

組別：201407

專題名稱：行動食譜結合食材履歷

一、指導老師：林傳筆 老師

二、組 員：劉嘉倫 (10030091)、邱振華 (10030023)、蕭朝鴻 (10030025)、吳榮翎 (10030022)、葉彥儒 (10030110)

三、系統環境：

(一) 軟體：Eclipse、Apache HTTP Server、WampServer、phpMyAdmin

BarcodeScanner.apk(QR 條碼掃描器)

(二) 硬體：Android 4.1 以上系統手機/平板(具備照相功能)

(三) 通訊設備/協定：WIFI/3G

四、系統功能與特色：

(一) 功能

(1)附近賣場：定位使用者目前位置可以知道前四筆最近的賣場。

(2)規劃路徑：當使用者不知道怎麼走到該賣場時可以選擇建議的路線。

(3)官方網站：使用者可以直接連接到該賣場的網頁。迅速得知該賣場特價食材或優惠。

(4)QR 掃描：使用者可以知道食材的生產履歷，例如：生產地、認證機構、銷售地。另外，可以選取食材的相關料理。

(5)推薦料理：當使用者不知道該做哪些料理，這裡推薦使用者點擊率最高的前十道料理。

(6)料理介紹：提供使用者製作料理時需要的食材及作法。

(7)我的最愛：我們建立手機內建資料庫，為了在沒有網路的情況也能讓使用者方便查看料理。

(二) 特色

(1)可以快速找尋自己所需的食材

(2)了解食材來源

(3)找出離自己最近的商家

(4)提供許多料理的做法