

環境可以更友善

Lim Bun-hoa (林文華)

bunhoa@digitaiwan.com

2012/4/16

v.1204160009

符合人性即友善

- 這裡不是高談理論，這裡不是挑戰專家；
這裡只追求：讓“人性化需求”走入每個家庭，深入社會各角落。
- 人可以更友善，環境也可更友善。

合格 ≠ 人性

- 走向汐科站月台必須一步步邁那緩升的長廊，很多鄉親都說：好長好長 …



- 路平？汽車的路平，還是行人的路平？



比眼力？

- 這根竿子裝三張“指示路牌”。納悶！這是給誰看的？字怎那麼小？



標示 就是要大

- 任何要設立無障礙標誌的地方，都要考慮遠距就能明顯看到才行。



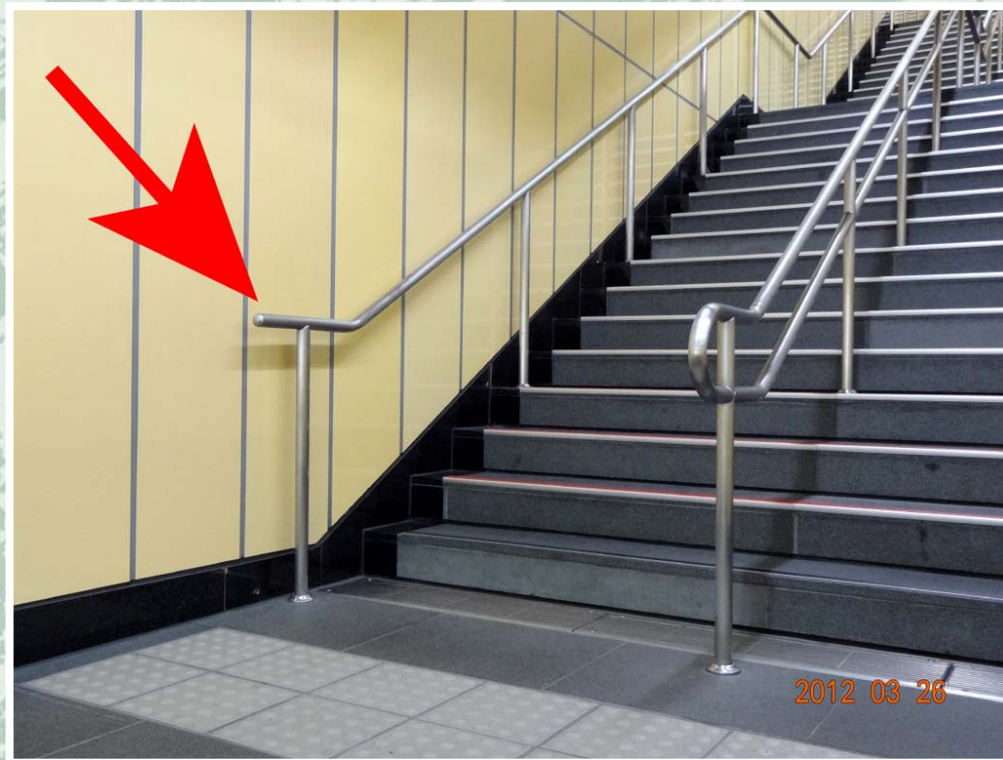
斜坡道扶手

- 特別強調：斜坡道的扶手和樓梯扶手是不一樣的。



危險的扶手

- 扶手端部需“直接落地”，或彎向牆面密合；很設計師不知為何要如此規定。



法規即標準化

- 阿孫也跟我說：「電梯寫錯了！」對呀，老師都教「棍子1」。

3. 升降機常用點字符號對照表

表 3.4.7.1 點字符號對照表

點字	升降機符號	點字	升降機符號	點字	升降機符號
⠠	B 1	⠠	5	⠠	上
⠠	B 2	⠠	6	⠠	下
⠠	B 3	⠠	7	⠠	開
⠠	B 4	⠠	8	⠠	關
⠠	1	⠠	9	⠠	★
⠠	2	⠠	10	⠠	🔔
⠠	3	⠠	11	⠠	📞
⠠	4	⠠	12	⠠	⊗

說明：其中「★」表示該層為避難層；「避難層」依建築技術規則定義，為具有出入口通往基地地面或道路之樓層。

4. 實際案例

圖 3.4.7.4 點字符號應設置於一般操作盤，輪椅乘坐者之操作盤無需設置點字。

圖 3.4.7.5 須確認點字位置及符號是否正確



標示 忌用反光材

- 這張大大的指示牌，字也很大；照理說，應該很容易讓行人遠遠就能讀得到。



按紐下方需全區淨空

- 輪椅使用者通常需要利用側邊操作方式，才能順利觸按。所以，輪椅所需的活動空間很大。



化妝鏡如何安裝？

- 傾斜鏡有很大的侷限性，不是好東西。



“傾斜式鏡面”非良策！



我在哪裡？

- “傾斜鏡”所呈現的影像，空間感與現實互相衝突，嚴重違反人體工學。



- 管理單位很“貼”心。但是，我的頭呢？



我的頭在哪裡？

馬桶沖水

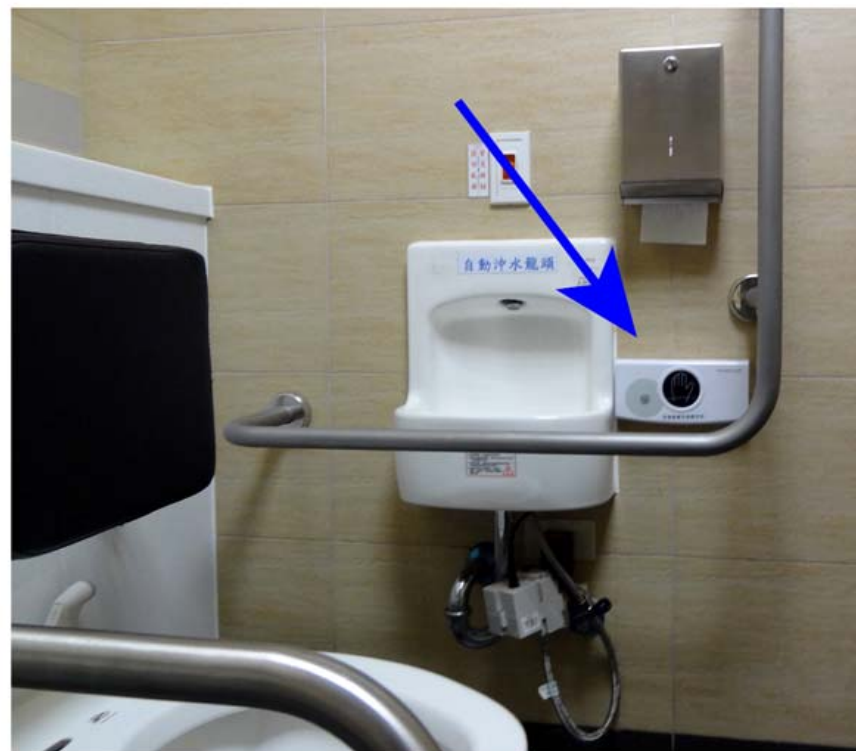
- 此為失敗的作品。
- 按壓力道是問題！



- 感應範圍也是學問。



自動感應，失敗！



好用的感應沖水開關。

輪椅使用者 側移上馬桶

- 馬桶的非臨牆側，必須空間夠大，容許輪椅側貼馬桶，且不能有障礙物。



洗臉盆的扶手

- 如果沒有扶手，輪椅可以很靠近洗臉盆，雙手不必很用力伸，水不易倒流至手臂；最重要的還可以洗臉（夏天很重要）。



尾大不掉的包袱

- 不被重視的一句話！「提供輪椅乘坐者使用之無障礙廁所，洗手台可不須設置扶手。」



圖 3.5.7.4 洗面盆設置案例

★ 參考作法

由於對輪椅乘坐者而言，洗手台不但無需設置扶手，且因扶手設置往往反而影響其接近使用，目前設計規範之規定，為考慮儘量不影響輪椅乘坐者使用之情況下，設置扶手，惟若將輪椅乘坐者使用之無障礙廁所與拐杖或高齡者使用之廁所分開設置，則將可避免互相影響，提高其使用之舒適性。其設置方式如下：

1. 在一般之男女廁所內，各設置一間具有扶手之廁間，及一個具有扶手之洗手台。
2. 提供輪椅乘坐者使用之無障礙廁所，洗手台可不須設置扶手。



圖 3.5.7.5 一般廁間設置扶手



圖 3.5.7.6 一般廁間洗手台設置扶手

電動門鎖位置

- 隨時記得：輪椅前面有腳踏板。



慎選適當門把

- 身心障礙朋友們，手指無力或難以使喚，很普遍。



男生小便斗

- 小便斗扶手，該如何安裝？裝在哪？什麼型式才適合？真正用意是什麼？



住宅無障礙 必須重視

- 小小陽台對身障朋友來說，是寬廣的，是充滿無限想像的……

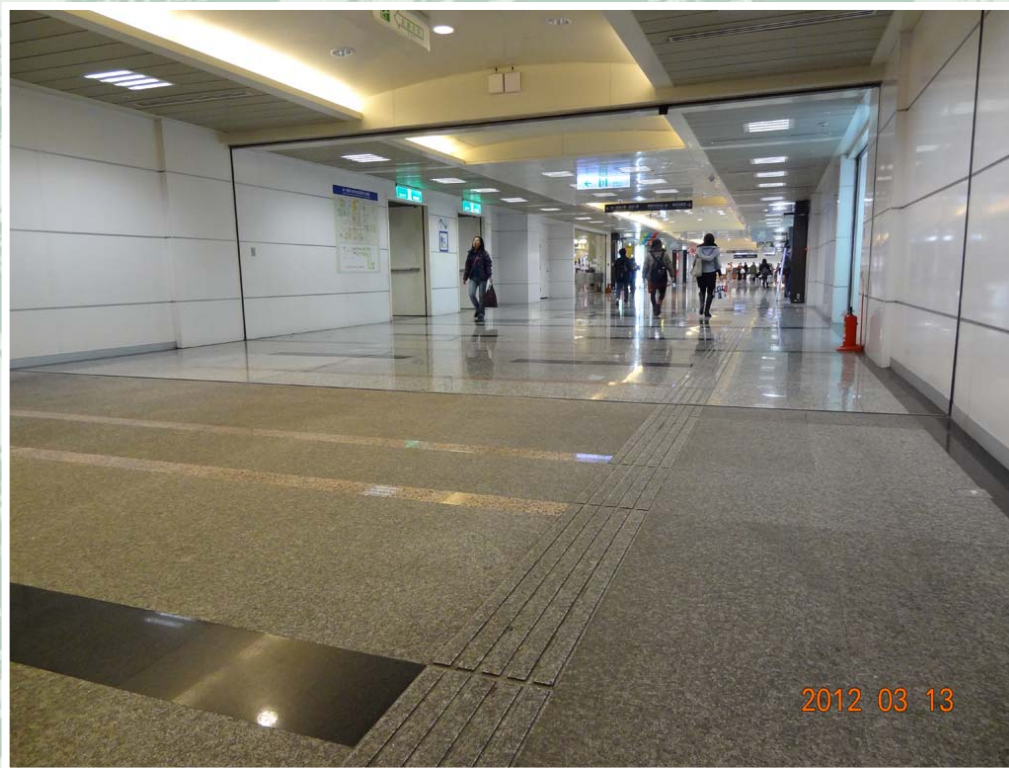


光滑地板 不是高貴

- 我常說：「台灣總是喜歡拿貼牆壁的當地磚。」是致命吸引力！



- 走在“澀澀”的路面，可輕鬆邁步。少了光線漫射的干擾，更能突顯照明之美。



2012 03 13

新設施 舊觀念 兼違法

- 真的非常不忍讓志工在大廳裡反覆跑來跑去。



磁磚接縫 該重視了吧！

- 大家是否注意到，台北捷運站很吵？叩叩叩叩



歡迎期待 ……

- 本教材會隨時更新，可至“數位台灣家族”首頁自行下載最新版本。
- <http://www.digitaiwan.com>