

# 臺中市政府秘書處性別分析

## 臺灣大道市政大樓公廁衛生設施合理配置

109 年 8 月

### 目次

壹、前言.....	1
貳、現況分析.....	1
參、因應高齡化、多元性別社會發展方案.....	3
肆、評估與結論.....	5
表 1、108 年臺灣大道市政大樓機關員工及洽公人數調查表	06
表 2、臺灣大道市政大樓公用廁所數量統計表	09
表 3、建築物裝設之衛生設備數量表	10
表 4、臺灣大道市政大樓男女廁間數量檢討	11
表 5、臺中市 65 歲以上人口數量統計表	12
表 6、臺灣大道市政大樓公用廁所坐式馬桶數量統計表	13
圖 1、臺中市 65 歲以上人口數	03
圖 2、臺中市 65 歲以上人口比例	04
圖 3、辦理調查市政大樓員工及洽公人數書函影本	07
圖 4、性別友善廁所照片	14

## 壹、前言

本處 108 年 3 月進行臺灣大道市政大樓男女員工及洽公平均人數調查與統計，評估臺灣大道市政大樓男、女公廁設置數量是否符合現行建築技術規則，檢討結果符合法規標準，兩性使用者皆能夠享有舒適、安全、友善的如廁空間。

當今社會價值多元，除了兩性觀念之外，對於跨性別傾向族群，透過教育與傳播方式逐漸讓社會大眾從標籤化（排斥）轉為去標籤化（包容理解）。公共生活領域方面，將性別單純區分為兩性的傳統方式，已無法滿足社會需求，將性別中立觀點融入公共事務，利於打造性別友善環境，提升全體民眾福利。

除了跨性別者如廁需求之外，在公共環境，尚有行動不便的長者如廁時需要不同性別照顧者陪同、父親帶著年幼的女兒、母親帶著年幼的兒子如廁等情形，他們對公共廁所空間的需求跨越男女之分。本處為因應高齡化、多元性別社會需求，依據 109 年度臺中市性別平等政策方針重點工作，檢視現有公共廁所配置情形、透過合理配置衛生設施、設置性別友善廁所，以落實性別友善的政策目標。

## 貳、現況分析

### 一、臺灣大道市政大樓現況

本市政大樓（文心樓、惠中樓）為地上 10 層樓，地下 2 層之建築物。1 樓為為洽公民眾主要使用空間，設有聯合服務中心、便利商店、銀行、郵局等服務設施，2 樓以上為各機關辦公空間使用，本大樓男女員工及洽公平均人數（108 年 3 月），男性員工 799 人，女性員工 1,588 人，平均每日洽公人數 2,950 人，以上計 5,337 人(表 1)。

### 二、臺灣大道市政大樓廁所、廁間配置

本市政大樓於惠中、文心樓中央區側，惠中、文心樓臨路側各樓層共設置 111 處廁所，除獨立親子廁所設置兒童馬桶及成人馬桶(大便器)之外，其餘廁所（男、女公廁、獨立無障礙廁所）皆為 1 間廁

間設置 1 座馬桶(大便器)。

除文心、惠中樓中央區 2 樓、B2 樓層外，各樓層於惠中、文心樓中央區側，惠中、文心樓臨路側樓層相同位置，各設有 1 處男、女公廁，男用廁間數 2 間，女用廁間數 4 間。另於 4 樓集會堂設有男、女公廁各 1 處，男用廁間數 6 間，女用廁間數 12 間。

文心、惠中樓中央區各樓層設置獨立無障礙廁所 1 處，並於文心樓 1 樓臨路側設置獨立親子廁所 1 處。目前惠中樓 2 樓集哺乳室設置有尿布台，惠中樓 1 樓中央區獨立無障礙廁所加設尿布臺、兒童提供民眾使用。

綜上統計，本市政大樓計有女用廁間數 181 間、男用廁間數 87 間、無障礙廁間數 22 間、親子廁間數 1 間，合計 291 廁間。(表 2)

### 三、法規分析—現有辦公廳舍男、女廁間配置比例

依據中央主管機關內政部修訂之「建築技術規則」建築設備編第 37 條-建築物裝設之衛生設備最低數量表：明定學校、車站、電影院等(同時使用類型)，辦公廳、工廠、商場等(分散使用類型)，各類建築物男、女廁間設置最低數量標準，以消弭兩性生理條件於廁間需求的差異，保障女性如廁使用需求(表 3)。本市政大樓係辦公廳建築屬分散使用類型，男、女廁間數量應滿足建築物裝設之衛生設備表列第四類建築物大便器數量。

另因車站(第八類建築物)必須滿足尖峰旅運期間人群之同時使用需求，所訂設置男、女廁間數量標準為較高標準。將同時使用類型納入比較分析，一併檢討市政大樓男、女廁間數量與車站(第八類建築物)最低設置標準之差距。

由 108 年臺灣大道機關員工及洽公人數調查表結果，依現行建築技術規則第 37 條表列第四類及第八類建築標準，分別檢討市政大樓所男、女廁間設置配置數量是否符合法規及滿足同時使用類型狀態下之使用需求。

本大樓女廁間數 181 間>第四類辦公廳-女廁間標準 106 間，且本大樓女廁間數 181 間>第八類車站類-女廁間標準 164 間

本大樓男廁間數 87 間> 第四類辦公廳-男廁間標準 20 間，且本大樓男廁間數 87 間> 第八類車站類-男廁間標準 24 間（表 4）

核算後結果分析，臺灣大道市政大樓男女公廁數量符合第四類辦公廳法規標準，且現有男女廁所設置數量皆超越第八類車站類標準，可滿足同時使用類型下使用者需求。

### 參、因應高齡化、多元性別社會發展方案

#### 一、因應高齡化社會合理配置衛生設備

WHO 定義 65 歲以上人口占總人口比例占 7%以上屬高齡化社會，依據臺中市政府民政局統計資料，本市自 100 年 12 月至 108 年 12 月，65 歲以上老年人口數量逐年增加，截至 108 年 12 月，65 歲以上人口數量達 362,249 人，占市民總人口比例達 12.9%，屬於高齡化社會。（表 5）

圖 1 臺中市 65 歲以上人口數

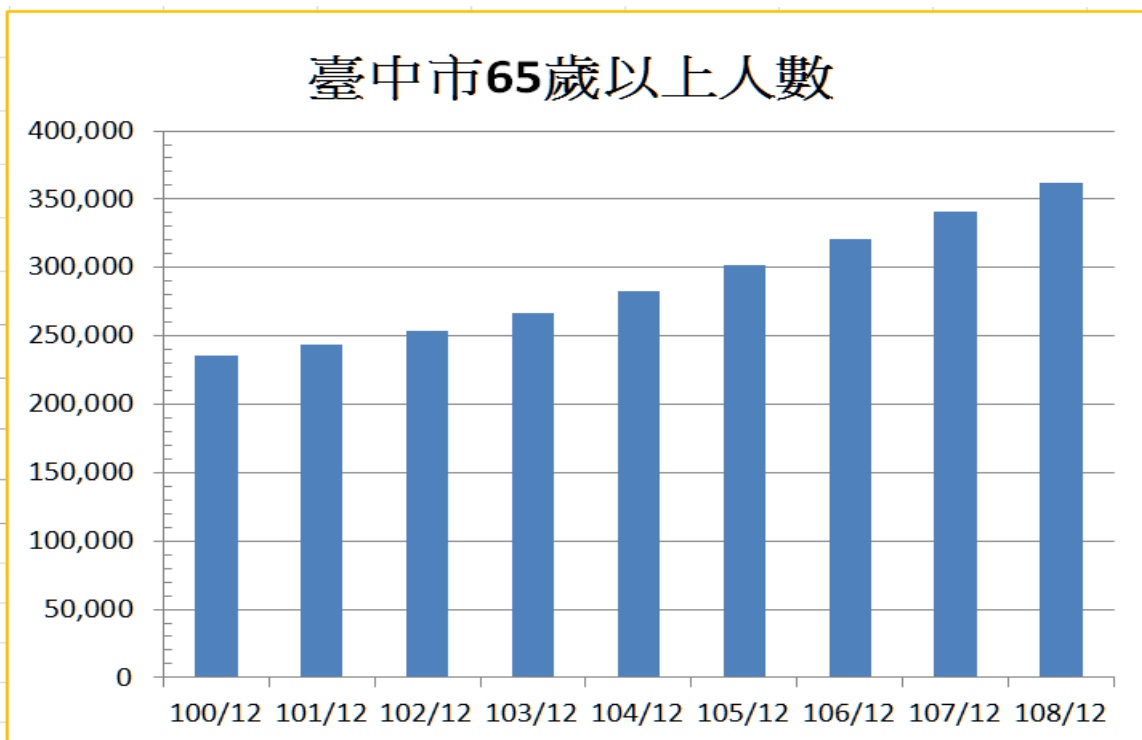
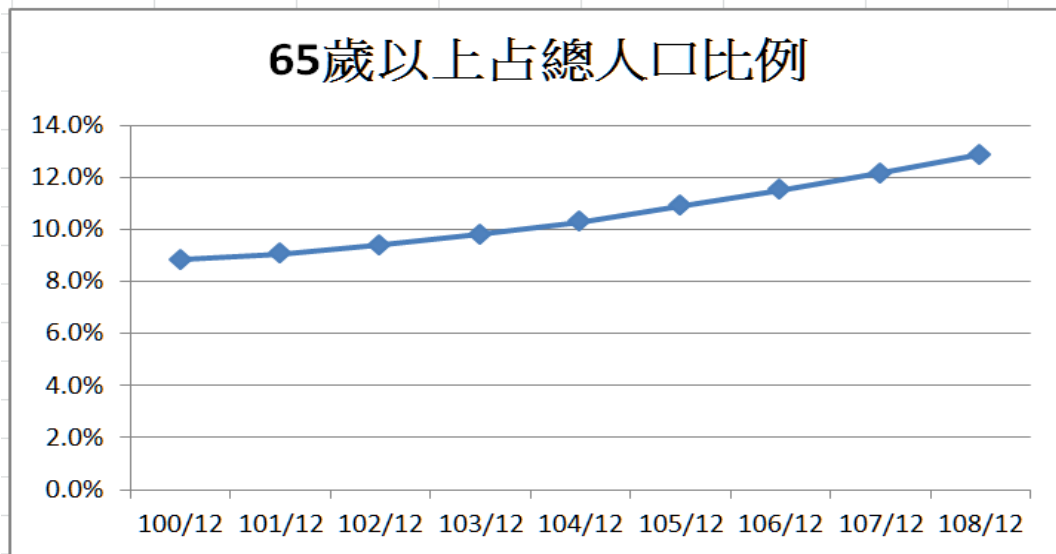


圖 2 臺中市 65 歲以上口比例



資料來源：台中市政府民政局-台中市人口統計網頁

隨著高齡化社會到來，老年人口占總人口數逐年上升，公廁應提供坐式馬桶讓年長者使用，滿足年長者如廁需求。經檢視本市政大樓公廁衛生設備均採用坐式馬桶(成人坐式馬桶 291 座)，馬桶坐墊高度約 40 至 42 公分，符合無障礙設施規範(40 至 45 公分)友善年長者使用。本大樓於獨立無障礙廁所坐式馬桶旁設有輔助扶手作為輔具，提供行動不便的年長者使用。

另考量年長行動不便者行走時，遇有高低落差的環境時，易造成安全隱患。為消除上述不利因素，本處全面檢視本市政大樓男、女廁間、獨立廁間，確認公廁環境無明顯高低落差，廁間地面與廁所走道間銜接平順，並在獨立無障礙廁所地面石磚係採粗糙面方式防滑，保障行動不便者使用安全，目前使用狀態尚稱良好。

## 二、設置性別友善廁所滿足多元性別需求

目前公共廁所大多採男廁、女廁二元性別，對於跨性別者、親子不同性別者、異性之身障者與伴護者等如廁需求，在保障安全、隱私條件下，設立不限使用者性別的公共廁所，以保障跨性別等多元性別如廁需求。據此，具有獨立空間的公共廁所，例如獨立無障礙廁所、獨立親子廁所，其性別中立、安全性高、隱密性佳，可作為多功能的

性別友善廁所使用。

經檢視本市政大樓（文心、惠中）各樓層中央區除 2 樓、B2 樓層外，均設置 1 處具有獨立使用空間具無障礙設備的性別友善廁所(共 22 處)。107 年於文心樓 1 樓聯合服務中心旁（文心路側）設置 1 處獨立親子廁所，108 年於惠中樓 1 樓中央區獨立無障礙廁所加設尿布臺、兒童安全座椅，除提供攜帶幼兒民眾使用外，亦可作為性別友善廁所使用。109 年於惠中樓 3、4 樓中央區獨立廁間（集會堂、301 會議室周邊區域的性別友善廁所）進行無障礙及兒童衛生設備改善，作為多功能使用以提升服務水準。

#### **肆、評估與結論**

性別平等是推動社會進步的重要理念，從兩性平等發展到性別友善，不斷地消弭偏見及障礙，讓政策能服務到不同的社會群體，使整個社會更加友善。

依據 109 年度臺中市性別平等政策方針重點工作，本處致力將臺灣大道市政大樓公共廁所建構為性別友善環境，從男、女廁間設置數量超越法規標準、合理設置衛生設備以友善年長者使用、設置性別友善廁所滿足多元性別需求等具體方案。

除上述措施之外，本處對於公廁清潔十分重視，有清潔人員定時整理之外並派同仁巡檢廁所環境，於公廁內設置有連絡資訊，可隨時蒐集使用者意見反饋，作為未來持續改善的參考，用以打造更加優質的環境，並且落實性別平等政策，讓兩性、跨性別、長者、幼童、身障者皆能享有優質的如廁空間。

表 1、108 年台灣大道市政大樓機關員工及洽公人數調查表

	機關名稱	臺灣大道市政大樓		
		男性員工	女性員工	每日洽公人數
1	民政局	52	85	50
2	財政局	34	107	20
3	經濟發展局	73	131	287
4	建設局	119	149	72
5	社會局	80	202	207
6	勞工局	80	164	33
7	文化局	28	95	56
8	法制局	54	56	60
9	新聞局	25	69	280
10	主計處	33	116	22
11	人事處	20	52	15
12	政風處	20	44	2
13	研究發展考核委員會	57	92	1,251
14	客家事務委員會	0	0	2
15	運動局	14	26	3
16	停車管理處	2	12	378
17	府會園區警察隊	34	2	5
18	臺中世界花卉博覽會辦公室	5	6	0
19	低碳城市推動辦公室	5	5	0
20	秘書處	64	175	207
合計		799	1,588	2,950
總計		5,337		

備註：

1. 資料來源：108 年 3 月 19 日中市秘廳字第 1080002479 號函請各機關配合調查統計。
2. 員工：108 年 3 月在職者，含正式職員、技工、工友、駕駛、約聘僱人員、行政助理、工讀生、替代役等。
3. 每日洽公人數：以 107 年洽公總人數進行推估每日洽公平均人數。

圖 3、辦理調查市政大樓員工及洽公人數書函影本

副本  
發文方式：紙本傳遞

檔 號：  
保存年限：

臺中市政府秘書處 書函

地址：40701臺中市西屯區臺灣大道3段  
99號  
承辦人：張兆鈞  
電話：(04)2228-9111#11728  
電子信箱：af1079@taichung.gov.tw

受文者：臺中市政府秘書處(廳舍管理科)

發文日期：中華民國108年3月19日  
發文字號：中市秘廳字第1080002479號  
類別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明

主旨：為辦理臺灣大道及陽明市政大樓辦公廳舍公廁設置狀況之  
性別分析調查，請貴機關配合填寫調查表資料，並於108  
年4月3日前送本處彙整，請查照。

說明：

- 一、依據本府推動性別主流化實施計畫辦理。
- 二、請各機關調查統計於市政大樓所屬機關(含二級機關)之辦  
公員工(男、女性人數)及每日洽公人數等資料，並將經首  
長核章後之紙本資料免備文送本處(廳舍管理科)彙辦，另  
將電子檔寄至承辦人信箱(af1079@taichung.gov.tw)。
- 三、檢送108年市政大樓機關員工人數及洽公人數調查表1份。

正本：臺中市政府民政局、臺中市政府財政局、臺中市政府教育局、臺中市政府經濟  
發展局、臺中市政府建設局、臺中市政府水利局、臺中市政府農業局、臺中市  
政府觀光旅遊局、臺中市政府社會局、臺中市政府勞工局、臺中市政府文化  
局、臺中市政府法制局、臺中市政府新聞局、臺中市政府主計處、臺中市政府  
人事處、臺中市政府政風處、臺中市政府研究發展考核委員會、臺中市政府客  
家事務委員會、臺中市政府運動局、臺中市停車管理處、府會園區警察隊、臺  
中世界花卉博覽會辦公室、臺中市政府低碳城市推動辦公室

副本：臺中市政府秘書處(廳舍管理科)

臺中市政府秘書處

第1頁 共1頁

備註：

1. 資料來源：108年3月19日中市秘廳字第1080002479號函請各機關配合調查統計。
2. 員工：108年3月在職者，含正式職員、技工、工友、駕駛、約聘僱人員、行政助理、  
工讀生、替代役等。
3. 每日洽公人數：以107年洽公總人數進行推估每日洽公平均人數。



## 108 年市政大樓機關員工人數及洽公人數調查表

### 一、機關員工人數

局處別	臺灣大道市政大樓		小計	陽明市政大樓		小計
	男性	女性		男性	女性	
範例						
00局	30 人	20 人	50 人	0 人	0 人	0 人
00處	15 人	10 人	25 人	5 人	5 人	10 人

備註：

1. 108 年 3 月在職者，正式職員、技工、工友、駕駛、約聘僱人員、行政助理、工讀生、替代役等均計入。
2. 機關及其所屬機關(二級機關)之員工人數，請各自分開統計、填列，如範例。

### 二、每日洽公人數

局處別	臺灣大道市政大樓	陽明市政大樓

備註：機關及其所屬機關(二級機關)之每日洽公人數，請以 107 年洽公總人數進行推估，並分開填列。

承辦人：

單位主管：

機關首長：

分 機：

表 2、臺灣大道市政大樓公用廁所數量統計表

臺灣大道市政大樓公用廁所數量統計表																									
文心樓																									
地點 樓層	中央區						惠中路						中央區				文心路								
	男廁		女廁		無障礙廁		男廁		女廁		無障礙廁		男廁		女廁		無障礙廁		男廁		女廁		親子廁所		
	數量	廁間	小便器	數量	廁間	數量	廁間	數量	廁間	小便器	數量	廁間	數量	廁間	小便器	數量	廁間	數量	廁間	數量	廁間	數量	廁間	數量	廁間
1樓	1	2	3	1	4	1	4	1	2	4	1	4	1	2	3	1	4	1	2	3	1	4	1	1	
2樓	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	1	4	0	0	0	0	0	1	2	4	1	4	0	0	
3樓	1	2	3	1	4	1	4	1	2	4	1	4	1	2	3	1	4	1	2	4	1	4	0	0	
4樓	1	2	3	1	4	1	4	1	2	4	1	4	1	2	3	1	4	1	2	4	1	4	0	0	
4樓集會室	1	6	6	1	12	0	0	講台上左右側，設有2間僅供上台人員使用																	
5樓	1	2	3	1	4	1	4	1	2	4	1	4	1	2	3	1	4	1	2	4	1	4	0	0	
6樓	1	2	3	1	4	1	4	1	2	4	1	4	1	2	3	1	4	1	2	4	1	4	0	0	
7樓	1	2	3	1	4	1	4	1	2	4	1	4	1	2	3	1	4	1	2	4	1	4	0	0	
8樓	1	2	3	1	4	1	4	1	2	4	1	4	1	2	3	1	4	1	2	4	1	4	0	0	
9樓	1	2	3	1	4	1	4	1	2	4	1	4	1	2	3	1	4	1	2	4	1	4	0	0	
10樓	1	2	3	1	4	1	4	1	1	4	1	3	1	2	3	1	4	1	2	4	1	4	0	0	
小計	10	24	33	10	48	9	10	19	40	40	10	39	9	18	27	9	36	9	10	20	39	10	40	0	
B1	1	2	3	1	4	1	4	男女合1間〈1女廁間1男小便器〉		1	2	3	1	4	1	4	1	男女合1間〈1女廁間1男小便器〉		1	2	3	1	4	
B2	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	4	0	
合計	11	26	36	11	52	11	11	20	44	12	44	10	20	30	10	40	11	11	21	43	12	45	1	1	
總計	共111處廁所【集會堂講台上2間未列入】〈291廁間：女廁間181、男廁間87、無障礙廁間22、親子廁所廁間1〉																								

表 3、建築物裝設之衛生設備數量表

建築物裝設之衛生設備數量不得小於下表

建築物種類		大便器			小便器
四	辦公廳	總人數	男	女	個數
		一至十五	一	一	一
		十六至三十五	一	二	一
		三十六至五十五	一	三	一
		五十六至八十	一	三	二
		八十一至一百一十	一	四	二
		一百一十一至一百五十	二	六	三
		超過一百五十人時，以人數男女各占一半計算，每增加男子一百二十人男用增加一個，每增加女子三十人女用增加一個。			

建築物種類		大便器			小便器	
八	車站 航空站 候船室	總人數	男	女	個數	
		一至五十	一	二	一	
		五十一至一百	一	五	二	
		一百零一至二百	二	十	二	
		二百零一至三百	三	十五	四	
		三百零一至四百	四	二十	六	
		超過四百人時，以人數男女各占一半計算，每增加男子一百人男用增加一個，每增加女子二十人女用增加一個。				超過四百人時，每增加男子五十人增加一個。

表 4、臺灣大道市政大樓男女廁間數量檢討

108 年臺灣大道市政大樓男女廁間數量檢討

	男	女	合計
臺灣大道市政大樓 每日辦公及洽公人數	2,274	3,063	5,337

	男廁廁間	女廁廁間	設置標準及現況分析
第四類 辦公廳	20	106	超過 150 人時，以男女人數各半計算。 每增加男子人數 120 人，男用增加 1 個 每增加女子人數 30 人，女用增加 1 個 男女廁間服務人數比 4:1
第八類 車站類	24	164	超過 400 人時，以男女人數各半計算。 每增加男子人數 100 人，男用增加 1 個 每增加女子人數 20 人，女用增加 1 個 男女廁間服務人數比 5:1
臺灣大道市政大樓 廁所數量	87	181	一、建築技術規則第 37 條-衛生設備數量表，規範不同種類建築物男女廁間設置標準。 二、本大樓係辦公廳適用第四類，檢討實際設置廁所數量已符合標準。 三、第八類建築物(車站類)規範標準，男女廁間服務人數比 5:1。本大樓每日人數如依第八類標準設置，所需男女廁間數如上列。 四、本大樓男女廁間數，均高於該標準

註：

1. 廁間數=設置大便器數
2. 辦公廳至少應設置大便器數(男用)= $2+(男生人數-150人)/120$   
辦公廳至少應設置大便器數(女用)= $6+(女生人數-150人)/30$
3. 車站類至少應設置大便器數(男用)= $4+(男生人數-400人)/100$   
車站類至少應設置大便器數(女用)= $20+(女生人數-400人)/20$
4. 獨立無障礙廁所、親子廁所，非建築技術規則第 37 條表列範圍，故不列入男、女廁間數量

表 5、臺中市 65 歲以上人口數量統計表

年	月	65歲以上人數 (人)	總人口數 (人)	65歲以上 人口比率
100	12	235,152	2,664,394	8.8%
101	12	243,197	2,684,893	9.1%
102	12	253,616	2,701,661	9.4%
103	12	266,370	2,719,835	9.8%
104	12	282,316	2,744,445	10.3%
105	12	301,904	2,767,239	10.9%
106	12	320,581	2,787,070	11.5%
107	12	340,852	2,803,894	12.2%
108	12	362,249	2,816,741	12.9%

註：資料來源：台中市政府民政局-台中市人口統計網頁

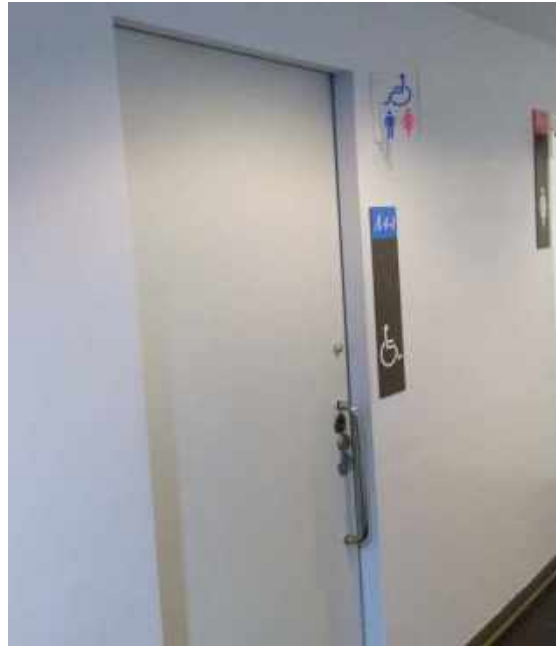
表 6、臺灣大道市政大樓公用廁所坐式馬桶數量統計表

臺灣大道市政大樓公廁馬桶數量統計表																							
區域 樓層	惠 中 樓											文 心 樓											
	中央區						惠中路					中央區						文心路					
	男廁所		女廁所		無障礙廁所		男廁所		女廁所			男廁所		女廁所		無障礙廁所		男廁所		女廁所		親子廁所	
	廁所數量	坐式馬桶	廁所數量	坐式馬桶	廁所數量	坐式馬桶	廁所數量	坐式馬桶	廁所數量	坐式馬桶	廁所數量	坐式馬桶	廁所數量	坐式馬桶	廁所數量	坐式馬桶	廁所數量	坐式馬桶	廁所數量	坐式馬桶	廁所數量	坐式馬桶	
1樓	1	2	1	4	1	1	1	2	1	4	1	2	1	4	1	1	1	2	1	4	1	2	
2樓	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	0	0	
3樓	1	2	1	4	1	1	1	2	1	4	1	2	1	4	1	1	1	2	1	4	0	0	
4樓	1	2	1	4	1	1	1	2	1	4	1	2	1	4	1	1	1	2	1	4	0	0	
4樓集會堂	1	6	1	12	0	0	講台上左右側，設有2間僅供上台人員使用																
5樓	1	2	1	4	1	1	1	2	1	4	1	2	1	4	1	1	1	2	1	4	0	0	
6樓	1	2	1	4	1	1	1	2	1	4	1	2	1	4	1	1	1	2	1	4	0	0	
7樓	1	2	1	4	1	1	1	2	1	4	1	2	1	4	1	1	1	2	1	4	0	0	
8樓	1	2	1	4	1	1	1	2	1	4	1	2	1	4	1	1	1	2	1	4	0	0	
9樓	1	2	1	4	1	1	1	2	1	4	1	2	1	4	1	1	1	2	1	4	0	0	
10樓	1	2	1	4	1	1	1	1	1	3	1	2	1	4	1	1	1	2	1	4	0	0	
小計	10	24	10	48	9	9	10	19	10	39	9	18	9	36	9	9	10	20	10	40	0	0	
B1	1	2	1	4	1	1	男女合1間〈1女廁坐式馬桶〉				1	2	1	4	1	1	男女合1間〈1女廁坐式馬桶〉				0	0	
B2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	4	0	0	0	0	1	1	1	1	1	4	0	0	
合計	11	26	11	52	11	11	11	20	12	44	10	20	10	40	11	11	11	21	12	45	1	1	
共111處廁所〈291廁間：女廁間181、男廁間87、無障礙廁間22、親子廁所廁間1〉																							
共有成人坐式馬桶計291座，兒童坐式馬桶1座，合計坐式馬桶292座。																							

圖 2、性別友善廁所照片



性別友善廁所（獨立親子廁所）



性別友善廁所（獨立無障礙廁所）



緊急求救鈴



引導標誌

