

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

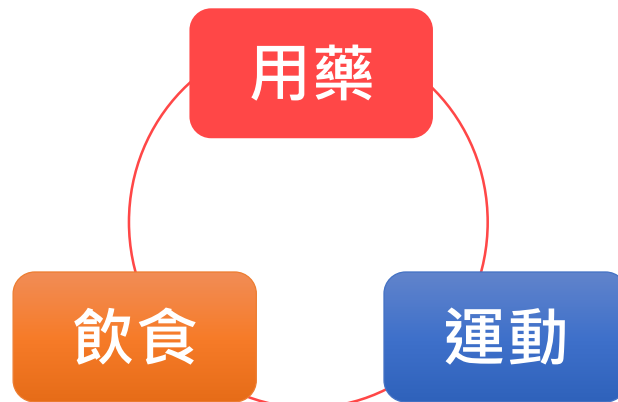
# 105年新竹統計數據

- 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	<a href="https://data.gov.tw/dataset/9121">https://data.gov.tw/dataset/9121</a>
衛福部	食品與藥物產生不良交互作用	<a href="https://www.fda.gov.tw/TC/sitecontent.aspx?sid=1849">https://www.fda.gov.tw/TC/sitecontent.aspx?sid=1849</a>
臺大醫院	藥品間交互作用	<a href="https://goo.gl/ZFz3TB">https://goo.gl/ZFz3TB</a>
中國醫藥大學	中西藥交互作用	<a href="http://dhi.cmu.edu.tw/info/">http://dhi.cmu.edu.tw/info/</a>
臺大醫院	藥品與食物間交互作用	<a href="https://goo.gl/q1pJ9K">https://goo.gl/q1pJ9K</a>
衛福部	醫療機構	<a href="https://data.gov.tw/dataset/15393">https://data.gov.tw/dataset/15393</a>
衛福部	衛教影音	<a href="https://www.youtube.com/user/hpagov">https://www.youtube.com/user/hpagov</a>

# 特色效益

# 特色效益

- Carefully** • 提供藥物間與食物的交互作用資訊，小心飲食與用藥。
- Attraction** • 生理兼顧心理，增加家庭關懷與互動。
- Remind** • 適時提醒用藥、飲食、運動，提供衛教知識。
- Evaluation** • 留下用藥、飲食與運動紀錄，供自己與醫師評估。



# **CARE Your Family.**

幫自己與家人增加關懷互動，從  
用藥安全做起。