

臺北市中山區濱江國民小學 101 學年度第二學期 四 年級班群年度教學計畫

週次		一					二					三					四					五					六					七					八					九					十					
日期		2/18	19	20	21	22	23	25	26	27	28	3/1	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28	29	4/1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	22	23	24	25	26
學校行事		23 日補行上課(補 2/15 課程)					28 日和平紀念日 1 日晚上學校日、升學輔導																				4 日兒童節、掃墓節 5 日調整放假										16、17 日第一次定期評量															
語文	國語	【一、在春天許願】 1.利用注音符號，找出詩歌在春天許願所押的韻腳。 2.正確記取聆聽內容的要點。 3.清楚的表達自己喜歡的許願方式。 4.學習課文中的生字新詞，並應用偏旁作統整練習。 5.學習「擬人」的修辭技巧。					【二、平溪放天燈】 1.利用注音符號，閱讀與放天燈或祈願相關的課外讀物。 2.聽出天燈的由來文章的重點。 3.說出各種祈福活動。 4.正確掌握筆畫、筆順。 5.認識祈福的語句。					【三、兩個和尚】 1.發展仔細聆聽與歸納要點的能力。 2.有條理的說出堅持理想的詞語。 3.查字詞典，並能分辨相反詞義。 4.找出三課課文與心想事成的關係。					【統整活動一】 1.學習欣賞吉祥話在生活中的扮演的角色。 2.認識聲符、韻符相同的詞語。 3.欣賞動詞、形容詞和成語在文章中的作用。 4.學習課文中的生字新詞，並利用偏旁作統整練習。					【四、阿里棒棒飛魚季】 1.利用注音符號，閱讀有關民俗的課外書籍。 2.養成耐心聆聽鄉土語言的態度。 3.具體的說出達悟人飛魚季的慶典活動。 4.學習課文中的生字新詞，並利用偏旁作統整練習。					【五、米的魔術師】 1.聆聽米的魔術師，了解大意，摘錄重點。 2.運用譬喻法具體詳細的介紹兩種以上的美食特色。 3.會查字詞典，學習本課的生字新詞意義。 4.能認識說文明的寫作技巧，並會摘錄米的魔術師重點。					【六、媽祖繞境行】 1.應用注音符號，閱讀民俗活動相關書籍。 2.欣賞民俗活動的樂聲。 3.說出迎媽祖的民俗及節日由來的故事。 4.將閱讀材料迎媽祖的民俗和實際生活情境相連結。					【七、走進蒙古包】 1.聆聽「敕勒川」網路音訊，認識古人對蒙古風光的讚頌。 2.蒐集相關資料，報告自己旅遊所見的風情特色及心得。 3.學習課文中的生字、新詞，認識「篝火、錦繡、凝結」等詞語的意思。					期中評量複習 16、17 日第一次定期評量					【八、發明與發現】 1.會讀、說和寫本課生字並加以運用。 2.聽一段「造紙術的發明」的簡介，並記取重點。 3.掌握要點，有條理的報告一位科學家或發明家的成就。					
	英語	Lesson 1 Let's Listen					Lesson 1 Let's Learn					Lesson 1 Let's read + Let's sing					Lesson 2 Let's Listen					Lesson 2 Let's learn					Lesson 2 Let's read + Let's sing					聽說評量手冊 13,31					Oral test					Mid term (二)、(三)					Lesson 3 Let's Listen ++ Let's Learn					
	本土語言	主題：臺灣好所在 單元：臺灣是寶島					主題：臺灣好所在 單元：臺灣是寶島					主題：臺灣好所在 單元：臺灣節日					主題：臺灣好所在 單元：臺灣節日					主題：環保大代誌 單元：做環保					主題：環保大代誌 單元：做環保					主題：環保大代誌 單元：做環保					主題：環保大代誌 單元：做環保					期中評量複習					主題：為民服務 單元：政府機關					
數學		一、乘法和除法 1.能做二、三位數乘以三位數的直式計算。 2.能做四、五位數除以三位數的直式計算。 3.能做五位數除以三位數的直式計算。					一、乘法和除法 1.能將具體情境中簡單問題，從含有( )的算式填充題，類化至使用含有△、□、甲、乙、?等的算式，並能解釋算式與原問題情境的關係(符號代表未知量)。 2.理解乘除互逆，並運用於驗算與解題。					二、整數四則混合計算 1.解決生活情境中的兩步驟整數四則問題。 2.以括號區分兩步驟問題的計算順序。 3.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。					三、周長與面積 1.能用中文簡記式描述矩形的周長與面積。 2.能用乘法簡化矩形面積的點算。 3.認識平方公尺，培養量感，並以平方公尺為單位的實測與估測。 4.能知道平方公分與平方公尺的關係。					三、周長與面積 1.能知道平方公分與平方公尺的關係。 2.能以同單位表達的量，做面積的形式計算。 3.能計算簡單複合圖形的面積。					四、數的十位進結構 1.認識億以上的數概念，並進行億以上數的說、讀、聽和寫(位名在兆以內)。 2.認識數的十進位結構，位值和位值單位的換算。 3.理解及能做大數的加減法直式算則。					五、小數的計算 1.解決生活情境中，二、三位小數的加減問題。 2.解決生活情境中，兩步驟的小數加減問題。					五、小數的計算 1.解決一、二、三位小數的乘法問題(小數的整數倍)。 學習廣角一					期中評量複習 16、17 日第一次定期評量					六、等值分數 1.在整體「1」的具體情境中，認識等值分數。 2.透過細分的方法，經驗擴分的意義，並找出等值分數。 3.能做簡單異分母分數的比較。					
社會		第一單元家鄉的人口 第一課認識家鄉的人口					第一單元家鄉的人口 第二課 家鄉的人口組成					第一單元家鄉的人口 第三課家鄉人口變遷					第二單元家鄉的機構 第一課認識家鄉的機構					第二單元家鄉的機構 第一課認識家鄉的機構					第二單元家鄉的機構 第二課家鄉機構與居民的生活					第三單元家鄉的交通 第一課認識家鄉的交通					第三單元家鄉的交通 第二課交通與居民生活					期中評量複習 16、17 日第一次定期評量					第四單元鄉親的生活 第一課生活的地區差異					
自然與生活科技	自然	第一單元 時間的測量 1 從規律的自然現象可以知道一天、一個月、一年的時間。 2 經由對年、月、日關係的探討，知道時間的分割性與延時性。 3 認識計時工具，如沙漏、單擺等利用規律性測量時間的工具。 4 認識計時工具的演進，並利用計時工具學習對時間的管理。															第二單元 水的移動 1 觀察水在隙縫中移動的現象，建立「毛細現象」的觀念。 2 認識虹吸現象和連通管原理。 3 培養細心觀察的科學態度。															期中評量複習 (第一、二單元複習)					第三單元 昆蟲家族 1 能辨識昆蟲的型特徵及其特殊構造。 2 能實地調查校園裡的昆蟲，認識昆蟲的生活習性。 3 能擬定飼養計畫，學習如何飼養昆蟲。 4 能觀察、紀錄昆蟲一生成長的變化。 5 能認識昆蟲在生態上所扮演的角色。															
	電腦	準備週 1. 說明教室規則 2. 編排座位位置					第五章 動漫故事屋 學習思考設計故事脚本與簡單動畫																									第六章 成語小學堂 學習如何連結網際網路資源																				

藝術 與 人文	音樂	【動人的樂聲】 1.暖身活動-音樂遊戲 2.聲音傳遞遊戲 3.複習直笛練習 sol、la、si、do	【動人的樂聲】 1.演唱歌曲《心中有歌》。 2.認識輪唱曲,三連音。 3.直笛習奏高音 re。	【動人的樂聲】 1.直笛習奏《孤挺花》,練習二部輪奏。 2.演唱歌曲《棕色小壺》。 3.認識反覆記號、切分音。	【動人的樂聲】 1.直笛吹奏《心中有歌》 2.為歌曲《棕色小壺》頑固伴奏。 3.直笛習奏《孤挺花》。 4.演唱歌曲《紫竹調》。 5.感應五聲音階。	【動人的樂聲】 1.導聆《梁祝協奏曲》。 2.認識小提琴與南胡。 3.直笛複習《月夜》、《孤挺花》。練習直笛高音 mi。 4.命名認知五聲音階。	【動人的樂聲】 1.複習本單元《心中有歌》、《棕色小壺》、《紫竹調》。 2.直笛複習《月夜》、《孤挺花》。 3.欣賞《梁祝協奏曲》	【山野之歌】 1.新歌歌唱《跟著溪水唱》。 2.直笛音階接力遊戲 高音 re、mi 複習加強。 4.欣賞《嘉禾舞曲》、《賽馬》感受東西方弦樂器不同風格與音色差異。	【山野之歌】 1.歌曲《跟著溪水唱》、《野餐》。 2.力度記號遊戲《猜領袖》。 3.直笛教學升 fa 練習	【山野之歌】 1.歌曲教學《森林之歌》 2.力度記號教學引導律動(空間、力度、精力) 3.直笛教學《祝你生日快樂》	【山野之歌】 1.歌曲教學《跟著溪水唱》、《野餐》、森林之歌。 3.力度記號教學引導律動-感應強度變化。 4.直笛教學《龍的傳人》。
	美勞	第二單元 山野之歌 版畫	第二單元 山野之歌 版畫	第二單元 山野之歌 版畫	第三單元 奇妙的聯想 貼一半畫一半	第三單元 奇妙的聯想 貼一半畫一半	第四單元 一起玩玩具 風車	第四單元 一起玩玩具 風車	第四單元 一起玩玩具 會動的玩偶	第四單元 一起玩玩具 會動的玩偶	第六單元 感恩的季節 母親節卡片
健康 與 體育	健康	單元一吾愛吾家 一、我是健康好兒童 *舉出循環系統的疾病	單元一吾愛吾家 一、我是健康好兒童 *了解循環系統的保健方法	單元一吾愛吾家 二、快樂健康一家人 *對家人表現關愛的行為	單元一吾愛吾家 三、珍愛自己向於說不 *能說出吸菸對健康的害處 *舉出拒絕吸煙的具體作法	單元一吾愛吾家 四、壓力之多少 *能說出疏解壓力的方法	單元二愛我家園 一、找回寧靜的家 *了解噪音對生活的影響	單元二愛我家園 二、點點滴滴要珍惜 *了解水對生活的重要性 *了解家庭污水對環境的重要性	第一次定期評量	單元二愛我家園 三、我會減少垃圾量 *養成資源回收的重要性 四、環保小天使 *隨時檢視周圍環境狀況，並願意改善。	單元四飲食知多少 一、走入食物金字塔 *了解食物多樣化 對健康重要性 *養成均衡飲食的習慣
	體育	墊上運動 前滾翻及側翻練習	墊上運動 後滾翻練習	桌球 控球練習	桌球 交互擊球練習	桌球 發球練習	田賽-跳高 原地起跳練習	田賽-跳高 剪式跳高	民俗體育 扯鈴運鈴練習	民俗體育 個人扯鈴基本招式練習	游泳 捷式打水練習
統整課程											
BJES 二分之一成年禮											
本位課程	敬業 時間	準備週	經典閱讀： 《我的名字叫希望》 1.體會無名英雄的默默奉獻並表達感謝之意。 2.藉著討論，了解避免災害的方法。		作文： 我的未來不是夢 【童詩】 配合國語第一單元「美夢成真」、濱江學習「二分之一成年禮」，寫出對自己的期許及夢想。		經典閱讀： 《皺紋男孩與說謊女孩》 1.能討論閱讀的內容，分享心得。 2.能深入閱讀及思考並體會本書的意義及內涵。 3.能以同理心對待他人，以正向積極態度面對人生。		作文： 成年禮大探索 【說明文—事理】 配合國語第二單元「民俗風情」第5課〈米的魔術師〉說明文， 搭配濱江學習「二分之一成年禮」介紹各種文化的成年禮及練習說明文寫作。		經典閱讀： 《Look! 看身體怎麼說話》 1.主動觀察日常周遭所見景物或人際互動肢體動作透露的訊息。 2.能學會從各種角度觀察畫作。 3.能從藝術創作中培養美感。
	樂群 活動	品德教育：勇敢	身高、體重及視力檢查 (中年級)	品德教育：誠信	模範生、孝悌楷模、禮儀楷模選拔(一~六年級)	品德教育：誠信	品德教育：責任	生理衛生教育講座(四年級) 六年級生涯輔導講座 兒童節系列活動(全校)	防災演練(全校)	友善校園生活問卷(中、高年級) 「慈母心、兒女情」愛的留言版活動	品德教育：孝順
	濱江 學習	準備週		活動一 我長大了嗎? (生命教育)		活動二 男生女生不一樣 (兩性教育)		活動三 我的未來不是夢 (生涯發展教育)		活動四 什麼是成年禮? (生命教育)	

臺北市中山區濱江國民小學 101 學年度第二學期 四 年級班群年度教學計畫

週次	十一					十二					十三					十四					十五					十六					十七					十八					十九					
日期	29	30	5/1	2	3	6	7	8	9	10	13	14	15	16	17	20	21	22	23	24	27	28	29	30	31	6/3	4	5	6	7	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	
學校行事	4 日園遊會										13 日園遊會補假										28 日四年級 BJES 二分之一成年禮					5、6 日六年級畢業考					12 日端午節					19、20 日第二次定期評量					24 日畢業典禮 28 日結業式					
語文	國語	【九、照亮地球的發明家】 1.正確記取聆聽內容的要點。 2.具體的表達自己有關「發明」的想法。 3.學習課文中的生字新詞，並應用偏旁作統整練習。 4.了解文章的主旨及結構。 5.寫作想問書信，表達對他人的關懷。					【十、我讀伽利略傳】 1.了解注音符號四聲語調的變化，並應用在美讀課文上。 2.聆聽伽利略的故事並了解大意，重述內容。 3.演說一段名人對人類貢獻的故事。 4.會讀、說和寫本課生字並加以運用。					【十一、臺灣昆蟲知己—李淳陽】 1.專注聆聽偉人或名人的故事，並歸納故事要點。 2.說出心目中的典範人物，以及典範人物的表現。 3.學習課文中的生字、新詞，學會「痴痴的、魅力」等詞義。 4.主動閱讀與人物有關的故事或傳記。 5.學習「排比」的修辭技巧。					【統整活動三】 1.認識人物傳記的內容。 2.了解閱讀人物傳記的方法。 【十二、詩二首】 1.能了解注音符號中語調的變化，並應用於朗讀新詩與古詩中，從中了解作者的感受。 2.能在聆聽兩首詩時，從中獲取有用的情感表達。 1.將對大自然的觀察，說出來與同學分享。					【十三、請到我的家鄉來】 1.應用注音符號閱讀有關各國民俗風情活動的報導或書籍。 2.養成專心聆聽各國特殊民俗風情的態度。 3.學習課文中的新字詞，並用偏旁「莫」、「是」、「走」、「董」練習統整識字。 4.運用具體修辭描寫民俗風情。 5.具體的說出各國民俗風情的不同。					【十四、窗】 1.能在聆聽的過程中，了解重點，並記錄下來。 2.能有條理、有系統地分享透過窗戶看到的外面景象。 3.能反覆閱讀本文，記取表達的意涵，深入探索其意義，引發自己心中想法。 4.能觀察周遭的環境，並養成寫下重點的習慣。 5.能打開自己的心窗，用真誠去對待每個人。					【統整活動四】 1.透過近義詞的比較，提升語言的掌握能力。 2.從例句中，認識遞進句的用法。 3.欣賞名言佳句在文章中的作用。 4.理解閱讀的方法。					期末評量複習 19、20 日第二次定期評量									
	英語	Lesson 3 Let's read + Let's sing					Lesson 4 Let's Listen + Let's learn					Lesson 4 Let's read + Let's sing					Lesson 5 Let's Listen + Let's learn					Lesson 5 Let's read + Let's sing					Review + 聽說評量手冊 36					Oral test					Final Examination (三)、(四)					Supplementary materials 補充教材				
	本土語言	主題：為民服務 單元：政府機關					主題：為民服務 單元：政府機關					主題：為民服務 單元：車站					主題：為民服務 單元：車站					主題：為民服務 單元：車站					俗諺 傳統唸謠					古詩吟唱 總複習					期末評量複習									
數學	七、統計圖 1.報讀生活中的統計圖。 2.認識並報讀長條圖。 3.認識並報讀折線圖。 4.能報讀各種變形的長條圖和折線圖。					八、概數 1.認識概數的意義。 2.認識概數的取法及其合理性。 3.認識概數的取法及其合理性。 4.利用概數做加、減的估算。					九、小數除法與分數 1.解決小數除以整數的除法問題。 2.利用乘除互逆，來驗算除法的答數。 3.解決整數除以整數，商為小數的除法問題。					九、小數除法與分數 1.能解決整數除以整數，商為小數的除法問題。 2.能在等分情境中，理解分數之整數相除意涵。 3.解決小數和分數互換的問題。					十、四邊形 1.能理解平面上的直角。 2.能理解平面上兩線垂直(互相垂直)的意義。 3.能使用三角板、直尺或量角器畫出直角。 4.能使用直尺或三角板畫出兩平行線。					十、四邊形 1.認識四邊形的構成要素。 2.透過邊、角的測量和其關係，察覺正方形、長方形、平行四邊形、梯形、菱形等平面圖形的性質。 3.認識並報讀統計圖。 4.能利用取概數的方法，解決生活中上的問題。					學習廣角二 1.認識平面圖形的對角線。 2.能覺察梯形、平行四邊形、菱形、正方形、長方形等平面圖形的性質。 3.認識並報讀統計圖。 4.能利用取概數的方法，解決生活中上的問題。					期末評量複習 19、20 日第二次定期評量										
社會	第四單元家鄉的生活 第二課生活的變遷					第五單元家鄉居民的休閒活動 第一課鄉親的休閒活動					第五單元家鄉居民的休閒活動 第一課鄉親的休閒活動					第五單元家鄉居民的休閒活動 第二課參與家鄉休閒活動					第六單元家鄉的願景 第一課家鄉發展的問題					第六單元家鄉的願景 第二課家鄉的永續發展					第六單元家鄉的願景 第二課家鄉的永續發展					期末評量複習 19、20 日第二次定期評量										
自然與生活科技	自然	第三單元 昆蟲家族 1 能辨識昆蟲的型特徵及其特殊構造。 2 能實地調查校園裡的昆蟲，認識昆蟲的生活習性。 3 能擬定飼養計畫，學習如何飼養昆蟲。 4 能觀察、紀錄昆蟲一生成長的變化。 5 能認識昆蟲在生態上所扮演的角色。										第四單元 奇妙的電路 1 學習通路、斷路的概念，認識串聯、並聯的接法。 2 利用製作通電的玩具來認識電池、電線、燈泡和小馬達等材料，並探索電的性質。 3 培養細心探索的科學態度。										期末評量複習 (第三、四單元複習)										自然相關補充影片欣賞														
	電腦	第七章 專題報告(1) 綜合能力展現										第八章 專題報告(2) 綜合能力展現										總複習																								

藝術與人文	音樂	【山野之歌】 1.歌曲教學《跟著溪水唱》、《野餐》、森林之歌》。 2.直笛教學《龍的傳人》《望春風》。 3.欣賞柳笛演奏《數蛤蟆》。 4.力度記號教學-命名認知漸強漸弱記號。	【山野之歌】 1.複習本單元歌曲。 2.複習本單元直笛曲。 3.力度記號遊戲-圖像力度記號與肢體展演(視/聽/動)。	【感恩的季節】 1.歌曲教學《甜美的家庭》。 2.樂理教學-命名認知反覆記號。 3.直笛演奏《大力水手》	【感恩的季節】 1.歌曲教學《遊子吟》 2.樂理教學-命名認知停留記號。 3.複習弱起拍子(ex.遊子吟、祝你生日快樂、甜蜜的家庭)。	【感恩的季節】 1.歌曲教學《遊子吟》 2.認識臺灣音樂家鄧雨賢。 3.欣賞管樂器-法國號與中國笛家族。	【感恩的季節】 1.單元歌曲複習 2.單元直笛複習	【期末實作評量】 班級音樂會 (直笛吹奏、歌曲演唱)	【期末實作評量】 班級音樂會 (直笛吹奏、歌曲演唱)	【音樂家欣賞】 藝術歌曲之王-舒伯特
	美勞	第六單元 感恩的季節 母親節卡片	第五單元 光影魔術師 我是奇影俠	第五單元 光影魔術師 我是奇影俠	第五單元 光影魔術師 我是奇影俠	端午節 香包	端午節 香包	陶藝	陶藝	
健康與體育	健康	單元四飲食知多少 二、拜訪營養素 *說出營養素的主要食物來源及其功能	單元四飲食知多少 三、營養恰恰好 *了解日需食物量並能攝取足夠且均衡的食物	單元四飲食知多少 四、飲食與健康 *認識營養不良所造成的健康問題。	單元四飲食知多少 五、運動與飲食 *了解飲食與運動和體重控制的關係，培養正確的飲食習慣	單元六 危機總動員 一、事故傷害知多少 *了解事故傷害的意義及可預防性	單元六 危機總動員 二、防火小尖兵 *說出火災發生原因 *了解火場逃生須知	單元六 危機總動員 三、防震與逃生 *了解地震知識 四冒險與安全 *能區別英勇行為與魯莽行為差別。	第二次定期評量	
	體育	游泳 捷式划臂練習	游泳 手腳聯合練習	游泳 換氣練習、捷式 15 公尺	民俗運動 毽子基礎動作練習	足球 控球練習	足球 傳接球練習	足球 趣味競賽	期末評量	濱江體育護照檢測

統整課程

BJES 二分之一成年禮

本位課程	敬業時間		作文： 看圖寫作—○○○ 1.主動觀察日常周遭所見景物或人際互動肢體動作透露的訊息。 2.能學會從各種角度觀察畫作。 3.能從藝術創作中培養美感。		經典閱讀： 《淘氣鬼行善記》 1.能理解有心做好事，亦需要以智慧行事。 2.能體會施比受更有福的意義。		作文： 請到我的家鄉來 【記敘文—敘事、記景】 配合國語第二單元「民俗風情」、第四單元第 13 課〈請到我的家鄉來〉國習 p93，介紹台灣各鄉鎮風光及特色名產、名勝古蹟。		學習檔案整理	
	樂群活動	園遊會準備 《全校》	品德教育：尊重	品德教育：尊重	二分之一成年禮 準備	二分之一成年禮	品德教育：正義	畢業才藝發表會	多元文化活動	中年級班級體育競賽
	濱江學習	活動五 國外也有成年禮嗎？ (資訊教育)		活動六 心繫成年牆 (藝術與人文) 活動七 築夢我的成年禮 (藝術與人文)		活動八 二分之一成年禮典禮儀式 (生命教育)		活動九 回首來時路		