

## 關於「台灣衛浴文化協會」之成立

台灣衛浴文化協會理事長

吳明修 建築師

89.05.11.

### 前言

公共廁所是一個國家的門面，也是文明的指標，到了一個國度，看了公共廁所的清潔與否便知道這個國家人民在生活上是否重視環境衛生，也可以知道這個國家的文明水平和生活品質。

日本人有句話說「到一個家，只要看看這個家的玄關和廁所，便可知道這一家人的人為，也可知悉這家人是否是喜愛整潔，勤勉持家。」可見廁所和衛浴不僅是與我們的日常生活密不可分，而也由此可斷定一個家庭的人品或一個國家的文明水平。我們居家早晚必須洗臉、上廁、入浴，工作時亦必藉上廁所，來透透氣疏解壓力，轉換思考。而逛街、休閒、運動亦不可缺少它。可以說人一天24小時除睡眠時間，均需要廁所。但今天在台北到西門町逛街，想去如廁，找不到公廁，大家只好到麥當勞或百貨公司方便。公園公廁既臭又髒，這種經驗相信人人皆有之。今天在台灣對公共廁所的設置、設計的方式，維護清潔都尚存在著諸多問題。最令人擔憂的是國人對此問題視若無睹漠不關心，以為那是政府的事情，是環保署的問題，而完全置身度外。

### 衛浴是一種生活文化

人類自古以來，排泄入浴是生活中不可或缺的行爲。太古的人類，或許在大地廣野中頂著青天從容不迫的放尿排便，相信那是非常地自在又爽快。排泄物在自然中被雨水沖流或日晒成干或成為其他生物的食餌，毫無威脅到人類的生存。可是人類開始聚居過團體生活，其排泄量超過了自然界的負荷能力，不只是骯髒也成為傳染病的菌源，於是不可不特別注意設法來處理，公共衛生的觀念於焉產生。有云「孔子亦戒野糞」。佛教亦對排便有嚴重的戒律。常聽登山的人說富士山遠看非常地美但只要登到其山頂，便知道到處尿便髒臭無比。這是何等的一種諷刺。愛衛生潔淨的日本人尚都如此，我們的玉山又如何呢？

排泄物的處理一般來說乾寒地帶的北方民族，為了禦寒大半坐著蓋著毯被排便，而暖和的南方民族是撩起衣裙蹲著方便為多。山岳地方的民族，採掘穴埋藏乾式處理方式(Dry Closet)而靠近河流海岸的民族則多採水中處理方便方式(Water Closet)。人類五千年的歷史，由於地域、氣候的不同，廁所衛浴的形式各民族生活文化中也形成不盡類同的多彩多樣的

衛浴文化。

### 台灣衛浴文化協會的成立與宗旨

台灣以短暫的50年，從農業立國、振興工業、經濟急速起飛，甚而建立起今日的電腦王國，國民所得也已超過15,000美元，國民生活平均水準也已迎頭趕上了美日先進國家。這可說是人類史上的異例，是以空前超速度達成了經濟的發展；然而也正由於在短短的50年凸顯單一目標發展而成的經濟優先社會，不論在政治、藝文、環保、教育、衛生、都市居住、環境品質、社會福祉等等各方面，都呈現了或多或少畸形的不正常現象。

國別	1965年	1980年	1995年	2000年	2025年
台灣	2.6	4.2	7.5	8.4	16.6
日本	6.3	9.1	14.5	17.2	27.4
德國	12.5	15.6	15.2	16.0	22.9
法國	12.1	14.0	14.9	15.7	21.3
英國	12.0	15.1	15.5	15.3	19.0
美國	9.5	11.3	12.6	12.4	18.1

### 各國高齡化人口趨勢比較表

(65歲以上人口佔總人口數之比)

台灣的人口結構眼看著已邁入了高齡化社會，(高齡人口2000年正好達到8.4%)，人口學家推論2015年台灣將是每三個年輕人必須負責供養一個老年人。整個社會，從成長期未經過安定期，便已直接邁入了衰退期，這是何其令人警悸而不安。

在這些眾多的不正常社會現象中，我們做為居住於斯土斯地的一份子，一直認為責無旁貸，也必須以所學專長積極參與社會改造工程，於是我們結合了建築、環保、電氣、給排水、公共衛生等專家學者和專業廠商於1999年11月20日共同成立了「台灣衛浴文化協會」，以呼籲社會各階層為提升台灣的生活環境品質，共同努力盡各自的一分力量。特別是對台灣的公共廁所、衛浴設施的品質，希望從專業的立場，來提出具體的改善方案，並與國際相關協會技術團體取得聯繫，建立國際合作關係及網路以蒐集各種資訊，俾改進設計理念、製造技術，使公共廁所之設計更人性化，施工之品質更為提升。建立維護清潔的基本規範，俾使台灣的公共廁所、衛浴設施等達到真正的清潔無臭得以安心使用，使台灣的生活環境品質真正能達到國際水準。當然如何喚起使用大眾的公德心，人人「小心使用」，「學習尊重下次使用人的權益」，共同來維護公廁衛浴設施之清潔運動，也是我們的重點工作，關於這一點，看台北市的捷運，人人排隊上車井然有序，是全華人世界中第一次看到的「排隊守

序」，相信台灣的大眾公德心已較前提升，必定可以做到。也就是說，公共廁所、衛浴設施要維持清潔良好的品質，必須集合設計製造及施工者維護清潔者社會使用大眾，三方面的人，均能建立共同的愛心，認同追求人性化的衛浴環境、維護清潔之必要性，共同努力方能得以逐漸改善當前諸多不良現象。

#### 協會的目標

「台灣衛浴文化協會」雖然才成立不久，惟協會成員有公共衛生學者、建築師、建築學者、電機技師、環工工程師及製造衛生器材廠家，均對當前的公廁、衛浴問題特別關心，均為學有專長，研究有心得的專家學者，我們共同的目標是：

##### 一、建立人性化公廁與衛浴設施：

對一般大眾使用的公廁及衛浴設施考慮人性化的設計，例如女廁數量問題，女廁洗手台如何維持清潔或設掛勾以掛手提皮包等，以及男廁的滴尿問題，衛浴空間的乾溼分離等等。

##### 二、高齡及殘障人士浴廁之改善：

國內在這方面設施、設計觀念、施工品質均遠落於國際水準，有待進一步改善，例如殘障廁所的地坪平整，如廁時之便結對策及扶手設計問題等等（目前均裝個樣子而已）。

##### 三、引進先進國家的衛生器材技術及各種規範，研擬適合國人之設計規範，以及其維護規範之建立等。

##### 四、積極參與維護地球之永續經營，公廁衛浴設施如何節水省電。馬桶用水是否可分段節水？免用水馬桶之開發等（國外已有免水馬桶）。

##### 五、透過國際網際網路，加強國際相關團體之聯繫，參加國際研討會交換論文及研究心得，參與國際合作事業。目前日本廁所協會每年十一月均召開國際公廁、衛浴研討會，世界給排水協會（C.I.B.W62）在九月間在各地輪流召開相關之國際研討會。

##### 六、開發多目的使用之公廁、衛浴，呼應國際間 Universal Design 的運動。

##### 七、協助開發中國家，改善其公廁、衛浴情況。

##### 八、溫泉衛浴設施之改善。

#### 今後協會之活動

「台灣衛浴文化協會」已經成立了學術交流委員會。會務推廣委員會。財務委員會。技術規範委員會。四個委員會來分別推動各項活動，今後的各項活動有：

- (1) 學術交流委員會與會務推廣委員會將一同合作，於九月中旬舉辦青少年衛浴文化營與衛浴文化座談

會，屆時將邀請國外專家學者蒞台演講。

- (2) 籌劃參加11月間在日本島根縣松江市，由日本廁所協會（J.T.A）所舉辦的國際衛浴研討會，並推薦台灣科技大學建築系副教授鄭政利先生代表本協會發表專題演講。（按1999年本會籌備會亦推薦高雄醫學大學洪玉珠教授於日本北九州市在亞太地區廁所研討會上發表「台灣公廁實況」演講）。

- (3) 本協會將成立會訊編輯小組，出版會訊（季刊）。

- (4) 舉辦台北市公園內及陽明山國家公園內之公共廁所設計比圖。並於青少年衛浴文化營及衛浴座談會上頒發公園公廁設計比圖獎賞，並予以展出。提供政府參考以及商請企業團體興建認養。

- (5) 研擬公廁設計規範及維護清潔規範。

- (6) 協助政府相關單位，舉辦評鑑公廁之工作。

- (7) 與相關之國內外各學會、協會或基金會共同辦理提升環境與生活品質之活動。

- (8) 獎助有關提升公共衛生及衛浴文化的學術研究。

#### 結語

人類營建其居所，首重安全，如921大地震倒塌了很多的房子，死亡2300人，輕重傷則上萬人，結構之安全極為重要，自不在話下。我們的環境，除了安全同時也需重視其衛生，有衛生的環境才能真正提升我們的生活品質。公廁衛浴是我們居住環境中最親近切身的地方，其衛生清潔影響我們的健康至鉅。

「台灣衛浴文化協會」就是在這種共同信念上集各方面人才而成立，希望能為我們的社會各階層提供討論、交流及研究公廁衛浴問題的廣場。也希望能對我們的生活環境品質之提升盡力。本協會在籌備會時期，適逢921地震亦商請日本廁所協會捐獻60座活動廁所，提供環保署救災使用。

今後希望政府、媒體、學術界各階層不吝賜予指導鞭策，使本協會真正地成為對我們的社會，有所貢獻的團體。

