

109 年健康城市獎—城市夥伴獎

最重要的小事—板橋玩 hen 大

新北市板橋區公所



目錄

摘要	V
壹、背景說明	1
一、緣起	1
二、動機與目的	3
貳、領導力與團隊組織及運作情形	7
一、領導力與團隊組織	7
二、運作情形	8
參、實施策略及方法	9
一、設計理念與原則	9
二、策略分析	9
三、建構多元特色共融公園	11
肆、社區參與機制與參與度	19
一、設計規劃階段	20
二、落成啟用階段	23
三、平時維養	24
伍、推動成效	27
一、問卷滿意度與意見回饋	27
二、提升板橋城市知名度	33
三、假日湧現遊玩人潮	33
四、公園共融遊戲場彌補校園遊戲空間及態樣不足	34
五、營造特色公園親子友善關懷環境	34
六、獲媒體報導	34
七、服務履歷	37
陸、永續性及擴散性	39
一、建構維護與管考機制	39
二、永續經營	48
三、擴散性	49
附件一 板橋區公園體驗與評價問卷調查	51
附件二 新北市板橋區公園體驗與評價研究發現與分析	55
附件三 板橋區特色共融公園獲媒體報導一覽表	69

圖目錄

圖 1-1 板橋區與鄰近區兒童人口數比較圖.....	1
圖 1-2 板橋區與鄰近區身心障礙兒童人口數比較圖.....	2
圖 1-3 板橋區與鄰近區身心障礙人口數比較圖.....	2
圖 1-4 富貴綠地推展歷程.....	4
圖 1-5 里民臉書貼文及媒體報導頁面.....	5
圖 1-6 富貴綠地推展圖.....	6
圖 2-1 特色公園改造工作小組組織架構圖.....	7
圖 2-2 各組織編組任務.....	7
圖 3-1 推動特色共融公園面臨問題.....	10
圖 3-2 推動特色共融公園解決對策.....	10
圖 3-3 特色共融公園分布位置圖.....	12
圖 3-4 板橋區公園遊具改造推動分析.....	12
圖 4-1 特色公園合作機制.....	19
圖 4-2 全民參與機制.....	20
圖 4-3 參與式工作坊活動照片.....	21
圖 4-4 座談式工作坊照片.....	22
圖 4-5 結合鄰里社區創意發想與構思.....	23
圖 4-6 里長、議員共同參與設計.....	23
圖 4-7 民眾反映意見照片.....	24
圖 4-8 環保志工維護環境.....	24
圖 4-9 後備軍人維護環境.....	25
圖 4-10 結合學校維護環境.....	25
圖 5-1 板橋區公園遊具認同度分析.....	30
圖 5-2 板橋區里長及一般民眾對公園滿意度比較.....	31
圖 5-3 里長及一般民眾對特色或罐頭遊具的公園滿意度比較.....	31
圖 5-4 板橋區一般民眾建議公園優先改善項目.....	32
圖 5-5 板橋區里長建議公園優先改善項目.....	32
圖 5-6 部落客介紹分享四維公園.....	33
圖 5-7 四維公園假日湧現遊玩人潮.....	33
圖 5-8 特色共融公園獲媒體報導比例圖.....	34
圖 5-9 電視節目拍攝畫面.....	35
圖 5-10 新聞報導畫面.....	35

圖 5-11 新聞報導及部落客 YOU TUBE 傳銷畫面.....	36
圖 5-12 部落客分享頁面.....	36
圖 5-13 服務履歷呈現圖.....	37
圖 6-1 公園常見問題與解決對策.....	39
圖 6-2 公園設施巡查機制.....	40
圖 6-3 公園清潔維護及管理巡查機制.....	41
圖 6-4 公園綠美化巡查機制.....	42
圖 6-5 街友聯合關懷訪視通報機制.....	43
圖 6-6 街友聯合關懷訪視照片.....	43
圖 6-7 公園消毒照片.....	44
圖 6-8 里長於水電通氣 Line 群組通報情況.....	46
圖 6-9 公園雲端意見通報系統 QR code 張貼位置.....	47
圖 6-10 推動全齡或樂齡式公園.....	48
圖 6-11 特色共融公園外擴效益分析.....	49
圖 6-12 結合衛生局辦理健康促進課程.....	49

表目錄

表 2-1 跨單位合作機制.....	8
表 3-1 特色共融公園 SWOT 與 TOWS 分析.....	9
表 3-2 板橋區特色共融公園.....	11
表 3-3 富貴綠地改造前後.....	13
表 3-4 溪北公園改造前後.....	13
表 3-5 四維公園改造前後.....	14
表 3-6 國泰綠地改造前後.....	14
表 3-7 玫瑰公園改造前後.....	15
表 3-8 石雕公園改造前後.....	15
表 3-9 重慶公園改造前後.....	16
表 3-10 介壽公園改造前後.....	16
表 3-11 環河公園改造前後.....	17
表 3-12 音樂公園改造前後.....	17
表 4-1 參與式工作坊活動內容.....	21
表 5-1 公園使用者行為暨基本資料彙整表(一般民眾).....	27
表 5-2 公園使用者行為暨基本資料彙整表(里長).....	28
表 5-3 受訪者對公園遊具的認同度調查.....	29
表 5-4 受訪者對目前使用公園設施的滿意度調查.....	30
表 6-1 板橋區公園認養一覽表.....	45
表 6-2 板橋區案件通報來源速度及處理時效比較.....	47

摘要

近年來全球科技進步、經濟發展蓬勃、人口成長快速，然在醫療衛生環境改善及全球化高度連動下，卻也面臨高齡化、資源過度耗損；又各國在面臨政治、經濟、社會等多元衝擊下，形成人口老化、貧富差距等災難性壓力與衝擊。

臺灣人口結構則隨中華民國政府遷臺，加上戰後嬰兒潮，造成臺灣人口激增。近年來，由於受到歐美國家思維的影響，國人觀念的改變，出現晚婚、不婚、晚育等現象，形成幼兒人口逐年下降；因此，幼兒身、心齡健全發展成為家長必修課程之一。

板橋區為新北市的市政中心，係地狹人稠且高度開發的地區，現約有55萬多的人口，其中12歲以下兒童人口數約6萬多(約佔11.5%)，因此每位小孩都是家長手中的寶貝；隨著兒童福利組織崛起，兒童的遊戲權利逐漸受到重視，除了遊戲空間基本的安全性外，應同時考量到兒童遊戲平等權及身心障礙等特殊需求者，不論任何年齡、人格特質及身心狀態，每位市民皆應享有遊戲的權利。且在臺灣逐漸邁入高齡化社會，祖父母幫忙照顧孫子儼然成為社會常態現象；倘於遊戲場的規劃加入「親子共融」、「祖孫同樂」的元素，若能讓年長者也能在同一個場域進行休閒活動，與年齡相仿的左鄰右舍一起活動筋骨，不僅可以促進社交活動，降低失智風險，故如何在現有公園、綠地中增加兒童身心發展並創造一個適合各年齡層的空間更是格外重要，也成為新北市板橋區公所(以下稱本所)必須積極面對的重要課題，如何在公、私部門資源作有效運作與分配，已成為本所極需努力的目標。

本文係從最基層的「里」為出發點，以遊戲為主題進行發揮，培養學齡前兒童及學齡兒童成長過程的社會互動能力。藉由公私協力及合作服務的夥伴關係，里辦公處、志(義)工、守望相助隊、社區、宮廟、企業等私部門力量共同參與，打造多座特色遊具及共融遊戲場，以滿足小孩「玩」的慾望同時喚起成人兒時的美好回憶，透過遊戲過程增進親子與祖孫的情感；所以，遊戲對每個人的重要性都應該被重視，共融式遊戲場讓以往無法進入遊戲場的孩子，能一起進到遊戲場遊戲，這是一項社會進步的象徵。

本所雖囿於人力與經費限制，仍秉持PDCA戴明循環的核心精神，持續追求精進與「組織學習」，扮演好第一線服務之角色，讓板橋成為全民的遊樂場。

壹、背景說明

一、緣起

臺灣目前大部份的公園使用罐頭模組遊具，地面上鋪橡膠軟墊，呈現設施單一化的現象；由於傳統遊戲型式過於簡單與單調，無法刺激肢體發展，也缺乏美感與特色，進而興起一場遊戲場的改革。

「共融」不單僅指硬體設施也是一種觀念，「Play for All」則是要讓身心障礙、視障與一般小孩，甚至連家長、老人等族群都能「一起玩」；然而，這觀念已於歐、美、澳洲等地行之有年，近年亞洲包括韓國、新加坡、馬來西亞及香港等國家，也受到這股風潮影響紛紛響應；我國自2015年則在民間團體大力推行下，各地方政府開始逐步規劃、建置「共融式遊戲場」，主要係維護不同孩子參與及使用遊戲場的權益。

板橋作為新北市的市政中心，人口數高達55.7萬，在全國368個鄉、鎮、縣轄市、區之中高居全國第一，其中12歲以下兒童人口數高達6.4萬(其中包含身心障礙兒童793人)，均居新北之冠。本府城鄉發展局於106年起推動特色公園共融式遊戲場域示範改造計畫，成立跨局處共融式遊具的工作平臺，其組成包括市府各公園主管機關、區公所、相關領域專家學者、NGO公民團體組織共同參與計畫推動規劃設計及教育訓練，以打造優質兒童身心發展環境為政策主軸；然為呼應聯合國兒童權利公約第31條兒童遊戲權保障及身心障礙者權利公約第30條平等參與精神，策動我們積極推廣符合身心障礙、特殊需求兒童與一般兒童都能平等參與的友善環境，並建設特色、多元、共融、友善的兒童遊戲場，幫助兒童成長發展的遊戲環境。

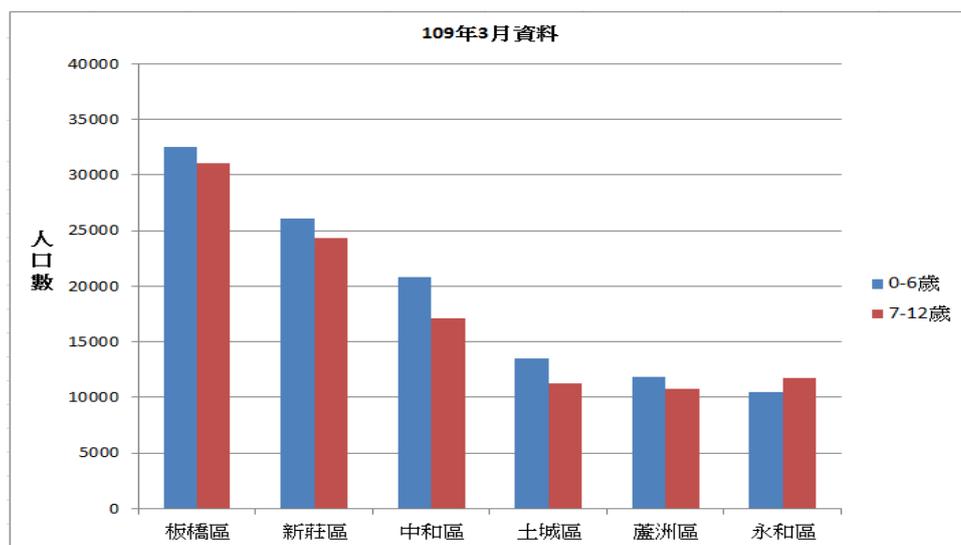


圖 1-1 板橋區與鄰近區兒童人口數比較圖

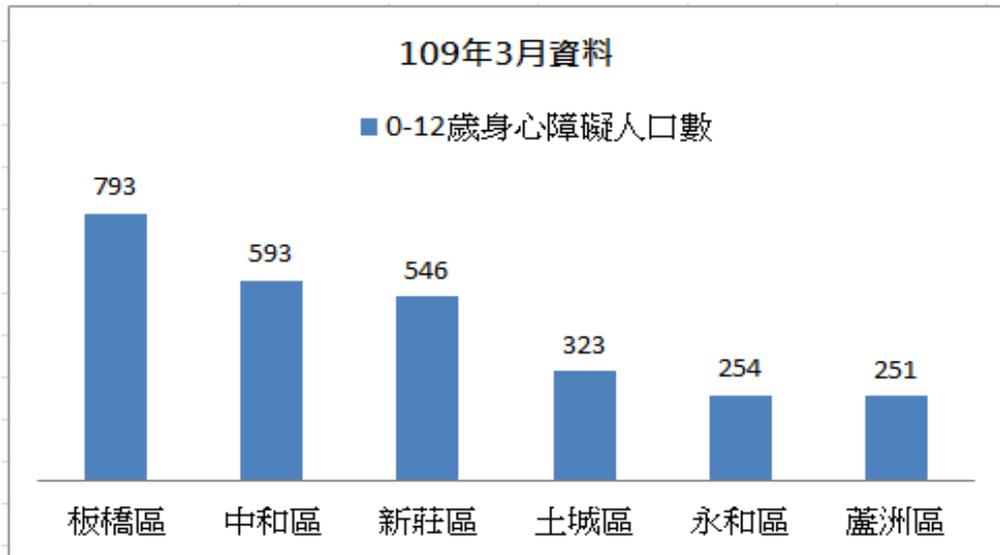


圖 1-2 板橋區與鄰近區身心障礙兒童人口數比較圖

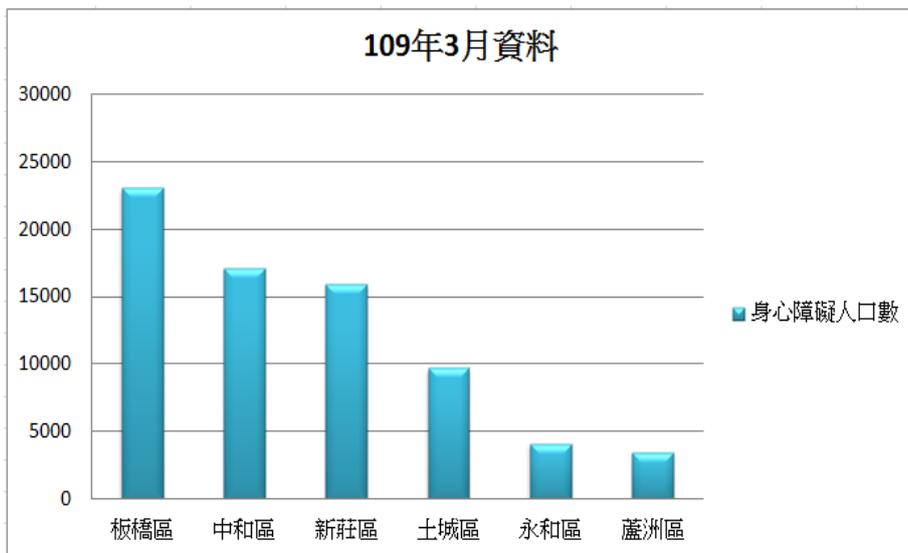


圖 1-3 板橋區與鄰近區身心障礙人口數比較圖

二、動機與目的

美國喬治亞大學兒童發展博士暨台北市立大學幼教系林佩蓉副教授表示因為沒有給予兒童足夠的遊戲空間、時間及設施，臺灣近年兒童注意力不足、感覺統合失調的孩子越來越多。為使每一個孩童身心能夠均衡發展，在公園內增加搖擺、溜滑、攀爬、跨、鑽的設施，有撫平兒童受創的情緒、發洩個人的心理焦慮、自我探索、促進認知發展等功效，具有兒童潛能發展的價值。又在現今男女平權時代，「男主外、女主內」已不再是臺灣家庭的專屬代名詞，雙薪家庭也逐漸成為時代趨勢，祖父母幫忙照顧孫子儼然成為社會常態現象；倘於遊戲場的規劃加入「親子共融」、「祖孫同樂」的元素，讓照顧者與幼兒在同一個場域進行休閒活動、跨年齡層兒童及長輩一起活動筋骨，不僅可以促進社交活動，降低失智風險，還能藉此機會增進祖孫情；故如何有效利用現有場域來創造一個共融遊戲場，讓一般兒童、身心障礙兒童、高齡者及陪伴使用的照顧者等不同族群各自的需求及使用方式，以維護不同族群參與及使用遊戲場的權益，進而創造良善社會互動行為的公共場域，為本所必需面對的課題。

本所轄管81處公園、綠地及廣場，公園面積佔本區面積達2.95%，居新北之冠。自106年底以「富貴里」里民共同守護家園的小兵防衛隊的構思及創意發想，結合市府「點亮·新北美樂地專案」計畫，將私人占用作菜園的環境髒亂點打造成富貴綠地小小兵特色公園，深獲大小朋友的喜愛。為滿足里民的需求與期待及因應國際潮流，陸續建造主題化的特色共融公園。

打造『小兵創意園區』

板橋區富貴里里長上任後，在環保議題花費很多心力，她與里內志工以廢棄輪胎、木材打造『小兵創意園區』，意外的引發廣大迴響，甚至有里民於「我是板橋人」臉書貼文『每天下班都很疲累，但是只要看到社區內可愛小兵藝術造景，就有一種被療癒的感覺』，不但引起記者前來採訪，也吸引很多民眾拍照留念。

環境髒亂點改造為公園

里長更加積極推動里內環境大變身，將私人占用作菜園的環境髒亂點，結合市府「點亮·新北美樂地專案」計畫改造為公園。同時，[還我特色公園行動聯盟（特公盟）](#)推動以特色遊具取代千篇一律的罐頭遊具，這也讓里長回想小時候，在學校玩大象溜滑梯的感覺，至今仍還回味無窮。

板橋區新亮點

里長建議因地制宜設計一座小小兵造型磨石子溜滑梯，也可與里內創意園區作結合。公園周邊有公托、國小、國中及高中，每日經過的學童很多，吸引大小朋友體驗玩樂，成為板橋區的新亮點。

圖 1-4 富貴綠地推展歷程

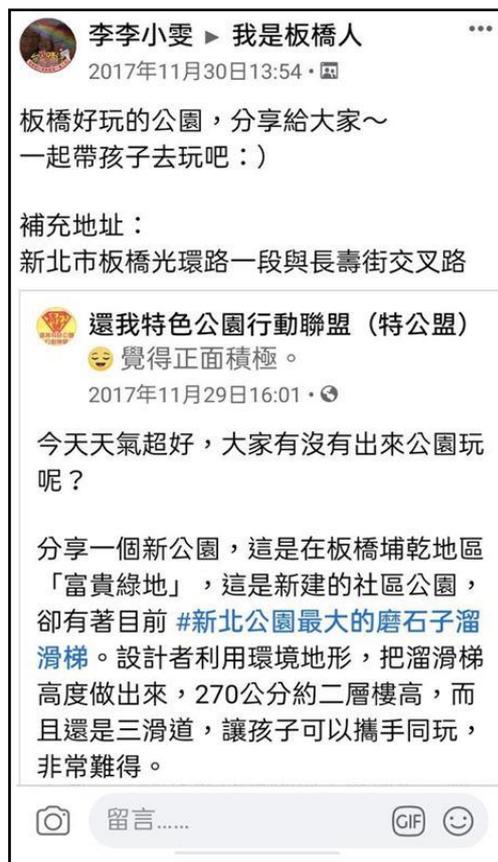
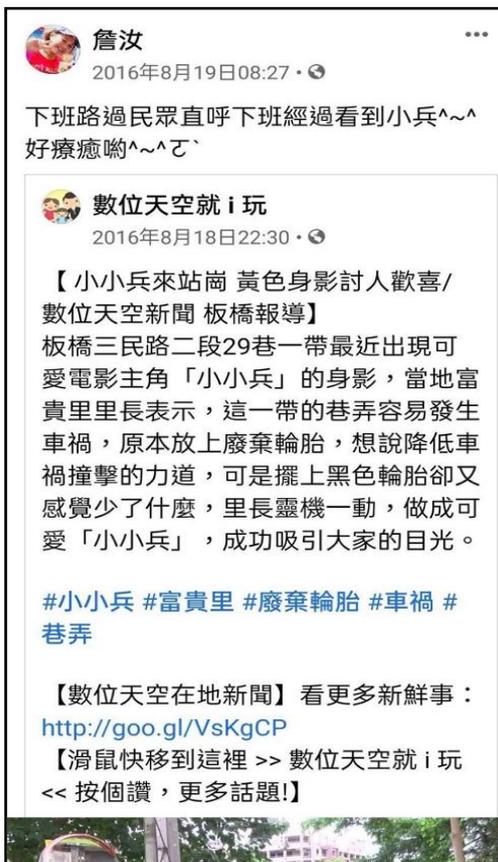


圖 1-5 里民臉書貼文及媒體報導頁面



小兵創意園區



里內環境髒亂點



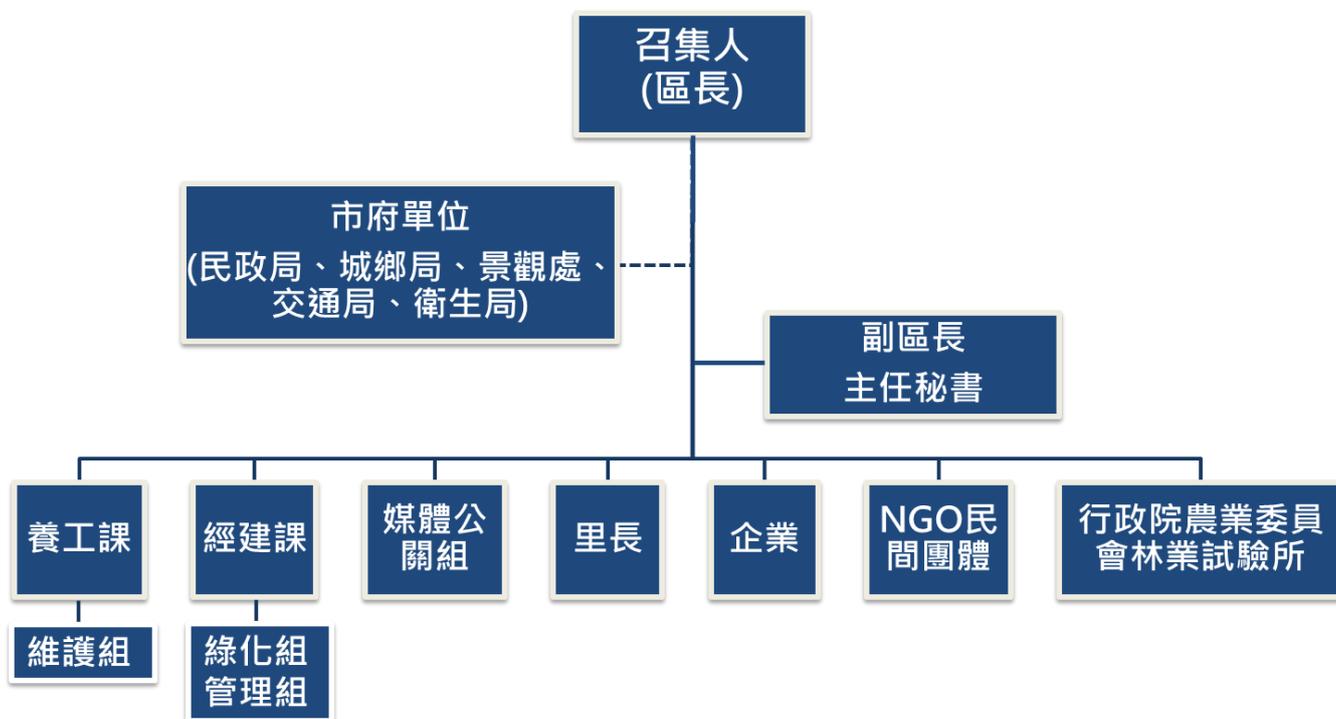
板橋新亮點

圖 1-6 富貴綠地推展圖

貳、領導力與團隊組織及運作情形

一、領導力與團隊組織

為順利推動及行銷本區特色共融公園，本所成立特色公園改造工作小組，由區長擔任召集人，統籌協調相關組織運作機制，其組織架構為養工組、經建組、媒體公關組、里長、企業、NGO民間團體、市府單位及專家學者等8個任務編組，各編組任務如下：



領導力與團隊組織及運作情形

圖 2-1 特色公園改造工作小組組織架構圖

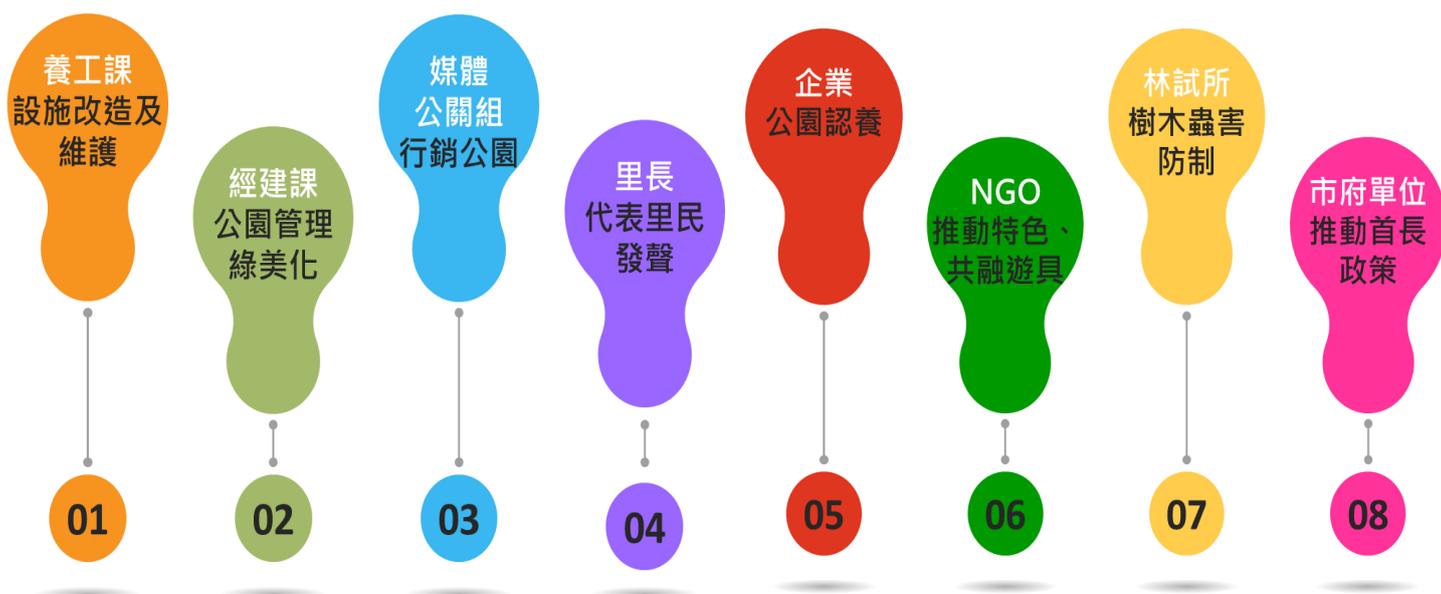


圖 2-2 各組織編組任務

二、運作情形

特色共融公園打造，從整體計畫構想、施工介面協調及後續維護管理權責，需與里長、民意代表、NGO民間團體、企業、設計單位及市府各局處歷經多次會勘(議)協調與溝通，藉由跨單位合作及有賴市府資源，讓合作機制得以成行並順利推動，以達成多贏局面。並結合市府單位「109年度長者健康促進及健康促進社團計畫」辦理長者戶外運動健康促進課程，以落實高齡友善健康環境。

表 2-1 跨單位合作機制

參與單位	合作說明
民意代表、里長及在地居民	積極爭取議員補助款，由民意代表、里長或在地居民提出對公園改造的需求，讓不同年齡層或身心障礙者皆能參與，並強調未來規劃可增加適合高年齡族群的機能，提升共融公園之完善性，讓長者都能在同一場域中「共處、共學、共享、共玩」的新型態概念。秉持著「自己的遊戲場自己蓋」，讓使用者能自主表達需求，參與自己的遊戲場設計。
NGO民間團體	借助身障童盟、特公盟等團體發揮兒童發展相關領域專業知識，提供兒童需求、有助於孩童訓練感覺統合能力及激發想像力等相關建議，作為不同共融遊戲場的特色參考，於規劃設計前積極參與，並提供許多意見，打造符合民眾期待的特色公園。
設計及施工單位	為建構特色共融遊戲場實際執行者，需接納多方各項意見或建議，且需考量基地條件限制，符合相關法規規定並滿足各項需求，進行可行性評估。
企業	積極推動本市全面綠化，鼓勵民間產業認養公園，以達到維護景觀，人人有責之目的。
行政院農業委員會林業試驗所	針對公園樹木病蟲害防治及危險樹木評估。
區公所與市府機關	1、與城鄉局、新工處、交通局合作打造多元化特色共融公園，公有地違建占用協商拆除大隊執行拆除；主管機關景觀處、民政局提供外部執行經驗，並對建造及後續維養護的經費給予協助，因此在經費、安全、創新、相關權責劃分等問題，經由內部與外部的溝通與協調，並滿足各單位需求條件，以達成多贏局面。 2、結合衛生局「109年度長者健康促進及健康促進社團計畫」辦理長者戶外運動健康促進課程，由課程活動融入公園體健設施之運用，以落實高齡友善健康環境。

參、實施策略及方法

一、設計理念與原則

為推動市府政策及因應國際潮流，以普遍受小朋友喜愛與玩樂的溜滑梯為設計原則，打造多元造型且不同玩法的滑梯設施，運用不同高層變化與種類，如直滑型、旋轉型、隧道型、波浪型等，易與其他設施結合，建構複合式遊戲場，相較於其他設施，其可塑性更高，適合不同年齡層使用且更具吸引力，共融效益為最高。本所陸續建構溪北公園章魚滑梯、四維公園巨獸滑梯、玫瑰公園與國泰綠地大象磨石子滑梯、重慶公園企鵝造型滑梯及介壽公園非洲草原動物滑梯等特色或共融概念之遊戲場，以及目前興建中的環河公園招潮蟹及河龜滑梯、音樂公園主題式磨石子滑梯等共融遊戲場。

本所融入共融式遊戲場俱備所有年齡層一同玩樂、遊戲、發展能力的遊戲空間，設計時需考量色彩學來配色，考量視障、色盲及自閉症對功能性色彩的元素，並於場域內加入自然元素如沙、水、植物等環境生態，另場域周邊的串連動線，亦須考量行動不便者所使用輔具設置之無障礙通道等通用設計，來營造本所友善公園環境。

二、策略分析

在擁擠的都市中，為了在有限的空間裡，提供更多具有特色與全方位多功能遊戲場，並讓不同身體狀況與不同年齡的族群使用，也是鼓勵民眾走出戶外、親近大自然及友善關懷的方法。透過 SWOT 與 TOWS 分析了解優劣勢、威脅及機會，並與身障童盟、特公盟團體合作，積極與當地居民、兒童與家長、地方民意代表、設計單位及市府相關單位討論溝通，完成多座特色公園的設計建造。

表 3-1 特色共融公園 SWOT 與 TOWS 分析

外部環境		內部環境	
		優勢 (Strength)	劣勢 (Weakness)
		S1 ：公園數量多 S2 ：機關首長積極推動與支持	W1 ：經費預算缺乏 W2 ：維養成本高 W3 ：機關無專業領域人才 W4 ：公園腹地侷限
機會 (Opportunity)	O1 ：時代潮流趨勢 O2 ：市府持續推動全齡特色公園 O3 ：民意代表支持 O4 ：民間團體積極推動 O5 ：權力下放區公所	S-O 發揮優勢 掌握機會 S1×O2 S1×O5 打造多元主題特色公園	W-O 克服弱勢 掌握機會 W1×O3 爭取補助款 W4×O2 W4×O5 推動特色遊具取代罐頭遊具
威脅 (Threat)	T1 ：民眾缺乏正確使用觀念 T2 ：資源有限，無法滿足所有需求 T3 ：無兒童發展相關領域人才 T4 ：學校納為特色共融場域	S-T 發揮優勢 克服威脅 S1×T2 推動區域均衡發展特色公園	W-T 降低弱勢 避免威脅 W2×T1 公私協力、建立巡檢管理機制 W3×T3 跨域整合

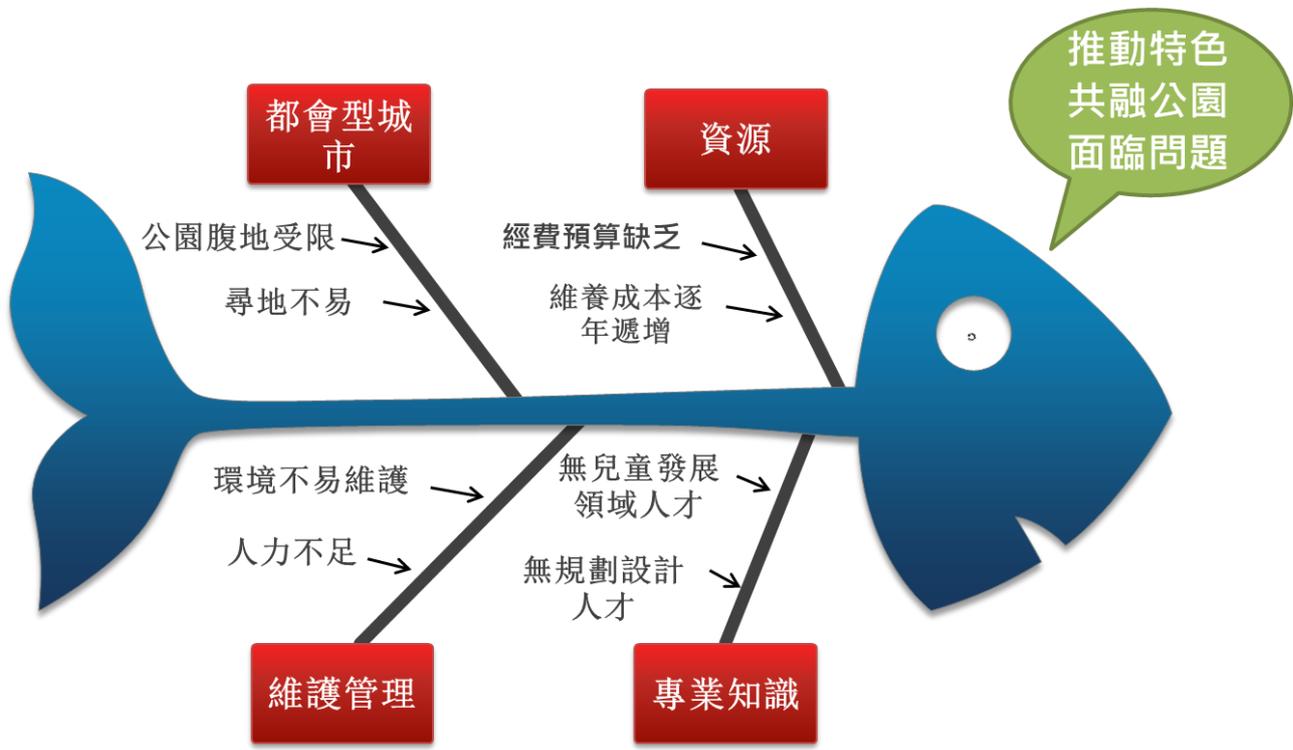


圖3-1 推動特色共融公園面臨問題

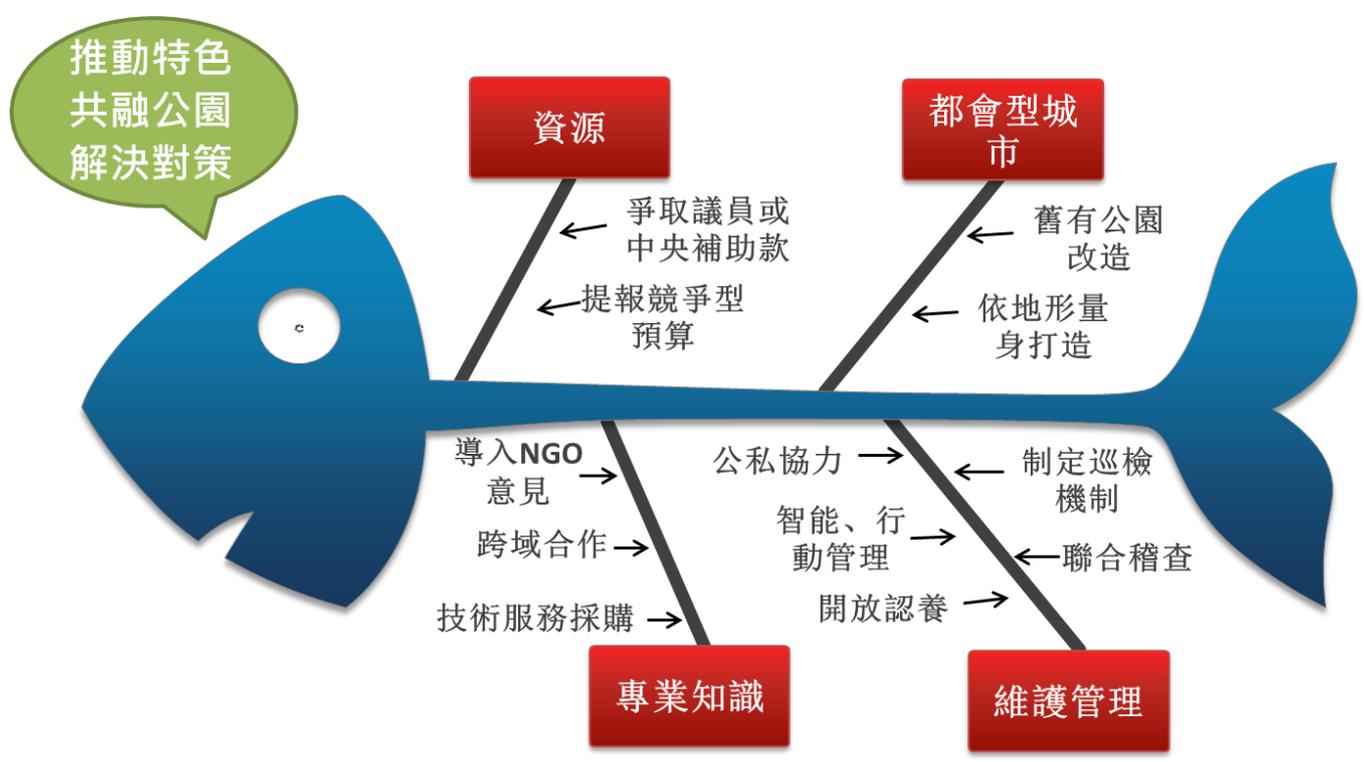


圖3-2 推動特色共融公園解決對策

三、建構多元特色共融公園

本所配合市府積極推動特色、共融遊戲場改善及推動全齡公園政策下，針對本區人口密集區域內老舊公園進行整建改善，並配合中央營建署所推動之公園綠地無障礙政策，導入通用設計概念設置共融遊具及體健設施，逐步打造特色、共融遊戲場與全齡化公園。

板橋行政區分為社後、江翠、埔墘、後埔、浮洲溪崑等5個次分區，公園、綠地及廣場共81座，因人口稠密，為滿足區域均衡發展及擺脫傳統罐頭遊具，導入特色共融概念，以小朋友喜愛的卡通人物、可愛動物或結合在地生物造型為素材，分區推動多元主題特色公園，提供具趣味性、探索性遊戲空間，並使公園綠地成為適合各年齡層皆能使用的友善環境。

表 3-2 板橋區特色共融公園

特色共融公園						
次分區	公園名稱	遊戲場特色	使用狀態	啟用時間	經費來源(萬元)	
					自籌	補助
社後區	環河公園	河龜及招潮蟹多功能遊戲場	興建中	109年12月 (預計)	1400	400
江翠區	四維公園	巨獸溜滑梯、空中繩索隧道、超大沙坑、綠丘攀岩溜滑梯	開放使用中	107年8月	0	600
	音樂公園	鳥巢盪鞦韆、時空隧道	興建中	109年11月 (預計)	50	250
	玫瑰公園	可愛大象造型溜滑梯、沙坑	開放使用中	108年6月	130	200
	石雕公園	超大沙坑、鳥巢盪鞦韆	開放使用中	107年10月	40	320
埔墘區	富貴綠地	小小兵造型溜滑梯	開放使用中	106年12月	0	250
後埔區	重慶公園	企鵝造型多功能遊戲場	開放使用中	109年4月	300	100
	介壽公園	非洲草原動物溜滑梯、鳥巢盪鞦韆	開放使用中	109年6月	160	200
	國泰綠地	粉紅象造型溜滑梯	開放使用中	108年2月	74	0
浮洲溪崑區	溪北公園	大型Q版章魚造型溜滑梯、超大沙坑、鳥巢盪鞦韆	開放使用中	107年4月	350	600



圖3-3 特色共融公園分布位置圖



圖3-4 板橋區公園遊具改造推動分析

表 3-3 富貴綠地改造前後

富貴綠地⇒小小兵公園	
<p>改造前</p> 	<p>改造後</p> 
<ol style="list-style-type: none">1. 私人占用作菜園使用、成為環境髒亂點2. 市府「點亮·新北美樂地專案」	<ol style="list-style-type: none">1. 有效活化土地2. 貼心設置無障礙坡道，方便有娃娃車的親子家庭、長者或是輪椅身障者

表 3-4 溪北公園改造前後

溪北公園⇒章魚遊戲場	
<p>改造前</p> 	<p>改造後</p> 
<p>公園內遊具年代久遠老舊，擇定園內空地進行大範圍改造</p>	<p>提供親子共融、不同障別兒童互動休閒空間</p>

表 3-5 四維公園改造前後

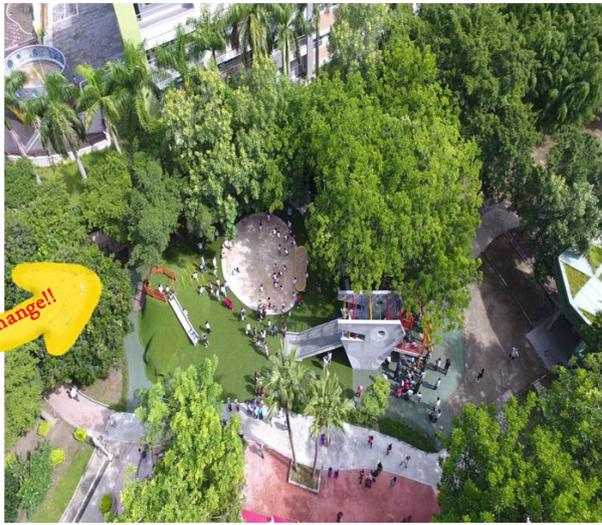
四維公園⇒巨獸遊戲場	
<p>改造前</p> 	<p>改造後</p> 
<ol style="list-style-type: none">1. 市府「推動特色公園共融式遊戲場域示範改造計畫」2. 簡易的遊具設施及體健設施已無法因應多元全齡需求	<p>提供各年齡層皆能使用的友善遊戲空間</p>

表 3-6 國泰綠地改造前後

國泰綠地⇒粉紅象公園	
<p>改造前</p> 	<p>改造後</p> 
<p>缺少兒童遊樂設施及里長建議</p>	<p>滿足地方需求，鄰近中和區民眾亦可跨區使用</p>

表 3-7 玫瑰公園改造前後

玫瑰公園⇒非洲象遊戲場	
改造前	改造後
	
老舊公廁改建併同進行公園改造	遊戲場優化及五星級特色公廁，公園整體環境全面升級

表 3-8 石雕公園改造前後

石雕公園⇒彩虹沙坑	
改造前	改造後
	
	
<p>1. 景觀噴水池養護費用高使用效益低</p> <p>2. 地方民意代表建議</p>	<p>1. 場域活化並提升使用效益</p> <p>2. 適合親子及不同年齡層使用的場域</p>

表 3-9 重慶公園改造前後

重慶公園⇒企鵝遊戲場	
<p>改造前</p> 	<p>改造後</p> 
<ol style="list-style-type: none">1. 考量區域均衡發展2. 遊戲區阻礙行人穿越動線	<ol style="list-style-type: none">1. 兒童遊戲區改造激發兒童創造力及想像力2. 併同改善人行步道方便民眾使用

表 3-10 介壽公園改造前後

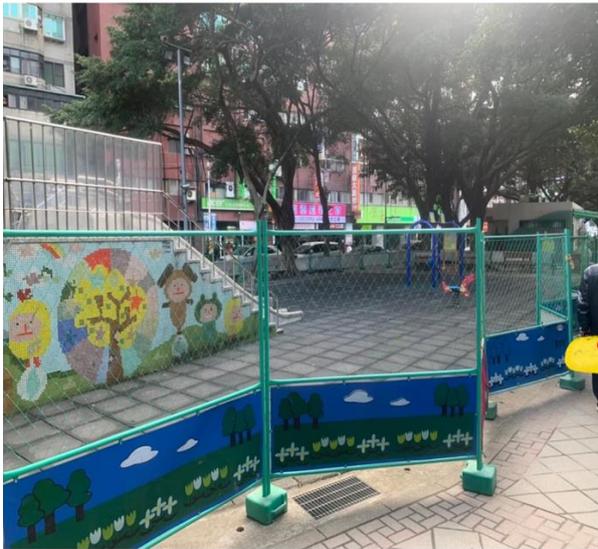
介壽公園⇒非洲草原動物遊戲場	
<p>改造前</p> 	<p>改造後</p> 
<ol style="list-style-type: none">1. 民眾反映使用遊戲場權益受損2. 遊戲區腹地過小，安全地墊範圍不符合CNS規範	<p>維護並滿足民眾使用遊戲場權益，打造安全遊戲空間</p>

表 3-11 環河公園改造前後

環河公園⇒招潮蟹、河龜遊戲場	
<p>改造前</p> 	<p>改造後</p> 
<ol style="list-style-type: none">1.地方民意代表提議2.考量區域均衡發展	<p>強化遊玩性質與在地生物特性之連結，並增加兒童戶外知識學習</p>

表 3-12 音樂公園改造前後

音樂公園⇒時光走廊	
<p>改造前</p>  <p>2018/6/27 06:08</p>	<p>改造後</p> 
<p>配合興建地下停車場，重新改造整體景觀</p>	<ol style="list-style-type: none">1. 打造符合各年齡層均能參與之娛樂空間2. 不同觸感的遊戲場域，強化使用者感官上的體驗

肆、社區參與機制與參與度

隨著兒童的遊戲權利逐漸受到重視，除了遊戲空間基本的安全性外，應同時考量到兒童遊戲平等權及身心發展的需求，不論任何年齡、人格特質及身心狀態，每位兒童皆應享有遊戲的權利。

透過參與式設計工作坊與對話討論的形式，廣邀社區內遊戲場使用者、民意代表、設計師、社團法人台灣身心障礙兒童權利促進會(身障童盟)、還我特色公園行動聯盟(特公盟)、市府相關單位及管理單位一同參與，於設計階段納入使用者參與機制，透過說明會、座談會讓公部門的構想與民眾需求相互對話，設計出具有獨特特色又符合使用者需求的共融遊戲場，以打造與市民生活零距離的公園綠地。

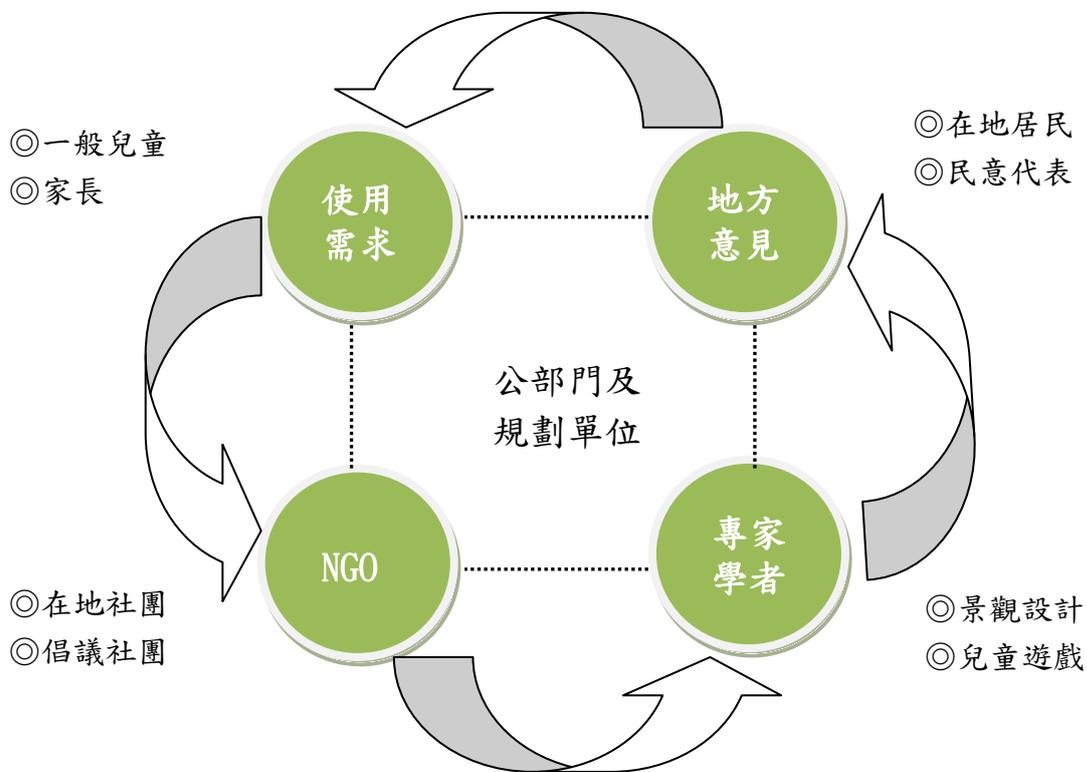


圖 4-1 特色公園合作機制



圖 4-2 全民參與機制

一、設計規劃階段

(一)參與式工作坊

改造過程透過當地居民參與，以推動設計發想，與市府城鄉局合作辦理四場『小英雄冒險島-小英雄翻滾枋橋』參與式工作坊，邀請 4 至 12 歲兒童、家長及當地居民參與，藉由觀察兒童遊戲行為，了解兒童進行遊戲的模式，以遊戲誘發兒童對於遊戲場發想，藉由手做延伸瞭解使用者需求並融入設計中，凝聚居民最大的共識進行公園改造，再由當地居民票選作品及願景圖，展現市民參與的創造力與在地特色，活動內容如下表：

表 4-1 參與式工作坊活動內容

場次	活動說明	活動內容
第一場	發想階段	邀請 40 位兒童與家長參與發想階段工作坊，由小英雄訓練計畫-互動遊戲及動手創作，從中觀察兒童的喜愛，提供特色公園規劃參考，過程中孩童喜歡滑梯及各類攀爬設施。
第二場	擴大交流	邀請當地居民參與作品票選活動，介紹基地及設計理念，再由居民票選作品，並公佈票選結果。
第三場	細部說明會	邀請當地居民參與願景圖票選活動，介紹情境模擬願景圖，再由居民進行票選活動，並公佈票選結果。
第四場	細部設計成果說明會	邀請當地居民參與細部設計成果說明會，介紹情境模擬願景圖，以 3D 成果模擬動畫呈現，並說明施工期程。



圖 4-3 參與式工作坊活動照片

(二)座談式工作坊

辦理特色共融公園規劃設計過程，邀請身障童盟、特公盟、家長及兒童、議員、里長參與，有別於過去由上而下的政策擬定，採用由下而上的全民參與，打造符合民眾期待的特色公園。強調遊戲場的整體主題性，加入當地元素，強化在地性並提升社區教育意識，另提高高年齡層兒童遊玩的挑戰性，鼓勵多方位嘗試，並增加適合高年齡族群的機能，以及須考量行動不便者所使用輔具設置之無障礙通道等通用設計，營造友善公園環境，共同實踐「共融」的精神。從使用者的視角出發，符合實際需求，讓一般兒童、身心障礙兒童乃至成人、長者都能在同一場域中「共處、共學、共享、共玩」的新型態概念。秉持著「自己的遊戲場自己蓋」，讓孩子與身障使用者能自主表達需求，參與自己的遊戲場設計。



圖 4-4 座談式工作坊照片

(三)里長、民意代表發想參與

為打造適合老少咸宜的休憩場所，結合鄰里社區創意發想與構思，由里長、議員共同參與設計特色公園，提供具趣味性、探索性遊戲空間，並使公園綠地成為適合各年齡層皆能使用的友善環境。



圖 4-5 結合鄰里社區創意發想與構思



圖 4-6 里長、議員共同參與設計

二、落成啟用階段

(一)現場觀察使用者行為反映

板橋區特色共融公園陸續啟用開放，啟用初期，使用者初次接觸共融遊具意見尤為重要，因此實地觀察使用者行為並現場聽取民眾意見，民眾對於啟用後的公園設施提出意見及相關建議，本所採納里民反映及建議事項，以PDCA品管圈循環模式，進一步對公園設施進行優化改善，以打造符合市民需求的特色共融公園。



圖 4-7 民眾反映意見照片

(二)使用者滿意度調查

為深入了解民眾對板橋轄內公園使用狀況及滿意程度，進行公園滿意度及建議改善項目問卷調查，依調查結果，民眾對本所建構之特色共融遊具有較高之評價；另建議公園內硬體設施及環境清潔應列為優先改善項目。本所除持續推動公園設施全面改造，以滿足不同年齡層的民眾需求，並透過內、外部強化管理，來提升公園整體舒適環境。

三、平時維養

「美好環境，從清潔基本功做起」，為了讓民眾享有舒適的休憩空間，結合民間團體、後備軍人、學校、里長及企業界的力量，積極參與公園整體環境清潔維護，展現公私協力的加乘效果，針對園區內步道、植栽區、公廁、設施等各處清潔，共同維護市容環境，提供到訪者舒適環境。

(一)環保志工

由里內環保志工 316 人輪流清掃公園環境，清掃頻率每週 3-4 次，透過志工人力分工、清掃分區的概念，有效率的維護公園整體環境，共同打造舒適的生活空間。



圖 4-8 環保志工維護環境

(二)後備軍人進行病媒蚊孳清

結合新北市後備指揮部板橋區後備軍人輔導中心辦理「關懷弱勢、全民國防宣導」系列公益活動，動員 50 人參與公園環境清潔維護，共同營造舒適的健康環境。



圖 4-9 後備軍人維護環境

(三)結合學校維護公園環境

結合本區幼兒園進行公園環境清潔維護，讓老師、學童及家長參與不同的環保體驗過程，藉由協助公園環境清潔，養成幼兒隨時做環保的習慣與態度，讓孩子從小就能有「減量、回收、再利用」的環保概念，實踐環保生活。



圖 4-10 結合學校維護環境

(四)地方社團參與管養公園

由社區協會參與公園環境清潔及綠美化維養護，結合民間團體的力量，展現公私協力的加乘效果，共同維護市容環境，提供到訪者舒適環境。

(五)公園認養

目前建構完成的特色共融公園，已有四維、介壽及溪北公園的公廁由里長代為認養，公園維護管理僅靠公部門預算及人力執行，難免有所不及滯礙難行之處，透過里長自主巡檢並積極維護里內環境，公私協力齊心讓優質公園永續經營。

伍、推動成效

一、問卷滿意度與意見回饋

本所陸續建構特色共融公園，為進一步了解民眾對板橋轄內公園使用狀況及滿意程度，利用 google 表單設計一份『板橋區公園體驗與評價之研究』的調查問卷(詳附件 1)，針對於公園內運動、聊天、休憩、兒童遊樂設施使用者(成人)及里長進行便利抽樣問卷調查，一般民眾於 109 年 5 月 25 日至 5 月 31 日進行調查、里長於 109 年 6 月 15 日至 6 月 21 日進行調查。

本次問卷採用線上及紙本方式調查，受訪者可以掃描 QR Code 線上填寫 google 表單或紙本填寫問卷。以 95%信賴區間、抽樣誤差 4%情況，一般民眾共取得抽樣樣本數共 615 份，符合大樣本要求；板橋區 126 里，取得逾半數共 68 份抽樣樣本數。最後將表單回覆資料，經由 SPSS 軟體進行統計分析(詳附件 2)，探討民眾對公園遊具的認同度，並對目前使用公園設施滿意度、建議事項調查分析，以作為本所往後改造公園重要參考方向。

表 5-1 公園使用者行為暨基本資料彙整表(一般民眾)

基本統計資料	次數	百分比	
每週到公園的次數	1 次	212	34.5
	2 次	141	22.9
	3 次	80	13.0
	4 次	40	6.5
	5 次以上	142	23.1
通常在公園停留時間	30 分鐘以內	227	36.9
	31~60 分鐘	255	41.5
	61~120 分鐘	93	15.1
	120 分鐘以上	40	6.5
最常到公園的時段	清晨 (8:00 以前)	54	8.8
	上午 (08:01~11:00)	110	17.9
	中午 (11:01~14:00)	30	4.9
	下午 (14:01~17:00)	192	31.2
最常跟誰前往公園	晚上 (17:00 以後)	229	37.2
	獨自前來	174	28.3
	與家人、小孩一起	336	54.6
	與鄰居、親友一起	70	11.4
最常到公園從事的活動	與地方社團一起	35	5.7
	運動、跑步、健身	211	34.3
	休憩、聊天、散步	259	42.1
	玩公園遊具	130	21.1
性別	遛狗	15	2.5
	男	219	35.6
	女	396	64.4

基本統計資料		次數	百分比
年齡	20歲以下	10	1.6
	21-30歲	58	9.4
	31-40歲	162	26.3
	41-50歲	143	23.3
	51-60歲	157	25.5
	61歲以上	85	13.9
家中有無就讀國小以下兒童	有	300	48.8
	無	315	51.2
居住地	板橋區	451	73.4
	中和區	42	6.8
	土城區	21	3.4
	樹林區	13	2.1
	新莊區	21	3.4
	新北市其他區	33	5.4
	非新北市	34	5.5

表 5-2 公園使用者行為暨基本資料彙整表(里長)

基本統計資料		次數	百分比
每週到公園的次數	1次	14	20.6
	2次	15	22.1
	3次	8	11.8
	4次	5	7.3
	5次以上	26	38.2
通常在公園停留時間	30分鐘以內	24	35.3
	31~60分鐘	37	54.4
	61~120分鐘	6	8.8
	120分鐘以上	1	1.5
最常到公園的時段	清晨(8:00以前)	16	23.5
	上午(08:01~11:00)	10	14.7
	中午(11:01~14:00)	1	1.5
	下午(14:01~17:00)	14	20.6
	晚上(17:00以後)	27	39.7
最常跟誰前往公園	獨自前來	30	44.1
	與家人、小孩一起	23	33.8
	與鄰居、親友一起	13	19.1
	與地方社團一起	2	3.0

基本統計資料		次數	百分比
最常到公園從事的活動	運動、跑步、健身	25	36.8
	休憩、聊天、散步	21	30.9
	玩公園遊具	2	2.9
	與里民意見交流	20	29.4
是否設置特色遊具或共融遊戲場	是	48	70.6
	否	20	29.4
性別	男	52	76.5
	女	16	23.5
年齡	31-40 歲	3	4.4
	41-50 歲	6	8.8
	51-60 歲	25	36.8
	61 歲以上	34	50
家中有無就讀國小以下兒童	有	35	51.5
	無	33	48.5

(一)公園遊具認同度分析

為瞭解民眾對板橋轄內公園遊具的認同度，對於公園遊具能增加小孩遊玩時間及次數、可以讓所有兒童一同玩耍、增加親子互動、降低陪伴者無趣感、造型較具有吸引力、啟發兒童潛能與感官發展、經常故障或損壞、樣式及種類可滿足需求等項目進行調查，其結果詳表 5-3 所示。

表 5-3 受訪者對公園遊具的認同度調查

評價項目	同意(%) (非常同意+同意)	不同意(%) (非常不同意+不同意)	無意見 (%)
公園遊具能增加小孩遊玩時間及次數	76	4	20
公園遊具可以讓一般兒童及身心障礙、特殊兒童一同玩耍	75	6	19
公園遊具可以增加親子互動，讓家人與小孩一起玩	79	17	4
公園遊具可以降低陪伴者無趣感	77	17	6
公園遊具造型較具有吸引力	79	16	5
公園遊具有助於啟發兒童創造力、想像力及感官發展	75	17	8
公園遊具經常故障或損壞	16	50	34
公園遊具樣式及種類可以滿足需求	67	25	8

受訪者對於公園內設置特色遊具，各項認同度，如增加小孩遊玩時間及次數、所有兒童一同玩耍、增加親子互動、降低陪伴者無趣感、造型較具有吸引力、啟發兒童潛能與感官發展、故障或損壞率較低、樣式及種類滿足需求之認同度均高於公園內設置罐頭遊具。其中啟發兒童潛能與感官發展認同度差距達 18.6% 為最高，有設置特色遊具總平均認同度高於設置罐頭遊具總平均認同度 13.86%。此調查結果將提供本所可依循作為往後改造公園重要參考方向。

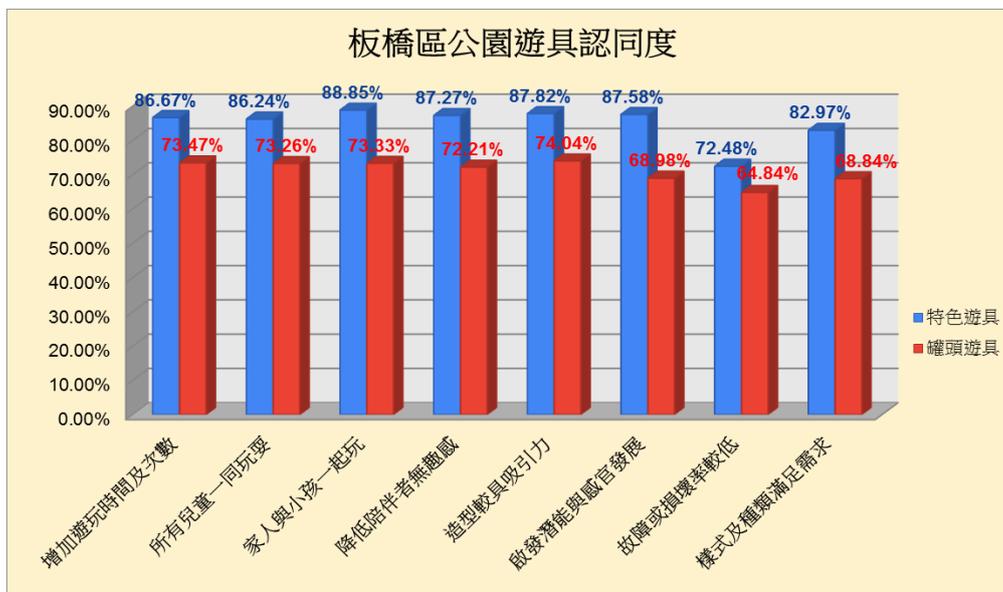


圖 5-1 板橋區公園遊具認同度分析

(二) 滿意度分析

為瞭解民眾對目前使用公園設施的滿意度，針對公園遊樂設施、運動設施、服務設施、休憩設施、園景設施及整體滿意程度等項目進行調查，其結果詳表 5-4 所示。

表 5-4 受訪者對目前使用公園設施的滿意度調查

評價項目	滿意(%) (非常滿意+滿意)	不滿意(%) (非常不滿意+不滿意)	普通(%)
公園遊樂設施(如溜滑梯、盪鞦韆、沙坑、搖搖馬、翹翹板等)	71	6	23
公園運動設施(如籃球場、網球場、溜冰場、跑道、體健設施等)	63	9	28
公園服務設施(如公廁、活動中心、垃圾桶等)	71	6	23
公園休憩設施(如涼亭、座椅等)	66	10	24
公園園景設施(如植栽、草坪、雕塑、水景等)	76	21	3
公園整體滿意程度	71	5	24

受訪者對於公園內設置特色遊具，不論遊樂設施、運動設施、服務設施、休憩設施、園景設施及整體環境之各項滿意度正面評價均高於公園內設置罐頭遊具。其中對遊樂設施滿意度差距 10.45% 為最高，顯見民眾對本所建構之特色共融遊具有較高之評價，連帶提升公園整體滿意度。

無論里長或一般民眾對運動設施的滿意度皆為最低，顯見民眾對運動設施的需求性，這項調查結果提供本所重要改善方向，除了積極推動特色共融遊戲場外，同時也需重視運動設施的規劃。

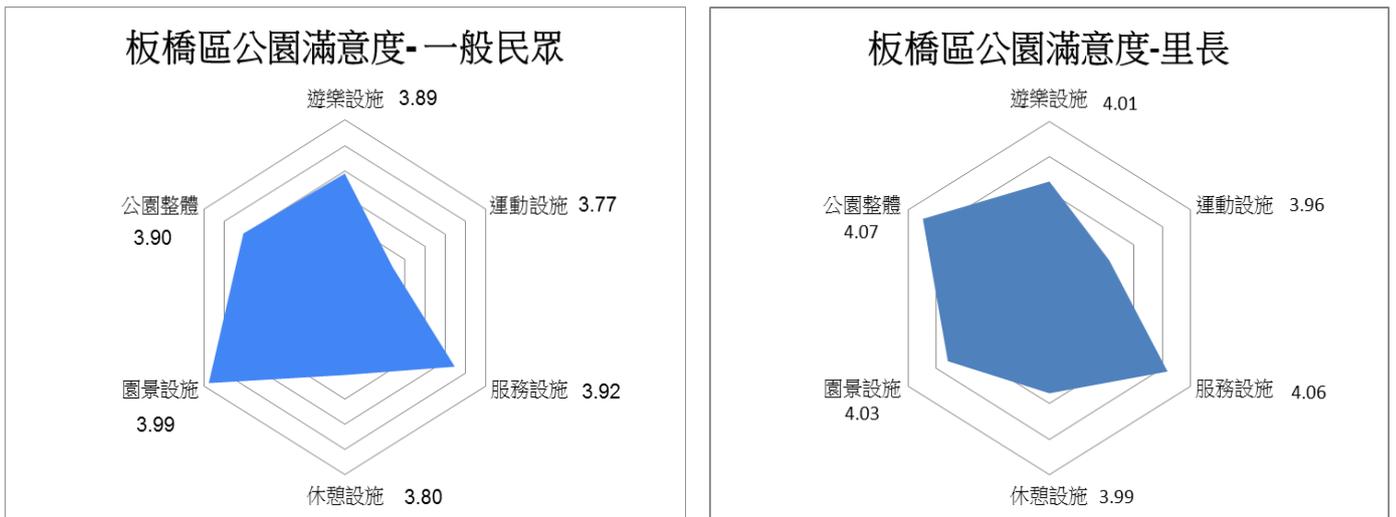


圖 5-2 板橋區里長及一般民眾對公園滿意度比較

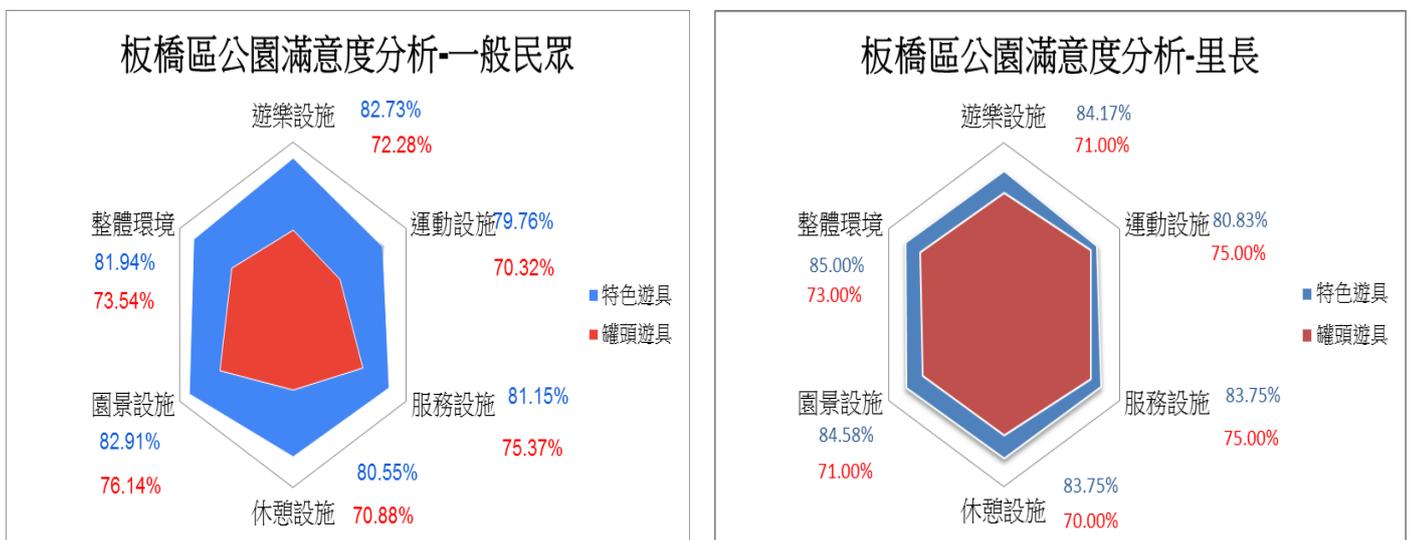


圖 5-3 里長及一般民眾對特色或罐頭遊具的公園滿意度比較

(三) 建議優先改善項目

由問卷調查結果得知，一般民眾認為公園內遊樂設施、休憩設施及運動設施應列為前三名優先改善項目，建議優先改善比例皆有 5 成以上，顯見民眾較注重公園設施的全面改造，其次為環境清潔建議改善比例亦有 4 成 6。另里長認為公園內運動設施應列為最優先改善項目，顯見里長更重視於高年齡層體健設施的改

善，其次休憩設施、遊樂設施及公園管理問題建議優先改善比例皆有 5 成以上。

公園綠地對人口密集度高的都會區而言，是重要的活動場所，民眾及里長雖對本區建構之特色共融遊具有較高評價，但仍期望公園設施能持續精進改造，且特色共融公園陸續啟用開放，吸引許多群眾前來體驗遊玩，因使用頻率增加，也相對衍生公園管理、環境衛生等問題。本所除持續推動全齡化公園改造，以滿足不同年齡層的民眾需求，並透過內、外部強化管理，來提升公園整體舒適環境。

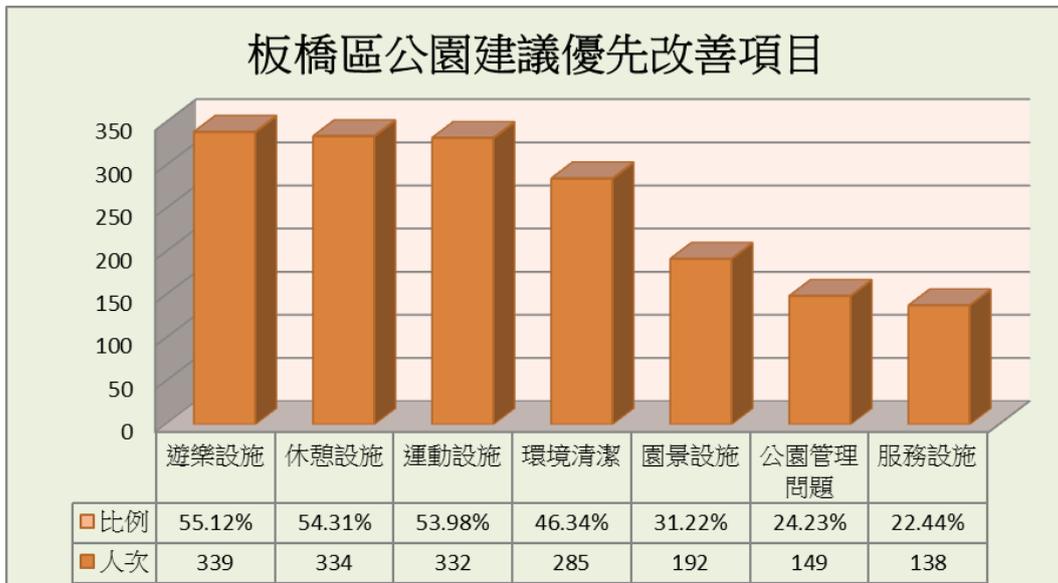


圖 5-4 板橋區一般民眾建議公園優先改善項目

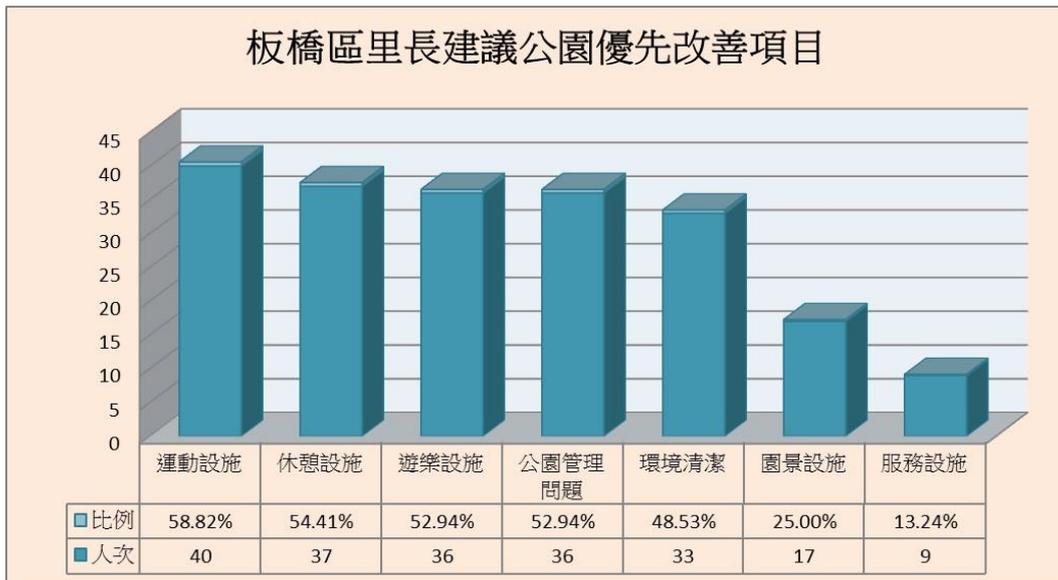


圖 5-5 板橋區里長建議公園優先改善項目

二、提升板橋城市知名度

板橋為新北市市政中心，亦為全國人口最多之鄉鎮市區，還擁有台鐵高鐵及捷運三鐵共構，交通便利優勢。板橋區特色共融公園陸續建置，無形中也吸引年輕族群來板橋觀光遊玩，透過知名部落客主動介紹分享，提升板橋城市知名度。



圖 5-6 部落客介紹分享四維公園

三、假日湧現遊玩人潮

四維公園自開幕以來，每逢假日總是吸引爆滿人潮，讓路過的民眾都覺得很好奇，原來公園遊樂設施太受歡迎，吸引了許多群眾一起來體會。訪談在假日特別前往四維公園的民眾說，新的公園遊樂設施確實比以前有特色，也很好玩，不過因為太受歡迎，造成了人潮太多、有一點擁擠，這是另外一種困擾。

新北市特色公園火紅 四維公園假日湧人潮



圖 5-7 四維公園假日湧現遊玩人潮

四、公園共融遊戲場彌補校園遊戲空間及態樣不足

共融式遊戲場讓傳統遊具更有特色，且符合無障礙等多元使用需求，近年在國內蔚為風潮，新北市 206 所小學中，有 192 校附設遊戲場，目前有 9 座共融式遊戲場，占比 4.7%，板橋僅占 1 座，校園共融遊戲空間及態樣極為不足。另為配合學校上課時間，大多放學後或假日才開放一般民眾使用，而公園共融遊戲場則是全年全時段開放，彌補校園遊戲空間、時間及態樣不足的情形。

五、營造特色公園親子友善關懷環境

近來特色共融遊具受到都會區政府單位與家長團體的倡導與推動，訴求能滿足不同年齡層、不同行為能力兒童遊戲需求，並對不同遊戲性質分區，使兒童透過共融式遊戲場域增強認知、情意、動作知能及創新發展，讓群體間能相互共融成長。友善遊戲空間，同時秉持「平權」的核心價值，讓「遊戲場與每個孩子不再有距離」，營造出每個孩子都可以盡情玩樂的多元遊戲環境。經由遊戲中的互動合作，學習瞭解並尊重彼此之間的差異，同理和包容每一個參與遊戲其中的人，達成「玩一起，一起玩」的共融目標。

六、獲媒體報導

板橋區特色共融公園陸續啟用開放，吸引民眾前來體驗遊玩，透過孩子們實際體驗特色遊具，獲得許多正向評價及相關報導(詳附件 3)，其中媒體報導共 91 則(占 36%)、社群平台分享共 109 篇(占 44%)、影音平台分享共 47 篇(占 19%)、電視節目及歌手 MV 拍攝 3 部(占 1%)。分析統計數據，發現民眾透過社群及影音平台主動分享部分共計 67% 占比最多，顯見公園特色融遊具深獲民心。部落客透過實際遊玩經驗，圖文並茂生動分享公園周邊環境及共融遊具使用心得；另透過影音平台分享遊玩影片，讓公園共融特色遊具更具吸引力。還有綜藝節目、歌手 MV 拍攝申請特色共融公園場地，置入公園共融遊戲場印象，深入民眾日常生活。



圖 5-8 特色共融公園獲媒體報導比例圖



圖 5-9 電視節目拍攝畫面

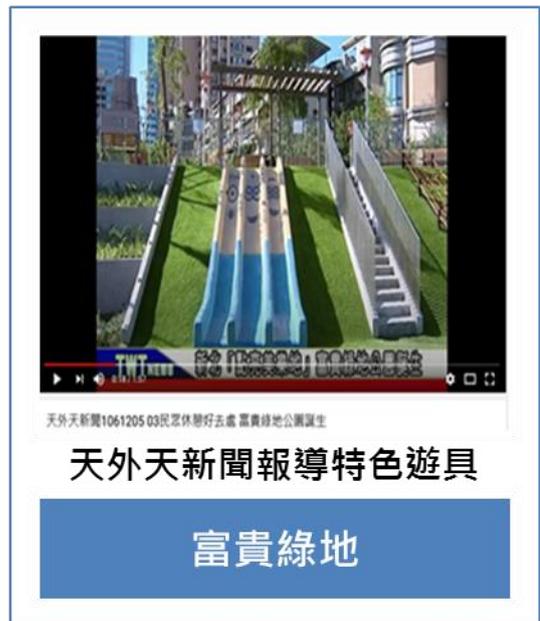


圖 5-10 新聞報導畫面



1090610 【數天】磨石子溜滑梯優化改善 介壽公園更有特色

數位天空新聞報導特色遊具

介壽公園



新北Q版
大章魚溜滑梯
跟著領隊SKY玩

觀看次數: 2,151次

部落客YOU TUBE分享

溪北公園

圖 5-11 新聞報導及部落客 YOU TUBE 傳銷畫面



JUN 02 第2573篇【新北板橋】巨大觀音像／十二生肖步道／兒童遊戲區
石彫公園 X 台灣景點導覽 | New Taipei Banqiao Shidiao Park X Taiwan attraction navigation

106 人對該條讚，獲得10個讚與5個留言內容詳請...

部落客分享

石彫公園



May 19 2020
從動物園逃出?這個公園居然有“企鵝”溜滑梯小朋友爬得身上滑下企-

重慶公園位於新北市板橋區重慶路巷內，原先的老重慶公園進行了大改造變成特色公園，現在以種地企鵝為主體設置了全新的遊戲場，遊戲場包含了企鵝溜滑梯、蹦蹦床、鞦韆、猴梯及擊球機等適合各種不同年齡的小朋友來這裡玩耍。雖然不大，但走的是小而巧路線，擊球的設施高度不高，我覺得很適合學齡前的兒童來這裡挑戰，以後就可以去爬更高的囉現在就和小黃鴨一起來玩重慶公園吧! (新北特色公園, 特色遊戲場)

部落客分享

重慶公園

圖 5-12 部落客分享頁面

七、服務履歷



圖 5-13 服務履歷呈現圖

陸、永續性及擴散性

一、建構維護與管考機制

特色共融公園從規劃設計到興闢完成，吸引家長帶各年齡層兒童前往公園遊玩體驗，連帶增加其他族群到訪公園，特色共融遊具及其他公園設施(如公廁及體健設施等)，因使用頻率增加，也相對衍生其他環境衛生、車輛違停及寵物管理等問題，增加設施修繕及清潔維護管理困難，落實後續維護管理機制更形重要。

每到假日總會吸引不少民眾前往公園運動或遊玩，無論任何年齡層或身心障礙人士，都可盡情享用公共休憩空間，因使用頻率增加，衍生許多管理維護的問題，新北市政府研究發展考核委員會統計109年2月1日至3月17日常見民眾陳情及地方意見類別，共計95件，其中以遊具設施設備缺失案件最多(35件，占37%)，其次為公園管理維護相關案件(19件，占20%)、環境衛生相關案件(16件，占17%)、車輛違停及管理相關案件(13件，占14%)、犬隻管理相關案件(8件，占8%)及遊民問題案件(4件，占4%)，本所針對以上問題研擬相關應對措施。

永續性及擴散性

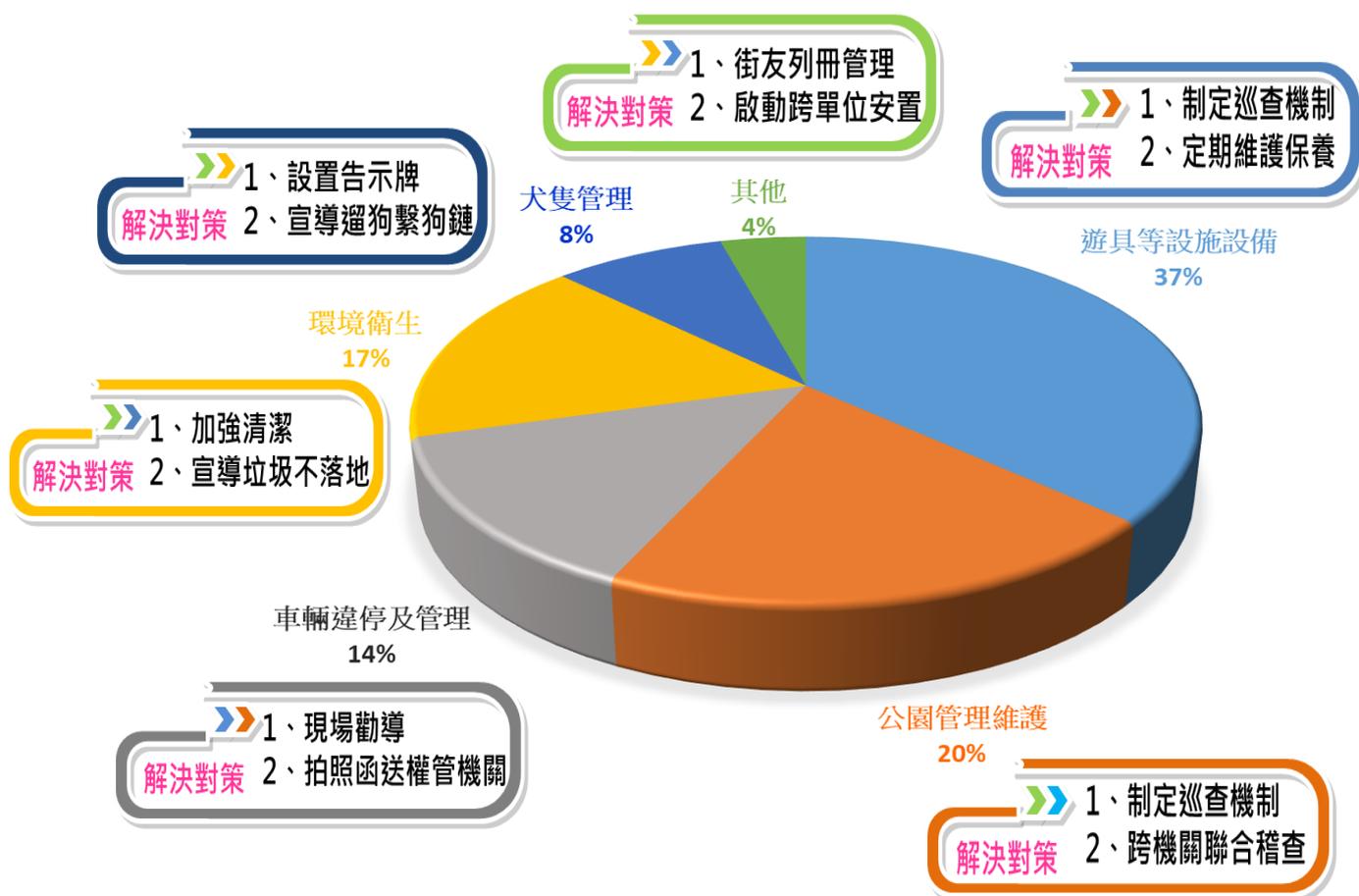


圖 6-1 公園常見問題與解決對策

(一)內部管理

1、制定及落實巡查機制

本所訂定「新北市板橋區公所公園設施設置、管理及維護情形巡查機制」，藉由本所派駐公園管理員在地管理，依據公園大小及區域等條件，進行現場走動式管理，俾利了解各公園現況，具有熟悉公園環境及設施維護狀況優勢，倘遇突發狀況、民眾反映事項或無法處理案件，透過承辦人與各管理員建置的「公園 Line 群組」聯繫平台，於第一時間進行回報，有效縮短改善時效。以下就公園設施、清潔維護及綠美化巡查機制分述如下：

(1)公園設施部分：

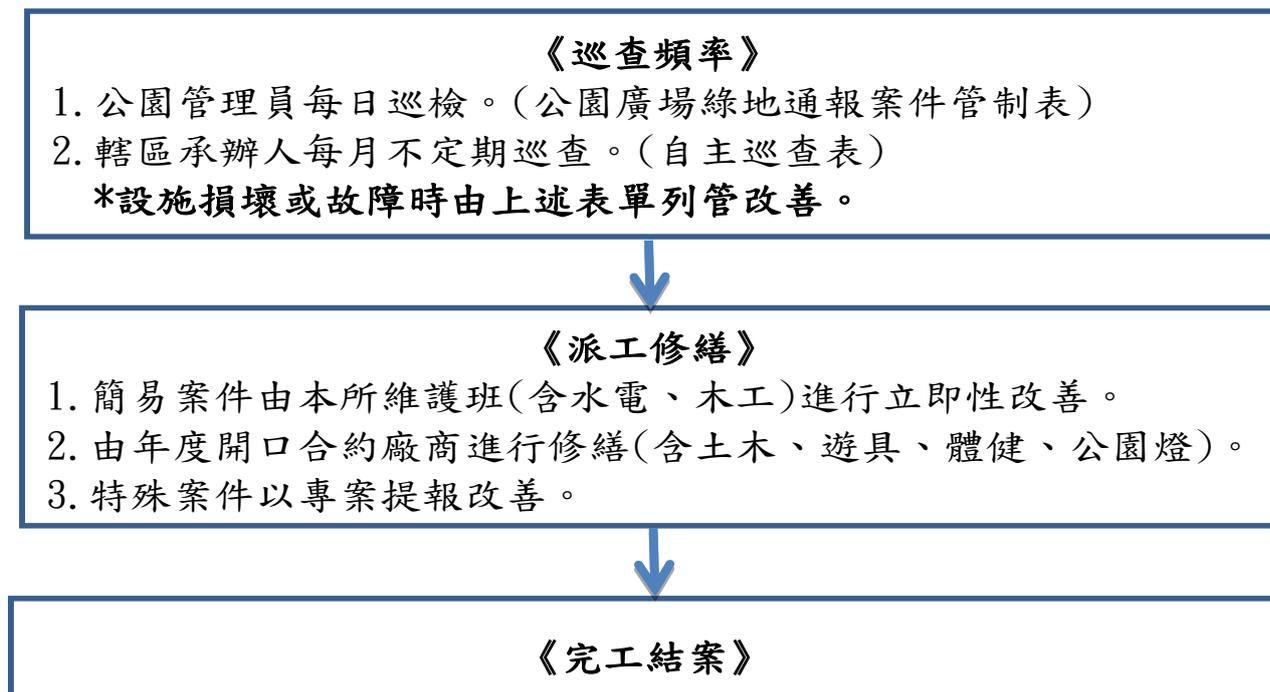


圖 6-2 公園設施巡查機制

(2)公園清潔維護及管理部分：

《清潔維護現況》

每年與委外廠商簽訂清潔維護契約，廠商需調派人力每日進行公園清潔事宜。

《巡查機制與頻率》

1. 公園管理員每日巡檢公園清潔狀況並填寫清潔查察勾稽表，另確認清潔人員出勤狀況(簽到表)，並拍攝清潔人員照片回傳本所留存。
2. 轄區承辦人每區每月至少 1 次巡視公園清潔及各項狀況，進行清潔人員點工事宜，並回報點工記錄表。
3. 公園管理員每日巡檢公園，發現有民眾不當使(占)用公園場地、車輛違停、及犬隻管理等各項問題，拍照並通報承辦人處理。

《派員改善及現場勸導並函知相關主管機關辦理》

前述巡查倘遇有環境髒亂等情形，即刻請廠商清潔人員進行改善，未改善者依契約規定辦理。

《完成結案》

圖 6-3 公園清潔維護及管理巡查機制

(3) 公園綠美化部分：

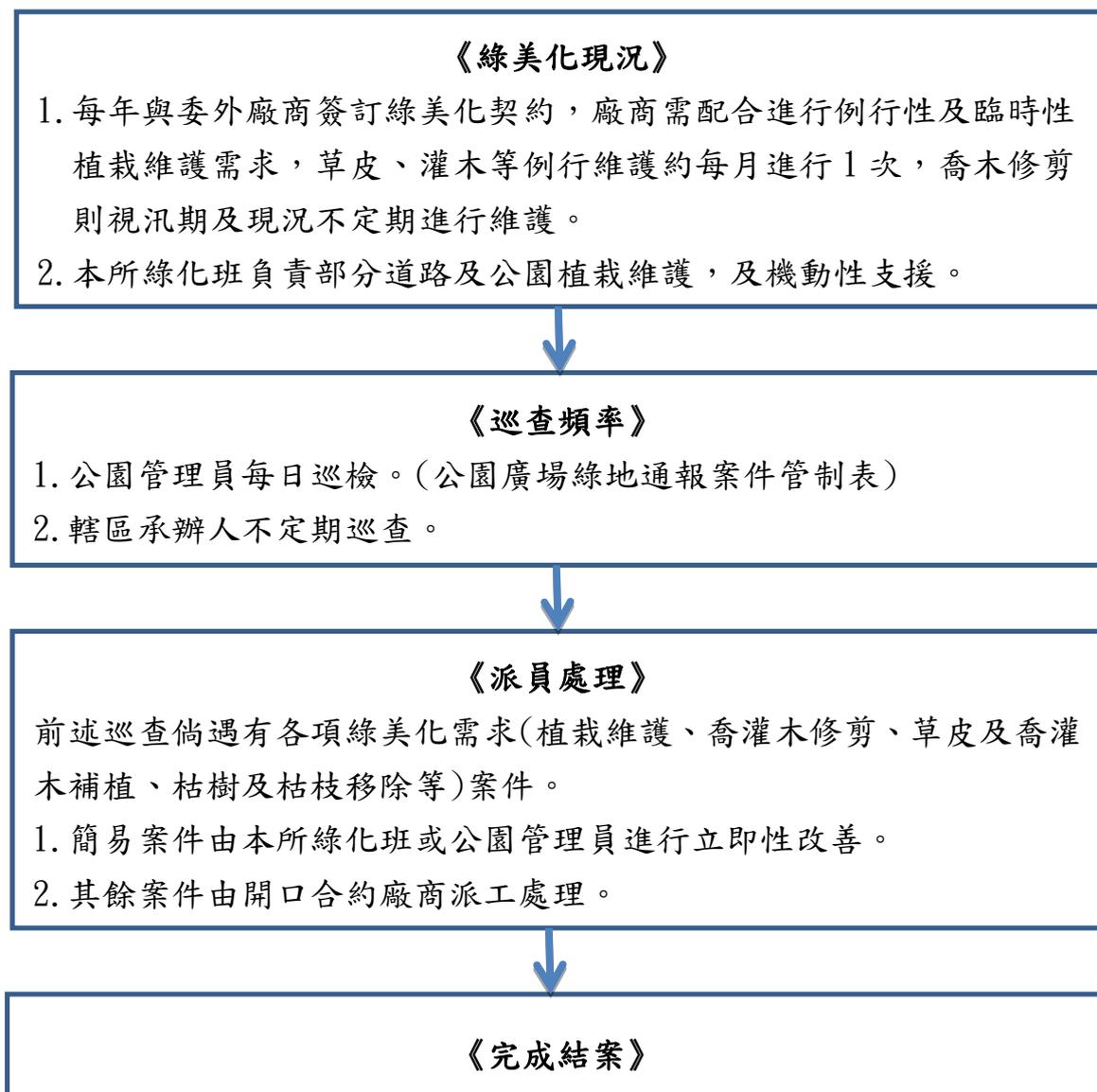


圖 6-4 公園綠美化巡查機制

2、街友聯合關懷訪視

公園屬公共開放空間，園內涼亭或座椅容易成為街友堆置雜物及過夜處所，無形中造成環境髒亂、社會觀感不佳及治安疑慮等問題。透過公園管理員每日巡查及民眾或里長通報，由本所主動協調整合相關單位，如社會局、外展中心、轄區分局派出所等組成街友聯合關懷訪視，協助關懷安置街友，加強街友聚集處環境清潔並清除堆放雜物，避免公園成為街友聚集處。

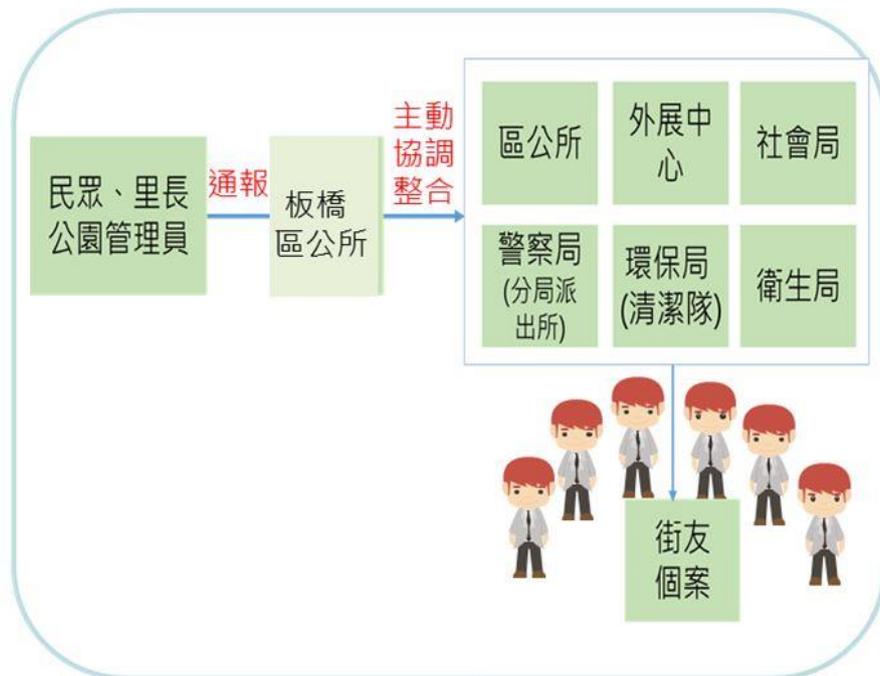


圖 6-5 街友聯合關懷訪視通報機制



圖 6-6 街友聯合關懷訪視照片

3、積極配合各項防疫措施

鑒於全球各種新興傳染病日益嚴重，如新冠肺炎、腸病毒及台灣常見流行感冒病毒，皆主要經由飛沫傳播及接觸傳染，針對新冠肺炎疫情延燒，本所於轄管公園、廣場及綠地之遊具及體健設施防疫措施如下：

- (1) 清潔同仁執勤時全程配戴口罩，加強洗手清潔，並減少與民眾對談。
- (2) 公園清潔人員每天 3 次以稀釋漂白水擦拭遊具及體健設施並加強環境整體清潔為原則，並視遊具使用頻率適當加強消毒。

- (3)部分無法擦拭遊具(如攀爬網)以噴灑器消毒清潔。
- (4)每1-2個月委由專業廠商大規模消毒消毒。
- (5)公園及公園活動中心佈告欄張貼宣導海報。



遊具設施消毒



體健設施消毒



專業廠商大規模消毒



攀爬網消毒



座椅消毒



公廁消毒

圖 6-7 公園消毒照片

4、公園認養計畫

公園永續經營管理僅靠管理單位由公部門預算及人力執行，難免有所不及滯礙難行之處，若能由民間產業界、里長或社區民眾透過認養公園方式，不論是直接實質認養公園或提供公園維護管理代金，都能貢獻一己之力，公私協力齊心讓優質公園永續經營。

(1)實質認養：

新北市政府為積極推動本市全面綠化，鼓勵市民、轄內各機關團體、社團及財團法人參與綠化工作，以達到維護景觀，人人有責之目的，凡本市市民、轄內各機關團體、社團及財團法人皆可依「新北市公園綠地及行道樹認養要點」向本市各區公所申請認養，認養範圍包括公園環境清潔、各項設施管理維護及綠美化等。目前板橋區公園除了有民間產業認養公園，也有多位熱心里長參

加本市環保局舉辦「里環境認證計畫」認養里內公園獲得優勝。

(2)管理維護代金認養：

民間產業界亦可依「新北市政府辦理城市計畫容積移轉申請移入容積量體評定原則」認養公園等公共設施評定項目，以繳交代金代替實質認養。認養單位直接提供維護經費，讓管理單位得以靈活運用經費，依照實際需求施作綠美化、修繕或新建工程等。

表 6-1 板橋區公園認養一覽表

認養型態	認養單位	認養範圍	認養期間
實質認養	宏和精密紡織股份有限公司	公園設施、環境清潔維護及綠美化	109年7月1日至112年6月30日
	日勝生活科技(股)有限公司	公園設施、環境清潔維護及綠美化	106年11月15日至116年11月14日
	21個里辦公處	公園環境清潔維護及綠美化	108年至111年
代金認養	鉅陞建設(股)有限公司 (代金金額：180萬)	公園設施、環境清潔維護及綠美化	109年至113年
	達永建設(股)有限公司 (代金金額：90萬)	公園設施、環境清潔維護及綠美化	110年至112年
	東琳開發土地物業公司 (代金金額：1028萬)	公園設施、環境清潔維護及綠美化	109年至113年
	侑德建設(股)有限公司 (代金金額：126萬)	公園設施、環境清潔維護及綠美化	110年至112年
	漢翔建設(股)有限公司 (代金金額：555萬)	公園設施、環境清潔維護及綠美化	107年至111年

(二)外部管理

1、里長巡檢通報

本所於 104 年開各區之先，首創建立「水電通氣 Line 群組」，邀請本區 126 里里長加入群組，藉由里長每日里內巡檢，一旦發現公園內有設施損壞、環境髒亂等情形，可透過群組即時通報處理，由里長協助巡檢，有效解決對市民安全有危害之虞的事項，達到即時通報、即時處理之目標。



圖 6-8 里長於水電通氣 Line 群組通報情況

2、1999 市政服務專線通報

民眾透過 1999 電話方式陳情或建議公園待改善事項，再由本府研考會依標準作業程序送權責機關辦理回覆。凡具有急迫性、即時性應立即處理之案件，應事先電話通知權責機關先行處理。

3、公園雲端意見通報

過去作法為民眾僅能透過電話 1999 陳情或市長信箱反應公園事項，今年首創提供另一申訴管道供民眾使用，設計公園雲端意見通報系統表單，以問卷方式填報。民眾使用手機掃描 QRcode，登入系統後並輸入公園名稱，填報欲反應事項。簡易案件由管理員即時處理，另無法即時完成之案件，回報承辦人員處理，有效縮短處理流程。



張貼於公園設施明顯處



張貼於管理員聯絡電話處

圖 6-9 公園雲端意見通報系統 QR code 張貼位置

表 6-2 板橋區案件通報來源速度及處理時效比較

	Line 軟體	QR code	電話通知	親自臨櫃	1999	里幹事轉知	公文傳遞
平日平均通報時間 (小時)	0.25	0.25	0.5	1	2.5	20	30
平日平均處理時間 (天)	0.5	1	1	2	3	4	5

二、永續經營

重慶公園、環河公園持續進行第二期遊戲場改造規劃設計，並新增銀髮族體健設施、滑索設施及彩虹跑道；另預計於廣福公園打造板橋第一座滑草場，讓更多市民朋友享有更多元活動空間。雖然區公所資源有限，難以一次到位，本所仍會持續推動板橋區全齡或樂齡式特色共融公園改善規劃，以營造更友善的活動空間，給居民一個創新、完整、友善的永續健康環境。



銀髮族體健設施



銀髮族體健設施



彩虹跑道



小型設施-滑索

圖 6-10 推動全齡或樂齡式公園

三、擴散性

本區特色共融公園的建構，以在地特色或孩童喜愛動物為意象結合遊戲場，強化遊玩性質與在地生物特性之連結，達成寓教於樂的加乘效果，兒童因遊樂增加戶外知識學習。另特色共融公園除了提供在地居民友善且多樣化的遊憩空間，更帶動公園周邊各種經濟效益，如周邊商圈發展，觀光景點遊覽熱潮及提升公園周邊土地價值等。



圖 6-11 特色共融公園外擴效益分析

◆ 特色共融公園外擴效益分析：

- ① 獲媒體宣傳(綜藝節目拍攝、各種平面及電子媒體報導)、影片拍攝宣傳
- ② 公園整體及各別項目滿意度、認同度增加(問卷調查)
- ③ 提升城市知名度

- ④ 假日公園遊玩人潮，帶動周邊觀光景點遊覽熱潮

推薦特色公園 1 日遊輕旅行順遊景點，如：

介壽公園→府中商圈→黃石市場→南雅夜市

四維公園→裕民路美食小吃→板橋花市→新板特區

- ⑤ 結合衛生局「109 年度長者健康促進及健康促進社團計畫」辦理長者戶外運動健康促進課程，於 109 年 6 月至 11 月共辦理 9 場課程。



圖 6-12 結合衛生局辦理健康促進課程

- ⑥ 提升公園周邊土地價值

板橋區公園體驗與評價之研究

親愛的市民朋友，您好：這是一份關於『板橋區公園體驗與評價之研究』的調查問卷，希望瞭解民眾對板橋轄內公園的滿意度，做為改造公園之參考。藉由您寶貴的意見，進而提出有效改善都市公園環境之建議。

本次問卷調查結果僅供研究分析之用，本研究將謹守研究倫理之規範，您可以放心填答，非常感謝您的協助與配合。敬祝 順心萬安！

新北市板橋區公所

連絡人：王惠茹

電話：02-29686911 分機 365

第一部份：請問您使用公園行為的調查

1. 您每週到公園的次數？

① 1次 ② 2次 ③ 3次 ④ 4次 ⑤ 5次以上

2. 請問您通常在公園停留約多久時間？

① 30分鐘以內 ② 31~60分鐘 ③ 61~120分鐘 ④ 120分鐘以上

3. 請問您最常到公園的時段？

① 清晨（8:00以前） ② 上午（8:01~11:00） ③ 中午（11:01~14:00）
④ 下午（14:01~17:00） ⑤ 晚上（17:00以後）

4. 請問您最常跟誰前往公園？

① 獨自前來 ② 與家人、小孩一起 ③ 與鄰居、親友一起
④ 與地方社團一起 ⑤ 其他_____

5. 請問您最常到公園從事的活動？

① 運動、跑步、健身 ② 休憩、聊天、散步 ③ 玩公園遊具
④ 遛狗 ⑤ 其他_____

第二部份：對公園遊具的認同度調查

1. 請問您目前使用的公園是否設置特色遊具或共融遊戲場？

(共融遊戲場是指適合各年齡層共同使用的遊戲場域，如特色溜滑梯、沙坑、鳥巢盪鞦韆、攀爬網、旋轉盤等)。

①是 ②否

非 同 無 不 非
常 意 同 不
同 意 同 同
意 意 見 意 意

- | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2. 公園遊具能增加小孩遊玩時間及次數 | <input type="checkbox"/> |
| 3. 公園遊具可以讓一般兒童及身心障礙、特殊兒童一同玩耍 | <input type="checkbox"/> |
| 4. 公園遊具可以增加親子互動，讓家人與小孩一起玩 | <input type="checkbox"/> |
| 5. 公園遊具可以降低陪伴者無趣感 | <input type="checkbox"/> |
| 6. 公園遊具造型較具有吸引力 | <input type="checkbox"/> |
| 7. 公園遊具有助於啟發兒童創造力、想像力及感官發展 | <input type="checkbox"/> |
| 8. 公園遊具經常故障或損壞 | <input type="checkbox"/> |
| 9. 公園遊具樣式及種類可以滿足需求 | <input type="checkbox"/> |

第三部份：對目前使用公園設施的滿意度調查

非 滿 普 不 非
常 意 通 意 意
滿 意 通 意 意

- | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. 公園遊樂設施(如溜滑梯、盪鞦韆、沙坑、搖搖馬、翹翹板等) | <input type="checkbox"/> |
| 2. 公園運動設施(如籃球場、網球場、溜冰場、跑道、體健設施等) | <input type="checkbox"/> |
| 3. 公園服務設施(如公廁、活動中心、垃圾桶等) | <input type="checkbox"/> |
| 4. 公園休憩設施(如涼亭、座椅等) | <input type="checkbox"/> |
| 5. 公園園景設施(如植栽、草坪、雕塑、水景等) | <input type="checkbox"/> |
| 6. 公園整體滿意程度 | <input type="checkbox"/> |

第四部份：對目前使用公園的建議事項

1. 您認為進行公園改造計畫時，改善項目的第一順位為何？

- ①遊樂設施 ②運動設施 ③服務設施 ④休憩設施
⑤園景設施 ⑥環境清潔 ⑦公園管理問題 ⑧其他_____

2. 您認為進行公園改造計畫時，改善項目的第二順位為何？

- ①遊樂設施 ②運動設施 ③服務設施 ④休憩設施
⑤園景設施 ⑥環境清潔 ⑦公園管理問題 ⑧其他_____

3. 您認為進行公園改造計畫時，改善項目的第三順位為何？

- ①遊樂設施 ②運動設施 ③服務設施 ④休憩設施
⑤園景設施 ⑥環境清潔 ⑦公園管理問題 ⑧其他_____

第五部份：基本資料

1. 性別：

- ①男 ②女

2. 年齡：

- ①20歲以下 ②21-30歲 ③31-40歲 ④41-50歲 ⑤51-60歲
⑥61-70歲 ⑦71歲以上

3. 家中有無12歲(就讀國小)以下兒童？

- ①有 ②無

4. 居住地：

- ①板橋區 ②中和區 ③土城區 ④樹林區 ⑤新莊區
⑥新北市其他區 ⑦非新北市

本問卷到此結束，再次感謝您的填寫！

附件二 新北市板橋區公園體驗與評價研究發現與分析

本文係將回收之有效樣本資料，運用 SPSS 20.0 統計套裝軟體進行資料分析，透過項目分析以檢測資料是否具鑑別度，來測量問卷题目的信度、及透過因素分析以篩檢較具代表性之題目並建構效度之證明，再運用適當之統計方法進行資料分析與處理，以驗證本研究建立假設之妥適性，並對統計結果予以分析及說明。

壹、基本統計資料分析

為瞭解在公園休憩、運動、聊天及兒童遊戲區的使用者對公園遊具及公園滿意度進行調查，新北市板橋區公所運用 google 表單建置滿意度問卷，於 109 年 5 月 25 日至 5 月 31 日進行實地抽樣調查，由公園管理員以便利抽樣方式對使用公園的民眾提供 QR Code 讓民眾掃描填寫，如有不擅使用智慧型手機及對個資有外洩疑慮的民眾則以紙本問卷進行施測，共回收 615 份問卷。由於本案主要以市民對板橋區公園使用的滿意度調查，係屬地方性的研究，學者研究發現建議抽取樣本數為 500~1000 人(Sudman, 1976)，且抽樣數符合在 95%信心水準下、抽樣誤差在正負 4%之間，所推算出的樣本數。

訪問日期：109 年 5 月 25 日至 5 月 31 日
 有效樣本：615 人 拒訪：120 人
 抽樣誤差：在 95%信心水準下、抽樣誤差在正負 4%之間
 訪問地區：新北市板橋區
 訪問對象：公園休憩、運動、聊天及兒童遊戲區的使用者

一、個人基本統計資料分佈情況

本研究受測者個人基本統計資料彙整表（如表 4-1），各變項分佈情形及相關分析，分述如下：

（一）性別狀況分佈：

受訪者以女性居多，男性者計 219 人，約佔 35.61%；女性者計 396 人，約佔 64.39%。

（二）年齡分佈：

受訪者以 31~60 歲者居多數，其中 20 歲以下者計 10 人，約佔 1.63%；21-30 歲者計 58 人，約佔 9.43%；31-40 歲者計 162 人，約佔 26.34%；41-50 歲者計 143 人，約佔 23.25%；51-60 歲者計 157 人，約佔 25.53%；61-70 歲者計 76 人，約佔 12.36%；71 歲以上者計 9 人，約佔 1.46%。

(三)家中兒童成員分佈：

受訪者家中有無就讀國小以下兒童者相當，其中家中成員有就讀國小以下兒童者計 300 人，約佔 48.8%；家中成員無就讀國小以下兒童者計 315 人，約佔 51.2%。

(四)居住地分佈：

受訪者以居住板橋區者居多數計 451 人，約佔 73.3%；鄰近板橋區者（含中和區、土城區、樹林區及新莊區）計 97 人，約佔 15.8%；居住新北市其他區者計 33 人，約佔 5.4%；非居住在新北市者計 34 人，約佔 5.5%。

表 4-1 受測者基本資料彙整表(N=615)

基本統計資料		次數	百分比
性別	男	219	35.6
	女	396	64.4
年齡	20 歲以下	10	1.6
	21-30 歲	58	9.4
	31-40 歲	162	26.3
	41-50 歲	143	23.3
	51-60 歲	157	25.5
	61 歲以上	85	13.9
家中有無就讀國小以下兒童	有	300	48.8
	無	315	51.2
居住地	板橋區	451	73.4
	中和區	42	6.8
	土城區	21	3.4
	樹林區	13	2.1
	新莊區	21	3.4
	新北市其他區	33	5.4
	非新北市	34	5.5

二、公園設置特色遊具或共融遊戲場使用行為分佈情況

(一)公園使用行為調查分佈

(1)每週至公園的次數分佈：

受訪者每週到公園以 1 次居多數計 212 人，約佔 34.5%；每週到公園 2 次者計 141 人，約佔 22.9%；每週到公園 3 次者計 80 次，約佔 13.0%；每週到公園 4 次者計 40 人，約佔 6.5%；每週到公園 5 次以上者計 142 人，約佔 23.1%。

(2)公園停留時間的分佈：

受訪者通常停留時間以 31~60 分鐘者居多數，計 255 人約佔 41.5%；停留時間

在 30 分鐘以內者計 227 人，約佔 36.9%；停留時間在 61~120 分鐘者計 93 人，約佔 15.1%；停留時間在 120 分鐘以上者計 40 人，約佔 6.5%。

(3)最常到公園時段的分佈：

受訪者最常到公園以晚上時段居多數者計 229 人，約佔 37.2%；清晨時段到公園者計 54 人，約佔 8.8%；上午時段到公園者計 110 人，約佔 17.9%；中午時段到公園者計 30 人，約佔 4.9%；下午時段到公園者計 192 人，約佔 31.2%。

(4)公園同行者的分佈：

受訪者最常跟與家人、小孩一起到公園者居多數，計 336 人約佔 54.6%；獨自前往公園者計 174 人，約佔 28.3%；與鄰居、朋友一起到公園者計 70 人，約佔 11.4%；與地方社團一起到公園者計 35 人，約佔 5.7%。

(5)到公園目的的分佈：

受訪者以最常到公園從事休憩、聊天、散步者居多數，計 259 人，約佔 42.1%；到公園從事運動、跑步、健身者計 211 人，約佔 34.3%；到公園玩公園遊具者計 130 人，約佔 21.1%；到公園遛狗者計 15 人，約佔 2.4%。

(6)所在公園是否設置特色遊具或共融遊戲場的分佈：

受訪者所在公園有設置特色遊具或共融遊戲場居多數，計 330 人約佔 53.7%；公園無設置特色遊具或共融遊戲場者計 285 人，約佔 46.3%。

表 4-2 受測者使用公園行為彙整表(N=615)

公園使用行為調查		次數	百分比
每週到公園的次數	1 次	212	34.5
	2 次	141	22.9
	3 次	80	13.0
	4 次	40	6.5
	5 次以上	142	23.1
通常在公園停留時間	30 分鐘以內	227	36.9
	31~60 分鐘	255	41.5
	61~120 分鐘	93	15.1
	120 分鐘以上	40	6.5
最常到公園的時段	清晨 (8:00 以前)	54	8.8
	上午 (08:01~11:00)	110	17.9
	中午 (11:01~14:00)	30	4.9
	下午 (14:01~17:00)	192	31.2
	晚上 (17:00 以後)	229	37.2

公園使用行為調查		次數	百分比
最常跟誰前往公園	獨自前來	174	28.3
	與家人、小孩一起	336	54.6
	與鄰居、親友一起	70	11.4
	與地方社團一起	35	5.7
最常到公園從事的活動	運動、跑步、健身	211	34.3
	休憩、聊天、散步	259	42.1
	玩公園遊具	130	21.1
	遛狗	15	2.5
是否設置特色遊具或共融遊戲場	是	330	53.7
	否	285	46.3

(二)公園是否設置特色遊具或共融遊戲場的影響分析

(1)公園受訪者身分別與是否有特色遊具或共融遊戲場呈現無差異情形：

本文運用皮爾森卡方檢定 (Pearson's chi-squared test) 進行公園是否特色遊具或共融遊戲場變項一致性檢定及其與公園受訪者基本統計變項分配之相關性，由計算出卡方值 (X²) 與自由度 (df)，再將 df 卡方分配臨界值與 X² 相比較，以推論本研究模型可否拒絕虛無假設 (H₀)；由公園是否特色遊具或共融遊戲場與個人基本統計資料交叉分析表 (如表 4-3) 得知，公園受訪者的身分別與公園是否有特色遊具或共融遊戲場呈現無差異情況。

表 4-3 公園有特色遊具或共融遊戲場與個人基本統計資料交叉分析表(N=615)

個人基本統計資料		設置特色遊具或共融遊戲場				卡方值
		有		無	總和	
性別	女	202	51.0%	194	49.0%	3.137
	男	128	58.4%	91	41.6%	
年齡	20歲以下	6	60.0%	4	40.0%	7.391
	21-30歲	37	63.8%	21	36.2%	
	31-40歲	74	45.7%	88	54.3%	
	41-50歲	78	54.5%	65	45.5%	
	51-60歲	86	54.8%	71	45.2%	
	61-70歲	44	57.9%	32	42.1%	
	71歲以上	5	55.6%	4	44.4%	9
12歲以下兒童	有	165	55.0%	135	45.0%	0.424
	無	165	52.4%	150	47.6%	
居住地	板橋區	241	53.4%	210	46.6%	5.762
	中和區	25	59.5%	17	40.5%	

土城區	12	57.1%	9	42.9%	21
樹林區	10	76.9%	3	23.1%	13
新莊區	9	42.9%	12	57.1%	21
新北市其他區	18	54.5%	15	45.5%	33
非新北市	14	48.3%	15	51.7%	29

註：*P<0.1，**P<0.05，***P<0.01。

(2) 公園是否設置特色遊具或共融遊戲場會影響民眾建議公園改善事項：

再進一步探討受訪者對公園是否設置特色遊具或共融遊戲場與對目前使用公園進行改造計畫時，建議改善遊樂設施項目時（前三順序）進行分析，由下表 4-4 可知，受訪者建議遊樂設施進行改善者為 339 人（約佔 55.1%），但公園設置特色遊具或共融遊戲場相對為低（約佔 53.7%），由表中卡方檢定知其 P 值小於 0.05 顯著水準，此意謂受訪者對公園設置特色遊具或共融遊戲與建議未來進行遊樂設施改善者呈現不同的反應，因此本文認為公園是否設置特色遊具或共融遊戲場會影響民眾建議公園改善事項。

表 4-4 公園設置特色遊具或共融遊戲場交叉分析表

特色遊具或共融遊戲場 v.s. 建議改善事項		設置特色遊具或共融遊戲場				總合		卡方值
		是		否				
遊樂設施	無	136	22.1%	140	22.8%	276	44.9%	3.869**
	有	194	31.5%	145	23.6%	339	55.1%	
總合		330	53.7%	285	46.3%	615	100.0%	

註：*P<0.1，**P<0.05，***P<0.01。

(三) 公園遊具認同度分析

為瞭解民眾對板橋轄內公園遊具的認同度，對於公園遊具能增加小孩遊玩時間及次數、可以讓所有兒童一同玩耍、增加親子互動、降低陪伴者無趣感、造型較具有吸引力、啟發兒童潛能與感官發展、經常故障或損壞、樣式及種類可滿足需求等項目進行調查，其結果詳表 4-5 所示。

表 4-5 受訪者對公園遊具的認同度調查

評價項目	同意(%) (非常同意+同意)	不同意(%) (非常不同意+不同意)	無意見 (%)
公園遊具能增加小孩遊玩時間及次數	76	4	20
公園遊具可以讓一般兒童及身心障礙、特殊兒童一同玩耍	75	6	19

評價項目	同意(%) (非常同意+同意)	不同意(%) (非常不同意+不同意)	無意見 (%)
公園遊具可以增加親子互動，讓家人與小孩一起玩	79	17	4
公園遊具可以降低陪伴者無趣感	77	17	6
公園遊具造型較具有吸引力	79	16	5
公園遊具有助於啟發兒童創造力、想像力及感官發展	75	17	8
公園遊具經常故障或損壞	16	50	34
公園遊具樣式及種類可以滿足需求	67	25	8

受訪者對於公園內設置特色遊具，各項認同度如增加小孩遊玩時間及次數、所有兒童一同玩耍、增加親子互動、降低陪伴者無趣感、造型較具有吸引力、啟發兒童潛能與感官發展、故障或損壞率較低、樣式及種類滿足需求之正面評價均高於公園內設置罐頭遊具。其中啟發兒童潛能與感官發展認同度差距達 18.6%為最高，有設置特色遊具總平均認同度高於設置罐頭遊具總平均認同度 13.86%，本所可依循作為往後改造公園重要參考方向。

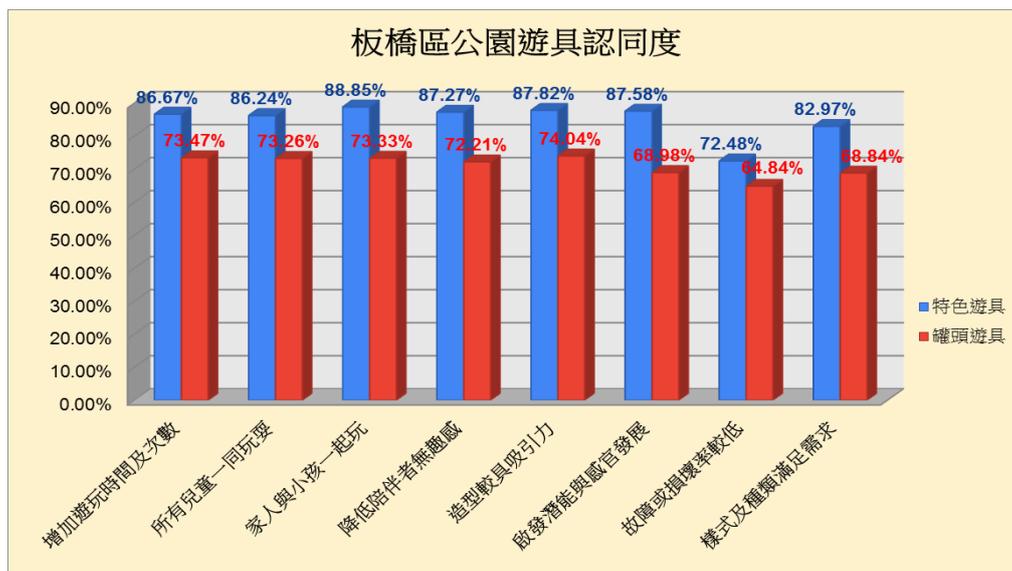


圖 4-1 板橋區公園遊具認同度分析

(四)公園設施滿意度分析

為瞭解民眾對目前使用公園設施的滿意度，針對公園遊樂設施、運動設施、服務設施、休憩設施、園景設施及整體滿意程度等項目進行調查，其結果詳表 4-6 所示。

表 4-6 受訪者對目前使用公園設施的滿意度調查

評價項目	滿意(%) (非常滿意+滿意)	不滿意(%) (非常不滿意+不滿意)	普通(%)
公園遊樂設施(如溜滑梯、盪鞦韆、沙坑、搖搖馬、翹翹板等)	71	6	23
公園運動設施(如籃球場、網球場、溜冰場、跑道、體健設施等)	63	9	28
公園服務設施(如公廁、活動中心、垃圾桶等)	71	6	23
公園休憩設施(如涼亭、座椅等)	66	10	24
公園園景設施(如植栽、草坪、雕塑、水景等)	76	21	3
公園整體滿意程度	71	5	24

受訪者對於公園內設置特色遊具，不論遊樂設施、運動設施、服務設施、休憩設施、園景設施及整體環境之各項滿意度正面評價均高於公園內設置罐頭遊具。其中遊樂設施滿意度差距 10.45% 為最高，顯見民眾對本所建構之特色共融遊具有較高之評價，連帶提升公園整體滿意度。

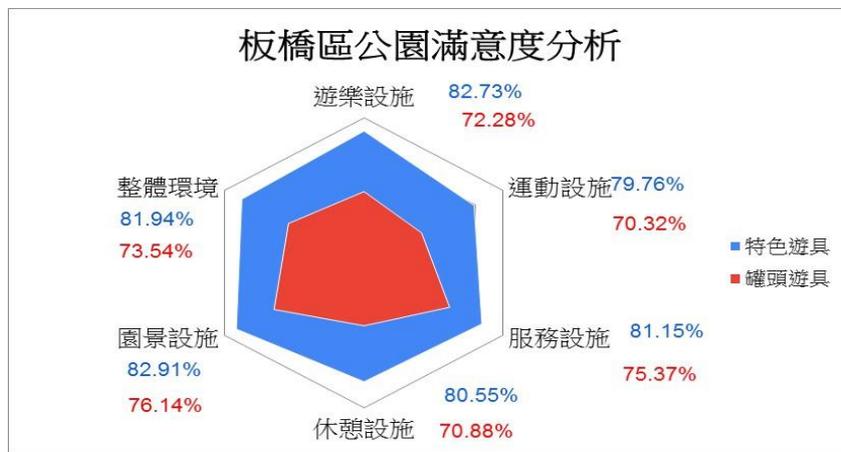


圖 4-2 板橋區公園滿意度分析

(五) 建議公園優先改善項目分析

受訪者認為公園內遊樂設施、休憩設施及運動設施應列為前三名優先改善項目，其建議優先改善比例皆有 5 成以上，顯見民眾較注重公園設施的全面改造，其次為環境清潔建議改善比例亦有 4 成 6。

公園綠地對人口密集度高的都會區而言，是重要的活動場所，民眾雖對本區建構之特色共融遊具有較高評價，但仍期望公園設施能持續精進改造，且特色共融公園陸續啟用開放，吸引許多群眾前來體驗遊玩，因使用頻率增加，也相對衍生環境衛生等問題。本所將持續推動公園設施全面改造，以滿足不同年齡層的民

眾需求，並透過內、外部強化管理，來提升公園整體舒適環境。

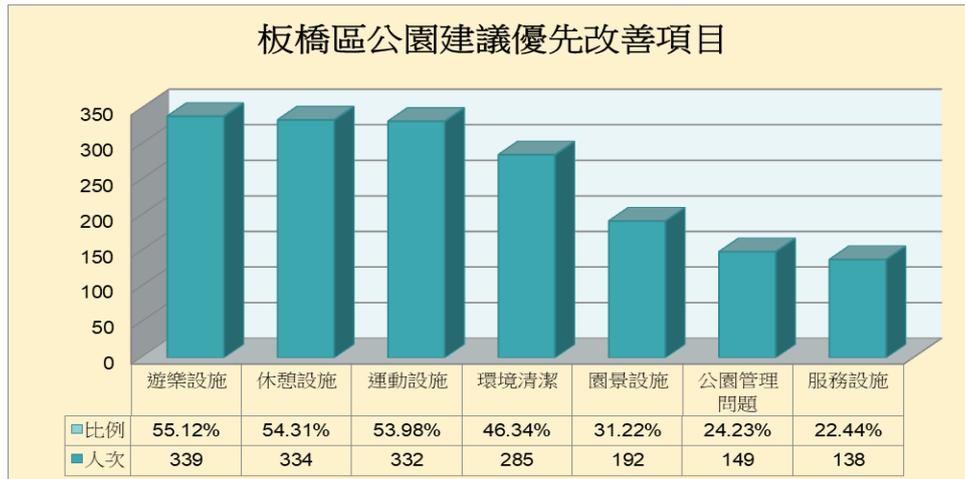


圖 4-3 板橋區公園建議優先改善項目

三、信效度檢驗

(一)效度分析

所謂效度分析是指測量工具能變數間達到預測功效，亦即問卷能夠衡量且對各變項具有解釋程度，其可分為內容效度、準則相關效度及建構效度等三類；由於本研究施測問卷相關構面之測試量表係採用國外特定學者發展之理論觀點或概念為基礎，且經國內、外學者於理論面與實務上多次引用，因此問卷設計內容具有相當程度之效度（黃俊英、林震岩，1997），即本研究問卷具有內容效度。

(二)項目分析

本研究運用 SPSS 20.0 統計套裝軟體進行項目分析，以判斷研究問卷回收資料是否呈現變化性與鑑別度，將受測者填答問卷以李克特量表進行測量之公園遊具認同度構面及公園設施滿意度構面等量表題目之平均數，尋找排行前、後 27% 之數值，將位於第 27%之前者及位於第 73%之後者區分為高、低分之差異組別，再進行獨立樣本 t 檢定之檢測，將檢測不具鑑別能力的題目予以排除；由下表 4-7 各構面項目分析彙整表顯示，本研究問卷題目均符合一致性且具鑑別能力，故全部題目均保留，並列入後續分析之項目。

表 4-7 各構面量表項目分析彙整表

公園遊具認同度		公園設施滿意度	
題項	CR 值	題項	CR 值
第 7-1 題	-25.096***	第 8-1 題	-32.767 ***
第 7-2 題	-16.859***	第 8-2 題	-16.275 ***
第 7-3 題	-16.895***	第 8-3 題	-19.332 ***
第 7-4 題	-15.061***	第 8-4 題	-18.822 ***
第 7-5 題	-15.530***	第 8-5 題	-21.158 ***

第 7-6 題	-16.149***	第 8-6 題	-32.080 ***
第 7-7 題	-16.858***		
第 7-8 題	-29.732***		

註：*P<0.1，**P<0.05，***P<0.01。

(三)因素分析

本研究採取主成份分析之萃取法求出共同因素，運用 KMO 及 Bartlett' s 球形檢定求得 KMO 值，以作為判斷資料是否適合進行因素分析之準則；再以最大變異法 (Varimax) 萃取出特徵值大於 1 的因素予以進行正交轉軸，使回收問卷之資料轉換為最易分析的程度，進而得到主要因素；依本研究樣本規模觀之，各題項轉軸後成份距陣相關因素間之因素負荷量以 0.4 為顯著標準量，故以因素負荷量大於 0.4 以上者為各構面各因素題目應保留或捨棄之判斷，並將跨元素而無法歸屬何元素之題項刪除，並萃取出因素個數並將求得因素意涵、命名與對各構面進行信度檢測。

然 KMO 值即 Kaiser-Meyer-Olkin 樣本取樣適切性之量數，該值愈大表示各變項間共同因素愈多，故愈適合進行因素分析，由下表 4-8 可得知本研究公園遊具認同度構面之 KMO 值為 0.932、公園設施滿意度構面之 KMO 值為 0.896，表示本研究各構面 KMO 值均達到可用的標準且配適性係優良的；由於 Bartlett' s 球形檢定統計量 P 值均小於 0.01 之顯著水準，表示本研究各構面均適合進行因素分析。

表 4-8 KMO 及 Bartlett' s 球形檢定彙整表

	KMO 取樣適切性量數	Bartlett' s 球形檢定統計量	P 值
公園遊具認同度	0.932	2858.710	0.000***
公園設施滿意度	0.896	1971.948	0.000***

註：*P<0.1，**P<0.05，***P<0.01。

本研究於因素分析進行過程，將因素負荷量小於 0.4 者予以隱藏，再判斷該構面各題項所包含元素是否保留；在公園遊具認同度構面與公園設施滿意度構面各題項之因素負荷量約位於 0.6~0.8 之間且為正值，經過正交轉軸後均只萃取出一個元素，故將公園遊具認同度構面題項 8 題與公園設施滿意度構面題項 6 題均全部保留，其分析結果分別以表 4-9 與表 4-10 所示。

表 4-9 公園遊具認同度構面因素分析結果彙整表

指標	問卷題項	因素負荷量
	7-1. 公園遊具能增加小孩遊玩時間及次數	0.756
	7-2. 公園遊具可以讓一般兒童及身心障礙、特殊兒童一 童玩耍	0.812
	7-3. 公園遊具可以增加親子互動，讓家人與小孩一起玩	0.828
遊具認 同程度	7-4. 公園遊具可以降低陪伴者無趣感	0.823
	7-5. 公園遊具造型較具吸引力]	0.826
	7-6. 公園遊具有助於啟發兒童創造力、想像力及感官發 展	0.853
	7-7. 公園遊具經常故障或損壞（反）	0.685
	7-8. 公園遊具樣式及種類可以滿足需求	0.731
特徵值		5.006
解釋變異量		62.579%
累積解釋變異量		62.579%
信度（Cronbach's α 係數值）		0.912

表 4-10 公園設施滿意度構面因素分析結果彙整表

指標	問卷題項	因素負荷量
	8-1. 對公園遊樂設施滿意度	0.772
	8-2. 對公園運動設施滿意度	0.730
設施滿 意度	8-3. 對公園服務設施滿意度	0.807
	8-4. 對公園休憩設施滿意度	0.807
	8-5. 對公園園景設施滿意度	0.844
	8-6. 對公園整體滿意程度	0.876
特徵值		3.911
解釋變異量		65.186%
累積解釋變異量		65.186%
信度（Cronbach's α 係數值）		0.890

(四)信度分析

在信度檢測中，本研究採以 α 信度係數法衡量收回問卷資料是否具有高度之穩定性與一致性，即所謂之內在信度；一般而言，Cronbach's α 係數值（即信度係數值）應介於 0 與 1 之間，且 Cronbach's α 係數值至少為 0.7 時始稱為可接受之信度範圍，因此當此係數值必需大於或等於 0.7 時則表示該資料係具有信度水準（涂金堂，2012：425-426）；由上表 4-9 可知本研究公園遊具認同度構面之 α 係數值為 0.912，又上表 4-10 可知本研究公園設施滿意度構面之 α 係數值為 0.890，故本研究回收問卷資料具有信度水準。

貳、研究假設檢驗分析

本節係採用上節因素分析的結果，依針對各變項條件檢驗，再運用推論性統計進行差異分析及相關性分析，以進行研究假設各變項相關分析，分述如下：

一、公園遊具認同度之影響性分析

◆ 差異分析

本研究以 t 檢定及 ANOVA 統計方法分析受訪者個人基本統計變項與使用公園行為變項之差異情況，由表 4-11 及表 4-12 彙整表可知公園使用受測者之對公園遊具認同度構面對有 12 歲以下兒童之 P 值為 0.058 小於 0.1 之顯著水準，表示家中成員是否有就讀國小以下兒童差異會對公園遊具認同產生明顯差異；另在使用公園行為變項中，與誰前往公園、公園是否設置特色遊具或共融遊戲場及未來改善遊樂設施項目等之變項，對公園遊具認同均產生明顯差異，然以 Scheffe 法進行 Post hoc 檢定求得與家人、小孩一起前往公園相較獨自前往公園之受測者對公園遊具認同度較高；由此可知公園使用者會因為家中成員是否有就讀國小以下兒童、與誰前往公園、公園是否設置特色遊具或共融遊戲場及建議未來改善遊樂設施項目之不同而對公園遊具的認同程度有所不同。

表 4-11 個人基本統計變項與公園遊具認同度彙整表

個人基本統計變項	變異量	結論
性別	0.174	無顯著差異
年齡	0.846	無顯著差異
家中有 12 歲以下兒童	1.900*	家中有無兒童有顯著差異
居住地	1.316	無顯著差異

註：* $P < 0.1$ ，** $P < 0.05$ ，*** $P < 0.01$ 。

表 4-12 使用公園行為變項與公園遊具認同度彙整表

個人基本統計變項	變異量	結論
每週到公園的次數	1.362	無顯著差異
通常在公園停留時間	2.391	無顯著差異
最常到公園的時段	1.353	無顯著差異
最常跟誰前往公園	3.123**	第二選項優於第一選項
最常到公園從事的活動	1.145	無顯著差異
是否設置特色遊具或共融遊戲場	12.317***	有無特色遊具有顯著差異
建議改善項目-遊樂設施	-2.121**	遊具改善有顯著差異

註：* $P < 0.1$ ，** $P < 0.05$ ，*** $P < 0.01$ 。

二、公園滿意度之影響性分析

◆ 差異分析

本研究以 t 檢定及 ANOVA 統計方法分析問卷受測者個人基本統計變項與使用公園行為變項之差異情況，由表 4-13 及表 4-14 彙整表可知公園使用受測者之對公園整體滿意度構面對性別變項之 P 值為 0.049 小於 0.1 之顯著水準，表示性別差異會對公園整體滿意度產生明顯差異；另受測者之年齡、公園是否設置特色遊具或共融遊戲場等之變項，對公園整體滿意度均產生明顯差異，然以 Scheffe 法進行 Post hoc 檢定求得 61~70 歲相較於 41~50 歲為優；因此，公園使用者之性別及公園設置特色遊具或共融遊戲場之不同會產生不同的對公園滿意度，公園使用者的年齡介於 61~70 歲相較於 41~50 歲之受測者對公園整體滿意度較高。

表 4-13 個人基本統計變項與公園整體滿意度彙整表

個人基本統計變項	變異量	結論
性別	1.976**	男女有顯著差異
年齡	2.748**	第六選項優於第四選項
家中有 12 歲以下兒童	1.298	無顯著差異
居住地	1.345	無顯著差異

註：* $P < 0.1$ ，** $P < 0.05$ ，*** $P < 0.01$ 。

表 4-14 使用公園行為變項與公園整體滿意度彙整表

個人基本統計變項	變異量	結論
每週到公園的次數	2.586	無顯著差異
通常在公園停留時間	1.954	無顯著差異
最常到公園的時段	0.406	無顯著差異
最常跟誰前往公園	1.677	無顯著差異

個人基本統計變項	變異量	結論
最常到公園從事的活動	0.558	無顯著差異
是否設置特色遊具或共融遊戲場	6.443***	有無特色遊具有顯著差異

註：*P<0.1，**P<0.05，***P<0.01。

三、公園遊具認同度與公園滿意度之關係

由表 4-15 可知公園遊具認同度與公園滿意度相關性分析狀況，在 Pearson 積差相關檢定方面，遊具設施滿意度構面、公園整體滿意度、遊具認同度構面及公園滿意度平均數之相關係數分別為 0.590、0.506、0.897，其 P 值均為 0.000 均小於 0.05 顯著水準，表示受測者之遊具設施滿意度與公園整體滿意度、遊具認同度構面及公園滿意度均呈現顯著的正向關係；因此，公園使用者對遊具設施滿意度越高，則公園整體滿意度、遊具認同度會越高。

表 4-15 公園遊具認同度與公園滿意度相關分析表

相關係數 (P 值)	遊具設施滿意 度	公園整體滿意 度	遊具認同度 平均	公園滿意度 平均
遊具設施滿意度	1			
公園整體滿意度	0.590*** (0.000)	1		
遊具認同度平均	0.506*** (0.000)	0.425*** (0.000)	1	
公園滿意度平均	0.897*** (0.000)	0.886*** (0.000)	0.523*** (0.000)	1

註：*P<0.1，**P<0.05，***P<0.01；雙尾檢定。

參、研究假設驗證結果

本節係依上節研究假設檢驗分析結果之綜合整理，對各變項驗證結果予以簡要說明，故將研究假設、研究發現及驗證結果予以彙整歸納如下表 4-16 所示。

表 4-16 研究假設驗證彙整表

研究假設	研究發現	驗證結果	備註
H ₁ 遊具設施滿意度與公園整體滿意度呈正相關	遊具設施滿意度與公園整體滿意度關係呈正向關係	假設成立	參照表 4-15

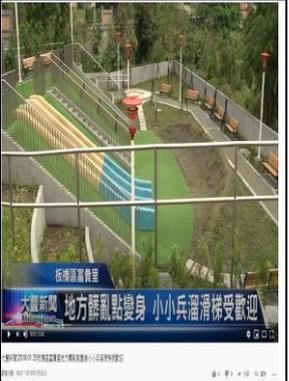
研究假設		研究發現	驗證結果	備註
H ₂	是否設置特色遊具與遊具設施滿意度有關	公園是否設置特色遊具或共融遊戲場對公園整體滿意度均產生明顯差異	假設成立	參照表 4-12、表 4-14
H ₃	遊具認同度構面與公園滿意度呈正相關	遊具認同程度與公園整體滿意度關係呈正向關係	假設成立	參照表 4-15

附件三 板橋區特色共融公園獲媒體報導一覽表

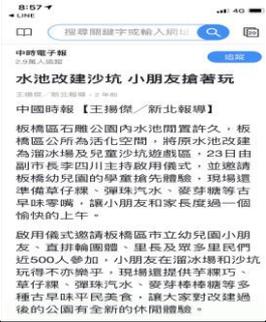
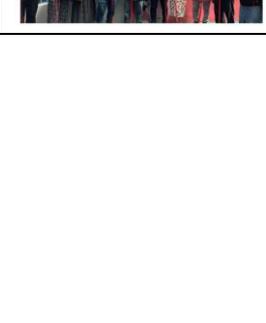
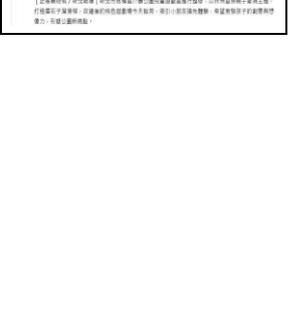
報導方式	報導主題	日期	相關截圖
節目拍攝	<p>◆溪北公園</p> <p>1. 電視節目《綜藝3國智》</p> <p>2. MV《郭子-饒了我吧》</p> <p>◆四維公園</p> <p>1. 電視節目《綜藝3國智》</p>	<p>1. 107年7月25日</p> <p>2. 108年10月4日</p> <p>1. 108年4月7日</p>	
新聞媒體	<p>◆重慶公園</p> <p>1. 聯合新聞網-【新北板橋重慶公園改建設極地企鵝特色、分齡多元遊具】</p> <p>2. 自由時報-【新北再添1特色公園 板橋企鵝遊戲場啟用】</p> <p>3. 今日新聞-【板橋重慶公園300萬打造「極地企鵝共融遊樂場」今啟用】</p> <p>4. 台灣好新聞-【板橋重慶公園特色遊戲場啟用 打造孩子快樂天地】</p> <p>5. 台灣新生報-【板橋重慶公園特色遊戲場啟用】</p> <p>6. 民眾日報-【板橋新亮點 重慶公園特色遊戲場啟用】</p> <p>7. 自立晚報-【第20處板橋重慶公園特色遊戲場啟用】</p> <p>8. 寶島日報-【板橋重慶公園特色遊戲場啟用 專屬孩子的快樂天地】</p> <p>9. 中華新聞-【新北第20座特色遊戲場啟用】</p> <p>10. 超酷新聞網-【第20處! 板橋重慶公園特色遊戲場啟用 專屬孩子的快樂】</p> <p>11. 波新聞-【第20處! 板橋</p>	<p>1. 109年4月30日</p> <p>2. 109年4月30日</p> <p>3. 109年4月30日</p> <p>4. 109年4月30日</p> <p>5. 109年5月1日</p> <p>6. 109年4月30日</p> <p>7. 109年5月1日</p> <p>8. 109年4月30日</p> <p>9. 109年4月30日</p> <p>10. 109年4月29日</p> <p>11. 109年4月30日</p>	

附件三

報導方式	報導主題	日期	相關截圖
	重慶公園特色遊戲場啟用專屬孩子的快樂天地】		
	12. 大豐新聞-【重慶公園-共融遊具開放-主題富環保意義】	12. 109年4月30日	
	13. 青年日報-【來新北玩公園！板橋重慶公園「極地企鵝共融遊樂場」】	13. 109年5月17日	
	14. 好房網 news-【企鵝出沒中！板橋重慶公園極地主題特色遊戲場啟用】	14. 109年5月17日	
	15. 中時電子報-【板橋這個公園有「企鵝」？溜滑梯、拱形橋翹汗水更健康】	15. 109年5月16日	
	16. 說嗨生活資訊-【重慶公園 極地企鵝主題特色遊戲場 啟用】	16. 109年5月18日	
	17. nownews-【板橋重慶公園 300 萬打造「極地企鵝共融遊樂場」今啟用】	17. 109年4月30日	
	18. 發達網-【企鵝出沒中！板橋重慶公園極地主題特色遊戲場啟用】	18. 109年5月17日	
	◆富貴綠地		
	1. 中嘉新聞-【公有地拆違建物 打造富貴綠地公園】	1. 106年11月26日	
	2. 中華日報-【點亮美樂地 新北富貴公園啟用】	2. 106年11月26日	
	3. 台灣好新聞-【新北打造特色公園-板橋埔墘富貴綠地公園設置共融性遊具】	3. 106年11月26日	
	4. 青年日報-【板橋富貴綠地公園活化休閒新亮點】	4. 106年11月27日	
	5. 台灣新生報-【板橋富貴綠地公園 啟用】	5. 106年11月27日	
	6. 天外天新聞-【板橋富貴綠地公園 啟用】	6. 106年12月5日	

報導方式	報導主題	日期	相關截圖
	地公園啟用】		
	7. 自由時報-【佔用公有地違建拆除 開闢小小兵公園】	7.106 年 11 月 26 日	
	8. taipei walker 報導-【特色遊戲場公園 富貴綠地】	8.107 年 3 月 30 日	
	9. 大豐新聞報導-【板橋區富貴里地方髒亂點變身小小兵溜滑梯受歡迎】	9.107 年 1 月 25 日	
	◆溪北公園		
	1. GTV 新聞-【Q 版章魚滑梯！溪北公園推共融遊具】	1.107 年 4 月 2 日	
	2. 中嘉新聞-【畫我溪北公園 小朋友快樂寫生】	2.108 年 10 月 22 日	
	3. 自由時報-【大章魚溜滑梯開幕 溪北公園改建吸引大小朋友】	3.107 年 4 月 3 日	
	4. 風傳媒-【Q 版大型章魚滑梯明年二月新北板橋溪北公園亮相】	4.106 年 11 月 30 日	
	5. 今日新聞-【Q 版大型章魚滑梯明年二月新北板橋溪北公園亮相】	5.106 年 11 月 27 日	
	6. 中時電子報-【章魚造型滑梯 溪北公園亮點】	6.107 年 3 月 3 日	
	7. 台灣好新聞-【Q 版章魚造型滑梯新體驗 打造溪北公園親子共融遊戲場】	7.107 年 4 月 3 日	
	8. 蕃薯藤-【營造共融休憩環境 板橋溪北公園將打造 Q 版章魚造型溜滑梯】	8.106 年 11 月 27 日	
	9. ETtoday 旅遊雲報導-【超巨大 Q 章魚溜滑梯現身！溪北公園公融遊樂場全新啟用】	9.107 年 4 月 3 日	
	10. 中時電子報-【溪北公園大章魚溜滑梯啟用 共融性	10.107 年 4 月 3 日	

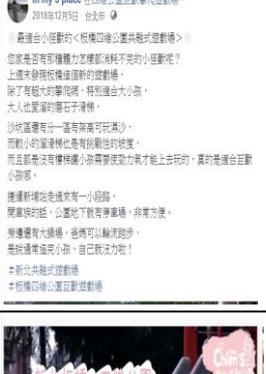
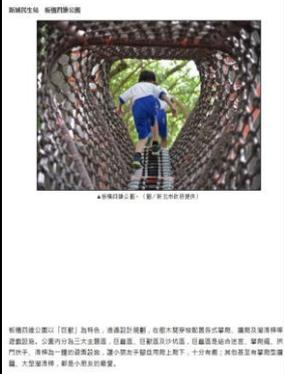
報導方式	報導主題	日期	相關截圖
	遊具適合親子一起玩】 11. Taipei walker 報導-【溪北公園親子共融遊戲場，可愛粉紅章魚滑梯好玩好拍】	11. 107年4月20日	
	12. 台灣好新聞-【板橋溪北公園共融性滑梯 大型 Q 版章魚造型十分討喜】	12. 107年3月1日	
	13. 聯合新聞網-【親子首選！大章魚磨石子溜滑梯 板橋溪北公園啟用】	13. 107年4月6日	
	14. 蘋果日報-【大章魚出沒板橋！溪北公園改建後更吸睛】	14. 107年4月8日	
	15. 中時電子報-【大型 Q 版章魚滑梯 明年現身板橋溪北公園】	15. 106年11月27日	
	16. ILONG TV-【溪北公園大章魚溜滑梯啟用 共融性遊具適合親子一起玩】	16. 107年4月3日	
	◆玫瑰公園		
	1. 台灣好新聞-【營造板橋友善環境 玫瑰公園公廁改造及遊戲場啟用】	1. 107年11月13日	
	2. 台灣新報-【板橋玫瑰公園公廁優化遊戲場改造今啟用】	2. 107年11月13日	
	3. 大成報-【板橋玫瑰公園公廁優化暨遊戲場改造啟用】	3. 107年11月13日	
	4. 中華日報-【林口樂活、板橋玫瑰公園 啟用】	4. 107年11月13日	
	5. 中嘉新聞-【板橋玫瑰公園大改造 優化公廁及遊戲空間】	5. 107年11月15日	
	6. 數位天空報導-【板橋玫瑰公園大改造 優化公廁及遊戲空間】	6. 107年11月16日	

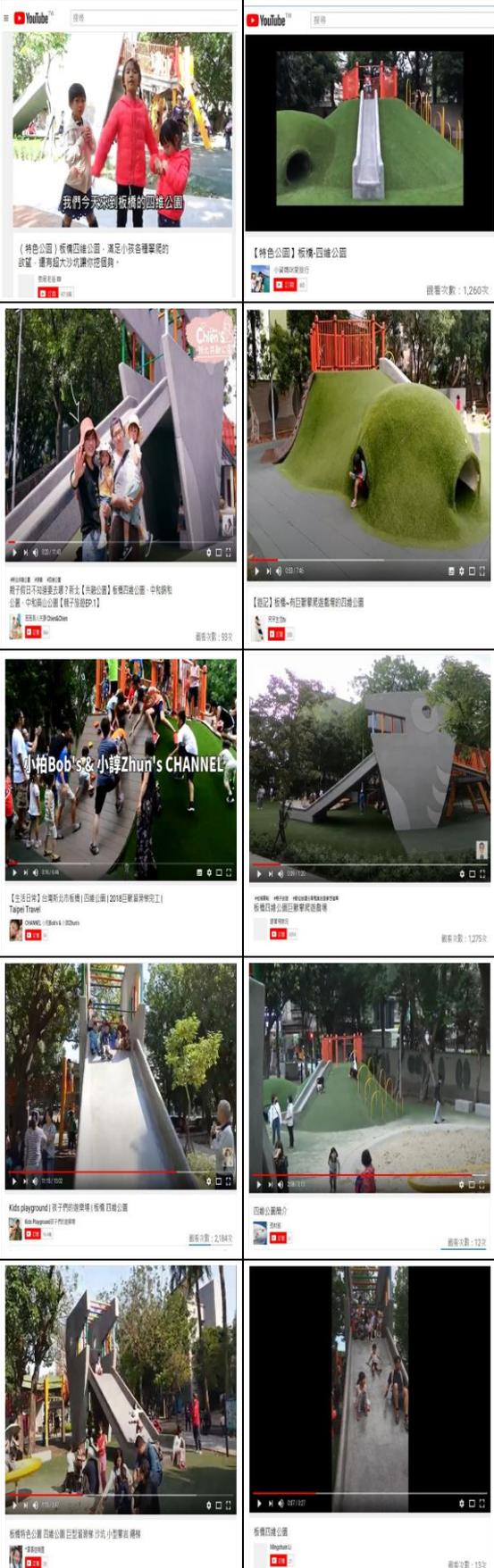
報導方式	報導主題	日期	相關截圖
	4. 台灣好新聞報-【板橋石雕公園水池改建 兼具溜冰及玩沙樂趣】	4. 107年10月23日	
	5. 經濟日報-【萬坪水岸 千坪公園 綠意環抱 多元休閒】	5. 108年5月29日	
	6. udn 大台北新聞-【閒置水池改造沙坑遊戲區 板橋石雕公園變孩童遊憩天堂】	6. 107年10月24日	
	7. 台灣新生報-【板橋石雕公園改建今啟用 打造全齡同樂遊戲場】	7. 107年10月23日	
	◆介壽公園		
	1. 中時電子報-【板橋介壽公園特色遊戲場啟用專屬孩子快樂天地】	1. 109年6月10日	
	2. 中華新聞雲-【板橋新亮點 介壽公園特色遊戲場啟用】	2. 109年6月10日	
	3. 太平洋新聞網-【板橋介壽公園特色遊戲場啟用】	3. 109年6月10日	
	4. 台銘新聞網-【第 24 處! 板橋介壽公園特色遊戲場啟用 專屬孩子的快樂天地】	4. 109年6月10日	
	5. 台灣好新聞-【板橋介壽公園特色遊戲場啟用 打造孩子們專屬快樂天地】	5. 109年6月10日	
	6. 台灣新生報-【板橋介壽公園特色遊戲場啟用 打造孩子快樂天地】	6. 109年6月11日	
	7. 民眾日報-【板橋新亮點 介壽公園特色遊戲場啟用】	7. 109年6月10日	
	8. 自由時報-【新北再添特色遊戲場 板橋介壽公園親子溜滑梯啟用】	8. 109年6月10日	
	9. 自立晚報-【第 24 處 板橋	9. 109年6月11日	

報導方式	報導主題	日期	相關截圖
	<p>地下停車場 增闢地景式遊戲場】</p> <p>2. 今日新聞-【板橋音樂公園地下停車場拚明年完工 提供 500 個停車位】</p> <p>3. 新頭殼-【板橋音樂公園地下停車場進度超前 力拚明年 6 月完工】</p>	<p>2.108 年 4 月 2 日</p> <p>3.108 年 6 月 13 日</p>	 
社群平台	<p>◆四維公園</p> <p>1. 小YO之家部落格-【板橋四維公園-來巨獸攀爬遊戲場冒險】</p> <p>2. 小妞的生活旅程部落格-【板橋四維公園-巨獸攀爬遊戲場】</p> <p>3. ¼の ELSA。非常好攝部落格-【板橋四維公園-免費親子景點共融式公園】</p> <p>4. JJAA'S HOME 部落格-【四維公園，巨獸攀爬遊戲場】</p> <p>5. 小資爸親子旅行團部落格-【四維公園特色遊戲場】</p> <p>6. 可大王愛旅行部落客專欄-【板橋四維公園巨龜溜滑梯】</p> <p>7. 兩光媽咪寶貝羽部落格-【四維公園-全新困難度十足共融式公園】</p> <p>8. 珍妮佛的花草呢喃部落格-【四維公園共融式巨獸遊戲場】</p> <p>9. 啾言啾語部落格-【四維特色公園 巨獸攀爬遊寬版溜滑梯+烏龜小山丘鑽洞溜溜攀岩+超大沙坑】</p> <p>10. 葛瑞絲的天堂部落格-【四維公園-巨獸攀爬遊戲場】</p>	<p>1.107 年 9 月 3 日</p> <p>2.107 年 9 月 1 日</p> <p>3.109 年 2 月 17 日</p> <p>4.109 年 1 月 4 日</p> <p>5.109 年 1 月 30 日</p> <p>6.109 年 3 月 27 日</p> <p>7.107 年 9 月 13 日</p> <p>8.108 年 1 月 8 日</p> <p>9.107 年 12 月 3 日</p> <p>10.108 年 1 月 26 日</p>	       

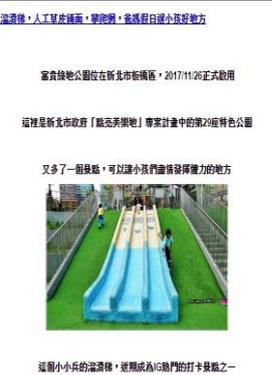
報導方式	報導主題	日期	相關截圖
	、沙坑、攀爬鑽籠挑戰好好玩】		
	11. 靜怡&大顆呆部落格-【板橋四維公園 巨獸攀爬遊戲場寬版磨石子溜滑梯】	11.107年9月18日	
	12. 寶寶溫旅行親子生活部落格-【新北市最新親子景點，巨獸磨石子溜滑梯】	12.107年8月31日	
	13. Emily 生活旅遊誌部落格-【四維巨獸溜滑梯是小朋友的最愛】	13.107年9月16日	
	14. TISS-玩味時尚部落格-【板橋四維公園 巨獸攀爬遊戲場】	14.109年3月20日	
	15. 小品就是愛旅行部落格-【板橋特色公園~四維公園】	15.108年1月10日	
	16. 可大王愛旅行部落格-【四維公園，巨獸/巨龜溜滑梯，小小勇者攀爬挑戰遊戲場】	16.108年3月22日	
	17. 雪人&小惡魔們在身邊部落格-【特色公園又一枚巨獸溜滑梯玩到翻】	17.107年10月2日	
	18. 粿粿-粿粿的生活足跡部落格-【四維公園大型空中爬網，乾濕沙坑】	18.108年11月12日	
	19. 章魚娜娜部落格-【板橋四維公園巨獸攀爬遊戲場，由頭至尾通通都是遊戲點！】	19.107年9月10日	
	20. 跟著領隊 SKY 玩部落格-【四維公園巨獸攀爬特色遊戲場. 沙坑. 攀爬】	20.107年8月31日	
	21. OPEN!3 環 6 線部落格-【新北環狀線親子景點-板橋四維公園特色遊戲場】	21.109年1月24日	
	22. 王淑慧粉絲團-【四維巨	22.107年8月31日	

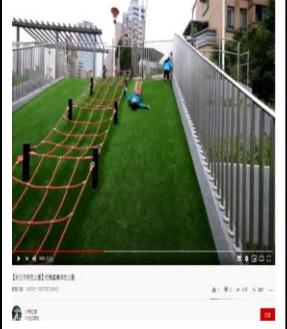
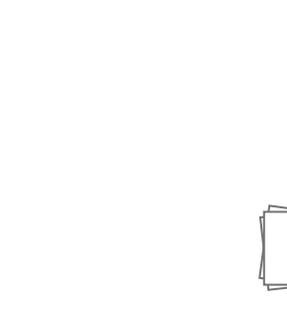
報導方式	報導主題	日期	相關截圖
	<p>獸探險遊戲場隆重開幕】</p> <p>23. Abic 愛貝克部落格-【四維公園巨獸攀爬遊戲場-特色遊戲場】</p> <p>24. 阿醜的吃喝玩樂部落格-【板橋四維公園，巨獸攀爬遊戲場、超大沙坑，等您一起來同樂】</p> <p>25. minimii 米米部落格-【板橋四維公園-巨獸造型大型磨石子溜滑梯. 沙坑. 攀岩. 繩索滿足各年齡層小人的運動需求】</p> <p>26. BABY HOME 部落格-【板橋~有巨獸攀爬遊戲場的四維公園】</p> <p>27. 親子旅遊資訊平台-【四維公園- Travelababies】</p> <p>28. CrazyFamily 幸福窩部落格-【公園玩樂趣 新北板橋】維共融公園】</p> <p>29. 食尚玩家-【有怪獸在板橋！最新特色公園「巨獸」溜滑梯、洞穴躲貓貓、超大沙坑好好玩】</p> <p>30. monkey1006630 部落格-【四維特色公園 巨獸攀爬遊覽版溜滑梯+小山丘鑽洞烏龜溜溜攀岩+超大挖沙區超級好玩】</p> <p>31. 劉美芳粉絲團-【四維公園「巨獸攀爬遊戲場」正式啟用!】</p> <p>32. 莊董的生活情報讚部落格-【大小孩同樂~公園就是小孩天堂/共融式公園特搜整理】</p>	<p>23. 107年9月23日</p> <p>24. 107年9月19日</p> <p>25. 107年10月29日</p> <p>26. 107年10月14日</p> <p>27. 107年10月26日</p> <p>28. 107年10月24日</p> <p>29. 107年9月5日</p> <p>30. 107年10月25日</p> <p>31. 107年9月3日</p> <p>32. 109年1月23日</p>	

報導方式	報導主題	日期	相關截圖
	33. 媽媽經學知識部落格-【環狀線親子景點懶人包！3月1日前免費搭乘】	33. 109年2月3日	
	34. ReadyGo 粉絲團-【新北環狀線 5 大特色公園！滑草、20 公尺長溜滑梯從早玩到晚】	34. 109年2月7日	
	35. 1+1=3 玩學樂生活部落格-【公園就是遊樂場！全台特色公園共融遊戲場特輯】	35. 107年11月3日	
	36. 旅遊生活部落格-【精選 14 個雙北特色公園遊戲場，假日就帶孩子來這】	36. 107年9月4日	
	37. 奶奶的熊部落格-【來到巨獸攀爬遊戲場 high 一下吧】	37. 107年11月1日	
	38. 親子就醬玩部落格-【巨獸攀爬網、跑酷大綠龜，遊戲玩法千變萬化~板橋四維公園】	38. 107年10月24日	
	39. in my 3 place FB 分享-【在四維公園攀爬遊戲場】	39. 107年12月5日	
	40. chins youtube 影片分享-【親子假日不知道要去哪？新北【共融公園】板橋四維公園】	40. 109年5月19日	
	41. 小柏&小淳的 channel 部落格-【新北板橋四維公園，巨獸攀爬遊戲場，3 公尺高溜】	41. 107年9月1日	
	42. 舞伶部落格-【四維公園】	42. 107年10月6日	
	43. 喪屍老爸影片分享-【板橋四維公園，滿足小孩各種攀爬的欲望，還有超大沙坑讓你挖個夠】	43. 107年12月18日	
	44. 小資媽咪愛旅行影片分	44. 107年8月30日	

報導方式	報導主題	日期	相關截圖
	<p>享-【板橋-四維公園】</p> <p>45. 茜茜與人夫謙 Chien&Chien 影片分享-【親子假日不知道要去哪? 新北【共融公園】板橋四維公園、中和錦和公園、中和員山公園】</p> <p>46. 宋宋生活 tv 影片分享-【【遊記】板橋~有巨獸攀爬遊戲場的四維公園】</p> <p>47. 小柏 Bob's & 小諄 Zhun's 影片分享-【新北市板橋 四維公園 2018 巨獸溜滑梯完工 Taipei Travel】</p> <p>48. 跟著領隊玩影片分享-【板橋四維公園巨獸攀爬遊戲場】</p> <p>49. Kids Playground 孩子們的遊樂場影片分享-【Kids playground 孩子們的遊樂場 板橋 四維公園】</p> <p>50. 張財銘影片分享-【四維公園簡介】</p> <p>51. 濤濤遊樂園影片分享-【板橋特色公園 四維公園 巨型溜滑梯 沙坑 小型攀岩 繩梯】</p> <p>52. 許祐祐影片分享-【四維公園-遊樂設施】</p> <p>53. Mingchain Li 影片分享-【板橋四維公園】</p> <p>54. 開心麻咪影片分享-【四維公園】</p> <p>55. 劉久弘影片分享-【新北市板橋區四維公園】</p> <p>56. 廖爺美嬌娘影片分享-【</p>	<p>45. 109 年 5 月 19 日</p> <p>46. 107 年 10 月 14 日</p> <p>47. 107 年 9 月 3 日</p> <p>48. 107 年 8 月 31 日</p> <p>49. 107 年 10 月 29 日</p> <p>50. 109 年 4 月 13 日</p> <p>51. 108 年 3 月 27 日</p> <p>52. 108 年 8 月 12 日</p> <p>53. 107 年 11 月 16 日</p> <p>54. 107 年 10 月 14 日</p> <p>55. 108 年 2 月 16 日</p> <p>56. 107 年 10 月 7 日</p>	 <p>The thumbnails show various activities and features at the park, such as children playing on a large green slide, a climbing structure, and a sandpit. The videos are from different channels, including 'Chien&Chien', '宋宋生活 tv', '小柏 Bob's & 小諄 Zhun's CHANNEL', '張財銘', '濤濤遊樂園', '許祐祐', 'Mingchain Li', '開心麻咪', '劉久弘', and '廖爺美嬌娘'.</p>

報導方式	報導主題	日期	相關截圖
	<p>新北。板橋四維巨獸公園 # 巨獸攀爬遊戲場】</p> <p>57. Kids playground 孩子們的遊樂場影片分享-【板橋四維公園 溜滑梯 玩沙 攀繩 小山丘 孩子們的遊樂場】</p>	57. 107年12月6日	 
	58. 少女媽 Annie 部落格-【新北市共融式遊具特色公園特輯】	58. 107年11月18日	 
	59. 親子天下&特公盟部落格-【特色水公園-板橋四維公園】	59. 108年2月18日	 
	60. Wow!好站車聞部落格-【板橋四維公園】	60. 107年9月4日	 
	◆富貴綠地		
	1. 小妞的生活旅程部落格-【富貴綠地-小小兵溜滑梯】	1. 106年12月3日	 
	2. 攝影師爸爸施盈廷部落格-【富貴綠地-小小兵溜滑梯】	2. 109年3月24日	 
	3. 小資爸親子旅行團部落格-【富貴綠地-小小兵粉絲必來朝聖點】	3. 109年3月20日	
	4. 1+1=3 玩學樂生活部落格-【板橋富貴綠地公園~超萌小小兵溜滑梯!山坡上的童趣小天地】	4. 106年12月6日	
	5. 章魚娜娜部落格-【富貴綠地三道小小兵溜滑梯、攀爬網、滑草、小山丘、跳格子，場地不大卻意外不擁擠!】	5. 107年3月30日	
	6. 好景點部落格-【富貴綠地公園-新北特色公園!小小兵溜滑梯】	6. 107年4月19日	
	7. 珍妮佛的花草呢喃部落格	7. 107年1月20日	

報導方式	報導主題	日期	相關截圖
	<p>-【富貴綠地公園小小兵溜滑梯，近新北市立光復高級中學】</p> <p>8. 甜蜜的家庭部落格-【新北板橋--富貴綠地公園，小小兵溜滑梯/滑草】</p> <p>9. 靜怡&大顆呆部落格-【板橋富貴綠地 超萌小小兵造型】</p> <p>10. 饅頭弟生活大小事部落格-【富貴綠地公園／小小兵溜滑梯，IG熱門打卡景點～磨石子溜滑梯，人工草皮鋪面，攀爬網，爸媽假日遛小孩好地方】</p> <p>11. 桃桃的旅人手札部落格-【小小兵溜滑梯 板橋富貴綠地公園 網美公園在這裡！】</p> <p>12. Abic 愛貝克部落格-【富貴綠地公園(特色遊戲場)】</p> <p>13. ♥小手芋大手的形話世界♥部落格-【富貴綠地公園~超可愛的小小兵溜滑梯/攀爬網/滑草】</p> <p>14. 妮妮女王部落格-【2018板橋親子公園推薦富貴綠地公園】</p> <p>15. 小品就是愛旅行部落格-【板橋小小兵溜滑梯、埔墘公園、富貴綠地公園】</p> <p>16. 蘭妮の旅食日常部落格-【富貴綠地公園 小小兵溜滑梯、攀爬網 消耗小人體力好地方】</p> <p>17. 跟著領隊 sky 玩部落格-【板橋親子景點-最新小小</p>	<p>8.106 年 12 月 24 日</p> <p>9.107 年 3 月 22 日</p> <p>10.107 年 3 月 27 日</p> <p>11.107 年 1 月 14 日</p> <p>12.107 年 12 月 24 日</p> <p>13.109 年 3 月 11 日</p> <p>14.107 年 6 月 1 日</p> <p>15.107 年 8 月 31 日</p> <p>16.106 年 12 月 27 日</p> <p>17.106 年 12 月 15 日</p>	         

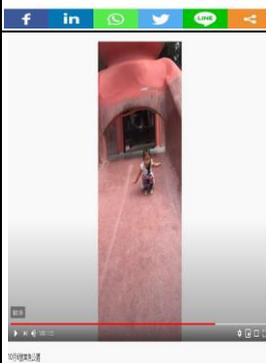
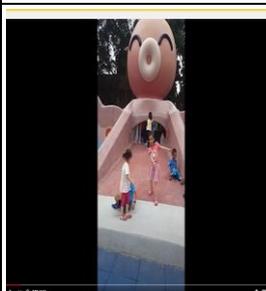
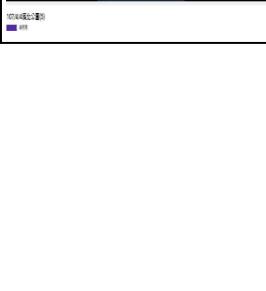
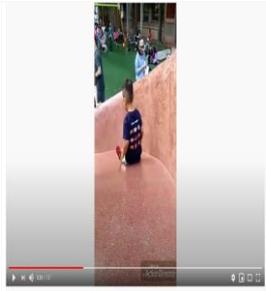
報導方式	報導主題	日期	相關截圖
	兵溜滑梯富貴綠地公園】		
	18. 兩光媽咪寶貝羽部落格-【富貴綠地-小小兵溜滑梯】	18.107年4月26日	
	19. 雪人&小惡魔們在身邊部落格-【小小兵溜滑梯&滑草小小公園樂趣多@富貴綠地公園】	19.107年11月25日	
	20. W親子館部落格-【板橋必去親子景點，超萌小小兵溜滑梯-富貴綠地公園】	20.107年7月20日	
	21. 親子就醬玩部落格-【山坡上的童趣小天地~板橋富貴綠地公園】	21.106年12月12日	
	22. 小YO之家影片分享-【板橋富貴綠地公園】	22.106年12月6日	
	23. 黃琬玲影片分享-【富貴綠地划草趣】	23.107年1月1日	
	24. LANEY LAN 影片分享-【富貴綠地】	24.106年12月23日	
	25. 簡小幼影片分享-【富貴綠地玩樂】	25.107年3月18日	
	26. joanna 影片分享-【板橋富貴綠地公園】	26.108年2月10日	
	27. Jerry Chien 影片分享-【溜滑梯·板橋富貴綠地公園】	27.107年11月21日	
	28. 日常3寶影片分享-【公園小小兵溜滑梯 爬小山坡】	28.107年4月5日	
	29. 小品品影片分享-【小小兵溜滑梯, 板橋溜滑梯, 小小兵, 小品愛旅行】	29.107年7月11日	
	30. yang nick 影片分享-【小小兵溜滑梯】	30.107年12月8日	
	31. 葉元之影片分享-【一首歌帶你看板橋 13 個熱門景】	31.109年3月18日	

報導方式	報導主題	日期	相關截圖
	<p>點】 ◆溪北公園</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 珍妮佛的花草呢喃部落格 - 【溪北公園-可愛粉紅章魚溜滑梯好好拍】 2. 跟著領隊玩影片分享-【溪北-Q版章魚溜滑梯】 3. 章魚娜娜 You tube 影片分享-【溪北-Q版章魚溜滑梯】 4. 施盈廷部落客 Kids Play 親子旅遊分享-【章魚主題特色公園-溪北公園】 5. 1+1=3 玩學樂生活部落格-【板橋溪北公園~大章魚溜滑梯來啦！整座共融遊戲場就是孩子的海洋樂園】 6. 大尾小仙瞎說手帳部落格 -【作伙來企投【新北板橋•溪北公園】大型章魚溜滑梯】 7. 好景點部落格-【溪北生態休閒公園-Q版章魚造型磨石子溜滑梯、沙坑、鞦韆】 8. 自己的小小世界部落格-【板橋章魚溜滑梯「溪北生態公園」Q版章魚哥沙坑鞦韆!】 9. 小手芋大手の形話世界部落格-【可愛Q版章魚.沙坑.鞦韆.鳥巢式&尿布式鞦韆】 10. 勘吉部落格-【新北旅遊-板橋區溪北生態公園】 11. 章魚娜娜部落格-【八爪章魚來囉!就是要你 High 過 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 107年2月20日 2. 107年4月3日 3. 108年3月25日 4. 108年3月25日 5. 107年4月3日 6. 107年7月12日 7. 107年4月19日 8. 107年4月19日 9. 107年6月24日 10. 107年4月4日 11. 107年5月5日 	

報導方式	報導主題	日期	相關截圖
	<p>頭!結合攀岩網、極限攀岩、星空章魚、三道溜滑梯、共融式遊具、大沙坑與挖土機】</p> <p>12. 莊董的生活情報讚部落格-【【2020 新北市特色親子公園推薦 10 處】大小孩同樂~公園就是小孩天堂/共融式公園特搜整理】</p> <p>13. 跟著領隊 sky 玩部落格-【台北親子景點-板橋大型章魚溜滑梯【溪北生態休閒公園】】</p> <p>14. 親子就醬玩部落格-【微笑章魚降臨!每隻章魚腳都有不同玩法~板橋溪北公園】</p> <p>15. 馨馨麻的遊樂園部落格-【溪北生態公園(章魚滑梯+沙坑)】</p> <p>16. 魔鬼甄與天使嘉部落格-【板橋樹林最新親子景點】溪北生態休閒公園大型可愛八爪章魚溜滑梯，共融鞦韆沙坑小挖土機，清明兒童連假前今日正式開放使用!】</p> <p>17. 饅頭弟生活大小事部落格-【溪北生態休息公園/親子同遊好去處~首座大型章魚溜滑梯，大型沙坑，攀爬設施，海洋造型洗手池，鳥巢式鞦韆】</p> <p>18. Abic 愛貝克部落格-【溪北生態休閒公園(溪北公園)(特色遊戲場)】</p>	<p>12.109 年 1 月 23 日</p> <p>13.107 年 4 月 3 日</p> <p>14.107 年 4 月 22 日</p> <p>15.107 年 5 月 5 日</p> <p>16.107 年 4 月 3 日</p> <p>17.107 年 3 月 30 日</p> <p>18.107 年 4 月 14 日</p>	

報導方式	報導主題	日期	相關截圖
	19. 藍色棉花糖咬番茄部落格-【溪北公園共融式大章魚主題公園】	19.107年5月8日	
	20. 阿醜的吃喝玩樂部落格-【板橋溪北公園全新大型 Q 版章魚溜滑梯、挖土機沙坑、攀爬網、共融鞦韆，等你来體驗!】	20.107年3月29日	
	21. iammini 部落格-【板橋溪北生態休閒公園~超大型 Q 版八爪章魚磨石子溜滑梯】	21.107年11月6日	
	22. Pucca&Garu 親子嘻遊記部落格-【溪北公園 大章魚共融性滑梯遊戲場】	22.107年5月3日	
	23. 特公盟 FB 分享-【溪北生態休閒公園(溪北公園)---即將完工啟用】	23.107年3月19日	
	24. 總監老爸與他的小老闆部落格-【新北板橋溪北公園-共融式公園就是好玩】	24.108年9月25日	
	25. 超級爸媽部落格-【板橋溪北公園】	25.107年5月6日	
	26. orposrhtm 部落格-【板橋溪北公園親子共融遊戲場啟用】	26.107年4月4日	
	27. 莎拉公主吃喝玩樂看世界部落格-【板橋溪北生態休閒公園~超大型 Q 版八爪章魚磨石子溜滑梯】	27.107年3月23日	
	28. 心想事成部落格-【板橋溪北公園大型 Q 版章魚造型滑梯十分討喜】	28.107年3月1日	
	29. Olivia.home 部落格-【【新北 2018 特色公園】板橋溪北公園】	29.107年5月25日	

報導方式	報導主題	日期	相關截圖
	30. Alice wong 親子部落格-【板橋溪北公園大型 Q 版章魚溜滑梯】	30. 107 年 3 月 18 日	 
	31. 浪子遊部落格-【親子遊。溪北公園 - 溜小孩好處! Q 版大章魚溜滑梯啟用, 沙坑超好玩】	31. 107 年 4 月 19 日	 
	32. 桃桃的旅人手札部落格-【IG 打卡景點-粉紅大章魚溜滑梯 大小朋友都愛的板橋溪北公園】	32. 107 年 4 月 11 日	 
	33. Ray TV 影片分享-【八爪章魚溜滑梯超可愛的溪北公園】	33. 107 年 5 月 19 日	 
	34. 小資媽咪愛旅行影片分享-【特色公園-板橋溪北公園】	34. 107 年 6 月 25 日	 
	35. Hsi-En Lee 影片分享-【新北特色公園-板橋溪北公園-Q 版章魚溜滑梯】	35. 107 年 6 月 19 日	 
	36. Cynthia Chien 影片分享-【台北板橋溪北公園】	36. 107 年 6 月 22 日	
	37. 王瑞京影片分享-【新北市板橋區溪北公園】	37. 108 年 3 月 4 日	
	38. 育嬰爸 GO GO 影片分享-【板橋溪北公園的粉紅色章魚哥! 真的好大一隻, 溜滑梯也很好玩】	38. 107 年 10 月 21 日	
	39. 遠見雜誌分享-【新北公園共融遊戲場-板橋溪北公園】	39. 107 年 8 月 14 日	
	40. 少女媽 Annie 部落格-【溪北生態休閒公園】	40. 107 年 11 月 18 日	
	41. 虎虎龍龍珍太妃部落格-【2020 親子免費景點. 特色】	41. 107 年 1 月 15 日	

報導方式	報導主題	日期	相關截圖
	溜滑梯. 野餐. 共融遊戲場】		
	42. Wow!好站車聞部落格-【板橋溪北公園】	42. 107年9月4日	
	43. Maggie.Share.Daily FB分享-【新北市親子特色公園懶人包-溪北公園】	43. 109年3月12日	
	44. Ah Wei 影片分享-【章魚公園】	44. 108年10月6日	
	45. Lu Mark 影片分享-【溪北公園】	45. 107年4月28日	
	46. 如果我是女神影片分享-【溪北公園】	46. 108年7月1日	
	47. 朱家慧影片分享-【溪北公園玩沙】	47. 107年6月2日	
	48. 江阿虎影片分享-【溪北公園 章魚溜滑梯】	48. 107年4月8日	
	49. 米茶爸 Savy 影片分享-【遛小孩溪北公園】	49. 108年4月7日	
	50. 羊羊小羊影片分享-【溪北公園玩沙子】	50. 107年4月28日	
	51. 林湘喜影片分享-【章魚公園】	51. 109年2月19日	
	52. 胡藝霖影片分享-【章魚公園跑泡泡】	52. 109年2月29日	
	53. 閃耀胖子 Shine Fatty 影片分享-【溪北公園 超巨大戰鬥盤!!超過一公尺寬的盪鞦韆】	53. 108年5月10日	
	54. 陳喬飛影片分享-【章魚公園】	54. 107年11月5日	
	55. 曾秀青影片分享-【溪北公園】	55. 107年4月4日	
	56. 游需需影片分享-【溪北公園溜滑板梯】	56. 107年5月24日	
	57. 詹明穎影片分享-【溪北	57. 108年7月13日	

報導方式	報導主題	日期	相關截圖
	<p>公園】</p> <p>58. 葉元之影片分享-【一首歌帶你看板橋 13 個熱門景點】</p> <p>◆玫瑰公園</p> <p>1. 張宏陸 FB 分享-【板橋玫瑰公園】</p> <p>◆石雕公園</p> <p>1. 攝計師把拔施盈廷部落格-【巨大觀音像/十二生肖步道/兒童遊戲區/石雕公園】</p> <p>◆重慶公園</p> <p>1. 小資爸親子旅行團部落格-【從動物園逃出?這個公園居園有”企鵝”!還讓小朋友爬到身上滑下企~】</p> <p>2. Abic 愛貝克部落格-【重慶公園(特色遊戲場)】</p> <p>3. 攝計師把拔施盈廷部落格-【企鵝特色公園/共融遊戲場/重慶公園/台灣景點導覽】</p> <p>◆介壽公園</p> <p>1. 施盈廷部落客 Kids Play 親子旅遊分享-【豪豬特色公園/板橋景點/親子景點】</p> <p>2. 攝計師把拔施盈廷部落格-【豪豬主題特色公園/共融遊戲場/介壽公園/台灣景點導覽】</p>	<p>58.109 年 3 月 18 日</p> <p>1.107 年 11 月 28 日</p> <p>1.109 年 6 月 2 日</p> <p>1.109 年 5 月 19 日</p> <p>2.109 年 5 月 27 日</p> <p>3.109 年 5 月 30 日</p> <p>1.109 年 6 月 6 日</p> <p>2.109 年 3 月 21 日</p>	        