# 更便館

## 腸道健康教育新體驗

## 帶你看見長者的需要

展位 B111

一般都難於啟齒。隨著年齡增長,腸道蠕動減慢、排便 困難更為常見,並會影響日常起居、睡眠與飲食;長期 不適亦可能增加焦慮、沮喪與社交退縮。另一方面,如

便便對不少長者來說是私密話題,面對排便困難 廁不便或環境設施不足更可能引致跌倒風險與自尊受 損。便便這個「健康密碼」是長者身心狀態與生活品質

> 「便便館」以開放與理解打破禁忌,激請公眾走折 「便便」, 提升對長者排便健康的認識, 並重視家居及 社區如廁環境。

> 腸道狀況不僅關乎消化系統的順暢, 環與免疫力、 營養吸收、情緒穩定, 甚至認知能力息息相關, 腸道 健康正逐漸成為長者健康管理的重要指標。主題館透 禍趣味互動裝置,將排便話題轉化為寓教於樂的體驗, 讓參觀者從排便狀況中早期發現健康隱患,達到「便」 辨健康的目的。

> 展館亦揭示排便困難對長者日常生活、心理狀態 及社會參與的深遠影響。透過描繪真實情境與環境挑 戰,喚起社會對無障礙設施及友善環境的關注,推動 建立一個更具包容性與尊重的社區,讓長者能安心、 有尊嚴地生活與參與社會。





## 博覽創新產品及方案

## 智慧健康評估



### 展位 B422

### 無創血糖儀

非入侵式血糖監測儀,無 需穿刺、無耗材,透過手指感 應即可測量血糖,並同時監測 血氧、心率與血流速



## 展位 A423

### 數位化尿液分析解決方案

設備可整合於馬桶中,自動完成檢測 流程,無需人手操作。可檢測多達 10 項 健康指標,檢測結果自動上傳至安全平台 支援數據驅動決策。

## 在互動展區認識「便便」

## 資訊教育區

- 介紹「布里斯托大便分類法 | 及便秘相 關數據,讓大家理解排便習慣是貼近 身體卻當被忽略的重要健康訊號
- 沉浸式投影重現長者面對的如廁障礙, 讓參觀者以同理心理解困境。
- 互動展板結合資訊與遊戲, 輕鬆吸收

## 互動體驗區

- 展示提升如廁舒滴度與幸福感的解決 方案與科技,包括智能馬桶、座廁輔 具、防滑地面及扶手設計
- 親身試用、體驗智能科技解決方案與 環境設計,突顯舒適、安全如廁對身 心健康的重要性

## 互動參與區

- 诱禍活動與社區共創,培養自我管理 並建立支持網絡
- 體驗飲食與運動方案,如銀齡 Disco 及 營養講座
- 互動裝置收集和展示長者如廁友善的 故事與需求,促進跨代對話
- 主題拍照區

### 智能馬桶

利用先淮的分析及人工 智能技術從人類糞便中探索 健康資訊。

通過特製微形晶片和分 析感應器,智能馬桶锈渦檢 測使用者的大便樣本來識辨 每個使用者的獨特性微生態



## 腸道微生態 全面測試

诱過次世代宏基因測 試協助分析陽道微生態狀 況和需要。

## 智能防感染流動乾廁

一體式廁板和便盤自動包裹系統,首 接消除如廁前後重複消毒和接觸排泄物的 需要,簡化工作流程及縮短清潔時間,降 低感染風險和心理負擔。免水免安裝能輕 鬆融入現有設施廣泛使用。



## 互動亮點

• 親身試用體驗令如廁 更舒適、安全的智能 科技

• 到主題拍照區打卡分 享,與家人朋友一同 關注排便健康!

