



香港復康聯盟

Rehabilitation Alliance Hong Kong

# 衣食住行與通用設計

香港復康聯盟

主席 黃嘉玲

副主席 盧萬珍



# 殘疾人士日常生活面對的困難



# 殘疾人士日常生活面對的困難

- 穿鞋
- 穿著衣服
- 衣物設計



# 殘疾人士日常生活面對的困難



- 餐具
- 煮食
- 購物



# 殘疾人士日常生活面對的困難



- 置物空間
- 取高物
- 物品掉落地上
- 淋浴



# 殘疾人士日常生活面對的困難



- 外出時同時控制輪椅及持雨傘
- 長時間坐在輪椅上
- 拍八達通
- 開門關門



# 通用設計對殘疾人士的幫助

## 通用設計

最先明確提出「通用設計」概念的人，是美國北卡羅萊納州立大學教授的羅恩梅斯 Ron Mace，他是一位美國建築師，也是首先使用「Universal Design」一詞的人。

他認為設計時的考慮物件，不應僅局限於特定族群，也就是說設計不應該只考慮行動不便的障礙者，應該在產品設計一開始，就以「全體大眾」為出發點，讓設計的環境、空間和產品等，能適合所有的人使用，這些就是通用設計的基礎精神。



# 通用設計對殘疾人士的幫助

## 通用設計七大原則

### 公平地使用

能涵蓋所有人，並在安全情況下使用，沒有人會被排除在外

### 靈活彈性地使用

應廣泛照顧使用者使用方式、習慣、喜好及能力

### 簡便地使用

不論使用者的知識、經驗、能力、語言等背景的高低，都能簡易地使用

### 容易接收的資訊

廣泛照顧使用者的感官和認知能力，設計能夠有效傳達簡單易讀的資訊

### 包容差異

無論使用者以任何方法使用，不利和危險後果都能夠降至最低，保護使用者

### 節省力氣

設計便利使用者使用舒適和不費力氣的方式操作

### 充足空間

設計空間能廣泛照顧使用者的體型、活動能力及多元使用目的，都可易於使用

# 通用設計對殘疾人士的幫助

通用設計誤解:

應用通用設計會增加項目成本?



# 通用設計對殘疾人士的幫助

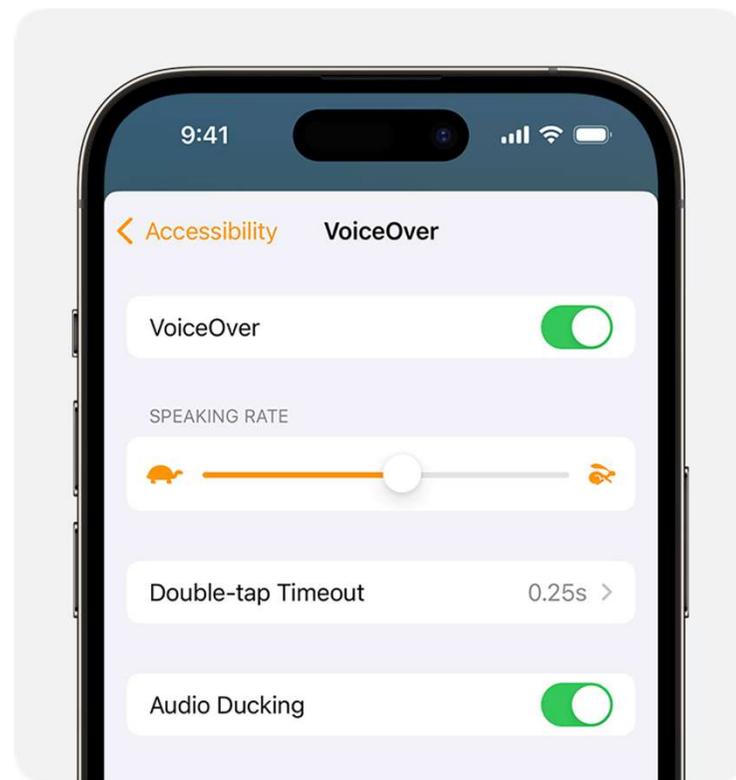
通用設計誤解:

通用設計是否與設計美學存在衝突?



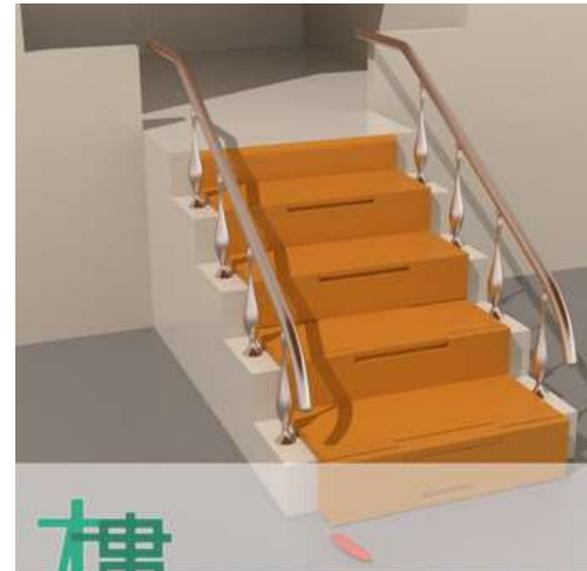
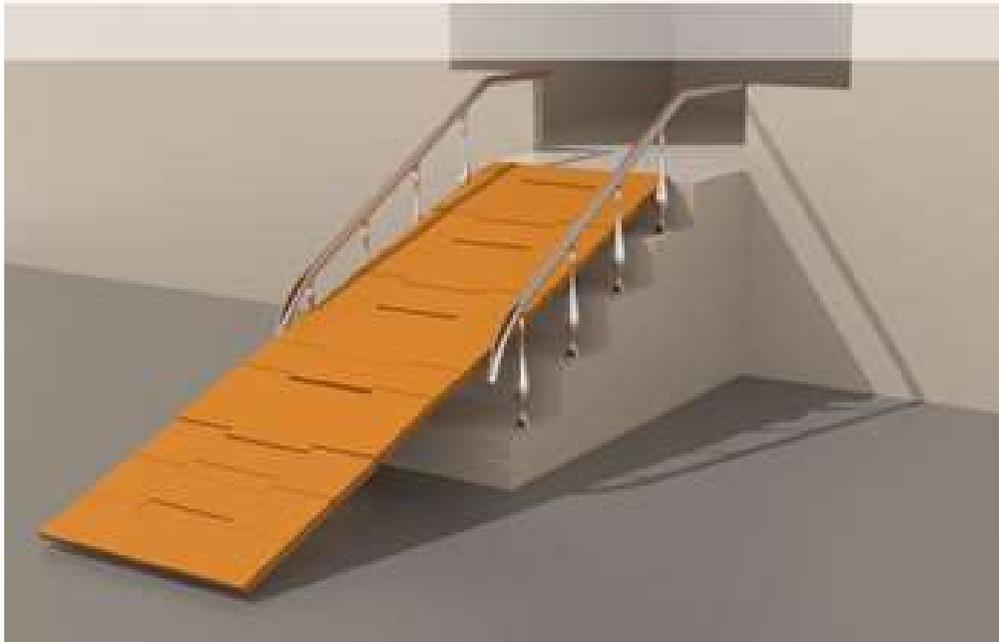
# 通用設計對殘疾人士的幫助

- 蘋果手機



# 通用設計對殘疾人士的幫助

- 第五屆台灣通用設計競賽 三獎 樓梯坡



樓梯坡

生活空間越漸擁擠，一般家庭多無剩餘地方架設無障礙空間。

運用樓梯上下面放置活動版子，需要用到時拉開變成坡道，解決工人搬重物或弱勢團體難以上樓的窘境。

# 通用設計對殘疾人士的幫助

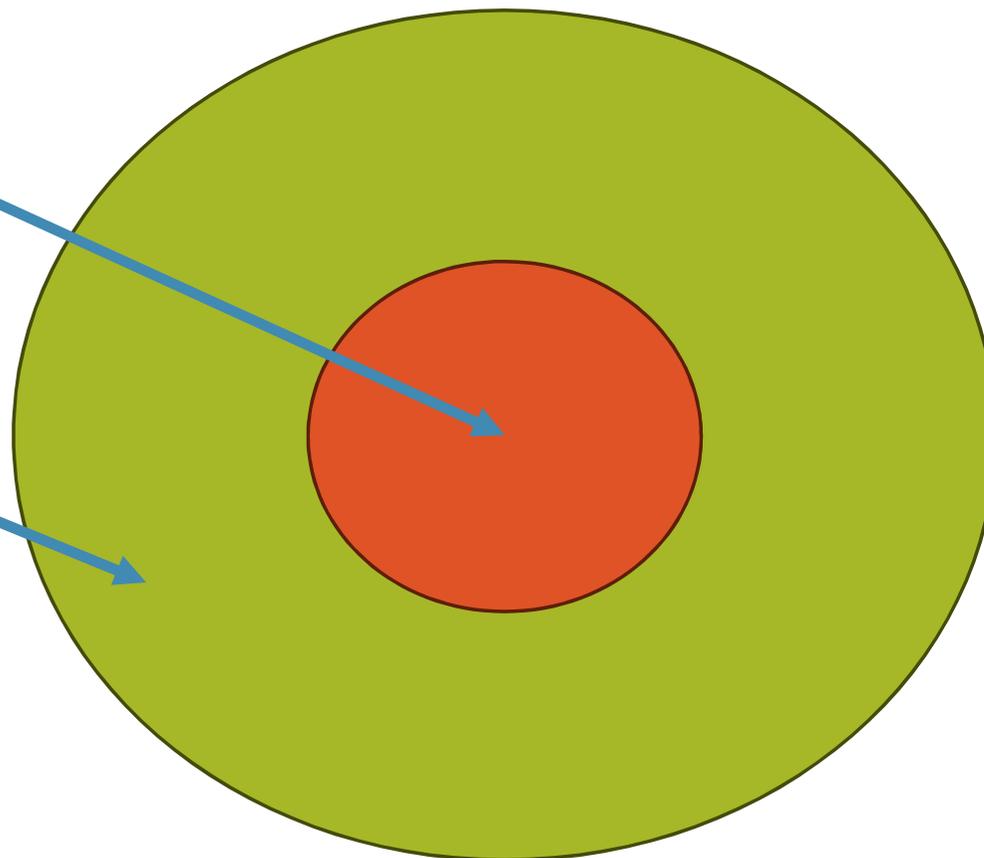
- Good Faucet易/益龍頭



# 通用設計對殘疾人士的幫助

無障礙設計或專為殘疾人士而設計的工具/環境設施

通用設計, 惠及不同人



# 通用設計對殘疾人士的幫助

- 通用設計不止惠及殘疾人士
- 亦能惠及：
  - 行動不便的長者
  - 年幼的小朋友
  - 家庭內不同能力差異的成員
  - 不同體型的人士
  - 不同性別的人士
  - 在生命歷程出現變化的人士



Thank you 😊