



## 我們的巧思......

我現在吃的東西健康嗎????

我還有多少熱量可以吃???我超過一日所需的營養攝取量了嗎????

今天太貪吃了怎麼辦????

剛剛吃了這個,還有甚麼好吃的 可以吃阿??

每天要注意這個可不可以吃好麻煩喔!

• 拍下現在正在享用的美食就可以知道你現在所攝取的營養量啦!!!

• 別擔心!!!我們的系統都會幫您算好囉!!!

健康的消耗熱量方式就是運動啊!我們都幫你想好囉, 會幫你找列出一些運動方式讓你選

當然有啊!我們會幫你列出一些附近的美食在不超過 攝取量方式推薦給你喔

• 別麻煩!!!為了讓你能夠持續保持軍行飲食,我們有設計了一個楊壤任務讓你挑戰喔,希望你能挑戰成功





美竹	THE C	Y E			
事件名稱	觸發器	來源	活動	回應	目的地
顧客登入系統	帳號、密碼	使用者	檢驗登入資料	系統主畫面	使用者
使用者上傳照片	圖片	使用者	分析辨認食材	營養表	使用者
使用者刪除營養表	營養表	使用者	刪除營養資訊	新營養剩餘攝取 量	系統
產生每日剩餘攝取量	營養表,時間,每 日攝取量表	系統	計算剩餘攝取量	剩餘攝取量(未 超過或超過)	使用者
產生每日建議攝取量	身高,體重,年齡	使用者	產生每日建議表	每日建議攝取量	使用者
產生食品推薦	剩餘攝取量(未超過)	系統	搜尋附近建議食品推 薦	食品推薦表	使用者
產生運動推薦	剩餘攝取量(超過)	系統	提供運動建議	運動建議	使用者
Line系統發送	待討論	系統	發送相關建議資訊和 量表	Line訊息	使用者
蒐集任務	時間	系統	營養食材任務蒐集	營養任務表	使用者
使用者更改原有資訊	身高,體重,年齡	使用者	更改原有資訊	1.更新成功訊息	1.使用者
				2.使用者資訊更 新	2.系統
使用者新增資訊	身高,體重,年齡	使用者	新增資訊	1.新增成功訊息 2.使用者資訊更	1.使用者
			A. South Control of the Control of t	新	2.系統

53	RADAW			All the last of th	100	A 15 6 3
	使用者更刪除資 訊	身高,體重,年齡	使用 者	刪除資訊	1.刪除成 功訊息	1.使用 者
No. of London					2.使用者 資訊更新	2.系統
D. C. C.	刪除使用者	使用者刪 除	使用者	刪除使用者	1.刪除成 功訊息	1.使用 者
					2.使用者 刪除	2.系統
	使用者註冊會員	資料註冊	使用者	新增會員資 料	1.更新成 功訊息	1.使用 者
					2.使用者 資訊更新	2.系統
	使用者提出建議	使用者建 議	使用者	使用者發送 建議訊息	1.感謝建 議訊息	1.使用 者
in the					2.使用者 建議	2.系統
	管理者更新營養 資訊	營養資訊 更改	管理 者	更新營養資 訊	新營養資 訊	系統
	使用者資料分析	資料分析	管理者	分析相關資訊	平均會員 健康狀況 營養資訊	使用者
			111	ATION		
	河 東			解釋		

詞彙	解釋
圖片	使用者上傳食物圖片
營養表	圖片分析後裡面食材的營養成分標示
剩餘攝取量	每日應該攝取量減去已上傳營養表內的攝取量
使用者建議	包括使用者基本資訊(身高體重帳號)
使用者資訊	使用者在使用本系統內所得到的資訊,包括營養表,每日攝取含量,基本資料(身高體重年齡)變化等,可以用來做資料統計及分析
蒐集任務	系統每個禮拜會依照使用者的營養資訊去安排不同 的食材攝取來達到營養均衡的目的,希望能透過此 活動來激起使用者每日能保持飲食均衡的動力
每日建議攝取量	參考衛生福利部國民健康署資訊 https://www.hpa.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeid=54 4&pid=725

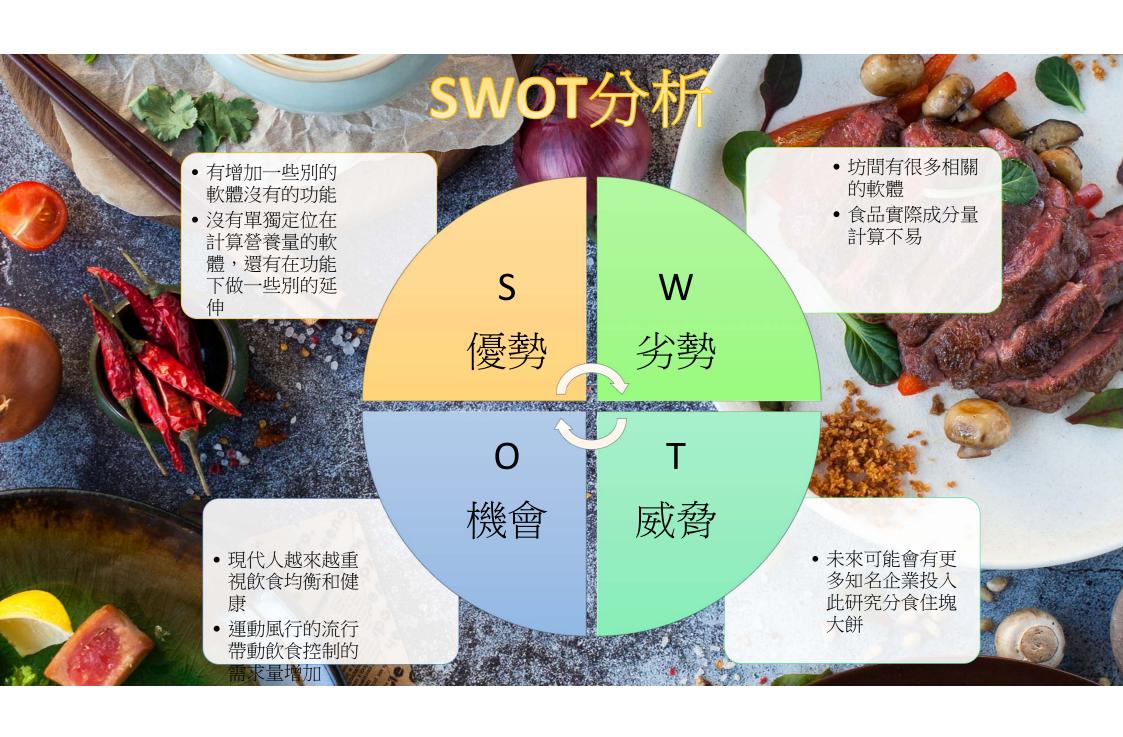
## 使用者系統 顧客填寫建議 登入 圖片上傳 us er 輸入基本資訊(身 高,年齡,體重) 加入會員 會員系統 <<indude>> 刪除日期資料 產生每日攝取量表 產生營養量表 更改日期資料 m em b er <<include>> <<indudé>> 運動建議 <<extend>>-<沒有剩餘熱量 time 產生剩餘攝取量表 修改會員資料 產生營養任務 <--<<extend>> 剩餘熱量 食品推薦 administrator 刪除會員 更新每日建議攝取 資訊 更新食品營養資訊 line訊息發送 後台系統 使用者資訊分析 管理者系統

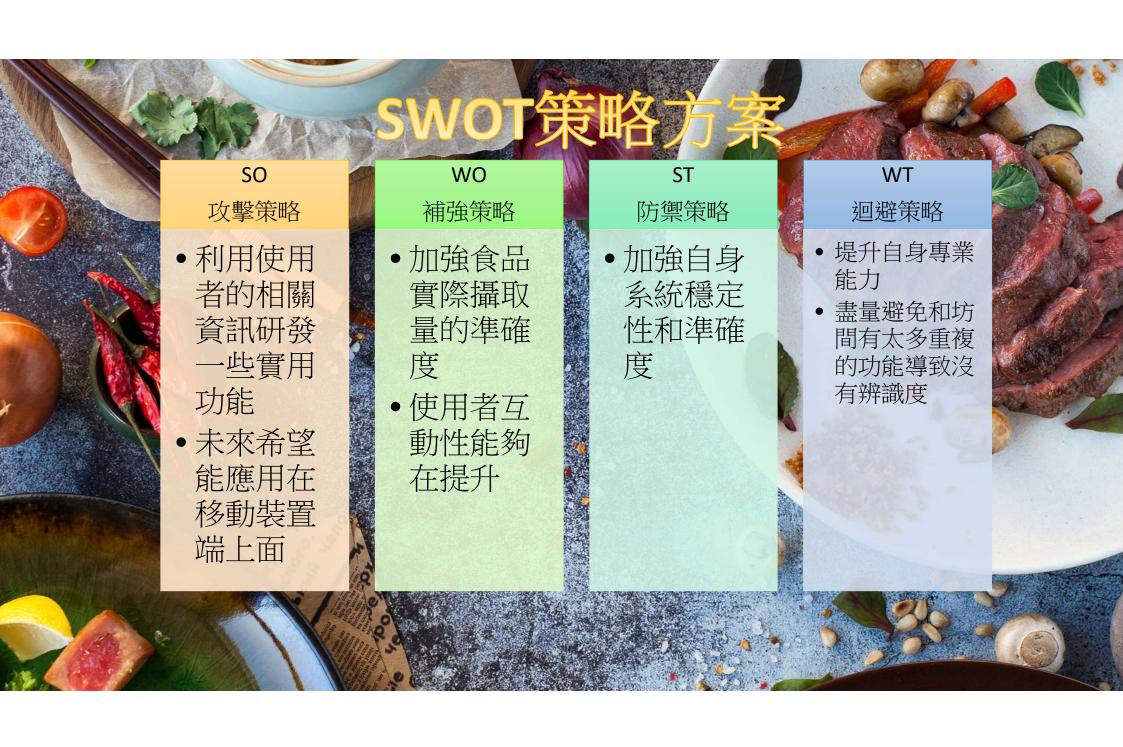












## 圖片及網站引用

```
引用網站(為示範用途,不會涉及商業行為):
 肖耗卡路里計算機: https://met.0123456789.tw/

育福部飲食指南107: https://www.mohw.gov.tw/cp-16-
40152-1.html
https://unsplash.com/photos/HINcigvUi4Q
https://unsplash.com/photos/XNM9O4Kfy2o
https://unsplash.com/photos/-D09rH5sTw4
https://unsplash.com/photos/1lb8243cU8Q
https://unsplash.com/photos/dS8XIxcvjes
https://unsplash.com/photos/cMrLNX24eI0
SWOT:http://ws.hwh.edu.tw/ws/fip/file/1-4.html
https://unsplash.com/photos/jlflfoMvR2A
```