112年度「自來水園區夏季期間遊客性別比與友善設施滿意度」 性別分析報告

壹、 現況說明:

本處轄管以「水資源保育」為主題的臺北自來水園區位於公館 地區,佔地約20公頃,鄰近新店溪畔及小觀音山,自然環境依山傍 水,是臺北自來水的發源地。園區包括臺北水道水源地唧筒室(自來 水博物館)、觀音山蓄水池古蹟建築及觀音山生態步道作為主題特色 的環境教育設施場所。2004年配合水鄉庭園的啟用,提供市民多元 而優質的戲水遊憩場所,寓教於樂外能夠知水、愛水、惜水,增進 民眾對健康戲水、生態環境及人文藝術等課題的重視。

每年,自來水園區人潮較集中於水鄉庭園戲水設施開放期間, 遊園客群以親子家庭居多,團體遊覽其次,為提倡性別平等觀念, 解決女廁空間不足及安全性不佳之問題,使廁所回歸功能取向,讓 廁所空間不以生理性別二元區隔,而保障所有人安心、安全如廁的 空間權利。

本園因應夏季遊客數提升,爰調查夏季期間入園性別比與廁所使用滿意度,同時佐以園區遊客受傷案件性別統計分析,以觀察園區客群占比、瞭解遊客需求及預期風險,並得以提供及時服務、加強宣導及精進設施設備,減少因硬體環境造成的民眾客訴情形。

貳、 112 年辦理情形:

(一) 性別影響評估:

自來水園區為本市特色觀光景區,本案藉由調查夏季期間遊客 入園之性別比及廁所使用滿意度,了解本園多元性別者均可使 用的性別友善「多功能廁所」是否符合遊客需求,且是否有達 成性別友善之效,另由於夏季期間為園區觀光旺季,在空間有限情況下,本園將性別友善、親子友善、無障礙廁所概念合為多功能使用,以多數人都可使用、設施功能取向為原則,目前園內(收費範圍)共有3間「多功能廁所」,位於水鄉庭園、思源票口、噴泉庭園,並輔以哺集乳室、尿布台之滿意度調查,透過調查改善現有設施、提升服務品質,解決親子育兒場域受限於性別框架問題,期增進男性育兒及照顧子女之意願。

(二) 遊客性別統計:

1、本案預期夏季時園區戲水民眾,皆為「性別友善、親子友善、無障礙廁所」(多功能廁所)之使用者,經統計 112 年水鄉庭園開放期間(112 年 5 月 20 日至 9 月 3 日),總入園人數為 151,187 人次(母體),其中男性 65,797 人(43.52%)、女性 85,390 人(56.48%);若以年齡區分,12 歲以下兒童70,958 人(46.93%,票別僅以 12 歲作區隔)、65 歲以上高齡9,382 人(6.21%),身障人士4,511 人(2.98%)。考量親水節活動日遊客人數多,且以免費入園遊客作為本次抽樣對象,可觸及更廣大民眾之意見回饋,故本問卷於 112 年 7 月 1 日至 7 月 2 日進行抽樣問卷調查,共回收 371 份問卷,其中男性 148 人(39.89%)、女性 223 人(60.11%)(如表 1),與母體男女比相近,年齡多落在 26 歲至 55 歲(如表 2),由此可知自來水園區女性遊客多於男性,更應關注女性設備數量使用情形,後續以此份調查結果分析園區性別友善設備之滿意度,進而精進相關遊客服務及設備需求。

表 1. 112 年母體及抽樣問卷之性別統計

性別	夏季入園總人數	百分比	問卷樣本數	百分比
女	85, 390	56. 48%	223	60.11%
男	65, 797	43. 52%	148	39. 89%
總計	151, 187	100%	371	100%

表 2. 112 年抽樣問卷之年齡與性別統計分析

年齢區間	女	百分比	男	百分比	總計
15 歲以下	24	10.8%	17	11.5%	41
16~25 歲	11	4.9%	5	3.4%	16
26~35 歲	45	20.2%	29	19.6%	74
36~45 歲	98	43.9%	55	37. 2%	153
46~55 歲	29	13.0%	25	16.9%	54
56~65 歲	7	3.1%	10	6.8%	17
65 歲以上	9	4.0%	7	4. 7%	16
總計	223		148		371

本問卷採隨機抽樣調查共回收371份,樣本為112年夏季期間入園之遊客,題目針對「一般廁所」及「性別友善廁所」之滿意度分為5個滿意度(順序尺度)做後續統計分析(如表3),一般廁所係指園區內男廁、女廁,經統計112年水鄉庭園開放期間,遊客對於一般廁所非常滿意為46.1%、滿意36.1%(如表4),針對性別友善廁所(扣除沒使用過之樣本數),非常滿意為52.7%、滿意30.8%(如表4),雖性別友善廁所加總滿意度較高,然其中有21.3%民眾表示沒使用過園區性別友善廁所加總滿意度較高,然其中有21.3%民眾表示沒使用過園區性別友善廁所,總加使用率並提供給有需求之遊客。另本次問卷亦有調查園區哺集乳室、尿布台友善設施之滿意度,作為整體報告結果參考。

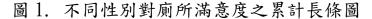
表 3.112 年夏季期間入園遊客之園區性別友善設施滿意度統計

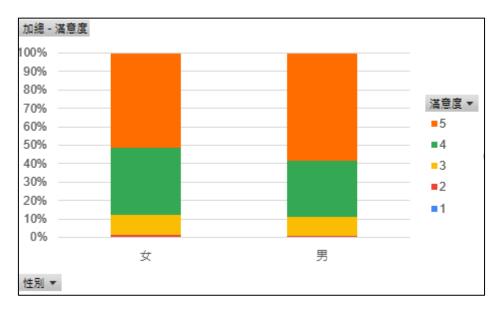
	非常滿意	滿意	普通	不滿意	非常不滿意
一般廁所	46. 1	36. 1	15. 1	1.9	0.8
性別友善 廁所	52. 7	30.8	15. 1	0.3	1.0
哺集乳室	52. 6	28. 4	17. 2	0.6	1. 2
尿布台	53. 6	23. 2	20. 2	2. 4	0.6
※單位為%,滿意度比例已扣除沒使用過之樣本。					

表 4. 園區廁所的【設施完善度】滿意度統計(排除未使用過)

		非常滿意	滿意	普通	不滿意	非常不滿意
一般	個數	171	134	56	7	3
	百分比	46.1%	36.1%	15.1%	1.9%	0.8%
性別友善	個數	154	90	44	1	3
廁所	百分比	52. 7%	30.8%	15. 1%	0.3%	1.0%
	※已扣除沒使用過之樣本。					

3. 性別與廁所滿意度之交叉比對:前項統計分析結果,與填答者性別做交叉比對,男性非常滿意轉換為5、滿意為4、普通為3、不滿意為2、非常不滿意為1,比較男女對一般廁所的滿意度占比,可發現女性遊客對廁所滿意度比例低於男性(如圖1),推論係因女性人數多,且使用廁所時間較長,容易產生廁所間數不足、排隊或環境髒亂問題,致滿意度較男性低。





4、由於本園榮獲本市衛生局 112 年度臺北市優良哺集乳室「特優」認證,故本卷一併調查「哺集乳室」、「尿布台」等友善設施之滿意度(如表 5、表 6),期以了解本園遊客育兒需求,以及是否需改善相關設施設備。經統計 112 年水鄉庭園開放期間,扣除沒使用過哺集乳室之樣本數(169人),使用者表示滿意以上比例為 81%;扣除沒使用過尿布台之樣本數中(168人),使用者表示滿意以上比例為 76.8%,可發現尿布台的滿意度較低,經推論尿布台設施尚有調整改善空間,如加強清潔外觀、加強指引標示或增加設置數量。

表 5. 有關【哺集乳室】滿意度之性別統計(排除未使用過)

	非常滿意	滿意	普通	不滿意	非常不滿意
女(個數)	53	27	16	1	2
佔比	53. 5%	27. 3%	16.2%	1%	2%
男(個數)	36	21	13	0	0
佔比	51.4%	30%	18.6%	0%	0%
※已扣除沒使用過之樣本。					

表 6. 有關【尿布台】滿意度之性別統計(排除未使用過)

	非常滿意	滿意	普通	不滿意	非常不滿意
女(個數)	54	23	19	3	1
佔比	54%	23%	19%	3%	1%
男(個數)	36	16	15	1	0
佔比	52. 9%	23. 5%	22. 1%	1.5%	0%
※已扣除沒使用過之樣本。					

(三)民眾意見回饋:本問卷有其他意見欄位,收到民眾針對廁所 設備相關反映如表7,大多係因應水鄉庭園戲水區開放,容 易衍生廁所使用率過高,而建議加強清潔整潔、地板乾淨問 題、獨立盥洗空間、隱密性等,而無因性別使用差異造成困 擾之意見。本園亦針對民眾意見提供說明及回應。

表 7. 民眾意見回饋

Q. 您對於園區設施的建議及期許?	說明及回應
男女盥洗室空間期許可以改善廁所跟盥	目前受限整體空間環境而無全數設
洗獨立空間。	立獨立盥洗室,未來將整修調整盥
	洗空間。
不斷進步,乾淨整潔是我關心的	夏季期間園區皆有加派清潔人員,
	加強清消及打掃頻率。
希望改善赤腳與穿鞋子的區別地板,赤	易潮濕區域皆有加設止滑墊,由於
腳和穿鞋都踩在同一地板空間,廁所也	無法控制遊客赤腳或穿鞋,將加強
是如此,覺得很髒	清潔打掃避免髒亂現象。
廁所加強巡視保持乾燥,謝謝	未來將加強巡視頻率。
淋浴間可以有門	為使空間利用率更佳,目前採浴簾
	方式,未來將納入調整方案。
希望可以多加利用	園區將加強宣導友善設施。

參、 性別分析及總結:

基於性別主流與尊重多元化需求,顧及跨性別者、親子、 老人或身障伴護者不同性別如廁需求,本案透過性別友善廁所 之使用滿意度,及其他友善設施「哺集乳室」、「尿布台」之滿 意度,了解不同性別遊客之設施使用情形,期能滿足不同族群 民眾使用廁所需求,進而促進性別友善實質上之效果,並增加 家長育兒便利性。經本次研究分析後,總結如下:

1、加強宣導園區性別友善設施:從資料分析得知,本園多功能 廁所之使用率及普及度不及一般廁所,且目前多功能廁所於 水鄉庭園戲水區域僅有1間,可能係造成此現象之原因,園 區後續將加強引導遊客至思源票口使用多功能廁所,如研擬 告示牌設計張貼、請服務人員指引、服務櫃台宣導等方式,

- 讓不同性別育兒家長、身障人士、高齡民眾皆可如廁或使用 育兒設施服務,以提供性別友善設施環境。
- 2、在少子化社會中,園區服務對象多為親子族群,更須注重性別友善、家庭育兒、兒童照護等服務,未來將持續觀察不同性別育兒比例,研擬告示牌設計張貼、服務人員指引、服務櫃台宣導或建置友善性別育兒設施等方式,讓不同性別育兒家長、身障人士、高齡民眾皆可如廁或育兒設施服務,以達成各不同年齡、社經地位、族群均可公用設施服務,促進不同性別間對育兒相互瞭解及接納。落實採用性別平權,育兒不分性別的精神。
- 3、針對民眾意見回饋,本園將於未來夏季期間,增加戲水區週邊廁所、盥洗室之巡視、清潔頻率,熱點位置派駐固定人力,隨時協助民眾服務需求事項。
- 4、未來自來水園區水鄉庭園擬於114年進行設施整建工程,本次調查之意見回饋及分析結果,將作為設施改善計畫參考,融入性別平等友善設施概念,並逐步漸進式調整。

附錄-自來水園區設施意見回饋單

一、請問您的生理性別為? □男 □女	
二、請問您的年齡為?	
□15 歲以下 □16~25 歲 □26~35 歲	
□36~45 歲 □46~55 歲 □56~65 歲 □65 歲以上	
三、請問您的居住地?	
□臺北市 □新北市	
□北部地區:基隆、桃園、宜蘭	
□中部地區:新竹、苗栗、台中、彰化	
□南部地區:南投、雲林、嘉義、台南、高雄、屏東	
□其他:東部、離島或國外	
四、您是否使用過自來水園區的【廁所】?□是 □否	
五、您對廁所的【設施完善度】是否滿意?	
□非常滿意 □滿意 □普通 □不滿意 □非常不滿意	
六、您對廁所的【清潔度】是否滿意?	
□非常滿意 □滿意 □普通 □不滿意 □非常不滿意	
七、您是否使用過自來水園區的【性別友善廁所(無障礙廁所)	】?□是 □否
八、您對性別友善廁所的【設施完善度】是否滿意?	
□非常滿意 □滿意 □普通 □不滿意 □非常不滿意	
九、您對性別友善廁所的【清潔度】是否滿意?	
□非常滿意 □滿意 □普通 □不滿意 □非常不滿意	
十、您是否使用過自來水園區的【哺集乳室】?□是 □否	
十一、 您對哺集乳室是否滿意?	
□非常滿意 □滿意 □普通 □不滿意 □非常不滿意	
十二、 您是否使用過自來水園區的【尿布台】?□是 □否	
十三、 您對尿布台是否滿意?	
□非常滿意 □滿意 □普通 □不滿意 □非常不滿意	
十四、 您對於園區設施的建議及期許?	

9