**智慧安心移動-2-安全行走輔助**

**需求主題：**再不行，我都要「行」

**需求概念說明：**

「能自己走」對長者而言代表尊嚴維護和生活自主，長者不想要被弱化生理和環境風險影響自己的行動自由。他們期待的行走支撐輔具首重要能隱藏年齡和生理老化程度，不被貼上老殘標籤；再者，隨著衰弱階段差異，要有適用於各類活動且不用麻煩他人的支援，減緩行動本身的疲累和額外提拿重物的傷害，並可協助預判環境風險與提供對策。

[依據生理弱化的程度和時間發展：情境1-4的長者為50-60歲，生理開始出現弱化狀況。情境5中坐在車內的長者為70多歲，情境6的長者為80多歲。]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 消費者經典句quote | 對應的情境描述 |
| 1. | 帶這個都不能穿水水，露出來多沒面子，大家都知道我老了膝蓋沒力。 | 膝關節不好的60歲女性長者在家中挑選衣服準備外出赴約，穿好洋裝（及膝短），看者護膝輔具，一臉煩惱樣。  床上擺一條長褲。(不想選長褲) |
| 2. | 這些東西隨時都會用上，出門就得帶上這堆必備物品，碰上順手買菜購物就真的提不太動，怎麼可以讓東西變少和變輕？ | 站在門口準備出門的60歲左右女性長者，桌上放著一個手提包，旁邊有手機、鑰匙、錢包、一包藥、保溫瓶和老花眼鏡，心中浮現等一下逛街回家爬樓梯時的吃力樣，手上還有兩袋新光三越的購物袋。 |
| 3. | 路歹走，走尬心驚驚。有什麼協助，讓我在外走路不危險。 | 60歲左右男性長者在組合式場景   1. 光線暗又有機車呼嘯而過的巷弄 2. 高低不一的地面、擺攤或摩托車停放的騎樓下 |
| 4. | 我知道想走快走穩一點要拿拐杖，可是只要一拿就覺得自己是殘廢了。 | 四線道的斑馬線，綠燈有60秒，男性長者步伐蹣跚拿著與自己身高不符的雨傘，試圖走快過馬路，快走時似乎快要跌倒。 |
| 5. | 以後走不動時，兒子會換大車載我跟我的輪椅嗎? | 60歲的男性長者站在自家公寓門外，看著鄰居老老兩代駕駛轎車出門，80歲祖輩被兒子攙扶坐上右後方(轎車底盤低，坐下時吃力，需要人攙扶)，媳婦吃力地收著輪椅放入後車箱，該位長者腦中浮起的獨白。 |
| 6. | 再老，我都想靠自己的力量，為自己倒杯水喝！ | 60歲女性，正扶著家中躺在床上的老媽媽起身喝水。想像自己未來老後在家裡坐著輪椅，抖著手拿水杯，水自己注入 (請CH準備科技卡給學生看) |