

長照2.0之糖尿病App系統開發

系統主軸：結合智慧長照及人性化服務。

系統優點：

1. 設計六大類功用，幫助糖尿病患者維持病情穩定及預防國人罹患糖尿病。
2. 提供個人的測驗，讓使用者檢測潛藏糖尿病風險等級及每日所需總熱量。
3. 提醒與飲食調整系統協助糖尿病患者維持血糖穩定，減少併發症的發生。

身體基本資料系統：

含有潛藏糖尿病風險等級評估的功能，此功能是根據臺灣糖尿病風險評估的公式算出潛藏糖尿病的機率，並判斷潛藏糖尿病風險等級。

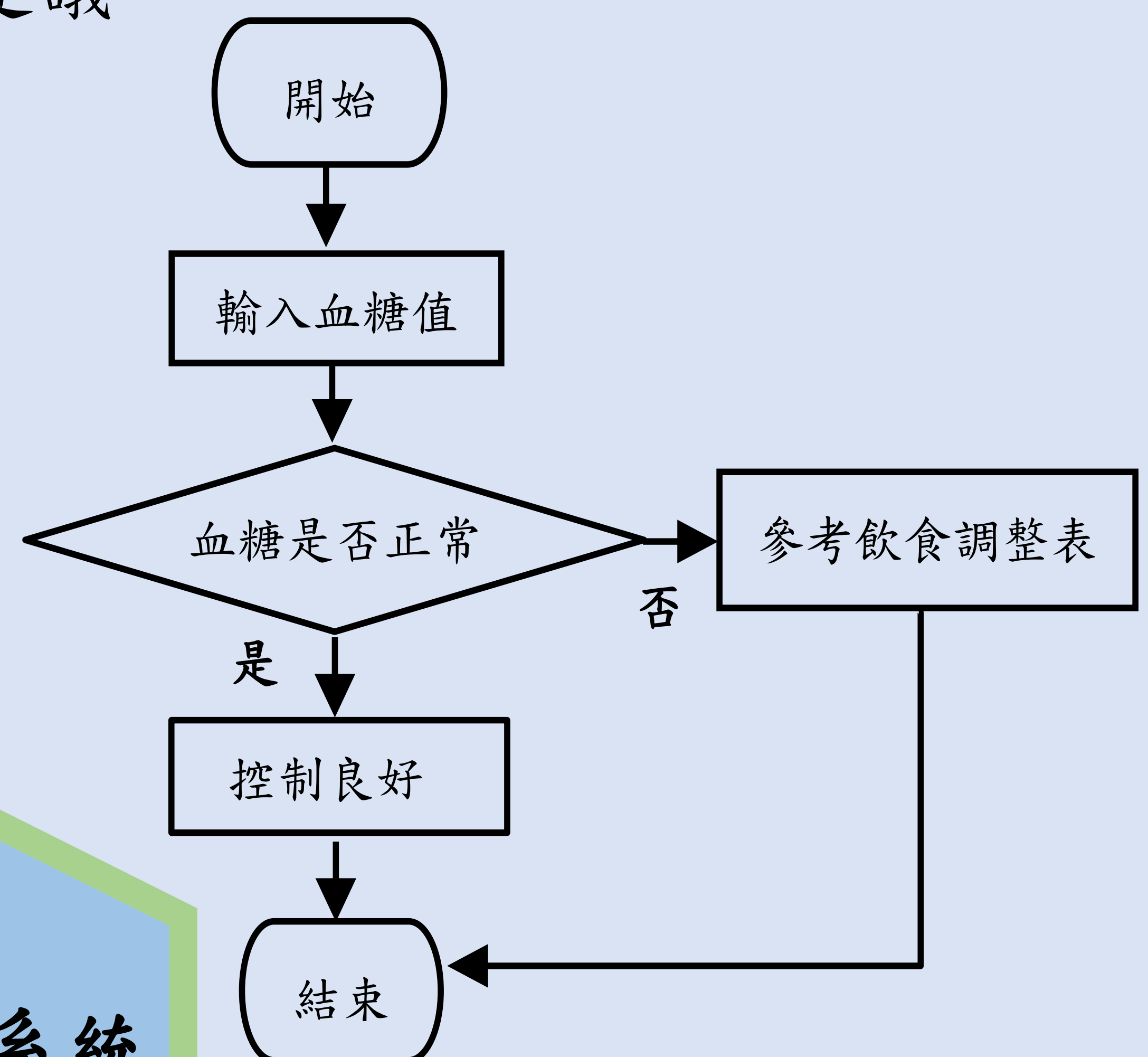


舉例：女性25歲、腰圍110CM、有糖尿病家族病史。

風險等級	潛藏糖尿病機率
極高	>20%
高	10~20%
中	5~10%
低	<5%

表單系統：

不只提供輸入及儲存血糖值的功能，還會判斷輸入的血糖值是否在正常範圍，如超過範圍系統會給予飲食建議。



身體基本資料系統

表單系統

糖尿病新知功能

六大功能

提醒系統

飲食調整系統：

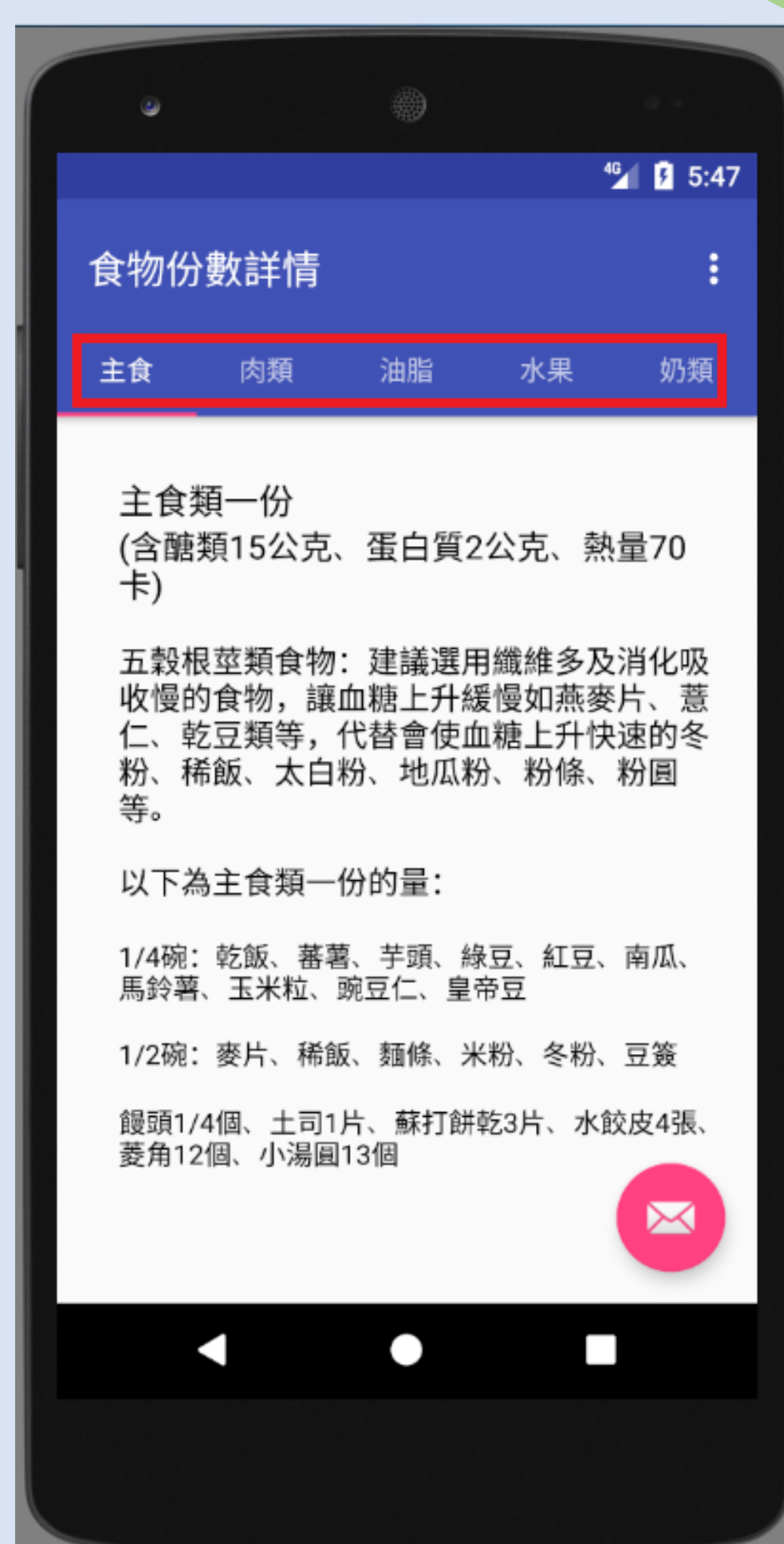
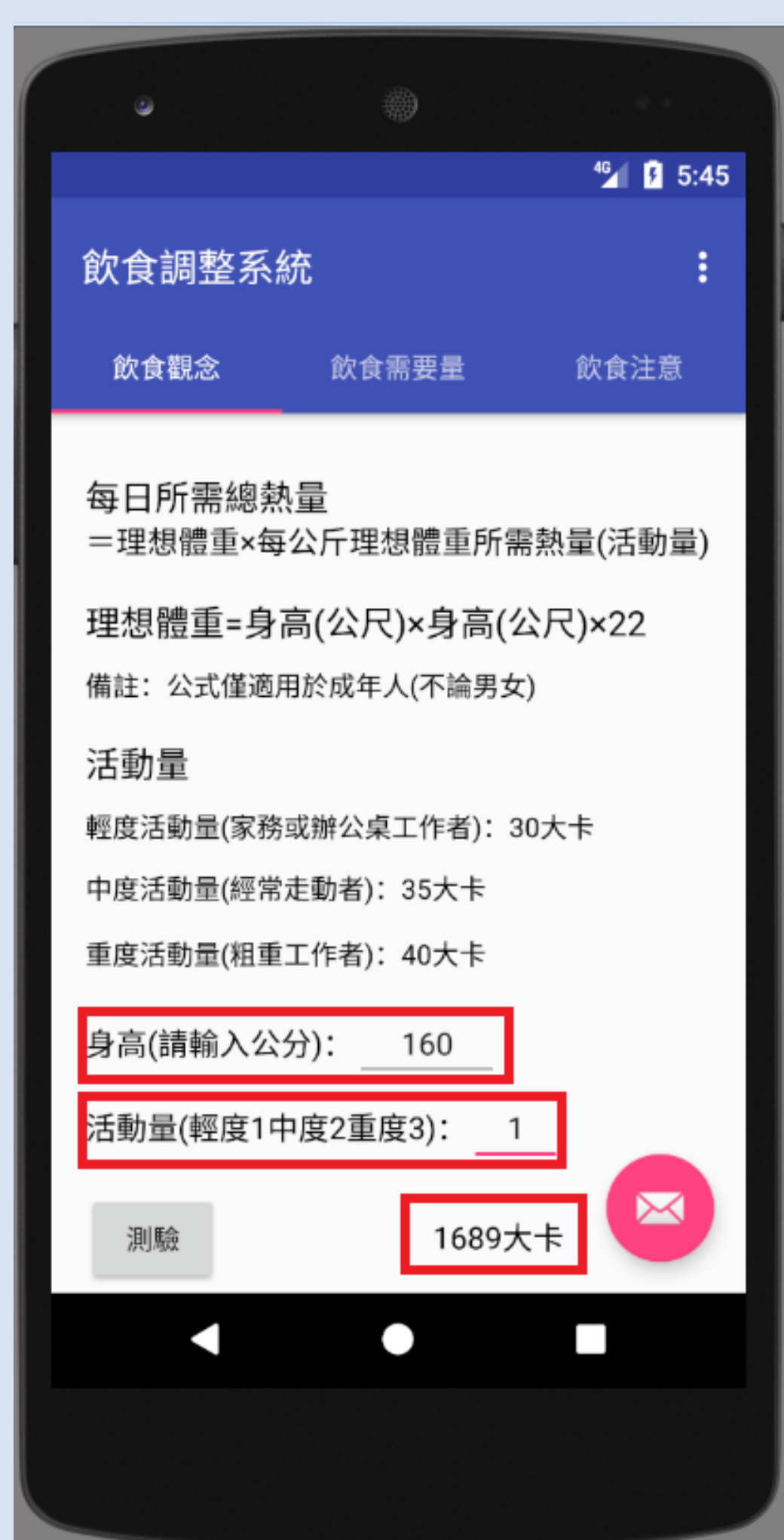
含有測驗每日所需總熱量功能，此功能是根據使用者的身高及活動量算出，在測驗完畢後會給予食物份數。

交流區系統：

提供使用者觀看或發表關於飲食、血糖或心情，另外在討論區裡可以和其他使用者或醫生對談。

飲食調整系統

交流區系統



線上討論區：

使用者可依據想要討論的主題，點選相應的聊天室與其他使用者交流。目前有飲食與心情兩種聊天室，未來會再依據使用者的需求，開放其他聊天室。

離線留言區：

即使醫生不在線上，也可使用離線留言向醫生諮詢。

