

雲林縣立體育場

性別統計與分析— 縣立游泳池公廁配置

目次

壹、前言.....	1
貳、現況說明.....	2
參、性別統計分析.....	3
肆、結論與建議.....	4

壹、前言

根據世界廁所協會（World Toilet Organization）調查統計，女性如廁時間約 89 秒，男性如廁時間約 39 秒，不同性別上廁所花費的時間差距 2 倍以上，若女性遇孕期及經期，使用廁所時間則可能更久。

每個人每天都有使用廁所的需求，上公共廁所大排長龍，幾乎是每個人都曾有過的經驗，故除了如廁環境乾淨以外，公共廁所的配置、男女數量比例亦是亟需探討的重要議題。

男女廁所比例為城市性別平等指標之一，除此之外公廁環境亦是幸福城市的重要參考指標，為落實性別平權減緩女廁排隊等候情形，維護女性如廁權益，男、女廁間數應符合一定比例，提供不同性別族群更人性化、性別平權的廁所及如廁環境。

貳、現況說明

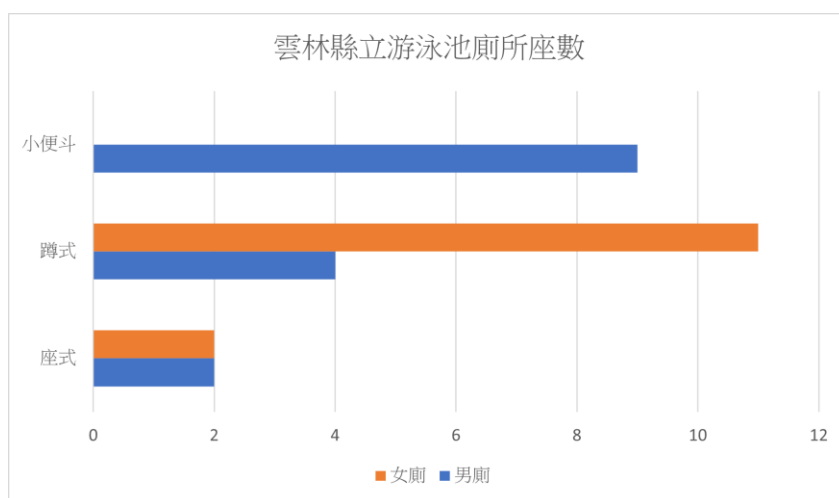
依據內政部建築技術規則建築設備編第 37 條中，廁所女用大便器數和男用大便器數比例視場域的不同為 5：1~ 3：1 之間。

本泳池公廁計 2 座，男廁計 1 座、女廁計 1 座、無障礙廁所計 2 座。男女大便器比例平均約落在 1:2.17 左右，相較於建築技術規則建築設備編規定男用大便器數：女用大便器數比例為 1：4 以上，略有差距，尚須努力改善，本案就雲林縣立游泳池公廁現況進行性別比例分析以供後續公廁規畫整修時參考。

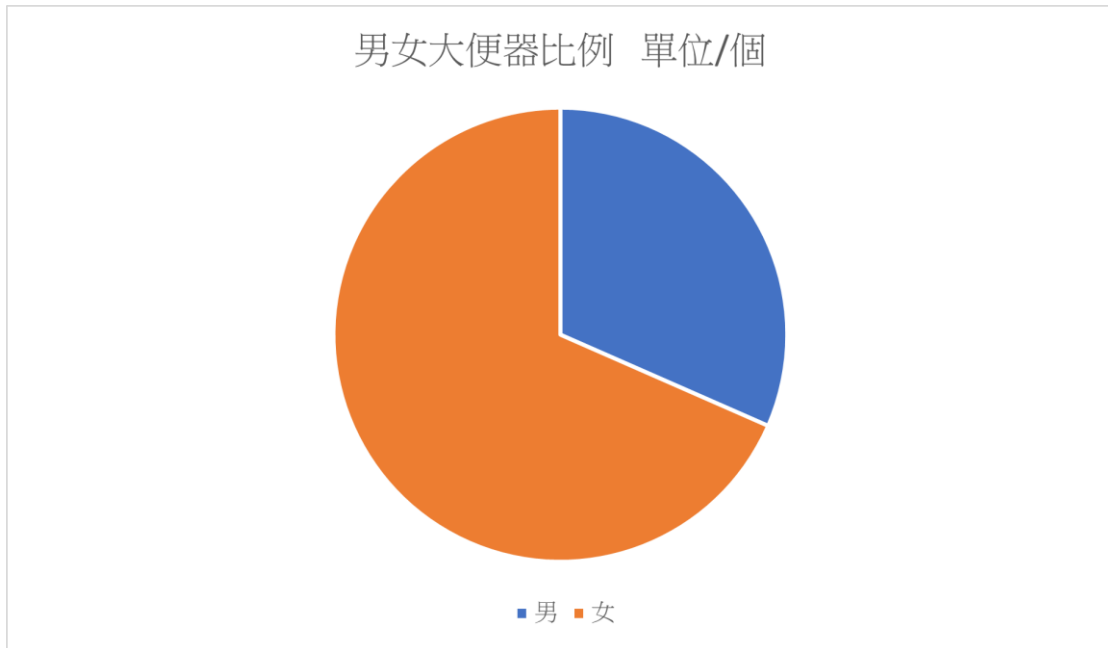
表一 雲林縣立游泳池廁所座數

雲林縣立游泳池廁所座數				單位/個	備註
	男性廁所	女性廁所	不分男女廁所	男女大便器比例	
小計	6	13	2	1:2.17	不分男女廁所 民眾皆可進入使用， 不列入廁間比統計
座式	2	2			
蹲式	4	11			
小便斗	9				

圖一 雲林縣立游泳池廁所座數比例圖 單位/個



圖二 雲林縣立游泳池男女大便器比例圖



參、性別統計分析

根據建築技術規則建築設備編（民國 111 年 12 月 29 日修正）第 37 條規定，其他供公眾使用建築物，其規定略以，（大便器）超過 200 人時，以人數男女各占一半計算，每增加男子 120 人男用增加 1 個，每增加女子 30 人女用增加一個，（小便器）每增加男子 60 人男用增加 1 個。

依前開規定，本館收容座位數 1,500 人計算應置衛生設備數量，大便器應設數量如表 2，計算結果，本館至少應設置男用大便器 8 個、女用大便器 29 個、小便器 15 個（如表 2）。

表 2 雲林縣立游泳池應設置衛生設備數量 單位：人

人數計算	1,500 人	
應設置大便器	男	8
	女	29
應設置小便器	15	
備註：		
計算方式：		
便器數：		
(一) 男用大便器： $2+(1,500-200 \text{ 人})/2/120 \doteq 8$		
(二) 女用大便器： $7+(1,500-200 \text{ 人})/2/30 \doteq 29$		
(三) 小便器： $4+(1,500-200 \text{ 人})/2/60 \doteq 15$		

建築技術規則建築設備編規定本場建物類型男女大便器比例約為 1：4，而本場公廁男用大便器計 6 個，女用大便器計 13 個，比例僅為 1：2.17，女用大便器比例較低。內政部雖於 95 年修正建築技術規則建築設備編明文規定本類型建物男女大便器數比例修正為 1：4 以上，惟本場為 78 年就已完成之建物，為男、女廁間比例無法達到 1:4 以上之主因。

肆、結論與建議

本館因建築物已相當老舊，各種管線重新設置及法規檢討上有很大難度，加蓋女廁實在不易，就整體而言，除非舉辦大型活動人潮聚集，又同時間使用同一座公廁，否則很少發生排隊等候之情形。倘若辦理大型活動本場亦會建議活動單位可事先備妥較多之女用臨時廁所提供如廁使用以減少排隊狀況發生。

又 95 年修訂之「建築技術規則建築設備編」並無溯及既往，而係針對新建公共建築物進行規範，而本場係於 78 年竣工，故不適

用該規定。

性別平等為目前國家致力追求一個重要社會理念，為落實性別平等，建立性別友善環境，營造對各種性別更友善之如廁環境相當重要。故如何進一步加強改善本場公廁環境及品質以滿足民眾多元需求、增進優良公共形象、提升民眾滿意度，才是本場極應重視之課題。

公廁使用，除男女數量充足外，整體環境與使用狀況亦惟重要指標之一，公廁的維護及管理上並非那麼容易，除了需常態性的環境維護外，不定期設備更新、整體建築物補強亦為公廁養護重點。

綜上所述，有關本場女廁提高比例數量，並非優先項目，而係應著重於公廁品質、環境的改善及使用便利性，藉以提升公廁對各種性別之友善度。

有關如廁品質及環境改善，本場未來作為如下：

(一) 增設尿布檯：本場目前僅哺乳室設有尿布檯，其餘公廁均無設置，此對於僅有換尿布需求之民眾，極為不便，可於男廁、女廁及無障礙廁所各視空間增設尿布檯，以滿足民眾需求。

(二) 設置性別友善廁所：性別友善公廁又稱「無性別廁所 (unisex restroom)」、「中性廁所 (gender neutral restroom)」或「家庭廁所」，在使用上去性別化，讓各種生理/心理性別、家庭及照顧者皆可安心使用之公廁。惟民眾較擔心的是安全性及隱私性問題，目前較少人能接受，可藉由單一隔間之廁所方式或隔間導擺全封閉等方式減少民眾疑慮。本場無障礙廁所可改設為多功能廁所，提供親子廁所、性別友善廁所之功能，以滿足多元性別需求，淡化性別刻板印象。

參考資料：

1. 內政部建築研究所委託研究報告，性別友善廁所設計手冊之研究，105年12月，檢自

<https://ws.moi.gov.tw/Download.ashx?u=LzAwMS9VcGxvYWQvT2xkRmlsZV9BYnJpX0dvdj9yZlN1YXJjaC8yNTcxLzE0ODY2OTc4OTc4ZWE3MjAucGRm&n=MDLmgKfliKX1j4v1loTlu4HmiYDoqK3oqIjmiYv1horkuYvnoJTnqbYt5oiQ5p6c5aCx5ZGKK0imj%2BWumuagvOW8j%2BeJiCkoMTA2MDEyM%2BS%2FrikgKDEpLnBkZg%3D%3D>。(Jun. 15, 2024)

2. 台北市環保局，性別統計分析專題-臺北市公廁之男女廁間比例，106年1月，檢自 <https://www->

[ws.gov.taipei/Download.ashx?u=LzAwMS9VcGxvYWQvcHVibG1jL0F0dGFjaG11bnQvNzIyMzEwMjUxNzUucGRm&n=NzIyMzEwMjUxNzUucGRm](https://www-ws.gov.taipei/Download.ashx?u=LzAwMS9VcGxvYWQvcHVibG1jL0F0dGFjaG11bnQvNzIyMzEwMjUxNzUucGRm&n=NzIyMzEwMjUxNzUucGRm)
(Jun. 28, 2024)。

3. 黃麗玲，性別友善廁所設置準則參考手冊，國立臺灣大學，106年12月，2頁。

4. 宜蘭縣政府秘書處，性別統計分析—辦公廳舍公廁配置，108年6月，檢自 <https://ws.e->

[land.gov.tw/001/2015yilan/181/ckfile/fb64f7f1-1323-41f1-b1bf-4a167ecf0092.pdf](https://ws.e-land.gov.tw/001/2015yilan/181/ckfile/fb64f7f1-1323-41f1-b1bf-4a167ecf0092.pdf)。(Jun. 06, 2024)