

竹護您

Innovation Family

大綱

- 現況與問題
- DEMO
- 資料應用
- 特色效益

現況與問題

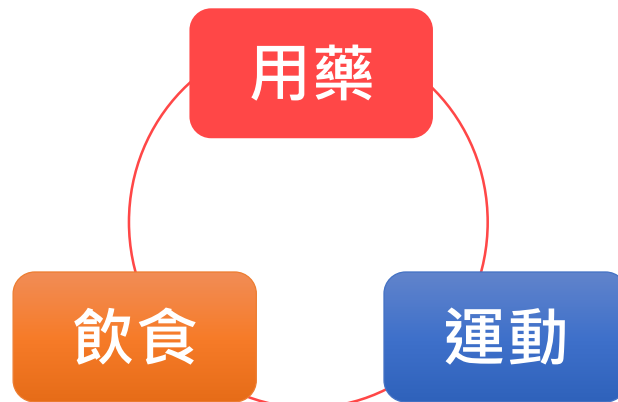
105年新竹統計數據

- 新竹10大死因中，有**7**項都跟慢性病有關。
- 新竹老化指數為**73**%，亦續呈逐年增加趨勢。
- 老年人平均有**1.4**種慢性病。
- 老年人吃藥的數量是一般人的**5**倍，誤用藥物的機率是的**7**倍。

(註)老化指數：即每100個65歲以上人口對14歲以下人口之比，指數越高，代表高老齡化情況越嚴重。

用藥安全的問題

- 過度使用，例如忘記用藥，重覆用藥。
- 藥物間的交互作用。
- 藥物與食品的交互作用。
- 該使用未使用，例如消炎止痛藥應搭配腸胃保護藥。
- 服藥順從性不佳，自己加藥、減藥或停藥。
- 用藥需搭配飲食、運動方能發揮綜效。



使用族群

- 關心家中老年人是否按時用藥。
- 擔心忘記用藥，或不清楚用藥時間與用法，可能自行加藥、減藥或停藥。
- 想提供用藥、用餐與運動紀錄給醫生參考診療。
- 想增加家庭互動並使用更有溫度的服務。



DEMO

解決方案

- 用餐、用藥、運動提醒
- 查詢用餐、用藥、運動紀錄
- 查詢藥品
- 查詢衛教
- 查詢醫療資源
- 動腦遊戲



資料應用

資料應用

| 資料集提供機關名稱 | 資料集名稱 | 資料集連結 |
|-----------|---------------|---|
| 衛福部 | 藥品詳細處方成分資料集 | https://data.gov.tw/dataset/9121 |
| 衛福部 | 食品與藥物產生不良交互作用 | https://www.fda.gov.tw/TC/sitecontent.aspx?sid=1849 |
| 臺大醫院 | 藥品間交互作用 | https://goo.gl/ZFz3TB |
| 中國醫藥大學 | 中西藥交互作用 | http://dhi.cmu.edu.tw/info/ |
| 臺大醫院 | 藥品與食物間交互作用 | https://goo.gl/q1pJ9K |
| 衛福部 | 醫療機構 | https://data.gov.tw/dataset/15393 |
| 衛福部 | 衛教影音 | https://www.youtube.com/user/hpagov |

特色效益

CARE Your Family.

幫自己與家人增加關懷互動，從
用藥安全做起。