**行動APP技術開發**

**期末計畫書**

**409631222 朱憲暉**

**409631040 蔡松穎**

|  |
| --- |
| **美食地圖** |

1. **解決問題動機**

**每天在為學校附近吃什麼苦惱,想出一款能囊括學校周圍所有餐廳並且提供推薦品項及人潮預估**

1. **功能介紹**
2. **美食地圖:提供淡江附近餐廳的位置 營業時間等資訊**
3. **食物轉盤:提供六大類食物選擇 在想不到要吃什麼的時候可以轉盤決定要吃什麼種類,在依種類提供附近符合類型餐廳**
4. **將餐廳依照類型列出來**
5. **解決方案設計構想**

**101 temp 紀錄喜歡吃的種類**

**102 用bundle儲存喜歡吃的種類 傳到第二activity建立食物轉盤**

**104按確定按時 會跳出訊息提示確定勾選**

**109 跳出廣告訊息**

**201 記錄使用者偏好設定**

1. **可行性及商業價值**

**可以讓一些新開的商家打廣告,周圍可以架設廣告**

1. **影響訴求**

**學生或附近住戶可以透過這個平台不用再苦惱要吃什麼,商家也可以透過這個平台增加曝光度**

1. **參考資料**

**Restaurant map** [**https://www.google.com/maps/d/viewer?hl=en&mid=1ug3s5zerMtiWG\_G7ae7CNOVk0Ek&ll=43.0718914667357%2C-87.90080972155164&z=13**](https://www.google.com/maps/d/viewer?hl=en&mid=1ug3s5zerMtiWG_G7ae7CNOVk0Ek&ll=43.0718914667357%2C-87.90080972155164&z=13)

**Flutter 轉盤**

[**https://juejin.cn/post/7104185286124371981**](https://juejin.cn/post/7104185286124371981)

**Flutter google map**

[**https://pub.dev/packages/google\_maps\_flutter**](https://pub.dev/packages/google_maps_flutter)