

維膜助聽器

聽覺無障礙 健康照護王

弘光科技大學 語言治療與聽力學系師生

洪佩文 老師

王苡晴

王茂全

楊盛勛

黃聖民

目錄

- 一、產品設計動機
- 二、產品說明及介紹
- 三、相關補助流程

年長者、聽損者生活上的困境



年長者生活上的困境

以「年長者本人、聽損者」的角度

情況	解決方式
在家裡有火災沒有發覺	火災警報器與手錶提醒
有客人按門鈴沒有聽到	門鈴由聲光及震動代替
當有電話沒有聽到時	由手錶以及震動提醒來電
當有無法自行解決的需要時	呼叫鈴傳送訊號至照顧者手機

維膜助聽器

聽覺無障礙 健康照護王

產品說明

產品功能介紹

聽覺無障礙 健康照護王



- 門鈴
- 電話
- 警示器
- 智慧手錶



產品功能介紹

門鈴閃光器



使用時機

按門鈴/呼叫他人



情境演練



產品功能介紹

火警閃光警示器

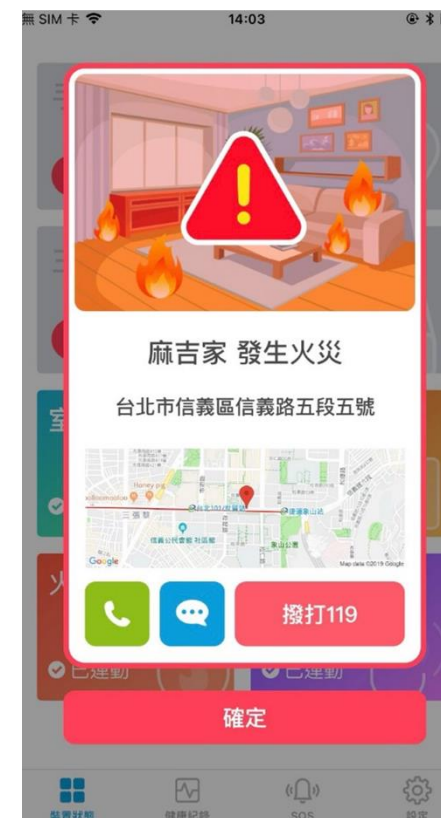
使用時機

火警發生時



信號傳送器

煙霧偵測器



產品功能介紹

影片示範



情境演練



情境演練



情境演練



情境演練



產品功能介紹

電話閃光震動器

使用時機

電話來電時



電話信號傳送機



產品功能介紹

影片示範



情境演練



情境演練



產品功能介紹

無線震動警示器

特殊功能

健康紀錄

- 紀錄步數
- 步行時間
- 消耗熱量
- 心率
- 血氧
- 睡眠時間



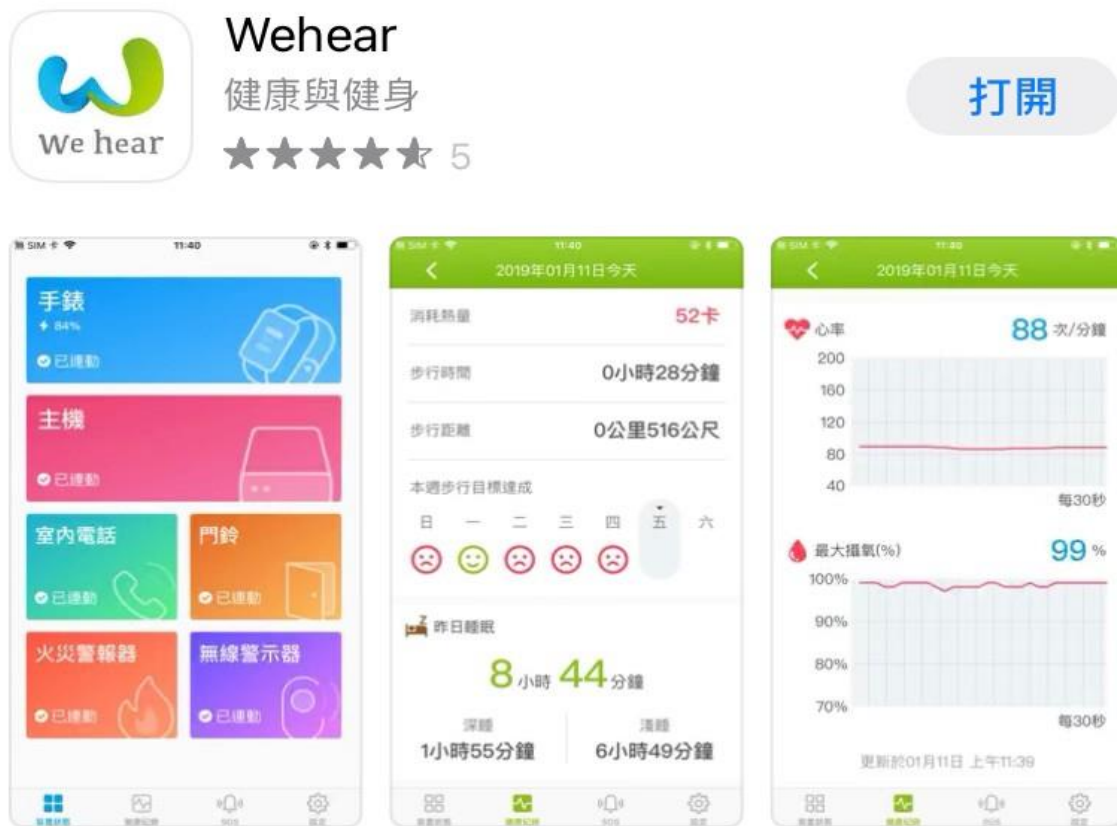
智慧手錶

產品功能介紹

功能APP應用程式

特殊功能

- 連動家人通知
- 緊急求救SOS

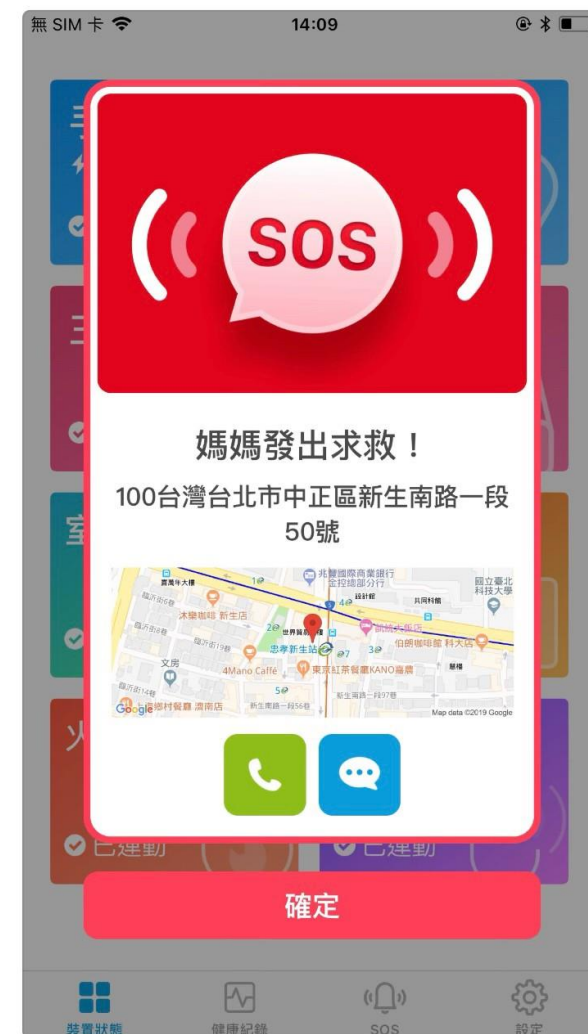


產品功能介紹

我的家人運動



緊急SOS



產品功能介紹

我的家人連動

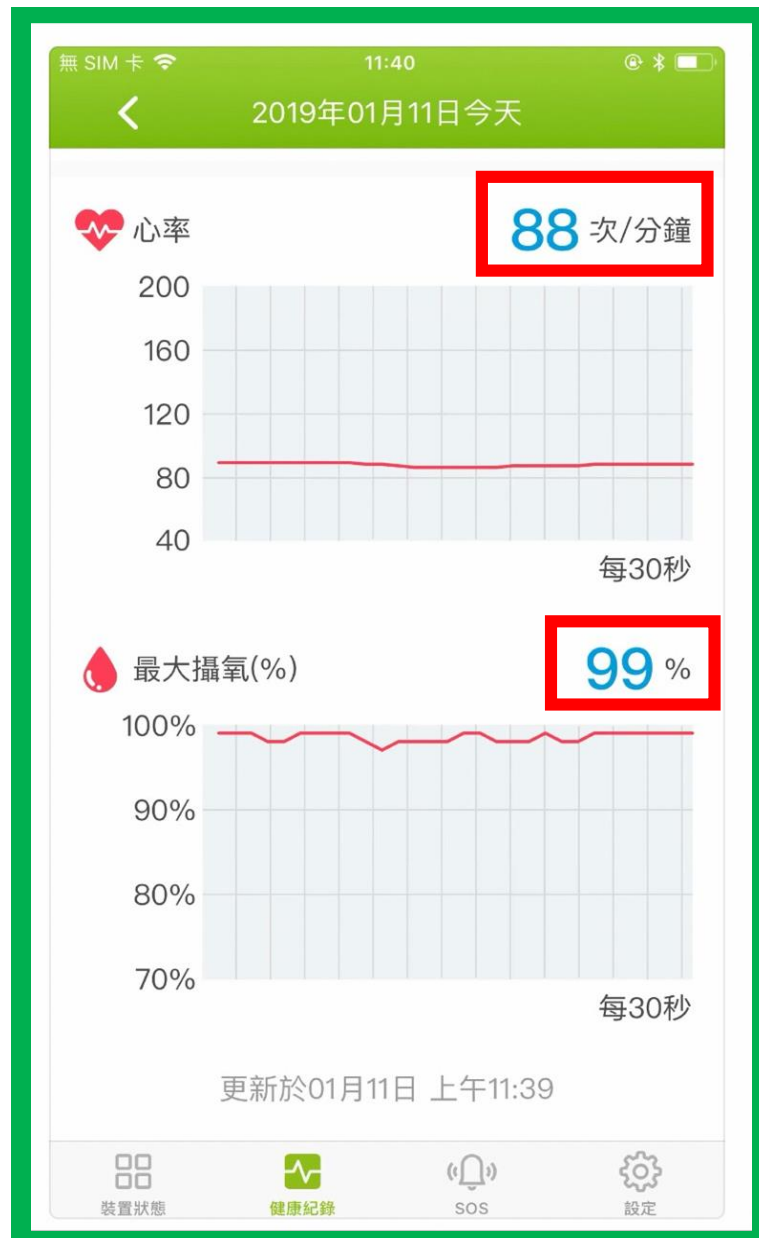


產品功能介紹

健康紀錄



心率 / 血氧



正常範圍
60-100

正常範圍
99%

產品功能介紹

健康照護

家人可得知使用者訊息



心率



正常平均靜態心率為 60-100 次/分鐘喔！

低於

40



次/分鐘時發送警示

高於

200



次/分鐘時發送警示



最大攝氧(%)



正常最大攝氧(%)值為99%，94%以下為最大攝氧(%)不足，低於90%就可能過度疲勞囉！

低於

94



%時發送警示



昨晚睡眠



正常人平均睡眠時間為6-8小時喔！

正常深度睡眠平均為1-2小時喔！

深睡低於

1.0



小時發送通知

淺睡高於

12.0



小時發送通知

將在每日

上午9:00



收到通知



今日步行



每天建議快走12000步喔！

低於

1000



步時發送提醒

高於

30000



步時發送提醒

將在每日

下午9:00



收到提醒

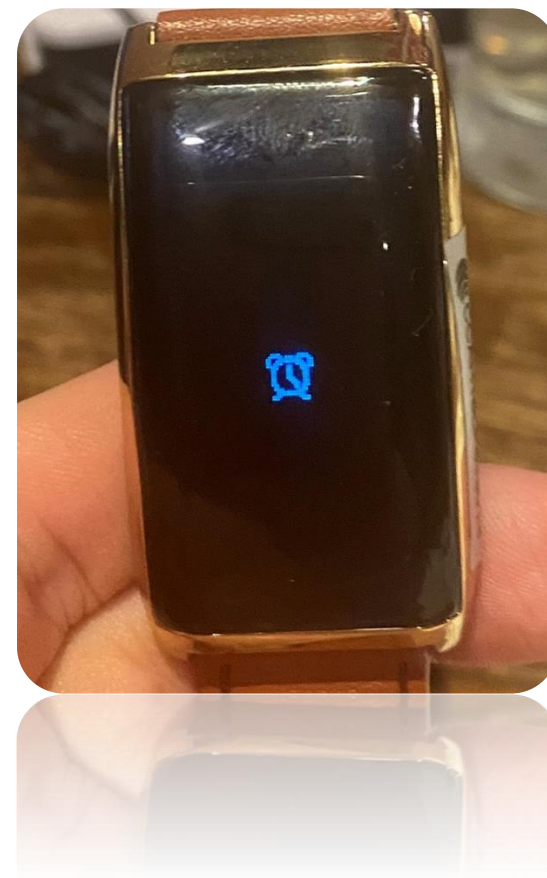
產品功能介紹

手錶其他功能

訊息通知



鬧鈴功能



產品功能介紹

以「照顧者」的角度

情況	解決方式
在外工作時無法確認長者狀況	通過手機APP來監測長者
長者想呼叫照護者	使用呼叫鈴與智慧手錶提醒照護者



產品功能介紹

以「**職務再設計**」的角度

EX: 辦公時當同事或老闆想找聽損者時，可使用緊急呼叫鈴或門鈴功能來通知聽損者
(如: 門鈴的通知-同事呼叫、緊急呼叫鈴的通知-老闆呼叫)



如何申請健康照護王 輔具補助？

首先

必須拿到
身心障礙證明。

有聽障手冊者可
得到全額補助喔！

中華民國身心障礙證明			
身分證 統一編號	A123456789	【有效期限】 年 月 日	
姓名	郝喬治		
出生日期	68年1月1日		
戶籍地址	台北市中山區郝大路1號		
聯絡人	曾瑪莉	關係	配偶
鑑定日期	106年7月1日	重新鑑定日期	108年7月1日
障礙等級	重度		

戶籍遷移註記	鄉鎮市區	村里	鄰	街路門牌	遷入日期	承辦人核章
障礙類別	第8類【s810】 第2類【b210】 障礙類別					
ICD診斷	141.2, 360.4, 366.16【01, 08】 疾病代碼					
必要條件者優惠補助	國內大眾運輸工具 進入公民營風景區、康樂場所與文教設施					

補助愛注意!

✓身心障礙輔具兩年可補助四項

✓健康照護王共有四項產品

1. 電話閃光震動器

2. 門鈴閃光器

3. 無線震動警示器

4. 火警閃光警示器

補助愛注意！

如果已經申請助聽器補助了，
還可以申請健康照護王的補助嗎？



補助愛注意！

“申請助聽器補助也可以同時申請此產品”

根據兩年四項補助，

一對助聽器佔一個補助項目，因此還可申請另外三項，

只需自費一個品項。

謝謝聆聽

Thank You

Q & A