

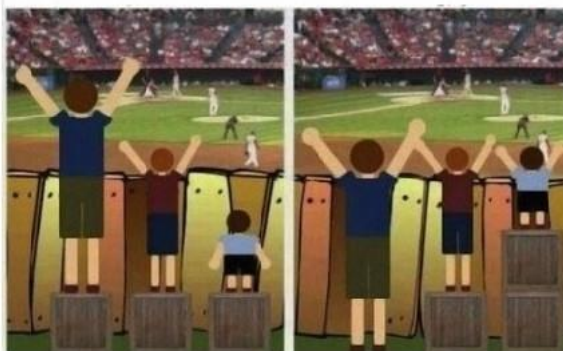
無障礙建築與通用設計實務運用(二) — 住宅、圖書館

講師：唐峰正

自由空間

通用設計實現無障礙的大畫面

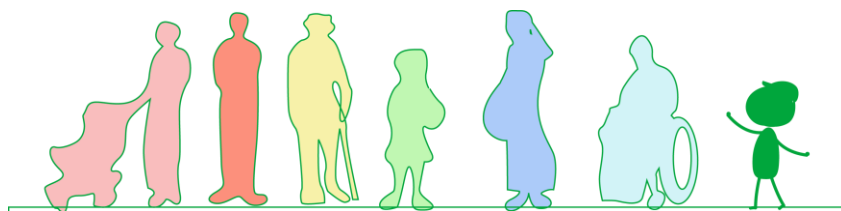
平等并不意味着公正



这是平等

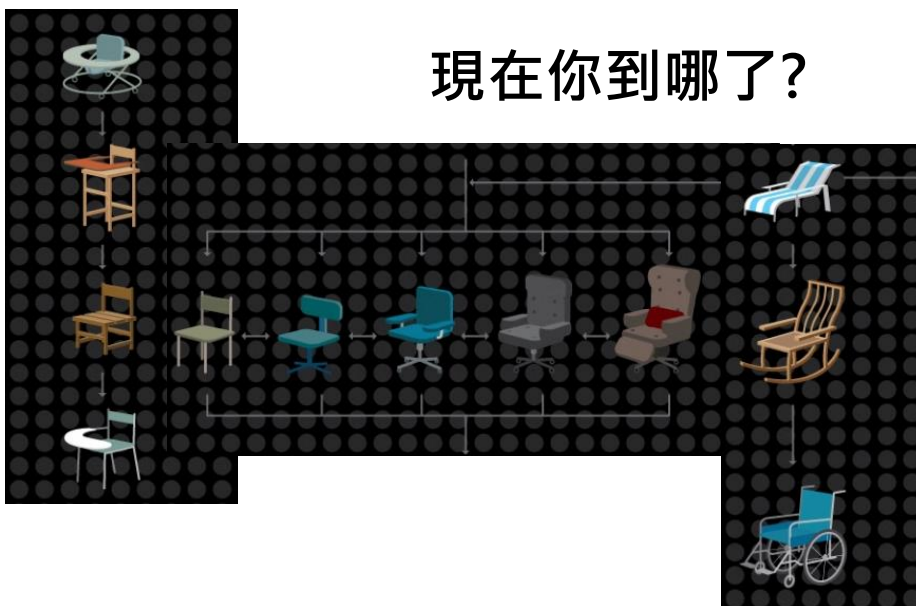
这是公正

自由空間教育基金會
董事長 唐峰正





現在你到哪了？



最早提出”通用設計” 概念...



Ronald L. Mace (1941-1998)

1987年，美國設計師·[羅納德·麥斯](#) (Ronald L. Mace) 開始大量的使用「通用設計」一詞，並設法定義它與「廣泛設計」的關係。他表示，「通用設計」不是一項新的學科或風格，或是有何獨到之處。它需要的只是對需求及市場的認知，以及以清楚易懂的方法，讓我們設計及生產的每件物品都能在最大的程度上被每個人使用。



自由空間教育基金會



自由空間教育基金會



簡單

設計改變了什麼？

LOHAS-Dish
健康油切盤

Zaport
www.zaport.com.tw
Phone: 8528717

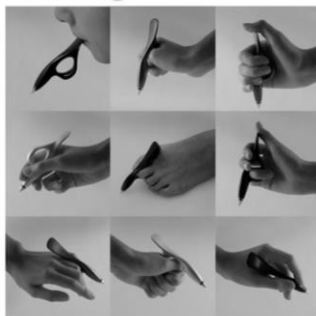
Golden Pin
www.goldenpin.com.hk

通用設計範例

簡單



U-Wing

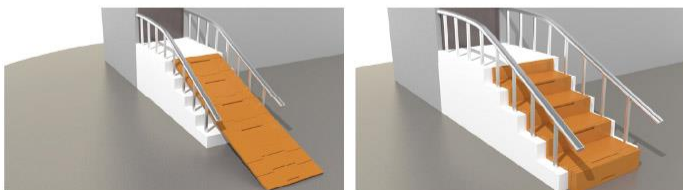


自由空間教育基金會



參獎 樓梯坡

張芷庭
大葉大學 工業設計系



參獎 一坪衛

陳俊霖、李彦如
淡江大學 / 建築系研究所

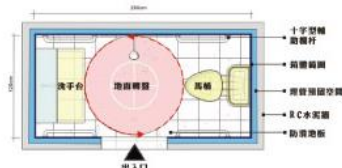
可獨立或置入室內的無障礙衛浴

設計理念

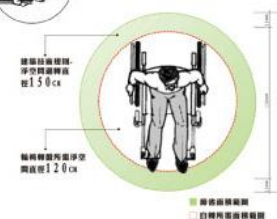
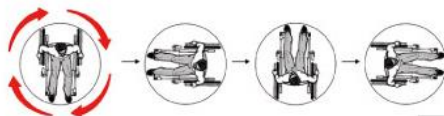
以幫助輪椅使用者轉向的設施為主軸，發展出最精簡空間的箱體式衛浴，輪椅需要以單輪支點轉動，而轉盤設施使輪椅可原地自轉，以節省空間。



二、衛浴空間平面圖



三、地面轉盤之轉向說明



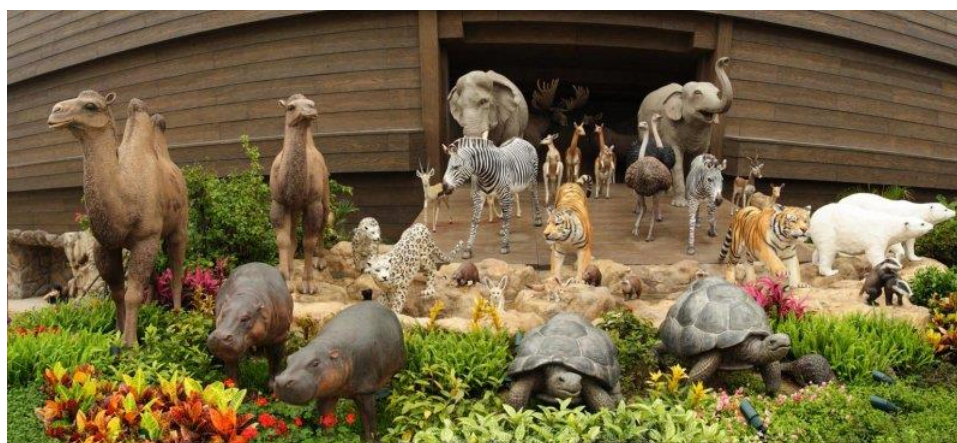
四、地面轉盤之使用面積說明

以最大輪椅淨空範圍為例，「空間可直接省下0.33坪」

六、衛浴利用說明



挪亞方舟的啟示



通用設計 與 無障礙



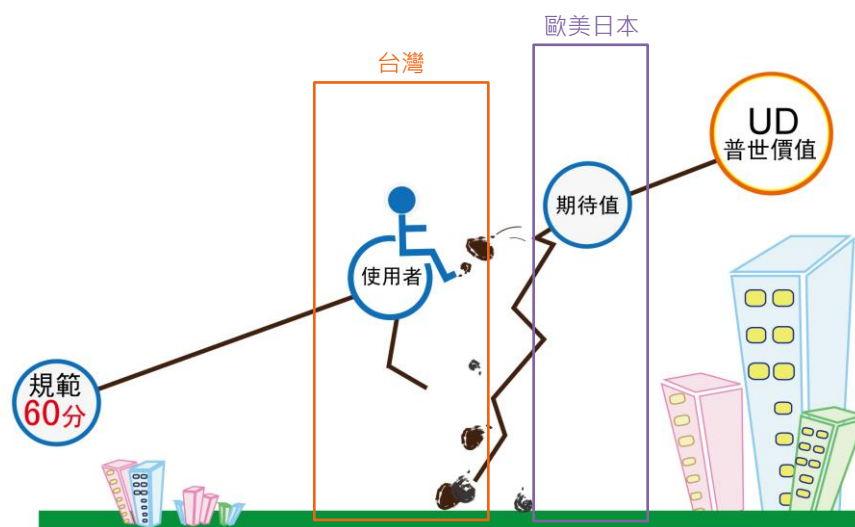
通用設計



無障礙



法令層面



合法與合用?

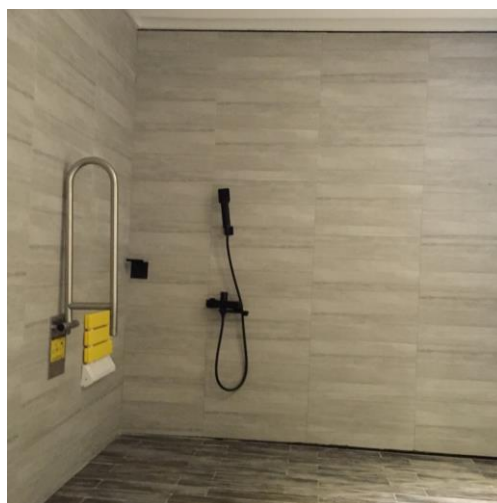
範例:公共空間



 自由空間教育基金會

合法與合用?

範例:旅館房間



 自由空間教育基金會

範例:國宅無障礙房

合法也合用?



 自由空間教育基金會

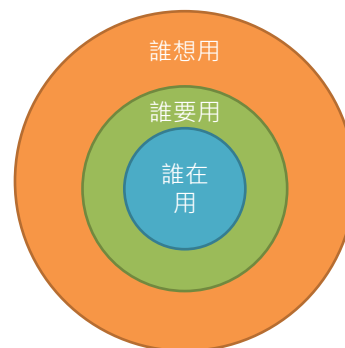


 自由空間教育基金會

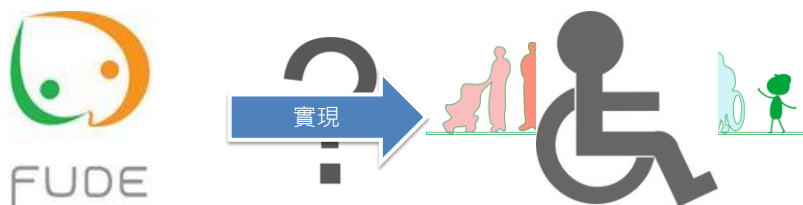
空間

整體規劃考量 以**常態分配**設計
依活動動線、最常使用設備便利，全面**綜觀**
提供更好的服務

UD-全人關懷 環境挑戰者



通用設計 與 無障礙



設計開始就以通用設計為考量

才是真正無障礙的自由空間



 自由空間教育基金會

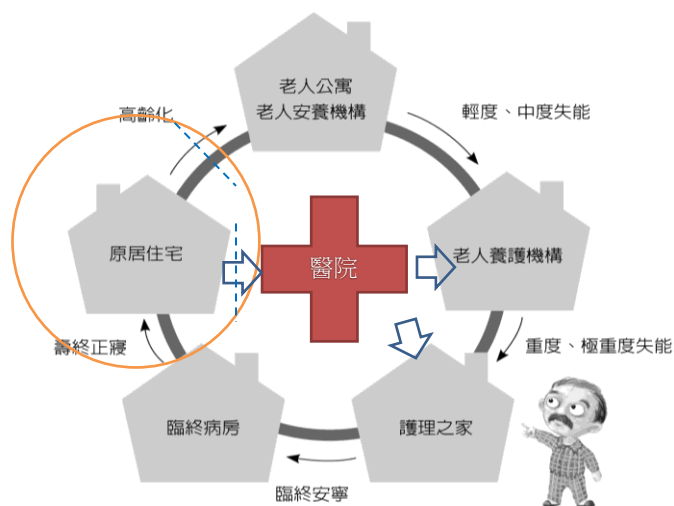
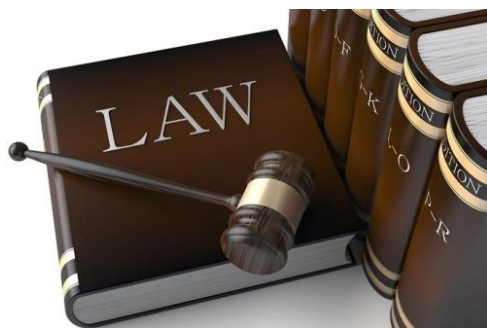


圖3-1 一般住宅居住者環境變遷圖

資料來源：黃耀榮（2007）。

 自由空間教育基金會

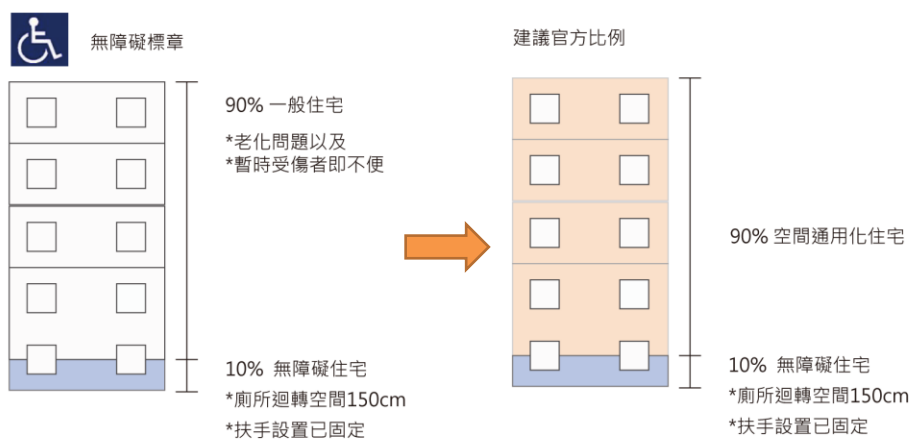
無障礙空間法令現況?



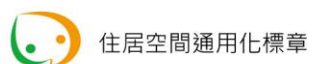
舊的要改 難!

新舊並提 困!

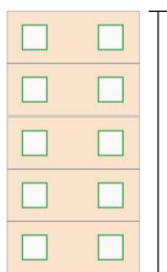
與時俱進...



新建自由空間-以全方位使用者考量



住居空間通用化標章



100% 空間通用化住宅

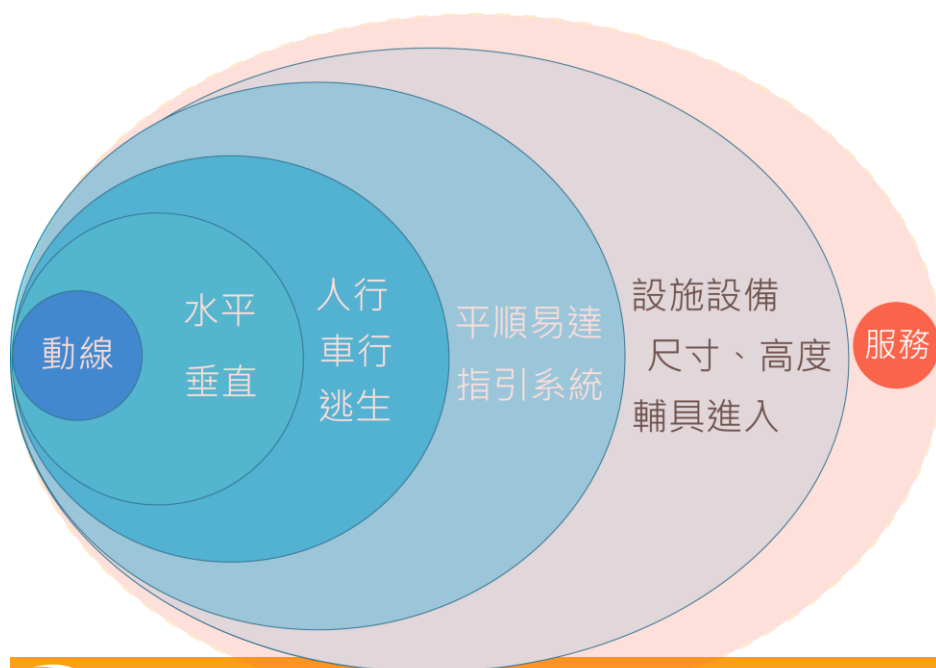
*動線平順無高差

*門扇通過淨寬75-80cm

*通道預留90cm 浴室通道70cm



自由空間教育基金會



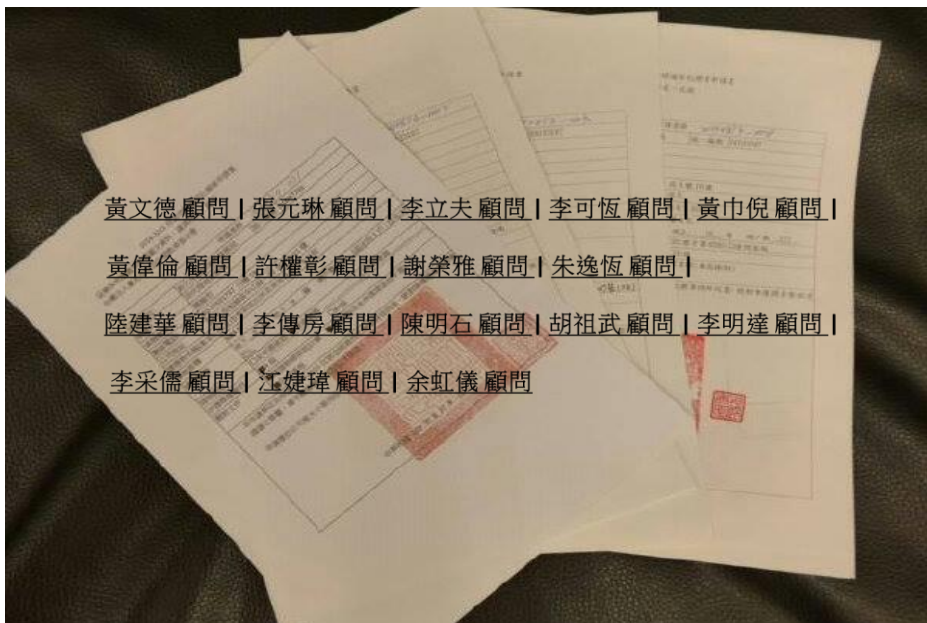
自由空間教育基金會



 自由空間教育基金會



 自由空間教育基金會



黃文德 顧問 | 張元琳 顧問 | 李立夫 顧問 | 李可恆 顧問 | 黃巾倪 顧問 |
 黃偉倫 顧問 | 許權彰 顧問 | 謝榮雅 顧問 | 朱逸恆 顧問 |
 陸建華 顧問 | 李傳房 顧問 | 陳明石 顧問 | 胡祖武 顧問 | 李明達 顧問 |
 李采儒 顧問 | 江捷璋 顧問 | 余虹儀 顧問





 自由空間教育基金會

「2014-2015住居空間通用化標章」發布記者會，自由空間教育基金會董事長唐峰正(右)邀請交通部長葉匡時(右二起)、立法委員楊玉欣、營建署長丁育群出席，關注住宅與生活環境的優質轉化，來因應未來高齡化人口激增與多元族群的住居環境需求。



 自由空間教育基金會

UD住居空間標章-候選資格

- 新北市秀朗派出所及青年社會住宅工程
- 安康社區D基地新建公營住宅
- 遠雄一品住宅新建大樓
- 新北市青年住宅中和區秀峰段基地店舖、集合住宅新建工程
- 靜心連雲
- 新北市板橋府中青年社會住宅

UD 以住宅為例 全區配置圖





PART3.圖書館的新體驗!
--新北市立圖書館



感謝您的聆聽



Thanks for your attention!