5 太陽照射、物質燃燒和摩擦等可以使溫度升高，運用測量的方法可知溫度高低。 INc-II-1 使用工具或自訂參考標準可量度與比較。 INc-II-2 生活中常見的測量單位與度量。 INd-II-2 物質或自然現象的改變情形可以運用測量的工具和方法得知。 INd-II-6 一年四季氣溫會有所變化，天氣也會有所不同。氣象報告可以讓我們知道天氣的可能變化。 INd-II-7 天氣預報常用雨量、溫度、風向、風速等資料來表達天氣狀態，這些資料可以使用適當儀器測得。	《颱風那一天》格林 《颱風的生日禮物》小兵 《氣象預報員的一天》華一 《科學實驗王9：天氣與氣候》三采 《魔法校車：穿越颱風》遠流 《科學隱藏版：天氣超有趣》耕苗 《神奇樹屋小百科13：龍捲風與颶風》小天下 《資優科普王10：自然環境和生態》台灣廣廈	中央氣象局全球資訊網 https://www.cwb.gov.tw 中央氣象局youtube頻道 台北市校園數位氣象網 http://163.21.158.75/ 電子書-大氣中的水 http://ebooks.nkps.tp.edu.tw/books/00075/8/ 



學習階段 四年級

單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
月亮	Nc-II-4 方向、距離可用以表示物體位置。 INc-II-10 天空中天體有東升西落的現象，月亮有盈虧的變化，星星則是有些亮有些暗。 INd-II-2 物質或自然現象的改變情形可以運用測量的工具和方法得知。	《小兔子的月球之旅》小熊 《魔法夜光書》京中玉 《Big Science 大科學 33：月球奇異探險》元生 《月球不可思議》遠見天下 《新小牛頓 96：月亮的秘密》好頭腦 延伸閱讀 《松鼠先生和月亮》青林 《童年印象：傳統節日：中秋節》維京 《星空不可思議》遠見天下	中央氣象局網站/天文/月相圖 https://www.cwb.gov.tw 南湖國小數位天文館網站/教學資源/月亮電子書 http://ast.nhps.tp.edu.tw/ 
有趣的力	INd-II-8 力有各種不同的形式。 INd-II-9 施力可能會使物體改變運動情形或形狀；當物體受力變形時，有的可恢復原狀，有的不能恢復原狀。	《科學圖書館 22：力和運動》圖文 《迷迷遊歷糊塗國》大華風采 《王冠的秘密：阿基米德》格林 《神奇酷科學 11：無所不在的力》小天下 延伸閱讀 《可能小學的 3 西洋文明任務：決戰希臘奧運會》親子天下 《神奇樹屋小百科 11：古希臘與奧林匹克》小天下	NTCU-科學遊戲-力與運動 http://scigame.ntcu.edu.tw/ 
水生生物的世界	INa-II-1 自然界(包含生物與非生物)是由不同物質所組成。 INa-II-3 物質各有其特性，並可以依其特性與用途進行分類。 INb-II-4 生物的構造與功能是互相配合的。 INb-II-7 動植物的外部形態和內部構造與其生長、行為、繁衍後代和適應環境有關。 INc-II-8 不同的環境有不同的生物生存。 INe-II-1 自然界的物體、生物、環境間常會互相影響。 INf-II-7 水與空氣污染會對生物產生影響。	《池上池下》親子天下 《青蛙歌神》幼獅 《水中小世界》漢聲 《妞牛的溼地任務》親子天下 《小彈歷險：跳動的小生命・強韌的生命力》國立台灣科學教育館 《到紅樹林去玩》青林 《和水生植物做朋友》人人 《環保科學小百科 3：酸雨的危害》智茂 《自然老師沒教的事 3：河口野學堂》遠見天下	《沿海濕地尋寶記》Hy Read

單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
時間的測量	INc-II-1 使用工具或自訂參考標準可量度與比較。 INc-II-2 生活中常見的測量單位與度量。	《新小牛頓123：時間知多少？》好頭腦 《科學圖書館24：時間》圖文 《幼兒全腦開發11：時間的故事》理科 《你不得不相信：太陽是人類的第一座時鐘》啟思 《神奇酷科學16：穿越萬物的時間》小天下 延伸閱讀 《生命有多長》遠流 《時空列車長：解釋宇宙的天才愛因斯坦》三民 《科學偉人傳記：伽利略》智茂	故宮100：光影時間 https://www.youtube.com/watch?v=aZw33lsPY78 
昆蟲王國	INd-II-2 物質或自然現象的改變情形可以運用測量的工具和方法得知。 INd-II-3 生物從出生、成長到死亡有一定的壽命，透過生殖繁衍下一代。 INe-II-10 動物的感覺器官接受外界刺激引起生理和行為反應。	《地面地下：四季昆蟲微觀圖記》小魯 《糞金龜的成長日記》信誼 《飛呀！蜻蜓》青林 《無尾鳳蝶的生日》遠流 《飛翔在夜裡的小燈籠》青林 《圍籬上的小黑點》小天下 《法布爾老師的昆蟲教室：有趣的昆蟲實驗》小天下 《法布爾老師的昆蟲教室：認識昆蟲的本能》小天下 延伸閱讀 《蝌蚪的諾言》天下雜誌 《帶我去抓蟲》維京 《法布爾昆蟲記》全10冊，三采 《昆蟲知己李淳陽》遠流	嘎嘎昆蟲網 http://gaga.biodiv.tw 公視兒少youtube頻道/下課花路米-森林裡的鐵甲武士 南港國小電子書：認識昆蟲 http://ebooks.nkps.tp.edu.tw/books/00031/24/  線上資料庫-遠流電子書庫：法布爾昆蟲記 線上資料庫-公共電視成語賽恩思：金蟬脫殼

單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
運輸工具與能源	INa-II-6 太陽是地球能量的主要來源，提供生物的生長需要，能量可以各種形式呈現。 INa-II-8 日常生活中常用的能源。 INb-II-1 物質或物體各有不同的功能或用途。 INd-II-8 力有各種不同的形式。 INf-II-1 日常生活中常見的科技產品。 INg-II-1 自然環境中有許多資源。人類生存與生活需依賴自然環境中的各種資源，但自然資源都是有限的，需要珍惜使用。 INg-II-2 地球資源永續可結合生活中低碳與節水方法做起。 INg-II-3 可利用垃圾減量、資源回收、節約能源等方法來保護環境。	《雙層新幹線麥克士號》大科學 《飛啊！巨無霸噴射客機》大科學 《科學圖書館 14：能源的世界》圖文 《科學圖書館 16：太陽能》圖文 《攜手玩科學：車輪的世界》 臺北市立兒童育樂中心 《火車快飛繞家園》大地地理 《環保科學小百科：風力與水力》智茂 《資優科普王 10：自然環境和生態》台灣廣廈 延伸閱讀 《環保科學小百科 1：交通工具的汙染》智茂。 《北極熊搶救家園》幼獅 《Taiwan 風之旅》聯經	
水的奇妙現象	INb-II-1 物質或物體各有不同的功能或用途。 INb-II-3 虹吸現象可用來將容器中的水吸出；連通管可測水平。 INc-II-6 水有三態變化及毛細現象。	《你不得不相信…水也有一層皮》啟思 《孫悟空科學 72 變 8》三采 《科學實驗動動手：水》神燈 《進入科學世界圖畫書：水》神燈 《科學遊戲系列 4：水的科學遊戲》牛頓	生活裡的科學 youtube 頻道/ 虹吸現象幫水搬家  【親子天下】動手玩科學：神奇水實驗 https://www.youtube.com/watch?v=5RyGr_Ff4tE 

單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
燈泡亮了	INa-II-3 物質各有其特性，並可以依其特性與用途進行分類。 INa-II-6 太陽是地球能量的主要來源，提供生物的生長需要，能量可以各種形式呈現。 INa-II-8 日常生活中常用的能源。 INe-II-8 物質可分為電的良導體和不良導體，將電池用電線或良導體接成通路，可使燈泡發光、馬達轉動。 INe-II-9 電池或燈泡可以有串聯和並聯的接法，不同的接法會產生不同的效果。 INg-II-1 自然環境中有許多資源。人類生存與生活需依賴自然環境中的各種資源，但自然資源是有限的，要珍惜使用。	《兒童知識博物館 11：電與光的功能》百年 《兒童知識博物館 5：物體性質與電流・磁鐵》百年 《兒童知識博物館 22：電流的功能》百年 延伸閱讀 《偷走閃電的賊：班傑明・富蘭克林》維京 《神奇酷科學 14：改善世界的電》小天下	NTCU---科學遊戲---電與磁 http://scigame.ntcu.edu.tw/ 
光的世界	INa-II-3 物質各有其特性，並可以依其特性與用途進行分類。 INe-II-6 光線以直線前進，反射時有一定的方向。	《玻璃杯》漢聲精選 《科學實驗王 3：光的折射與反射》三采 《你不得不相信・彩虹是個圓圈圈》啟思 《攜手玩科學：好玩的光》台北市立兒童育樂中心 《科學圖書館 20：光的世界》圖文 《科學實驗動動手 3：光》神燈 《資優科普王：鏡子和透鏡》美意學苑 《物理七十二變：開水中游泳的金魚》智學堂 延伸閱讀 《法拉第：打開電的世界》小天下	下課花路米-彩虹怎麼做 https://www.youtube.com/watch?v=kO2swEZSMzM NTCU-科學遊戲-光與視覺 http://scigame.ntcu.edu.tw/ 線上資料庫-公共電視成語賽恩思：海市蜃樓

學習階段

五年級

單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
美麗的星空	INc-III-2 自然界或生活中有趣的最大或最小的事物（量），事物大小宜用適當的單位來表示。 INc-III-14 四季星空會有所不同。 INc-III-15 除了地球外，還有其他行星環繞著太陽運行。 INd-III-3 地球上的物體（含生和非生物）均會受地球引力的作用，地球對物體的引力就是物體的重量。	《來自星星的我們》小天下 《星空大蒐秘》東方 《原來星空是這樣子啊！》小魯 《神奇樹屋小百科7：太空》小天下 《星空不可思議》遠見天下 《星座星空圖鑑》晨星 延伸閱讀 《宇宙掉了一顆牙》典藏 《勇闖宇宙首部曲：卡斯摩的秘密》時報	星空模擬軟體 南湖國小數位天文館網站/教學資源/遨遊銀河系 http://ast.nhps.tp.edu.tw/ 網路天文館 http://tamweb.tam.gov.tw AEEA天文教育資訊網 http://aeea.nmns.edu.tw 地球有多大 https://www.youtube.com/watch?v=_vxGMfHj3fo 中研院天文網天文趣趣問 https://www.youtube.com/ 線上資料庫-公共電視成語賽恩思-以管窺天
觀測太陽	INa-III-5 不同種類的能源與形態的能量可以相互轉換，但總量不變。 INc-III-13 日出日落時間與位置在不同季節會不同。 INc-III-2 自然界或生活中有趣的最大或最小的事物（量），事物大小宜用適當的單位來表示。 INd-III-1 自然界中存在著各種的穩定狀態；當有新的外加因素時，可能造成改變，再達到新的穩定狀態。	《科學OK8：能量是什麼？》暢談 《這就是二十四節氣：春、夏、秋、冬》共四冊，東方 《兒童知識博物館18：天氣的變化》百年 《自然科學實驗觀察教室9：太陽的運動》明統 《科學圖書館16：太陽能》圖文 延伸閱讀 《女孩的Cool探索》遠流 《立春節》維京	星空模擬軟體---Stellarium 線上資料庫-公共電視成語賽恩思-立竿見影

單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
植物面面觀	INa-III-9 植物生長所需的養分是經由光合作用從太陽光獲得的。		
	INb-III-5 生物體是由細胞所組成，具有由細胞、器官到個體等不同層次的構造。		
	INb-III-7 植物各部位的構造和所具有的功能有關，有些植物產生特化的構造以適應環境。		
	INb-III-8 生物可依其形態特徵進行分類。	《香蕉從哪裡來》小天下	發現臺灣植物 http://taiwanplants.ndap.org.tw
	INc-III-2 自然界或生活中有趣的最大或最小的事物（量），事物大小宜用適當的單位來表示。	《你不得不相信：植物是以陽光作為食物》啟思	
	INd-III-1 自然界中存在著各種的穩定狀態；當有新的外加因素時，可能造成改變，再達到新的穩定狀態。	《向小草問好：1、2、3共三冊》企鵝	
	INd-III-3 地球上的物體（含生物和非生物）均會受地球引力的作用，地球對物體的引力就是物體的重量。	《自然圖書館97：沙漠植物》圖文	公視兒少youtube頻道 / 下課花路米-大花比一比、下課花路米-花朵捉迷藏、洗出來的好滋味
	INd-III-5 生物體接受環境刺激會產生適當的反應，並自動調節生理作用以維持恆定。	《自然圖書館98：高山植物》圖文	線上資料庫-公共電視成語賽恩思：移花接木
	INe-III-12 生物的分布和習性，會受環境因素的影響；環境改變也會影響生存於其中的生物種類。	《漫畫植物WHY?》世一	線上資料庫-公共電視成語賽恩思：南橘北枳
	INf-III-4 人類日常生活中所依賴的經濟動植物及栽培養殖的方法。	延伸閱讀 《植物研究社》國語日報	

單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
水溶液	INa-III-2 物質各有不同性質，有些性質會隨溫度而改變。 INa-III-3 混合物是由不同的物質所混合，物質混合前後重量不會改變，性質可能會改變。 INd-III-2 人類可以控制各種因素來影響物質或自然現象的改變，改變前後的差異可以被觀察，改變的快慢可以被測量與了解。 INe-III-4 物質溶解、反應前後總重量不變。 INe-III-5 常用酸鹼物質的特性，水溶液的酸鹼性質及其生活上的運用。 INf-III-2 科技在生活中的應用與對環境與人體的影響。	《科學實驗王 1：酸鹼中和》三采 《科學實驗王 37：溶劑與溶質》三采 《自然科學實驗觀察教室 5：水溶液的性質》明統	生活裡的科學 youtube 頻道 好吃好用小蘇打  當酸哥遇上鹼妹  NTCU--科學遊戲--化學 http://scigame.ntcu.edu.tw/ 自製夢幻飲品－冰涼蝶豆花神秘飲【LIS 實驗室】
熱對物質的影響（六上）	INa-III-2 物質各有不同性質，有些性質會隨溫度而改變。 INa-III-8 熱由高溫處往低溫處傳播，傳播的方式有傳導、對流和輻射，生活中運用不同的方法保溫與散熱。 INa-III-4 空氣由各種不同氣體所組成，空氣具有熱脹冷縮的性質。氣體無一定的形狀與體積。 INb-III-1 物質有不同的構造與功用。 INc-III-1 生活及探究中常用的測量工具和方法。 INc-III-3 本量與改變量不同，由兩者的比例可評估變化的程度。 INc-III-4 對相同事物做多次測量，其結果間可能有差異，差異越大表示測量越不精確。	《科學實驗王 10：熱能的流動》三采 《物理七十二變：開水中游泳的金魚》智學堂 《科漫 54：火災求生記》三采 《廚房裡的小科學家》三采	生活裡的科學 youtube 頻道 伸縮自如熱脹冷縮  熱升冷降大搜查  隔熱高手保溫杯 

單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
熱對物質的影響(六上)	INd-III-2 人類可以控制各種因素來影響物質或自然現象的改變，改變前後的差異可以被觀察，改變的快慢可以被測量與了解。 INe-III-2 物質的形態與性質可因燃燒、生鏽、發酵、酸鹼作用等而改變或形成新物質，這些改變有些會和溫度、水、空氣、光等有關。改變要能發生，常需要具備一些條件。 INe-III-4 物質溶解、反應前後總重量不變。 INf-III-2 科技在生活中的應用與對環境與人體的影響。		
動物世界面面觀	INb-III-6 動物的形態特徵與行為相關，動物身體的構造不同有不同的運動方式。 INc-III-8 在同一時期，特定區域上，相同物種所組成的群體稱為「族群」，而在特定區域由多個族群結合而組成「群集」。 INd-III-4 生物個體間的性狀具有差異性；子代與親代的性狀具有相似性和相異性。 INd-III-5 生物體接受環境刺激會產生適當的反應，並自動調節生理作用以維持恆定。 INe-III-11 動物有覓食、生殖、保護、訊息傳遞以及社會性的行為。 INe-III-12 生物的分布和習性，會受環境因素的影響；環境改變也會影響生存於其中的生物種類。 INc-III-2 自然界或生活中有趣的最大或最小的事物（量），事物大小宜用適當的單位來表示。 INd-III-1 自然界中存在著各種的穩定狀態；當有新的外加因素時，可能造成改變，再達到新的穩定狀態。	《哪個是哪個？動物比較圖鑑》小天下 《有誰聽到座頭鯨在唱歌》字畝 《大家來逛動物園》信誼 《最高的山・最深的海：世界自然奇觀》小魯 《野日記》遠流 《觀念生物小學堂》小天下 延伸閱讀 《蝌蚪的諾言》天下雜誌 《超級阿伯和大自然對話的現代農夫》臺灣東方 《西頓動物記》衛城 《柳林中的風聲》國語日報 《狂奔》小魯	國家地理雜誌 youtube 頻道 台北市立動物園 youtube 頻道 台北動物園保育網/動物資訊/動物資料索引、動物問答 http://newweb.zoo.gov.tw

單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
燃燒與生鏽	INa-III-2 物質各有不同性質，有些性質會隨溫度而改變。 INb-III-2 應用性質的不同可分離物質或鑑別物質。 INc-III-4 對相同事物做多次測量，其結果間可能有差異，差異越大表示測量越不精確。 INd-III-1 自然界中存在著各種的穩定狀態；當有新的外加因素時，可能造成改變，再達到新的穩定狀態。 INe-III-2 物質的形態與性質可因燃燒、生鏽、發酵、酸鹼作用等而改變或形成新物質，這些改變有些會和溫度、水、空氣、光等有關。改變要能發生，常需要具備一些條件。 INe-III-3 燃燒是物質與氧劇烈作用的現象，燃燒必須同時具備可燃物、助燃物、並達到燃點等三個要素。 INf-III-2 科技在生活中的應用與對環境與人體的影響。 INg-III-4 人類的活動會造成氣候變遷，加劇對生態與環境的影響。	《百變博士7：熱情直爽的火》晨星 《科學實驗王30：燃燒與滅火》三采 《不可思議的科學實驗室：化學篇》世茂 延伸閱讀 《毛毛兔變禿禿兔》小兵 《可不可以玩火》聯經 《恐龍和垃圾》漢聲 《手斧男孩》野人	中學化學示範實驗：奇妙的蠟燭熄滅現象 http://blog.ncue.edu.tw/yangsp 生活裡的科學 youtube 頻道 / 氧氣在哪裡、不只是火鍋、油鍋起火怎麼辦、學會使用滅火器、二氧化碳新契機 我們的島 http://ourisland.pts.org.tw/
微生物與食品保存	INd-III-1 人類的活動會造成氣候變遷，加劇對生態與環境的影響。 INe-III-2 物質的形態與性質可因燃燒、生鏽、發酵、酸鹼作用等而改變或形成新物質，這些改變有些會和溫度、水、空氣、光等有關。改變要能發生，常需要具備一些條件。	《華一兒童知識寶庫：發酵的秘密》華一 《乾物的世界》步步 《科學圖書館38：食品科技》圖文 《生活科技：冷凍的新鮮美味P.47》小天下 延伸閱讀 《看圖下廚》水滴	生活裡的科學 youtube 頻道 醃漬原理  乾燥食物  不鏽鋼怕怕 

學習階段 六年級

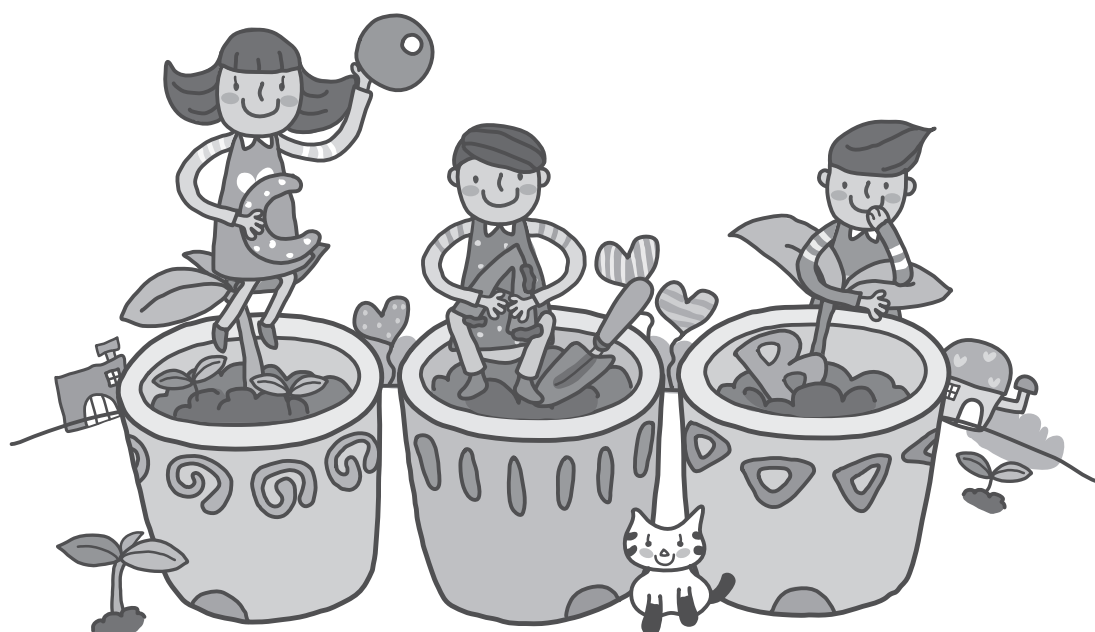
單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
天氣的變化	INa-III-4 空氣由各種不同氣體所組成，空氣具有熱脹冷縮的性質。氣體無一定的形狀與體積。 INc-III-12 地球上的水存在於大氣、海洋、湖泊與地下中。 INd-III-1 自然界中存在著各種的穩定狀態；當有新的外加因素時，可能造成改變，再達到新的穩定狀態。 INd-III-7 天氣圖上用高、低氣壓、鋒面、颱風等符號來表示天氣現象，並認識其天氣變化。 INd-III-11 海水的流動會影響天氣與氣候的變化。氣溫下降時水氣凝結為雲和霧或昇華為霜。 INd-III-12 自然界的水循環主要由海洋或湖泊表面水的蒸發、經凝結降水、再透過地表水與地下水等傳送回海洋或湖。	《植物大戰殭屍科學漫畫4：天氣與氣候》 狗狗 《新小牛頓第95期》 好頭腦 《魔法校車：穿越颱風》 遠流 《攜手玩科學：千變萬化的氣象》 台北市立兒童育樂中心 《原來天氣是這樣子呀！》 小魯 《科學實驗王9：天氣與氣候》 三采 《神奇酷地理：威力驚人的風暴》 小天下 《不可思議的科學實驗室：地球科學篇》 世茂 延伸閱讀 《台灣的氣候型態：老天爺的喜怒哀樂》 泛亞	中央氣象局全球資訊網 https://www.cwb.gov.tw 中央氣象局youtube頻道 台北市校園數位氣象網 http://163.21.158.75/。 生活裡的科學youtube頻道/天氣的科學  線上資料庫-公共電視 成語賽恩思：風起雲湧
力與運動	INa-III-7 運動的物體具有動能，對同一物體而言，速度越快動能越大。 INb-III-3 物質表面的構造與性質不同，其可產生的摩擦力不同；摩擦力會影響物體運動的情形。 INc-III-1 生活及探究中常用的測量工具和方法。 INc-III-2 自然界或生活中有趣的最大或最小的事物（量），事物大小宜用適當的單位來表示。	《咚！為什麼會有重力》 風車 《科學實驗王2：牛頓運動定律》 三采 《科學實驗王42：萬有引力》 三采 《有趣的科學歷險：力和運動》 新苗 《資優科普王：力的作用》 台灣廣廈 《神奇酷科學11：無所不在的力》 小天下 《不可思議的科學實驗室：物理篇》 世茂	生活裡的科學youtube頻道 用科學對抗地球引力  牛頓第二運動定律  不愛改變的慣性 

單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
力與運動	INc-III-4 對相同事物做多次測量，其結果間可能有差異，差異越大表示測量越不精確。 INc-III-5 力的大小可由物體的形變或運動狀態的改變程度得知。 INc-III-6 運用時間與距離可描述物體的速度與速度的變化。 INd-III-3 地球上的物體（含生物和非生物）均會受地球引力的作用，地球對物體的引力就是物體的重量。 INd-III-13 施力可使物體的運動速度改變，物體受多個力的作用，仍可能保持平衡靜止不動，物體不接觸也可以有力的作用。	延伸閱讀 《改變世界的科學家-牛頓》牛頓 《可能小學的3西洋文明任務：決戰希臘奧運會》親子天下 《神奇樹屋小百科11：古希臘與奧林匹克》小天下	摩擦力  作用力與反作用力  劉老師翻轉教室-力與運動-摩擦力 https://www.youtube.com/watch?v=fKrVH46A5Lw 
聲音與樂器	INd-III-2 自然界或生活中有趣的最大或最小的事物（量），事物大小宜用適當的單位來表示。 INc-III-1 生活及探究中常用的測量工具和方法。 INe-III-6 聲音有大小、高低與音色等不同性質，生活中聲音有樂音與噪音之分，噪音可以防治。	《聲音是怎麼產生的》暢談 《魔法校車：鬼屋博物館》遠流 《光音熱的魔術》台灣東方 《未來少年39期：聲音的奧秘》遠見天下 《神奇酷科學：驚天動地的聲音》小天下 《不可思議的科學實驗室：物理篇》P.108-P.116，世茂 《改變世界的科學家---貝爾》牛頓 延伸閱讀 《管絃樂的故事》小典藏 《人類文明小百科7：樂器》三民 《世界音樂童話繪本1：魔笛》台灣麥克 《世界音樂童話繪本2：彼得與狼》台灣麥克	生活裡的科學youtube頻道/烏克麗麗有弦機  線上資料庫---公共電視教育影音公播網---成語賽恩思：同聲相應、餘音繞樑

單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
簡單機械	INa-III-5 不同種類的能源與不同形態的能量可以相互轉換，但總量不變。 INb-III-4 力可藉由簡單機械傳遞。 INc-III-1 生活及探究中常用的測量工具和方法。 INc-III-3 本量與改變量不同，由兩者的比例可評估變化的程度。 INc-III-4 對相同事物做多次測量，其結果間可能有差異，差異越大表示測量越不精確。 INc-III-5 力的大小可由物體的形變或運動狀態的改變程度得知。 INd-III-2 人類可以控制各種因素來影響物質或自然現象的改變，改變前後的差異可以被觀察，改變的快慢可以被測量與了解。 INd-III-13 施力可使物體的運動速度改變，物體受多個力的作用，仍可能保持平衡靜止不動，物體不接觸也可以有力的作用。 INf-III-2 科技在生活中的應用與對環境與人體的影響。	《工具能幫忙我們什麼》暢談 《科學實驗王 25：齒輪與滑輪》三采 《動力大應用》台灣東方 《有趣的科學歷險：力和運動 1》新苗 《動力與運用》台灣東方 《新小牛頓 73：建築工具大現形》好頭腦 《新小牛頓 134：跑來跑去的汽車》好頭腦 《不可思議的科學實驗室：物理篇》世茂 《資優科普王：生活中的能量》台灣廣廈	生活裡的科學 youtube 頻道 撐起世界的槓桿原理  輪軸與滑輪 人體槓桿的省力密技  騎腳踏車學科學 
地表的變化	INa-III-2 物質各有不同性質，有些性質會隨溫度而改變。 INb-III-1 物質有不同的構造與功用。 INc-III-11 岩石由礦物組成，岩石和礦物有不同特徵，各有不同用途。 INd-III-1 自然界中存在著各種的穩定狀態；當有新的外加因素時，可能造成改變，再達到新的穩定狀態。 INd-III-8 土壤是由岩石風化成的碎屑及生物遺骸所組成。化石是地層中古代生物的遺骸。 INd-III-9 流水、風和波浪對砂石和土壤產生侵蝕、風化、搬運及堆積等作用，河流是改變地表最重要的力量。	《小樟樹》水滴 《活生生的石頭》水滴 《地震了》小熊 《科學實驗王：岩石與礦物》三采 《走向大自然：河流（二）》華一 《攜手玩科學：探索地球：地形篇》 台北市立兒童育樂中心 《魔法校車：鑽入地底》遠流 《神奇樹屋小百科 14：地震與海嘯》小天下 《台灣深度旅遊手冊 4：台北地質之旅》遠流 《不可思議的科學實驗室：地球科學篇》世茂	教育雲影音-岩石、礦物 線上資料庫-自然系圖鑑-寶石岩礦 線上資料庫-公共電視教育影音公播網-成語賽恩思：信口雌黃、海枯石爛、天翻地覆 線上資料庫-公共電視教育影音公播網-我們的島：失落的海岸線

單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
地表的變化	INd-III-10 流水及生物活動，對地表的改變會產生不同的影響。 INf-III-5 臺灣的主要天然災害之認識及防災避難。 INg-III-1 自然景觀和環境一旦改變或破壞，極難恢復。	《台灣寶石岩石與礦物圖鑑》貓頭鷹 《資優科普王 11：火山與地震》台灣廣廈 延伸閱讀 《潮來潮去》行政院農委會	台灣地景保育網 http://140.112.64.54/photo/album.php?CID=3 
生物環境與自然資源	INa-III-10 在生態系中，能量經由食物鏈在不同物種間流動與循環。 INc-III-8 在同一時期，特定區域上，相同物種所組成的群體稱為「族群」，而在特定區域由多個族群結合而組成「群集」。 INc-III-9 不同的環境條件影響生物的種類和分布，以及生物間的食物關係，因而形成不同的生態系。 INd-III-2 人類可以控制各種因素來影響物質或自然現象的改變，改變前後的差異可以被觀察，改變的快慢可以被測量與了解。 INd-III-6 生物種類具有多樣性；生物生存的環境亦具有多樣性。 INe-III-1 自然界的物體、生物與環境間的交互作用，常具有規則性。 INe-III-13 生態系中生物與生物彼此間的交互作用，有寄生、共生和競爭的關係。 INg-III-1 自然景觀和環境一旦改變或破壞，極難恢復。 INg-III-2 人類活動與其他生物的活動會相互影響，不當引進外來物種可能造成經濟損失和生態破壞。 INg-III-3 生物多樣性對人類的重要性，而氣候變遷將對生物生存造成影響。 INg-III-5 能源的使用與地球永續發展息息相關。 INg-III-6 碳足跡與水足跡所代表環境的意涵。 INg-III-7 人類行為的改變可以減緩氣候變遷所造成的衝擊與影響。	《小粉紅肚子餓》小魯 《北極熊搶救家園》幼獅 《一秒鐘的改變》格林 《跟我一起看地球》遠流 《菠菜在哭》維京 《綠色能源島》親子天下 《魔法校車：氣候大變遷》遠流 《觀念生物小學堂》小天下 《蛙做的夢是什麼顏色？》親子天下 《有誰聽到座頭鯨在唱歌》字畝 《資優科普王 10：自然環境和生態》台灣廣廈 延伸閱讀 《白熊》台灣東方 《誰要來種樹》信誼 《我們的森林》小魯	臺灣國家公園-生物多樣性知識平台 http://npgis.cpa.mi.gov.tw  臺灣國家公園 http://np.cpami.gov.tw/  線上資料庫-生態筆記資料庫 線上資料庫-下課花路米-綠活好好玩系列

單元名稱	學習內容	圖書資源	線上資源
電磁作用	INa-III-5 不同種類的能源與不同形態的能量可以相互轉換，但總量不變。 INc-III-4 對相同事物做多次測量，其結果間可能有差異，差異越大表示測量越不精確。 INd-III-13 施力可使物體的運動速度改變，物體受多個力的作用，仍可能保持平衡靜止不動，物體不接觸也可以有力的作用。 INe-III-9 地球有磁場，會使指北針指向固定方向。 INe-III-10 磁鐵與通電的導線皆可產生磁力，使附近指北針偏轉。改變電流方向或大小，可以調控電磁鐵的磁極方向 或磁力大小。 INf-III-2 科技在生活中的應用與對環境與人體的影響。 INf-III-6 生活中的電器可以產生電磁波，具有功能但也可能造成傷害。	《科學實驗王 31：電磁鐵與發電機》三采 《資優科普王：生活中的能量》台灣廣廈 《資優科普王：電和磁力》台灣廣廈 延伸閱讀 《讓時間旅行的約翰·哈里遜》親子天下 《法拉第：打開電的世界》天下	生活裡的科學 youtube 頻道/極速快感磁浮車、天生一對電與磁  NTCU-科學遊戲-電與磁 http://scigame.ntcu.edu.tw/  延伸閱讀 奧斯特與電磁學 - 優游於科學與文學的浪漫騎士(張文亮) https://scitechvista.nat.gov.tw/c/sWqe.htm 



因應 12 年國教素養導向課程與教學 「藝文領域」適用閱讀資源彙整表

團隊成員：清江國小梁文馨老師、東園國小林佳慧老師、實踐國小郭惠娟老師

編輯理念：

藝術領域閱讀適用資源，乃以十二年國民基本教育中的三個學習構面：表現、鑑賞、實踐為主軸，依照不同的學習階段、學習構面、學習內容，提供音樂、視覺藝術領域教師們及學生，以難易度區分（排列越後面代表複雜困難度較高）圖書及線上資源，期盼本資源能幫助教師教學，及達啟迪學生的藝術潛能和興趣，充實藝術涵養與美學素養。

學習階段

中年級

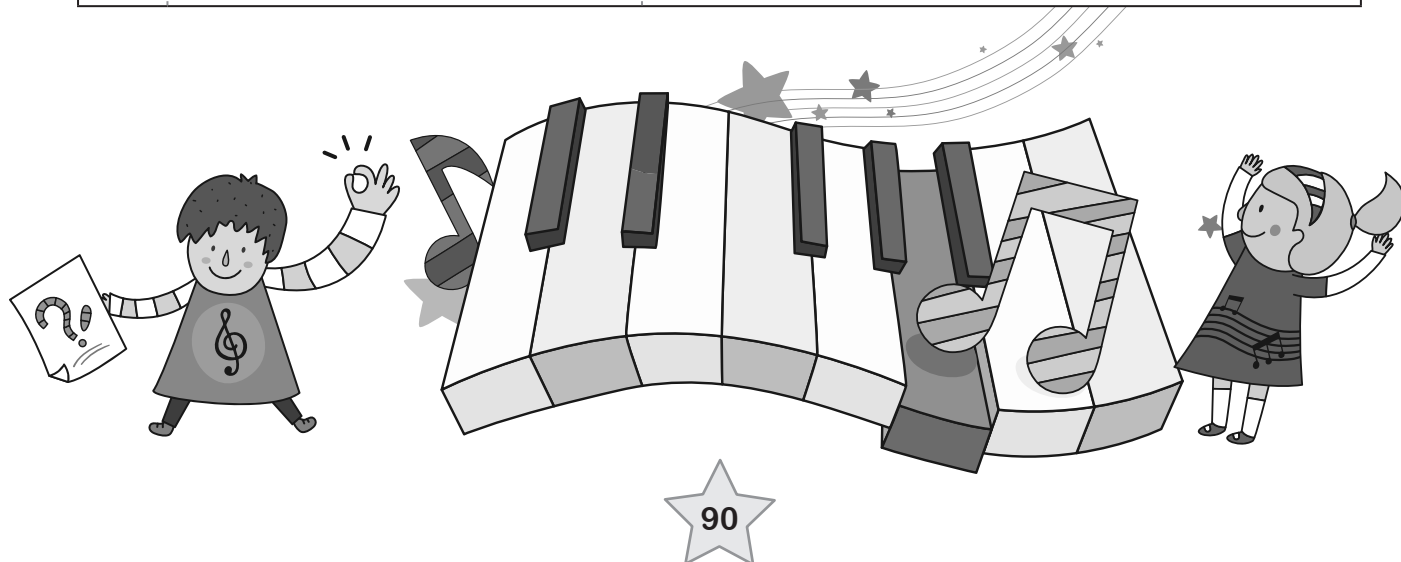
學習構面	學習內容	圖書資源
表現 (E)	音 E-II-1 音域適合的歌曲與基礎歌唱技巧，如：呼吸法、發聲練習，以及獨唱與齊唱歌唱形式。	《我的鋼琴朋友》臺灣麥克 《小波的新玩具》臺灣麥克 《金貝小鼓手 第二冊 小樹篇》大鴻
	音 E-II-2 簡易節奏樂器、自製樂器、曲調樂器(依學校或地方特色選用)的基礎演奏技巧。	《動物狂歡節》KIDO 親子時堂 《I Am the Music Man》Childs Play Intl Ltd 《Drum Kit Book》Usborne Publishing Ltd
	音 E-II-3 記譜法，如：五線譜、簡譜、固定唱名等。	《KNICK KNACK PADDY WHACK》台灣麥克 《我愛跟著音樂來跳舞》禾流
	音 E-II-4 基礎音樂符號，如：譜號、調號、拍號與表情記號等。	《鼠小弟音樂會》小魯 《小鳥請唱歌》青林 《天使玩具兵》格林
	音 E-II-5 音樂要素，如：節奏、力度、速度等。	《彼得與狼》格林
	音 E-II-6 簡易節奏型。	《繪本玩轉樂》邁可羅
線上資源	Once I Caught A Fish Alive : https://www.youtube.com/watch?v=extTKSqmwTA 咕嚕熊親子共讀網臺北市立圖書館閱讀專區： http://tml-16.tpml.edu.tw/ 動物狂歡節-小獅進行曲 https://www.youtube.com/watch?v=ngi09T2t_eo 教育部國小音樂科學習加油站 https://market.cloud.edu.tw/content/primary/music/tp_ck/2003/default.htm 翰林翻轉學習影片—認識五聲音階 https://www.learnmode.net/flip/video/55616	

學習構面	學習內容	圖書資源
表現 (E)	視 E-II-1 色彩感知、造形、光影、質感、空間探索。	《有一顆水藍色的星球》國語日報 《100層樓的家》小魯 《地下100層樓的家》小魯 《海底100層樓的家》小魯 《天空100層樓的家》小魯 《100層的巴士》小魯 《鉛筆著色學習書》楓書坊 《畫線條就會畫：療癒花草線繪畫》積木 《畫線條就會畫：舒心多肉線繪畫》積木 《學手繪水彩：29堂基礎筆法示範，60種配色技巧，看到什麼都能畫》和平 《簡易漫畫學習教室》瑞昇 《快樂黏土造型集》泉源 《版畫技法百科全書》視傳
	視 E-II-2 媒材、技法、工具知能。	《設計的色彩心理》視傳 《水彩技法》藝風堂
	視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。	《創意的黏土世界》親親 《米莉的新帽子》小天下 《看故事學摺紙》智園 《動感摺紙story》扶風 《愛麗絲夢遊仙境：摺紙故事書》大石 《愛上藝術的第一本書-景物篇：學習大師風格與技巧創造自己的藝術傑作》大石 《愛上藝術的第一本書-人物篇：學習大師風格與技巧創造自己的藝術傑作》大石 《愛上藝術的第一本書-動物篇：學習大師風格與技巧創造自己的藝術傑作》大石 《愛上藝術的第一本書-故事篇：學習大師風格與技巧創造自己的藝術傑作》大石 《用黏土玩出時尚風》教育之友
線上資源	台灣藝術教育網： http://ed.arte.gov.tw/ch/links/list_2.aspx 教材教案： http://ed2013.media-net.com.tw/ch/design/list_1.aspx 神奇摺紙變變變 https://www.youtube.com/watch?v=I_U4bHbfMF0	

學習構面	學習內容	圖書資源
	音A-II-1 臺灣傳統歌謠、經典歌曲、各國民謠、流行歌曲，以及器樂樂曲。 音A-II-2 音樂家與樂曲的故事。 音A-II-3 音樂語彙，如：節奏、力度、速度等音樂要素之表達。 音A-II-4 肢體動作、語文表述、繪畫及戲劇等回應方式。	《我的小小音樂大師-認識巴哈的名曲》禾流 《我的小小音樂大師-認識蕭邦的名曲》禾流 《我的小小音樂大師-認識莫札特的名曲》禾流 《我的小小音樂大師-認識韋瓦第的名曲》禾流 《我的小小音樂大師-認識貝多芬的名曲》禾流 《柴可夫斯基睡美人音樂故事》水滴 《韋瓦第四季音樂故事》水滴 《帕可好愛韋瓦第》水滴 《帕可好愛莫札特》水滴 《馬頭琴》阿爾發 《相招來看歌仔戲：五路財神之宜蘭國小慶百歲》宜蘭縣宜蘭國小 《愛·音樂·童話繪本套書（第一輯）》廣智 《古典音樂陪我過聖誕》禾流 《我的第一本古典音樂啟蒙書》北京科學技術 《森林裡的鋼琴師》維京 《古典音樂故事館》上人
鑑賞（A）	線上資源 風潮音樂文化音像數位資料庫 http://muzimaxglobal.windmusic.com.tw/muzimaxglobal1/jsp/front/muzimax.jsp 台灣流行音樂資料庫：http://www.pmdb.org.tw/index.jsp 台灣戲曲中心：https://ttc.culture.tw/Xiqu/edatabase.aspx 翰林翻轉學習影片-遇見音樂家—蕭邦 https://www.learnmode.net/flip/video/24168 文化部-兒童文化館：聽唱兒歌：https://children.moc.gov.tw/song_list	《菲菲和她的小本子》小典藏 《誰是第一名》信誼 《夏綠蒂遊倫敦》小典藏 《夏綠蒂遊莫內花園》小典藏 《夏綠蒂遊巴黎》小典藏 《我的世界-美感教育心》飛寶 《我的美術館》遠流 《時光探險隊1：拯救梵谷的向日葵》三采 《阿丹的天使》小魯 《中小學生認識臺灣畫家的第一本書：那一刻，七彩繽紛》五南 《色鉛筆自學聖經：8大類、45個自學要點，第一本最全面的色鉛筆繪畫技巧寶典！》基峰 《聽，畫在說話》紅蕃茄
	視A-II-1 視覺元素、生活之美、視覺聯想。 視A-II-2 自然景觀、藝術作品、藝術家、藝術欣賞。	

學習構面	學習內容	圖書資源
鑑賞 (A)	視 A-II-1 視覺元素、生活之美、視覺聯想。	《我要發現美》紅蕃茄 《米勒爺爺的名畫》雄獅美術 《我的馬蒂斯：用剪刀畫畫》青林 《我的莫內》青林 《馬諦斯的剪刀》小典藏 《我的卡羅：畫自己的畫家》青林 《我的寶加》青林 《想跳芭蕾舞的女孩：安娜·帕芙洛娃》臺灣麥克 《我的梵谷-向日葵和星夜》青林 《我的畢卡索：不按牌理出牌的畫家》青林 《我的加薩特：家庭相簿》青林
	視 A-II-2 自然景觀、藝術作品、藝術家、藝術欣賞。	台灣藝術教育網： http://ed.arted.gov.tw/ch/links/list_2.aspx 教材教案： http://ed2013.media-net.com.tw/ch/design/list_1.aspx 圖片賞析： https://www.shoppingdesign.com.tw/post/view/2685 美感(色彩、質感、結構)： http://www.aesthetics.moe.edu.tw/lessons/ 藝術家： https://artsandculture.google.com/category/artist?hl=zh-TW 中華藝術家、藝術史： http://www.chinese-artists.net/ 行政院視覺素養學習網(有線上課程、藝術家資料庫等多筆參考資源)： http://vr.theatre.ntu.edu.tw/fineart/ CANS 罐子藝術資訊網： http://www.cansart.com.tw/ 名畫檔案： http://www.ss.net.tw/art/ 思影藝術： http://host.hyes.tyc.edu.tw/~art/ 線上資源 藝術聯盟電子資源網： http://flysheetart.blogspot.com/ 故宮E學園： http://npm.nchc.org.tw/el.aspx 20世紀台灣美術： http://theme.ntmofa.gov.tw/artnew/html/0/main.htm 遊園趣-園區雕塑教學資源網： http://theme.ntmofa.gov.tw/scl/ 國立台灣美術館： https://www.ntmofa.gov.tw/ 蔣勳導覽梵谷：花瓶裡的十四朵向日葵： https://www.youtube.com/watch?v=1oTXZnwhoU0 蔣勳導覽梵谷：星夜： https://www.youtube.com/watch?v=nflxFmUmNXA&list=PLEziloR3hIfr-CLOSOltdyLMK_JbDZ4tq&index=4 蔣勳講解梵谷精華1： https://www.youtube.com/watch?v=JtTtmNSrM5w&list=PLEziloR3hIfr-CLOSOltdyLMK_JbDZ4tq 蔣勳講解梵谷精華2： https://www.youtube.com/watch?v=w1FoiCPHxHU&index=2&list=PLEziloR3hIfr-CLOSOltdyLMK_JbDZ4tq 蔣勳講解梵谷精華3： https://www.youtube.com/watch?v=qY21RiBeiwl&index=3&list=PLEziloR3hIfr-CLOSOltdyLMK_JbDZ4tq

學習構面	學習內容	圖書資源
實踐 (P)	音 P-II-1 音樂活動、音樂會禮儀。 音 P-II-2 音樂與生活。	《帕可好愛歌劇院》水滴 《帕可好愛交響樂》水滴 《帕可好愛非洲樂》水滴 《帕可好愛爵士樂》水滴 《帕可好愛搖滾樂》水滴 《帕可好愛銅管樂》水滴 《小寶貝的音樂會：認識管弦樂團》台灣麥克 《大家來聽音樂會》臺灣麥克 《1000 把大提琴的合奏：大手牽小手》遠流
	視 P-II-1 校園藝文活動、社區藝文活動、參觀禮儀。 視 P-II-2 藝術蒐藏、生活自造、環境布置。	《阿丹的天使——美術館偵探記》小魯 《我自己的博物館》步步 《菜市：畫家帶你逛菜市》步步 《夜市：畫家帶你逛夜市》步步 《尋找顏色：繪本故鄉劍淵之旅》小魯 《12 個插畫家的台灣風情地圖》聯經 《寫給兒童的臺灣美術奇幻之旅》雄獅 《超可愛系畫畫隨身本》基峰 《畫線條就會畫：療癒花草線繪畫》積木 《畫線條就會畫：舒心多肉線繪畫》積木 《學手繪水彩：29 堂基礎筆法示範，60 種配色技巧，看到什麼都能畫》和平 《立體瓦楞紙造型》書佑 《壁報·海報·卡片設計》瑞昇 《厝仔戲真趣味》愛智 《兒童畫指導手冊》武陵 《中國民間藝術》藝術家



學習階段 高年級

學習構面	學習內容	圖書資源
表現 (E)	音 E-III-1 音域適合的歌曲與基礎歌唱技巧，以及不同的歌唱形式，如：輪唱。 音 E-III-2 樂器的基礎演奏技巧，以及獨奏、齊奏與合奏等演奏形式。 音 E-III-3 記譜法，如：首調唱名、中國傳統記譜法。 音 E-III-4 基礎音符號與術語，如：力度、速度、表情等。 音 E-III-5 音樂要素，如：曲調、調式等。 音 E-III-6 記譜法，如：圖形譜、簡譜、五線譜。 音 E-III-7 節奏創作、曲調創作與曲式創作。	《吹笛手》企鵝 《酷比的音樂會》小天下 《莫札特：魔笛（附CD）Mozart, the Magic Flute 和其他4個故事》上人 《大提琴手的驕傲》音樂向上 《敲打夢想的女孩：一個女孩的勇氣改變了音樂》小典藏
	線上資源 翰林翻轉學習影片一直笛合奏：玩具交響曲 https://www.learnmode.net/flip/video/37143 翰林翻轉學習影片一管弦樂團演奏：清晨 https://www.learnmode.net/flip/video/37169 翰林翻轉學習影片一合唱類型介紹（女聲、男聲、混聲、童聲） https://www.learnmode.net/flip/video/37340	
	視 E-III-1 色彩辨識與溝通、視覺元素、構成要素。 視 E-III-2 媒材、技法、創作類型與表現方法。 視 E-III-3 創意發想、設計思考、創意實作。	《蠟筆大罷工》遠流 《走在創意的路上：關於靈感的圖像探索》遠流 《法國紙藝大師菲利普立體書全集-冬日中的木精靈/蝴蝶祕密花園/快樂鳥/機器人不喜歡下雨天》臺灣麥克 《漫符圖譜：日本最古老漫畫教你這樣看漫畫》木馬 《新手素描完全指南：人物、靜物、動物、場景、寫實&奇幻手繪神技》基峰

學習構面	學習內容	圖書資源
表現 (E)	視 E-III-1 色彩辨識與溝通、視覺元素、構成要素。 視 E-III-2 媒材、技法、創作類型與表現方法。 視 E-III-3 創意發想、設計思考、創意實作。	《一枝鉛筆就能畫：30天一定學會，超有趣又簡單的繪畫技巧》木馬 《植物畫的第一堂課：英國皇家植物園首席畫師教你畫》麥浩斯 《超Q萌小動物色鉛筆入門》基峰 《趣味造型卡片》專業 《俏皮貼心卡片》專業 《可愛立體卡片》專業 《活用技巧卡片》專業 《創意寶特瓶》豐鶴 《創意牛奶盒》豐鶴 《玩紙趣：切、雕、折、貼，21位世界頂尖紙藝家的手作藝術與創作祕技》積木 《做本書給自己：我的第一本手工書》楓書坊 《一張紙玩一首詩：紙玩+寫詩，簡單做出禮物書！》親子天下 《用紙板和黏土就能完成的：袖珍小物119款全圖解》教育之友 《我的藝術發現之旅：色彩舞蹈+線條奔跑+空間跳躍》格林 《結合美勞・遊戲・佈置・學習的全方位摺紙書》三采 《手作卡片技法大全》教育之友 《零基礎水彩畫教室：專為新手設計，掌握18個基本技法x10個進階應用，從此輕鬆駕馭水彩筆！》野人 《服裝畫・禮服設計》麥浩斯 《動畫角色創意技法與應用》上奇 《水彩畫：美麗的光與影技巧》北星 《肖像素描技巧指南：從構造到透視，全方位掌握頭手素描基礎，畫出三度空間感人物的五大示範課》大牌 《版畫技法百科全書》視傳 《水彩技法》藝風堂 《艾雪：空間魔幻師》三民 《錯覺藝術大師：艾雪的魔幻世界畫展》蔚龍
	線上資源	《藝想世界》錯覺大師艾雪 顛覆視覺打造奇幻世界 https://www.youtube.com/watch?v=oQ7bWr_elMg

學習構面	學習內容	圖書資源
鑑賞 (A)	音 A-III-1 臺灣傳統歌謠及戲曲、中外古典音樂、音樂劇、世界音樂、流行歌曲。 音 A-III-2 音樂美感原則，如：反覆、對比等。 音 A-III-3 音樂語彙，如：節奏、曲調、音色等音樂要素之表達。 音 A-III-4 音樂家或傳統藝師	《胡桃鉗》上人 《搶救音符的仙女 (附 CD)》音樂向上 《為音樂癡狂：西方音樂家故事》商務 《寫給年輕人的古典音樂小史》原點 《跟大師學創造力5：貝多芬與他的音樂+21個創意實驗》字畝 《音樂家繪本 (全套)》世一 《巴哈故事》文國 《貝多芬的故事》文國 《莫札特的故事》文國 《姜夔：愛詠梅的音樂家》網路與書 《皮鞋拉出美麗音符：西方音樂家故事》商務 《上戲囉！》文化部文化資產局
	線上資源 台灣流行音樂資料庫：http://www.pmdb.org.tw/index.jsp 台灣戲曲中心：https://tttc.culture.tw/Xiqu/edatabase.aspx 台北市立交響樂團：https://www.tso.gov.taipei/News.aspx?n=29567E190AA66DC3&sms=A265A88B5D7AD766 台北愛樂管弦樂團：http://www.tspo.org.tw/main.html The New York Philharmonic Kidzone：http://www.nyphilkids.org/ 翰林翻轉學習影片—本土音樂家介紹—陸森寶、呂泉生、楊兆禎 https://www.learnmode.net/flip/video/37311	
	視 A-III-1 藝術語彙、構成要素、形式原理。 視 A-III-2 藝術家與作品風格、創意短片、書法藝術、大眾文化。	《WHY？美術》書泉 《LOOK！觀察畫裡的光》維京 《我的藝術欣賞書》小天下 《我愛讀繪畫的故事》小天下 《小老鼠 大畫家：小珍幫你導覽現代美術》典藏 《名畫裡的道具，才是主角：畫面出現水果、動物、生活用具、器官…這些配角不是畫好看的，是主題看懂大畫家想說的故事》大是 《跟大師學創造力1-5套書：伽利略、牛頓、達爾文、達文西、貝多芬與109個STEM實驗深度學習力》字畝 《神奇樹屋小百科15：達文西》小天下 《給中小學生讀的藝術史-繪畫篇》小樹

學習構面	學習內容	圖書資源
鑑賞 (A)	視A-III-1 藝術語彙、構成要素、形式原理。	《給中小學生讀的藝術史-雕塑篇》小樹 《療癒美術館：用名畫治癒心靈，在美的世界找到更好的自己》時報 《李奧納多·達文西》禾流 《畫家眼中的... 城市風情》宏觀 《畫家眼中的... 飲食百態》宏觀 《畫家眼中的... 自然勝景》宏觀 《畫家眼中的... 歡娛時光》宏觀 《畫家眼中的... 溫馨家庭》宏觀 《畫家眼中的... 旅中即景》宏觀 《畫家眼中的... 各行各業》宏觀 《畫家眼中的... 藝人群像》宏觀 《問出現代藝術名作大祕密：在奧塞美術館，遇見梵谷、莫內、雷諾瓦、羅丹……》漫遊者 《畫時代：18位西方視覺藝術家》康軒
	視A-III-2 藝術家與作品風格、創意短片、書法藝術、大眾文化。	《莫內繽紛的魔法花園》明天 《梵谷流動的漩渦》明天 《雷諾瓦描繪幸福的大師》明天 《達文西全能的天才畫家》明天 《馬諦斯奔放的彩色樂章》明天 《米羅用圖畫寫詩的夢想家》明天 《馬諦斯奔放的彩色樂章》明天 《秀拉跳動的小點點》明天 《米開朗基羅力與美的雕塑大師》明天 《林布蘭光與影的魔術師》明天 《畢卡索抽象的異想世界》明天 《美學院-認識藝術家繪本集(9冊)》臺灣麥克 《隨光轉動：亨利·馬諦斯的虹彩之舞》維京 《手繪POP畫典》三采 《面具臉譜》知書房
	線上資源	圖片賞析： https://www.shoppingdesign.com.tw/post/view/2685 美感(色彩、質感、結構)： http://www.aesthetics.moe.edu.tw/lessons/ 藝術家： https://artsandculture.google.com/category/artist?hl=zh-TW 中國古代建築： https://mp.weixin.qq.com/s/uNzCdyssgz2JCneAuDr9QQQ 中華藝術家、藝術史： http://www.chinese-artists.net/ 中華民國博物館學會： http://www.cam.org.tw/ 行政院視覺素養學習網(有線上課程、藝術家資料庫等多筆參考資源)： http://vr.theatre.ntu.edu.tw/fineart/

學習構面	學習內容	圖書資源
鑑賞 (A)	線上資源	CANS 罐子藝術資訊網：http://www.cansart.com.tw/ 名畫檔案：http://www.ss.net.tw/art/ 思影藝術：http://host.hyes.tyc.edu.tw/~art/ 藝術聯盟電子資源網：http://flysheetart.blogspot.com/ 故宮E學園：http://npm.nchc.org.tw/el.aspx 20世紀台灣美術：http://theme.ntmofa.gov.tw/artnew/html/0/main.htm 遊園趣-園區雕塑教學資源網：http://theme.ntmofa.gov.tw/scl/ 國立台灣美術館：https://www.ntmofa.gov.tw/ 翰墨情緣：http://sufa.yhes.tp.edu.tw/sufa/ 蔣勳：破解米開朗基羅(上三集)： https://www.youtube.com/watch?v=ML6O1G-ryqw 蔣勳：破解米開朗基羅(下三集)： https://www.youtube.com/watch?v=ILJACQ-8Ehl 蔣勳導覽拾穗：https://www.youtube.com/watch?v=4gsK_o7HJWU 蔣勳導覽晚禱：https://www.youtube.com/watch?v=J4iKD1EQnoE&list=PL7B33C8AD97E846C5 蔣勳談富春山居圖1：https://www.youtube.com/watch?v=TJWJYka4SeM&index=9&list=PLEziloR3hIfr-CLOSOltdyLMK_JbDZ4tq 宮崎駿美術館官網：http://www.ghibli-museum.jp/ 剪紙動畫「Lotte Reiniger - The gallant little taylor」：https://www.youtube.com/watch?v=gfzwL2qZjHE 剪紙動畫「Princes et princesses」王子與公主：https://www.youtube.com/watch?v=VErnkQqCleY 皮影動畫「八仙來祝壽」：https://www.youtube.com/watch?v=p2sP9F6HZ14 紙雕動畫「A Parisian Winter Tale - Trailer」巴黎冬日童話： https://www.youtube.com/watch?time_continue=11&v=xTwPvRGWO9k 紙雕動畫「THE DOOR」：https://www.youtube.com/watch?v=rFjxYU522yU 畫畫說故事：https://www.youtube.com/watch?v=qV2wAEd9MBU
實踐 (P)	音 P-III-1 音樂相關藝文活動。 音 P-III-2 多元藝術文化。 音 P-III-3 音樂與群體活動。	《管弦樂團捉迷藏：環遊世界找一找》小魯 《管弦樂的故事(附CD)》小典藏 《繪本音樂童話2》格林 《百年經典音樂繪本(共7冊)》北京科學技術 《音樂魔法系列》音樂向上 《臺灣傳統戲曲》東華
	線上資源	台北市立交響樂團：https://www.tso.gov.taipei/News.aspx?n=29567E190AA66DC3&sms=A265A88B5D7AD766 台北愛樂管弦樂團：http://www.tspo.org.tw/main.html The New York Philharmonic Kidzone：http://www.nyphilkids.org/

學習構面	學習內容	圖書資源
實踐（P）	視 P-III-1 藝文展演、集體創作、繪本專題、藝術檔案。 視 P-III-2 生活設計、公共藝術、環境藝術。	《日本色彩物語：反映自然四季、歲時景色與時代風情的大和絕美傳統色 160 選》麥浩斯 《符號的故事：從文字到圖像，45 個關於宗教、經濟、政治與大眾文化的時代記憶》麥浩斯 《圖解現代色彩學》五南 《色彩計畫實用色票集》北星 《服飾中華（上）夏商周～隋唐五代之卷》楓樹林 《服飾中華（下）夏商周～隋唐五代之卷》楓樹林 《定格動畫》拓客 《台灣藝設大匯》全華 《繪自：前衛藝術師筆下的百變肖像》輕刻 《可愛手繪每一天：dasoda 教你畫手帳插畫》旗標 《實用壁報畫冊》世一 《彩色立體壁報設計（一）》瑞昇 《公共藝術・主題閱讀》暖暖 《公共藝術 故事漫遊》田園城市 《關於世界經典建築的 100 個故事》宇河 《給中小學生的藝術史【建築篇】：美國最會說故事的校長爺爺，帶你遊遍世界，認識歷史上最偉大的建築》小樹 《建築大師傳奇套書》天培 《繪本創作 DIY》雄獅 《沒有圍牆的美術館》幼獅 《藝術大師－朱銘》文經 《海報剪紙裝飾畫》信宏 《臺灣民間陣頭技藝》東華 《臺灣傳統美術工藝》東華 《實用拼貼設計 Decoupage art zeng》雅事 《我的藝術創作書》小天下
	線上資源	文化部公共藝術官方網站：https://publicart.moc.gov.tw/ 藝術銀行：https://artbank.ntmofa.gov.tw/ 國家文化資產網：https://nchdb.boch.gov.tw/

因應12年國教素養導向課程與教學 「生活課程」適用閱讀資源彙整表

團隊成員：光復國小郭雪芳老師、興雅國小吳珊妮老師

編輯理念：

此資源係配合康軒及翰林版本生活課程各單元主題編寫，匯整紙本書籍、有聲書、電子書、網路資源，從學生的日常經驗與生活環境出發，協助第一線授課教師補充課程相關書籍，提昇學生對教室、校園、家庭做更多的探索、體驗、欣賞及相關創作。

學習階段

康軒一上

學習內容	圖書資源	線上資源
第一單元 開學了	《孩子一年級》稻田 《歡迎新朋友》人類 《皮皮交新朋友》人類 《一起去上學》全美 《艾蜜莉上學記》小魯	
第二單元 校園大發現	《荷花朵朵開》親親 《青蛙樂隊》青林 《魚類》自然科學	《小蝌蚪長大了》親親數位圖書館-臺北市政府教育局107年度線上資料庫知識管理平臺 《荷花池》青林國際-文化部兒童文化館繪本花園 https://children.moc.gov.tw/book/218618 《飛翔的魚》上羊文化-HyRead自主學習電子書 臺北市府教育局107年度線上資料庫知識管理平臺
第三單元 那是什麼聲音	《聲音的世界》圖文 《聲音的奇妙旅程》馬可孛羅 《音階》錦繡 《樂器總動員》(CD) 光復 《八音的世界》(CD) 行政院文化建設委員會	《音樂 DoReMi》親親數位圖書館-臺北市政府教育局107年度線上資料庫知識管理平臺
第四單元 風來了	《風箏》九歌 《好大的風》格林 《玩具國12：放風箏》華視 《放眼看世界：風車故鄉-荷蘭傳真》(DVD) 飛遠	《蝴蝶風箏》風車圖書-文化部兒童文化館繪本花園 https://children.moc.gov.tw/book/214966

學習內容	圖書資源	線上資源
第五單元 吹泡泡 真有趣		《吹泡泡》親親文化-文化部兒童文化館繪本花園 https://children.moc.gov.tw/book/217537
第六單元 熱熱鬧鬧 迎新春	《王小二過年中國童話篇》 百度傳播 《節令的故事1：過年的由來 元宵姑娘》花旗 《回家過年囉（阿美族）》 教育部 《傳說（三）-繪本中國故事 寶庫：年上當了！過年的故 事》（CD）台灣麥克	《中國節日故事》人類-HyRead 自主學習電子書 臺北市府教育局 107 年度線上資料庫知識管 理平臺 《老鼠娶新娘》國語日報-文化部兒童文化館繪 本花園 https://children.moc.gov.tw/book/214784

學習階段

康軒一下

學習內容	圖書資源	線上資源
第一單元 大家的交通 工具	《交通工具叭叭走》球球館 《交通工具》自然科學 《神速的交通工具》護幼社 《交通安全 Easy GO》（DVD） 交通部 《兒童交通安全教育多媒體教學 光碟》（VCD）教育部	《特殊車小百科》人類-HyRead 自主學習電 子書臺北市府教育局 107 年度線上資料 庫知識管理平臺 《幼獅少年第 485 期：交通工具變變變》幼 獅文化-HyRead 自主學習電子書臺北市府 教育局 107 年度線上資料庫知識管理平 臺
第二單元 大樹小花 朋友多	《植物》旺旺 《植物的世界》台灣東方 《杜鵑花的由來》長圓 《校園有毒植物》台北市萬芳國小 《校園植物觀察手冊》 行政院環境保護署	《小小百科4：奇妙植物》-HyRead 自主學 習電子書 臺北市府教育局 107 年度線上 資料庫知識管理平臺 《小小百科5：發現昆蟲》-HyRead 自主學 習電子書 臺北市府教育局 107 年度線上 資料庫知識管理平臺 《花卉小百科》人類-HyRead 自主學習電子 書 臺北市府教育局 107 年度線上資料庫 知識管理平臺

學習內容	圖書資源	線上資源
第三單元 玩具總動員	《玩具大作戰》天下遠見 《牛奶盒做玩具》英文漢聲 《用紙杯做玩具》英文漢聲 《科學玩具自造王：20種培養創造力、思考力與設計力的超有趣玩具自製提案》親子天下	《有趣的平衡玩具》（有聲書）小牛頓科學-HyRead自主學習電子書 臺北市政府教育局107年度線上資料庫知識管理平臺
第四單元 我家的故事	《朱家的故事》英文漢聲 《家》和英 《母親節》企鵝 《我愛瑪婷-母親節》翰新 《我們都是一家人》台灣東方 《你來了，我們就變成一家人》大穎	《先左腳，再右腳》維京-文化部兒童文化館繪本花園 https://children.moc.gov.tw/book/218238 《一個人的生日蛋糕》親子天下-文化部兒童文化館繪本花園 https://children.moc.gov.tw/book/218115 《你出生的那個晚上》大穎文化-文化部兒童文化館繪本花園 https://children.moc.gov.tw/book/218054
第五單元 鼓聲咚咚迎端午	《端午節》稻田 《端午節》企鵝	《中國節日故事》人類-HyRead自主學習電子書 臺北市政府教育局107年度線上資料庫知識管理平臺 《小柴犬和風心3－日日是好日：端午節的傳統習俗》張老師文化出版-文化部兒童文化館繪本花園 https://children.moc.gov.tw/book/215567
第六單元 好熱的天氣	《再來仙島夏令營》小天下 《國際安徒生大獎4：夏天》韋伯 《夏日聲樂家(蟬)-布爾昆蟲記8》三采 《一年四季：夏天= The Four Seasons：Summer》鹿橋 《螢火蟲》圖文 《螢火蟲在發光》螢火蟲 《歡迎螢火蟲來我家》小魯 《星星數得清嗎？星星為什麼眨眼睛？夏夜的星星比冬夜多-十萬個為什麼系列--兒童智慧小百科天文科學篇》(VCD) 名竟	《與小生物相遇的夏天：大自然裡的小生命故事》四季文化-HyRead自主學習電子書 臺北市政府教育局107年度線上資料庫知識管理平臺 《小腳丫的夏日狂想曲：水、植物、大自然》四季文化-HyRead自主學習電子書 臺北市政府教育局107年度線上資料庫知識管理平臺

學習階段

康軒二上

學習內容	圖書資源	線上資源
第一單元 和樂在一起	《互相尊重好朋友》小兵 《小酷龍大戰壞女巫》明天	《黑猩猩的好朋友－珍·古德》維京-文化部兒童文化館繪本花園 https://children.moc.gov.tw/book/219167 《小蚯蚓的好朋友》巧育文化 HyRead 自主學習電子書臺北市府教育局 107 年度線上資料庫知識管理平臺
第二單元 奇妙的水	《輕輕鬆鬆節約用水-家庭篇》經濟部水資源局 《水真好玩》親親	《小水滴，祝你旅行愉快！》(Bon voyage, petite goutte) 青林國際-文化部兒童文化館繪本花園 https://children.moc.gov.tw/book/219434
第三單元 光影好好玩	《影子不上學》幼獅 《台灣皮影戲》稻田 《林良童心-影子和我》(CD) 國語日報	《小典藏 ArtcoKids 第 102 期：光影魔幻秀》典藏藝術家庭-HyRead 電子雜誌親子教育
第四單元 住家生活	《世界住家大觀》新學友 《郵差阿弟》信誼 《鱷魚先生之我要當警察》小兵 《大熊醫生粉絲團》親子天下 《美麗小社區：珊瑚》格子外面	《社區散步去》親親數位圖書館 臺北市府教育局 107 年度線上資料庫知識管理平臺
第五單元 歲末活動	《14 隻老鼠過冬天》英文漢聲 《季節與生物世界》護幼社 《好棒的聖誕節》上人 《聖誕節從沒下過這麼多雪》格林 《特別的聖誕節》巧育幼教 《媽媽的紅沙發》三之三	《小典藏 ArtcoKids 第 137 期：冬天，好冷又好熱》典藏藝術家庭-HyRead 電子雜誌親子教育 《冬天來嘍！》愛智-HyRead 親子童書兒童繪本 臺北市府教育局 107 年度線上資料庫知識管理平臺 《暖呼呼的冬天》愛智-HyRead 親子童書兒童繪本臺北市府教育局 107 年度線上資料庫知識管理平臺
第六單元 米食大探索	《永恆的珍珠--米食與健康》行政院農業委員會 《植物的故事 4：稻米的故事 金牛與銀喇叭》花旗 《稻米》牛頓	

學習階段 康軒二下

學習內容	圖書資源	線上資源
第一單元 小小生活家	《不一樣的寒假作業》螢火蟲 《阿丁的寒假作業》飛寶 《小朋友學習時間管理的8堂課》 狗狗 《時間魔術師》九歌 《時間的故事》聯經 《愛因斯坦和時間機器》臉譜 《學校環境的美化與綠化》 台北市政府教育局	
第二單元 小小磁鐵真神奇	《科學實驗王31 電磁鐵與發電機》 三采文化 《好玩的磁鐵》親親文化事業 《為什麼磁鐵會吸附在冰箱上》遠流	《神奇的磁鐵鏈子》(有聲書)-HyRead 親子童書兒童學習 臺北市府教育局107年度線上資料庫知識管理平臺
第三單元 和小動物做朋友	《動物和我》小天下 《動物世界》小天才 《動物奇觀》世一 《動物園》維京 《我的動物飼養小百科》和平 《可愛動物的飼養》護幼社 《動物奧運會》小魯 《動物大遊行》上誼	《動物大圖鑑》人類-HyRead 親子童書兒童學習 臺北市府教育局107年度線上資料庫知識管理平臺 《我的動物朋友》(有聲書)愛智-HyRead 親子童書兒童繪本 臺北市府教育局107年度線上資料庫知識管理平臺 《動物明星大會串》(有聲書)小牛頓科學-HyRead 親子童書兒童學習 臺北市府教育局107年度線上資料庫知識管理平臺
第四單元 彩色的世界	《美妙的彩色世界》錦繡 《色彩的翅膀》米其巴克 《一起畫水彩：學習色彩理論、運用顏色技巧、掌握水彩特性，讓整個世界都變成我們的畫室》 木馬 《學校環境的美化與綠化》 台北市政府教育局	《幼獅少年第478期：色彩說故事》幼獅文化-HyRead 電子雜誌親子教育臺北市府教育局107年度線上資料庫知識管理平臺
第五單元 雨天生活變化多	《下雨了！》天下遠見 《下雨天》臺灣英文雜誌 《雨從那裏來呢？》大眾 《梅雨、冰川、溫泉-十萬個為什麼系列--兒童智慧小百科自然生態篇9》(VCD)名竟 《酸雨的危害》智茂	《好天氣・壞天氣》親親數位圖書館-臺北市府教育局107年度線上資料庫知識管理平臺
第六單元 我要升三年級了	《成長的感覺》錦繡 《我的同班同學》飛寶	

學習階段

翰林一上

學習內容	圖書資源	線上資源
第一單元 新學校新生活 ~我會上廁所	《我會上廁所》幼福 《自己上廁所》風車 《你會上學校的廁所嗎?》小魯	
第二單元 在學校的一天	《上學去，學什麼?》大穎 《我可以學會守規矩!》禾流 《我最喜歡上學了》康軒 《上學去！小學生的生活和安全圖鑑》台灣麥克	
第三單元 和自然做朋友 ~校園的植物	《小種籽》上誼 《台灣校園植物（上）：草本篇》稻田	
第四單元聲音 ~動手做樂器	《樂器大集合 1-我的小小音樂圖畫書》三民 《自製樂器的製作與設計》心理	
第五單元 玩具總動員 ~玩具兵胡桃鉗故事 ~動手做玩具 ~和朋友分享玩具	《分享椅》小天下 《棉花糖：分享的樂趣》巧育	《胡桃鉗的故事》格林咕嚕熊親子共讀網 《72變-益智遊戲動手做：啟發手腦發展的72種遊戲》- HyRead ebook 電子雜誌
第六單元 新年到 ~過年的傳說	《過年啦!》新雅 《節日繪本：過年》幼福	

學習階段 翰林一下

學習內容	圖書資源	線上資源
第一單元 開學相見歡 ~收心操	《陶樂蒂的開學日》親子天下 《開學了，學校也好緊張！》小天下	
第二單元 美麗的春天 ~春天到了	《春天的野餐會》聯經 《春天到大肚山騎車》青林	
第三單元 把聲音傳出去 ~傳話遊戲	《繪本：自己的聲音》維京 《大耳朵，下聲音》（附光碟/精裝） 高雄市立美術館	
第四單元 我愛我的家 ~做家事	《你的家 我的家》上誼 《朱家的故事》英文漢聲	
第五單元 日與夜	《太陽晚上到哪去了》上誼 《都是從太陽來的》上人	
第六單元 奇妙的水 ~愛惜水資源	《實驗好好玩：水的遊戲》親子天下 《自來水的旅行》上人	

學習階段

翰林二上

學習內容	圖書資源	線上資源
第一單元 影子變變變	《誰的影子》天津人民美術 《影子是我的好朋友》金蘋果	
第二單元 風來了	《風的力量》上人 《隨風飛揚的十片葉子》韋伯	
第三單元 吹泡泡	《吹泡泡》親親 《小孩的科學STEAM系列02：泡泡實驗室》親子天下	
第四單元 可愛的動物	《可愛的動物》上誼 《動物小百科》幼福 《約翰醫生的動物醫院》小天下	
第五單元 美麗的顏色	《顏色女王的大考驗》巨河 《自己的顏色》遠流	
第六單元 歡喜過冬天	《溫暖的冬天：愛是互相體諒與幫助》 幼福 《螞蟻和蟋蟀》新雅	

學習階段 翰林二下

學習內容	圖書資源	線上資源
第一單元 和書做朋友 ~小書製作	《繪本創作DIY》雄獅美術 《王淑芬【書創意・創意書】— 晚安小書》親子天下	
第二單元 奇妙的種子 ~常見的植物	《我家附近的野花》小天下 《花婆婆》三之三	
第三單元 垃圾減量	《垃圾車來了》小天下 《如果垃圾越積越多》上人	
第四單元 下雨天	《下雨天》信誼 《下雨了》東方	https://ebook.hyread.com.tw/ 《嘩啦嘩啦下雨嘍!》(有聲書) 小牛頓
第五單元 泥土與螞蟻 ~認識昆蟲	《昆蟲捉迷藏》米奇巴克 《蟲來沒看過》親子天下	
第六單元 端午節的由來及習俗	《端午節》幼福文化 《龍舟端午》人類	

因應 12 年國教素養導向課程與教學 「圖書資訊利用教育教學綱要-資訊素養」 適用閱讀資源彙整表

團隊成員：大湖國小曾文裕老師、永安國小楊惇為老師、光仁小學彭惠美老師、吉林國小郭力瑞老師、芝山國小周映瑾老師、新民小學李勝龍老師、葫蘆國小許筱由老師

學習階段 一年級		
目標	線上資源	說明
認識多媒體的種類與陳列	文化部兒童文化館-繪本花園 https://children.moc.gov.tw/animate_list?type=1	文化部兒童文化館，無須帳號。部分故事只有前面，並無結尾，希望小朋友想一想或去找出實體書來觀看。線上資料庫也包含了許多的電子書或影片，可呈現各種多媒體。使用北市圖的資源必須要用圖書館借閱證。市府電子資源則是要學校 IP 或 OpenID。
能發現並表達問題	文化部兒童文化館-繪本花園 https://children.moc.gov.tw/animate_list?type=1	在繪本花園裡，各類館藏之繪本除有文字簡述外，亦有動畫以圖像及聲音吸引小朋友之注意，藉由部分的介紹，帶出作者想要傳達給小朋友的各項意念。小朋友在聆聽書中人物的對話時，可循序漸進學會如何與人交談，並就自己發現的問題予以適當表達。

學習階段 二年級		
目標	線上資源	說明
會使用圖書館的多媒體	文化部兒童文化館-繪本花園 https://children.moc.gov.tw/animate_list?type=1	繪本花園的圖書均有以動畫介紹之方式達到吸引閱讀之目的，家長或老師可陪同一起操作，認識以電腦、平板等不同的輸入模式，尋找自己有興趣的繪本，進而點閱或進行與繪本相關的小遊戲等。
能溝通並討論問題並產生探索的興趣	北市圖電子圖書館-我要找書 http://kids.tpml.edu.tw/sp.asp?xdurl=superXD/clickView.asp&mp=100&ctNode=300	我要找書的網頁有將各項主題進行分類，如動物、語言、科技及健康等，小朋友們可以針對各項有興趣的主題進行點選，並從探索中尋找問題，與老師或家長們共同討論書本的內容。

學習階段		三年級
目標	線上資源	說明
會使用電子書 -資料來源一	教育電子書列表 https://tpml.gov.taipei/cp.aspx?n=69D083FFFA8AF09C	北市圖將網路上根據不同語言、身分或特定議題等之電子書進行表列，可讓小朋友針對自己目前的需求點選各列網址，再由該電子書庫之館藏，搜尋相關書籍，大幅減少自行搜尋的時間。藉由網址的鏈結及書目的搜尋，小朋友能初步學習電子書的應用模式。
會使用電子書 -資料來源二	臺北市立圖書館 閱讀吧！給孩子的電子書(II) https://tpml.gov.taipei/News_Content.aspx?n=7482BACBE9613915&s=6A8B3AA794F82D65	電子書跳脫一般書本靜態呈現的方法，兼具視覺與聽覺的閱讀過程，可以加深孩子們對於書本內容的興趣，閱讀吧！給孩子的電子書(II)針對臺北市立圖書館內的電子新書具有完整的介紹，可讓小朋友輕鬆的點選及閱覽。
能定義問題並能尋找解決問題的策略	北市圖電子圖書館 小博士信箱 http://kids.tpml.edu.tw/sp.asp?xdurl=DR/library01.asp&mp=100	小博士信箱網頁針對各項主題均有相關題目讓小朋友作答，題幹說明相當淺顯易懂，部分題目採用選擇題的方式，讓低年級的小朋友也可以輕鬆答題，此外答題正確也可累積點數，並兌換圖書禮券，訓練小朋友自我解決問題的技巧。

學習階段		四年級
目標	線上資源	說明
會使用網路 搜尋引擎	別只會用 Google https://www.businessweekly.com.tw/article.aspx?id=3653&type=Blog	利用 Google 搜尋的小技巧
	Google 網路新世界 https://taebc.ebook.hyread.com.tw/bookDetail.jsp?id=154148	課程活用 Google 服務、課程融入學科應用資訊安全與倫理
	Google 輕鬆玩-漫步在雲端+Plus 加強版 https://tpml.ebook.hyread.com.tw/bookDetail.jsp?id=34467	Google+ 社群網站、Gmail 電子信箱、Google 地圖、Picasa 相片管理、YouTube 影音頻道、Blogger 部落格、Google 資料搜尋、翻譯、行事曆、Google 工具列、Google Chrome 瀏覽器、協作平台、雲端硬碟、文件、試算表、Google Analytics

目標	線上資源	說明
能使用資訊並遵守著作權	網路搜尋技巧 .ppt http://163.32.106.10/teacherweb/UploadDocument/3873_%BA%F4%B8%F4%B7j%B4M%A7%DE%A5%A9.ppt	
	科技與法律 https://taebc.ebook.hyread.com.tw/bookDetail.jsp?id=8828	智慧財產權及科技與法律之關係
	Internet 網路實務與應用 https://tpml.ebook.hyread.com.tw/bookDetail.jsp?id=16128	利用網路資源來強化人脈經營、輔助學習、商業應用、社群經營、網誌建立和網頁美化，對於網路安全的認識與防範、資訊倫理、電子商務、行動商務等完整介紹

學習階段

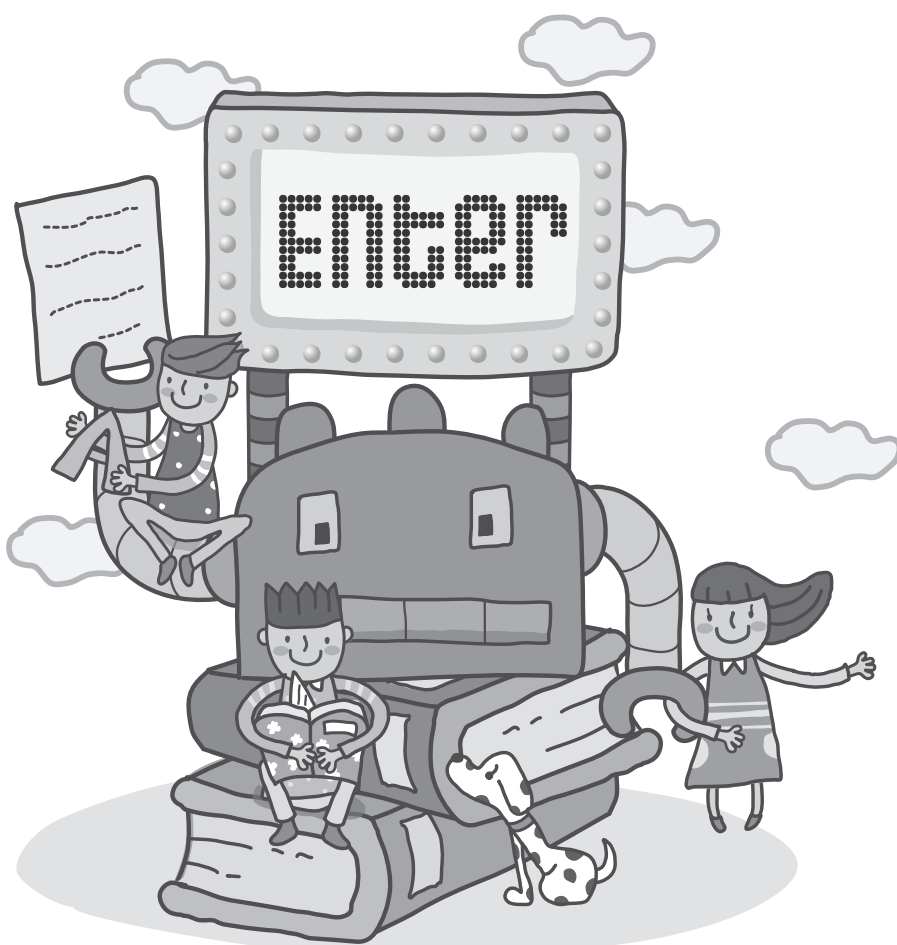
五年級

目標	線上資源	說明
會查詢資料庫一	全文報紙資料庫-聯合知識庫 https://udndata.com/ndapp/Index?cp=udn	提供 聯合報系 (聯合報、經濟日報、聯合晚報) 的全文檢索。
會查詢資料庫二	臺北市立圖書館 http://isearch.tpml.edu.tw/tpmlhyint/index.jsp?login=true&url=search1.jsp%3Fpagetype%3Dfast	臺北市立圖書館，除了館藏查詢系統，提供讀者便利搜尋外，還提供電子資源整合系統，可查詢期刊、電子書、報紙、期刊文獻等。
會查詢資料庫三	北市府線上資料庫知識管理平臺 https://onlinedb.tp.edu.tw/Login.action	臺北市政府教育局，每年採購資料庫，提供學生、老師學習教材的延伸。由於電子資料庫需每固定期限，重新簽約。因此提供的資料庫會因合約有所增刪。使用資料庫必須用學校 IP 或酷課雲帳號登入使用。
會查詢資料庫四	維基百科 https://zh.wikipedia.org/wiki/Wikipedia	維基百科是人人都可以編撰的百科全書。打破原有大家的觀點，認為需要專家用一定的專業知識，才能寫出可信度高的說明。但維基百科透過越多人關注，就越多修正。能在短時間內就能收錄更多知識，且經過這麼多年的推行，維基百科的可信度也漸漸受到大家的肯定。
能統整與評估資訊	5W 思考法資訊如何驗證 https://eteacher.edu.tw/Archive.aspx?id=287	在資訊大爆發的時代，學校不再是知識的獲取的唯一途徑。需要讓學生培養，如何判斷資料正確性與可信度。

學習階段

六年級

目標	線上資源	說明
能運用各種資源完成報告(一)	如何完成一份主題報告 桃園市中壢區林森國小 www.lses.tyc.edu.tw/classweb/UploadDocument/4013_如何完成一份主題報告.doc	提供學童認識完成主題報告之方法及步驟。
能運用各種資源完成報告(二)	經濟部智慧財產局兒童版 https://www.tipo.gov.tw/kid/	透過動畫及遊戲方式，帶領兒童認識專利、商標及著作權等智慧財產保護事項。
會使用參考資料並註明資料來源以進行專題研究	資料來源寫法 嘉義大學附設實驗國小 http://140.130.211.182/eweb/module/download/update/office02/file5933_11.pdf	各類參考資料的書寫／記錄格式。





發行者：曾燦金

出版者：臺北市政府教育局

編審：鍾德馨、卓育欣、宋佳徵

指導教授：陳欣希

主編：林芳如

編輯小組：孫偉倫、黃俊彥、蔡馥伊、吳雅雯、黃惠湘、吳尚達

編印：臺北市內湖區新湖國民小學

地址：114 臺北市內湖區民權東路六段138號

電話：(02)2796-3721

傳真：(02)2793-0050

網址：<http://www.shes.tp.edu.tw/nss/p/index>

印刷：爵世設計印刷有限公司

電話：(02)2392-2000

出版日期：中華民國108年4月

