

智慧銀養

Age-IntelliNourish (AIN)

團隊成員：

李宇晟、張詠翔、何秉蓁、葉沛鑫、鄭祺穎、葉建邑





Outline

01.

計畫目標

02.

提案介紹

03.

創新特色

04.

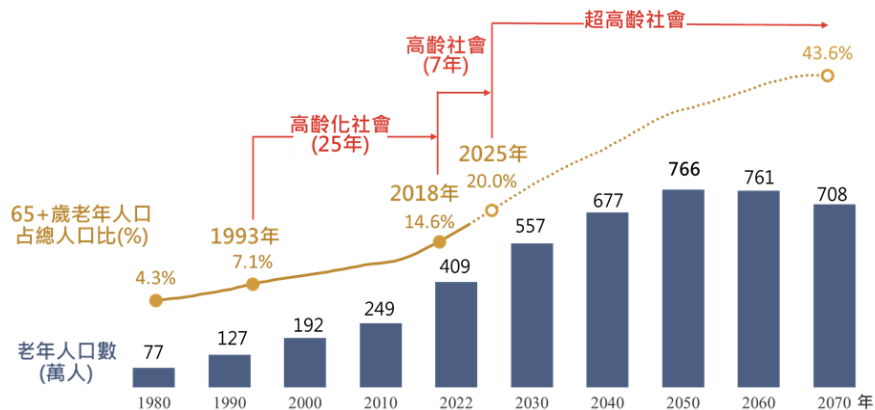
預期效益

01. 計畫目標



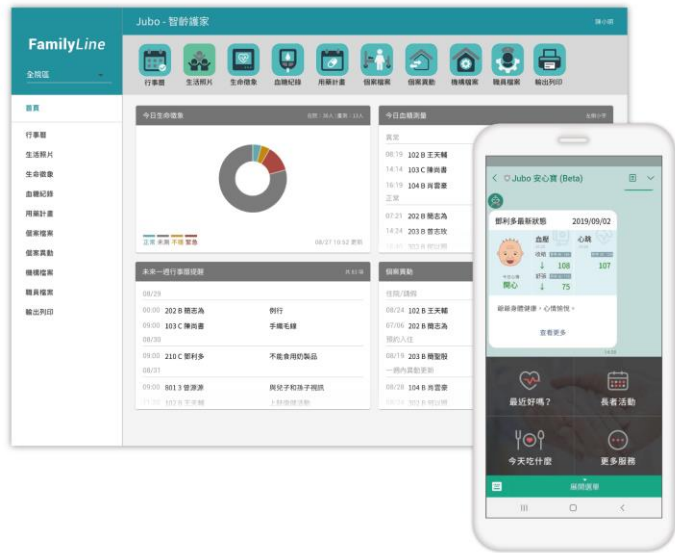
01. 計畫目標 - 動機

台灣高齡化時程



台灣預計**2025**年邁入超高齡化社會

因此須更加重視銀髮族照護



JUBO有完善的照護系統
但在**飲食**方面仍缺少完善分析

01. 計畫目標 - 目的

快速



分析個人化每日需
攝取的營養素與食材

方便

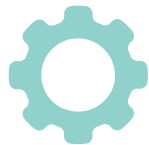


推薦合適的
飲食菜單與食譜

輕鬆



有效改善不健康的
飲食習慣



02. 提案介紹



02. 提案介紹－系統示意圖

AIN SYSTEM



02. 提案介紹 – 系統功能



系統五大功能：

1. 基本資料
2. 每日數據
3. 今日菜單
4. 營養管家
5. 歷史紀錄

02. 提案介紹 – 系統功能

基本資料

姓名 林小美
年齡 ☒ 68
性別 ☒ 女 ☐ 男
身高 ☒ 168
體重 68
疾病史 ☒ 高血壓
目前用藥 ☒ 利尿劑
食物過敏 無
其他 無

Age-IntelliNourish

基本資料

輸入目前的身體狀況與相關疾病

- ➡ 須避免之食材
- ➡ 可多加攝取的營養成分

每日數據

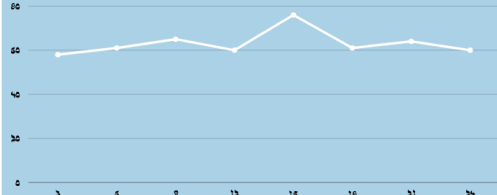
每日更新當前的數據指標

- ➡ 用於營養需求推薦演算法

每日數據

● 正常 ● 過高 ● 過低

心率



血糖 127 mg/dL

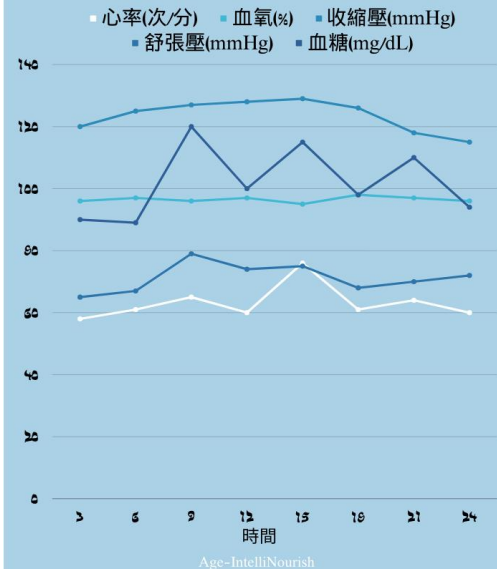
血氧 96 %

血壓 143/92 mmHg

Age-IntelliNourish

02. 提案介紹 – 系統功能

歷史紀錄



歷史數據

數據以圖表化的方式進行呈現

➡ 折線圖、圓餅圖、長條圖.....

➡ 定期回診時提供醫師參考

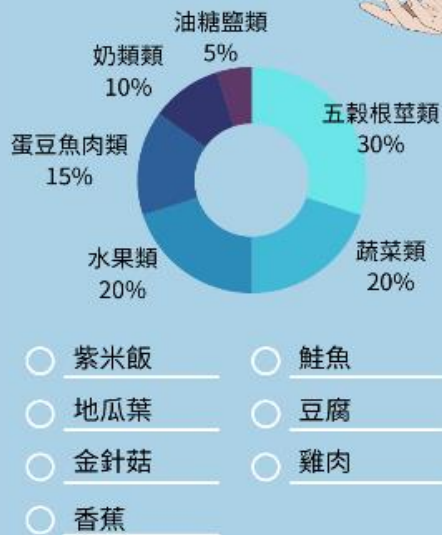
今日菜單

透過營養需求推薦演算法

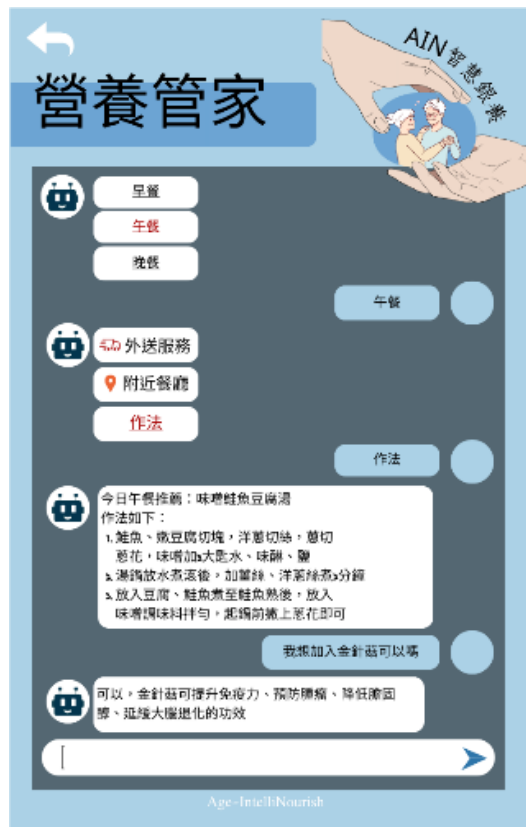
➡ 分析當日應攝取的營養素

➡ 含有對應營養素之食材

今日菜單



02. 提案介紹 – 系統功能



營養管家

- ➡ 模擬營養師與使用者對談
- ➡ 取得詳細的料理步驟
- ➡ 可根據喜好即時調整菜單內容
- ➡ 「附近餐廳」、「外送服務」

02. 提案介紹 – 系統功能

外送服務



外送服務

與外送平台合作根據推薦菜單

→ 一鍵下單所需食材

附近餐廳

根據目前定位

→ 推薦符合菜色的合適餐廳

附近餐廳



無二壽司總店
4.7 ★★★★★ (1,029) · \$
壽司 · 寧漢三街2號
氣氛悠閒的壽司與燒肉餐館
營業中 · 結束營業時間：00:00

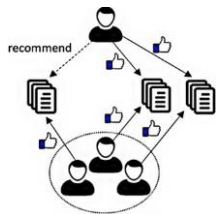


燦川和食
4.9 ★★★★★ (614) · \$\$
日本菜 · 陝西路25-1號
即將打烊：21:00 · 開始營業時間：週一
11:00



02.提案介紹 – 系統技術

營養需求推薦演算法



USDA食物成分數據庫

協同過濾

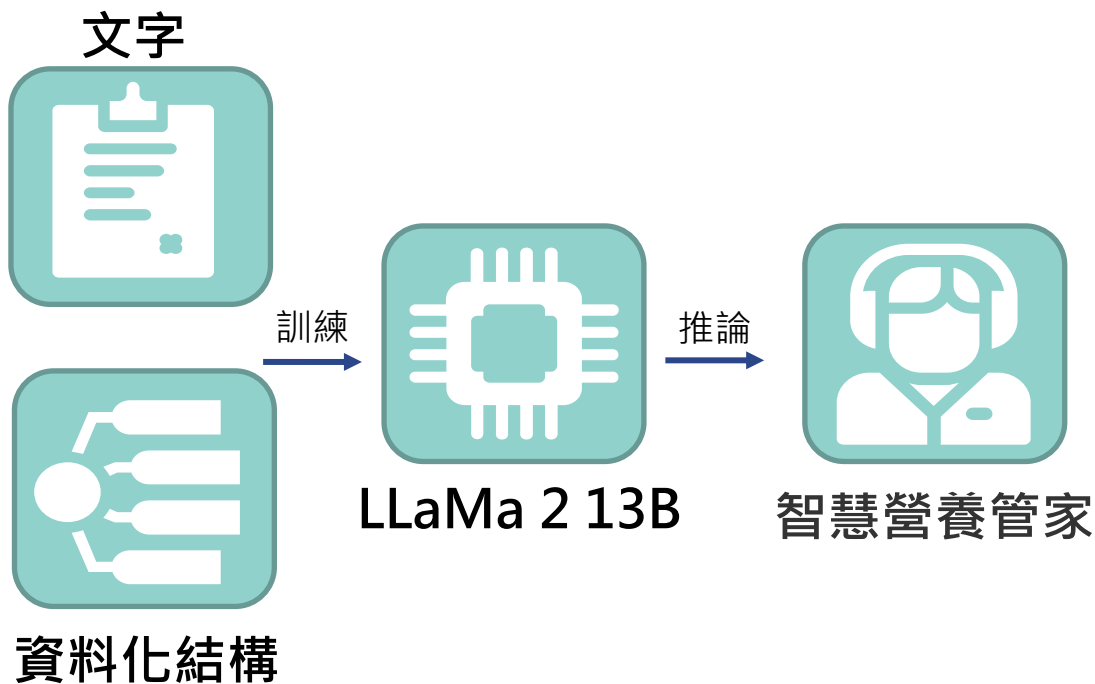
深度學習

計算使用者之間或
食物之間的相似性

找出符合營養需求的食材
生成適合使用者的營養建議

02.提案介紹 – 系統技術

智慧營養管家



03.

創新特色



03. 創新特色

減少人力的占比

- 自動分析所需營養需求
- 減輕照護人員工作負擔
- 不須煩惱飲食問題

智慧營養規劃

- 個人化營養分析
- 根據喜好調整菜單
- 即時互動建議

健康外送新體驗

- 與外送平台的合作
- 一鍵下訂
- 節省時間和精力

數據可視化

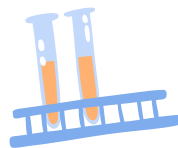
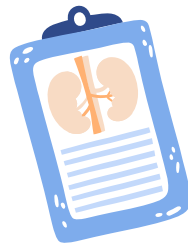
- 以直觀的圖表呈現
- 可觀察長期健康趨勢
- 供回診時給醫師參考



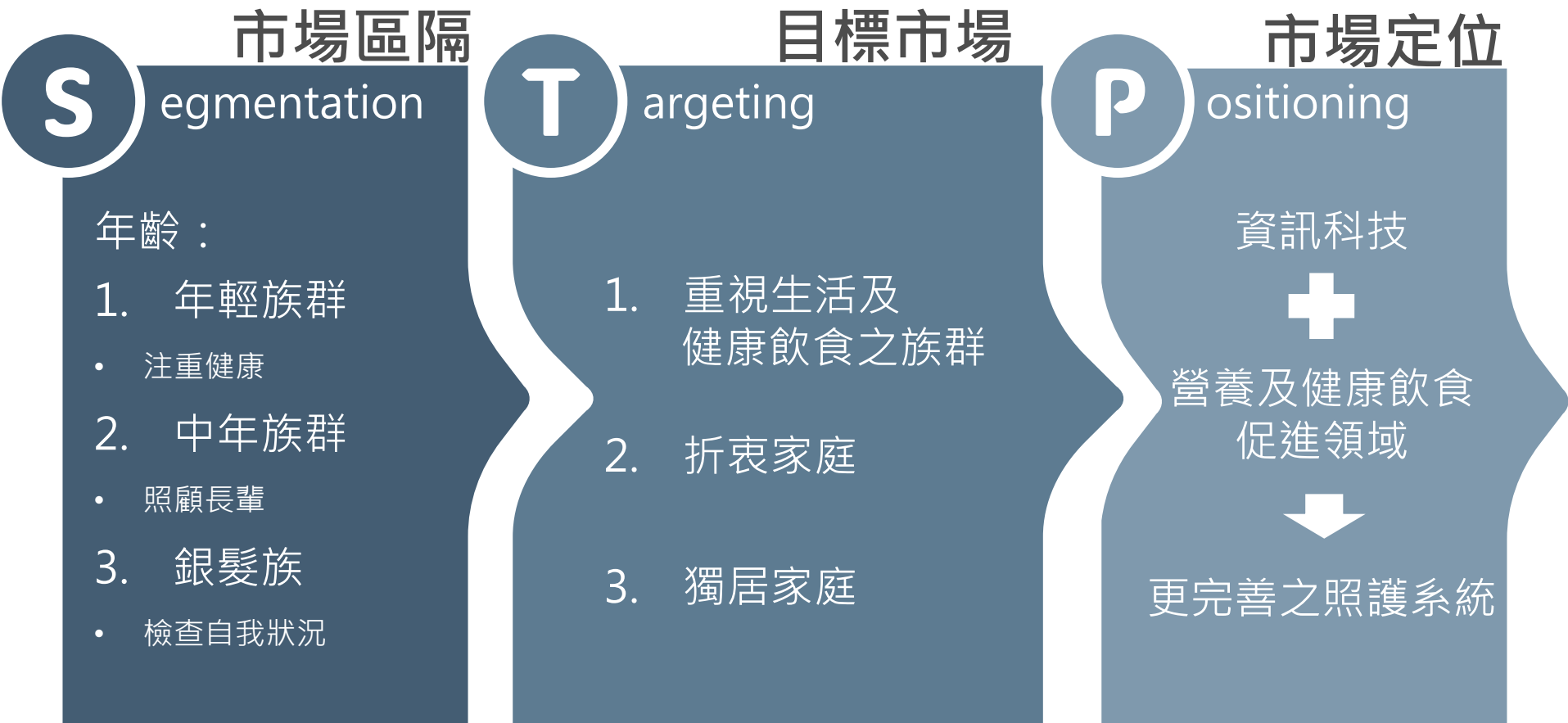


04. 預期效益

You can enter a subtitle
here if you need it



04. 預期效益 – 市場潛力



04. 預期效益 – 市場潛力

01.

高齡化趨勢

滿足銀髮族不斷
增長的健康管理需求

02.

科技營養整合

提供智能化的營養解決
方案並可即時解決
營養相關問題

03.

全方位管理

結合JUBO照護系統
提供全方位的
健康管理服務

04. 預期效益 – 收入來源

家庭訂閱制

- ◆ 提供家庭和個人訂閱方案，擴大市場規模
- ◆ 適應不同需求增加用戶基數，提高競爭力
- ◆ 與用戶建立信賴關係，確保穩定的月收入
- ◆ 讓家庭成員皆可共同查看家中長輩狀況

外送平台合作

- ◆ 可外送平台中抽取部分合作費用
- ◆ 提供會員優惠和折扣，吸引更多用戶參與
- ◆ 提高知名度以增加曝光機會並擴大客戶基礎
- ◆ 節省時間與精力，以此增加用戶便利性

04. 預期效益 – 社會影響



提升高齡人口
生活品質



預防慢性病
減輕醫療負擔與支出



提高對健康飲食
的認知



促進科技應用
與創新



THANKS !