



致理科技大學

資訊管理系

理

致

大學

SINCE 1965



致理科技大學

資訊管理系專題報告

夠 To Go (Go To Go)

專題生：60410130 莊鈺欣
60410131 林顯玟
60410132 陳俐心

指導教授：曹祥雲老師

中華民國 106 年 09 月



致理科技大學

專題報告審核書

本校資訊管理系(所)莊鈺欣(60410130)、林

顯玟(60410131)、陳俐心(60410132)、

等君所提論文_____ 夠 To Go _____

經本委員會審定通過，特此證明。

口試委員會

委員： _____

指導教授： _____

系主任： _____

中華民國 106 年 09 月

致理科技大學

授權書

本授權書所授權之專題報告在致理科技大學

104 學年度第 1 學期所撰寫。

專題名稱： 夠 To Go

本人具有著作財產權之論文或專題提要，授予致理科技大學，得重製成電子資料檔後收錄於該單位之網路，並與台灣學術網路及科技網路連線，得不限地域時間與次數以光碟或紙本重製發行。

本人具有著作財產權之論文或專題全文資料，授予教育部指定送繳之圖書館及本人畢業學校圖書館，為學術研究之目的以各種方法重製，或為上述目的再授權他人以各種方法重製，不限時間與地域，惟每人以一份為限。並可為該圖書館館藏之一。

本論文或專題因涉及專利等智慧財產權之申請，請將本論文或專題全文延至民國 年 月 日後再公開。

上述授權內容均無須訂立讓與及授權契約書。依本授權之發行權為非專屬性發行權利。依本授權所為之收錄、重製、發行及學術研發利用均為無償。

(上述同意與不同意之欄位若未勾選，本人同意視同授權)

同意 不同意

學生簽名：

(親筆正楷簽名)

指導老師姓名：

(親筆正楷簽名)

中華民國 106 年 09 月 30 日

摘要

專題報告名稱：

夠 To Go

頁數：

總頁數

校系別：致理科技大學資訊管理系

完成時間：104 學年度第 2 學期

專題生：莊鈺欣、林顯玟、陳俐心

指導教授：曹祥雲

隨著行動裝置的普遍化，臺灣各區域搜尋成為一項新興的熱點服務。而區域搜尋如果要能夠提供完整的服務，必需讓使用者能夠準確搜尋到附近的興趣點(Point of Interest, POI)，如食、衣、住、行、育、樂這些等地點。

因此我們在曹老師的協同下，建構了一個完整的 POI 資料庫供使用者查詢使用，客戶則是提供他們的規範與需求。

也有更多的商家或組織建立官方網頁，或是透過社群平台建立粉絲專頁，在網頁上詳細的介紹他們的資料。

隨著這類型網頁的數量累積，現今網際網路成為了最大的 POI 資訊來源。

ABSTRACT

Thesis Title : Go To Go Pages :

University : Chihlee University of Technology

Graduate School : Department of Information Management

Date : April, 2016 Degree : Master

Researcher : ZHUANG YU XIN, LIN XIAN WEN, CHEN LI XIN

Advisor : CAO XIANG YUN

Keywords :

With the generalization of mobile devices, Taiwan's regional search has become an emerging hotspot service.

For regional search to provide a complete service, users must be able to accurately search for nearby Point of Interest (POI), such as food, clothing, housing, travel, education, and music.

Therefore, with the cooperation of Mr. Cao, we have constructed a complete POI database for users to query and use, and customers provide their specifications and requirements.

There are also more businesses or organizations that create official web pages, or create fan pages through social platforms, and detail their materials on the web.

With the accumulation of this type of web page, today's Internet has become the largest source of POI information.

誌謝

除不願表明身份或有保密需求外，誌謝應對所有對研究提供協助的個人或單位表達謝忱。

首先要感謝專題指導曹祥雲老師，給予我們許多建議與探討，使我們學會很多實務方面的事物，也謝謝我們上屆的學姐教導協助。

感謝組員們互相合作幫忙，原從只要每個月更新店家內容，到我們一筆筆搜尋資料，真的不容易；為此我們犧牲了睡眠時間，不眠不休的蒐集，分配時間以及工作一起完成好此任務。

最後感謝我們的客戶 Here 公司，願意給我們機會合作，讓我們有貢獻的機會。

所有組員：莊鈺欣、林顯玟、陳俐心 感謝謹致

致理科技大學 資訊管理 學士班
中華民國 107 年 05 月

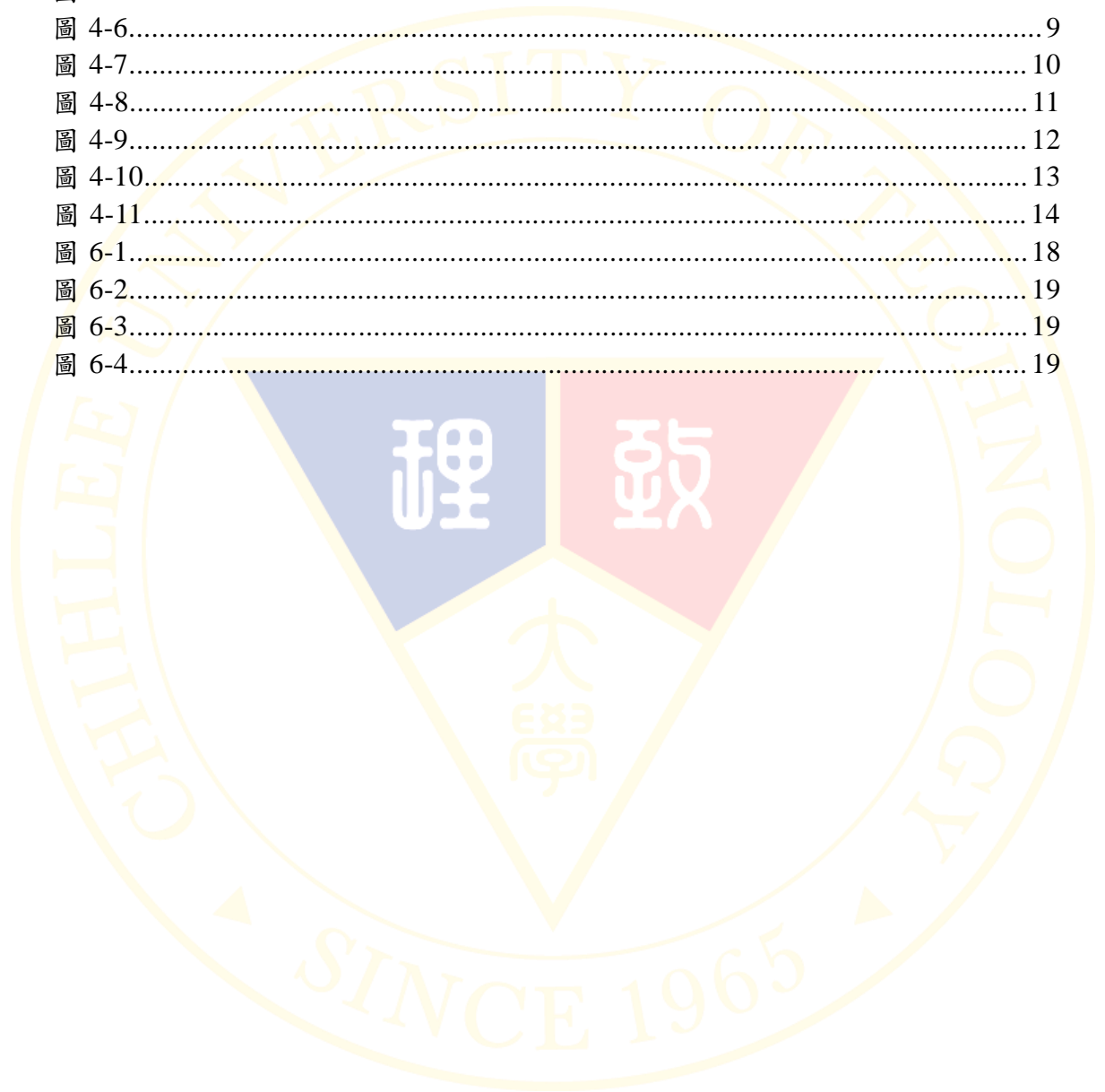


目錄

中文摘要	i
ABSTRACT	ii
誌謝	iii
目錄	iv
圖目錄	vi
第壹章 緒論	1
第一節 研究背景	1
第二節 研究動機	1
第三節 研究目的	1
第貳章 文獻回顧與探討	2
第一節 製作專題使用	2
第二節 查詢地址資料	2
第三節 查詢律師資料	2
第四節 查詢旅行社與票務資料部分	2
第參章 研究內容與方法	3
第一節 研究內容	3
第二節 研究流程	3
第肆章 實驗結果與設計	4
第一節 系統應用	4
第二節 開發工具	14
第伍章 結論與建議	17
第一節 結論	17
第二節 未來發展	17
第陸章 未來展望	18
第柒章 參考文獻	20
附錄	21
附錄一、專題執行計畫表	22
附錄二、專題工作分配表	23
附錄三、GANTT 圖	24
附錄四、Access DB 工具-1	25
附錄五、開發工具清單	30
附錄六、需求訪談計畫表-1	31
附錄七、使用個案圖	33
附錄八、藍圖-1	34
附錄九、資料詞彙-1	36
附錄十、活動圖	78
附錄十一、類別圖	79
附錄十二、使用者操作手冊	80
附錄十三、測試相關計畫	81
附錄十四、專案結案報告-1	82
附錄十五、會議記錄-1	84

圖目錄

圖 3-1.....	3
圖 4-1.....	4
圖 4-2.....	5
圖 4-3.....	6
圖 4-4.....	7
圖 4-5.....	8
圖 4-6.....	9
圖 4-7.....	10
圖 4-8.....	11
圖 4-9.....	12
圖 4-10.....	13
圖 4-11.....	14
圖 6-1.....	18
圖 6-2.....	19
圖 6-3.....	19
圖 6-4.....	19



第壹章 緒論

第一節 研究背景

雖然電子地圖能夠提供給我們諸多的便利，但是除了基本的地理資訊外，電子地圖還必須要仰賴其系統後方豐富且充沛的資料庫，才能更加突顯其功效工大眾尋找。

第二節 研究動機

研究動機來自 Here 這家地圖資訊公司的需求，為了提供他們客戶的需要，要用較低的成本取得台灣相關圖資，所以委託我們利用來自政府開放平臺 (Opendata) 上的資料根據他們的資料庫格式轉入，中間的資料清理 (data cleaning) 有許多人工動作需要進行，為了降低人工作業，我們預定要發展一個深度學習的人工智慧輔助系統，我們今年目標是在建立該系統的訓練資料集。

但多數地理資料庫都是依靠人工編輯，可是要將所有的興趣點 POI (Point of Interest, POI) 都使用人工的方式加入資料庫是一件耗時又費力的事情，因而限制了現今地點資料庫的地點數量與內容。

第三節 研究目的

在網際網路盛行的現今，雖然有政府開放平臺 (Opendata) 企業登記資料，但企業登記名稱與店家名稱的顯示往往都非常不一致，即使有政府的開放資料，商家興趣點 POI (Point of Interest, POI) 資料仍然不夠完整，除了政府機構的網站，部分 POI 都出現在其他網頁中。

第貳章 文獻回顧與探討

第一節 製作專題使用

Excel、Access 作業軟體
Opendata(政府開放平臺)
Tgos (地理資訊圖資雲服務平台)
Google 街景

第二節 查詢地址資料

臺灣政府資料 DATAGOV.TW 網頁
全台灣公司及商號基本資料網頁
營業資訊查詢系統—台灣公司資料庫
FB、Yahoo、Google、Tgos 平台
104、1111、黃頁 (網頁)

第三節 查詢律師資料

評律網
經濟部中小企業處 (網頁)

第四節 查詢旅行社與票務資料部分

交通部觀光局 (網頁)
中華民國旅行業品質保障協會 (網頁)
觀光局行政資訊系統 (旅行業資料與保險)

第參章 研究內容與方法

第一節 研究內容

政府開放資料由於與 Here 的資料庫格式差異很大，所以我們使用了內政部 Tgos (地理資訊圖資雲服務平台)，進行各門牌批次比對的動作，再匯至資料庫統整完後，最後提供給客戶 Here 地圖公司查詢動作。

第二節 研究流程

至政府開放平台下載財政部營業稅集資料集，經由已建好的資料庫進行新增、修改、刪除的動作，最後供客戶查詢，如下圖流程由此可見。

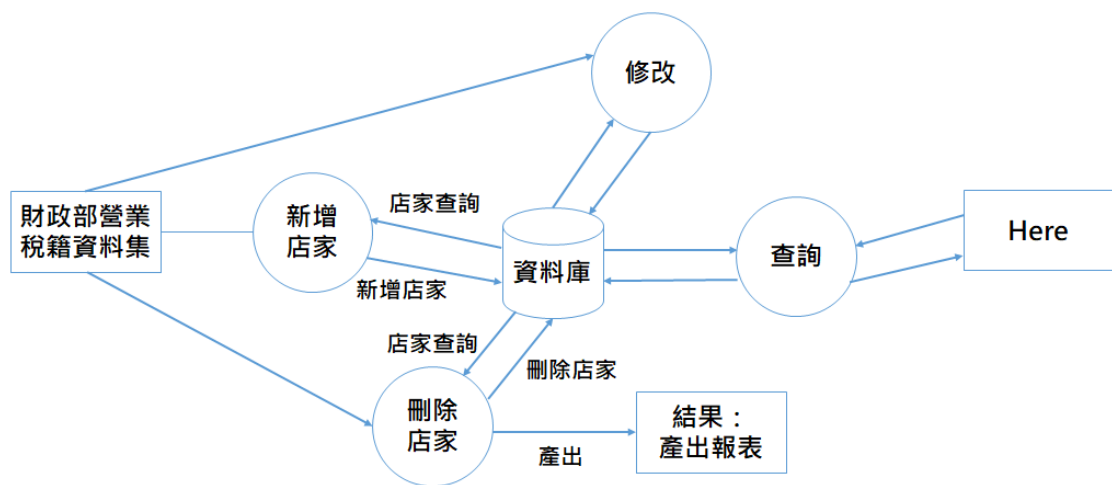


圖 3-1

第肆章 實驗結果與設計

第一節 系統應用

一、門牌地址比對 sop

(一)進入 Tgos 平台登入後點選服務申請紀錄



圖 4-1

(二)點選檢視申請單



最新消息 開放地理資料 協作平台 TGOS圖台 網路地圖元件 門牌定位服務 資料查詢 資料申請 資料管理 登出

TGOS 地理資訊圖資雲服務平台 | 服務申請紀錄

首頁 > 會員資訊 > 服務申請紀錄

申請單編號:

以下是您所有的申請單 總筆數: 1 筆

申請單編號	申請日期	申請人	申請人所屬單位		
OC201710231938213362	2017-10-23	陳俐伶	致理科技大學	<input type="button" value="檢視申請單"/>	<input type="button" value="移除申請單"/>

關於TGOS | 加盟推薦 | 參考文件 | TGOS API範例網站 | 加值應用網站 | 網站地圖 | 常見問題 | 使用手冊 | English

 地址: 10482 臺北市中山區松江路469巷4號 電話: 02-2513-2245
隱私權政策 | 網站安全政策 | 聯絡我們
本網站適用Chrome 17.0、Firefox 10.0、IE9.0以上版本之瀏覽器
最佳解析度: 1024 x 768 版權所有© 2017 Copyright MOI All Rights Reserved.
瀏覽累計人次: 2,621,590

圖 4-2

(三)取得服務網址後

最新消息 開放地理資料 協作平台 TGOS圖台 網路地圖元件 門牌定位服務 資料查詢 資料申請 資料管理 登出

TGOS 地理資訊圖資雲服務平台

服務申請紀錄

首頁 > 會員資訊 > 服務申請紀錄

查詢結果: 1 筆

服務名稱	服務類型	發布單位	申請狀態	下一步
批次地址比對服務	Web Service	內政部資訊中心	審核通過	取得服務網址

返回申請單列表

關於TGOS | 加盟推薦 | 參考文件 | TGOS API範例網站 | 加值應用網站 | 網站地圖 | 常見問題 | 使用手冊 | English

內政部 資訊中心

地址：10482 臺北市中山區松江路469巷4號 電話：02-2513-2245
本網站適用Chrome 17.0、Firefox 10.0、IE9.0以上版本之瀏覽器
最佳解析度：1024 x 768 版權所有© 2017 Copyright MOI All Rights Reserved.

隱私權政策 | 網站安全政策 | 聯絡我們
瀏覽累計人次：2,621,600

圖 4-3

(四)複製 APIKey

The screenshot shows the TGOS (Geographic Information System) service application record page. The page title is "服務申請紀錄" (Service Application Record). The main content area displays a table with columns for "服務名稱" (Service Name), "服務類型" (Service Type), "發布單位" (Issuing Unit), "申請狀態" (Application Status), and "下一步" (Next Step). The first row shows "批次地址比對服務" (Batch Address Matching Service) with a status of "審核通過" (Approved) and a "取得服務網址" (Get Service URL) button.

A modal window titled "取得API資訊" (Get API Information) is open, showing the following details:

- API 檔案或位置** (API File or Location): `http://tgos.nat.gov.tw/tgos/Web/Address/TGOS_AddressBatchQuery.aspx` (Copy API Location)
- APPID**: `EamHmMLiQOoMNH3MkMexscp5+M7mXX6Hc6iOkYOe8Cen7UhnRWm5kA==` (Copy APPID)
- APIKey**: `cGEErDNy5yNTw4lb4fzGu/McHxMCS5Ec77yFo+1rRnVtwVwuyvap+T6HOB6/2KO+mu+cc7eBzIVLQABP1ehlarsWxa4HvcMd18Q+ikRedDWhKm/V6XPQKIZOALF7Sp+0xAKVzalsbo/n7eGSNNuHdkpaUI6GjJGj1YxcQq/QmGVdi8XWoF/CKzc59I4BwXcOINmFQUI8Z7feO2bwAGtsp55ZFSfxDD6HDgnimlpmlsxdEPL0eziKsXPkODxzEwupJ/cran4BsjWILGAzWQieZDb5XXN PYOh34dyGm/UgxupHMHpni8nWleikVnNbWQdHcKfFpQ2hnauWDXTA4vqKXE4BaNr` (Copy APIKey)
- API示範網頁** (API Demo Website): [開啟示範網頁](#) (Open Demo Website) (Copy APIKey)

The footer of the page includes contact information for the Ministry of the Interior (內政部) and the TGOS website, along with a copyright notice for 2017 and a page view count of 2,621,600.

圖 4-4

(六)點選批次門牌服務選項

最新消息 開放地理資料 協作平台 TGOS 網路地圖元件 門牌定位服務 資料查詢 資料申請 資料管理 陳偉倫 登出

TGOS 全國門牌地址定位服務

地理資訊圖資雲服務平台 首頁 > 門牌定位服務

門牌地址查詢

地址:

[服務介紹](#) | [服務清單及應用範例](#) | **[批次門牌地址比對服務](#)** | [申請須知](#)

建置緣起

內政部於民國87年起陸續補助各縣市政府分年分期建置該縣市之門牌位置資料庫暨查詢系統，業於民國98年將全台灣25縣市門牌位置資料庫全數建置完成，總計約800萬門牌位置資料。由於台灣鄉區之聚落排列與早期門牌編訂之原則並無規則性，因此各縣市門牌位置資料庫乃採用每戶建立一點之方式建置，以提高資料之使用精度，此資料庫可作為民政、警政、工務及消防等業務的關鍵資訊，並提供都市計劃、稅捐等單位進行業務使用。爰此，內政部於民國98年為豐富及強化各縣市門牌位置資料庫之應用，進一步規劃利用服務導向架構 (Services Oriented Architecture, SOA)，建置「全國門牌地址定位服務」，提供各界使用。

推動期程

1. 民國98年：全國門牌地址定位服務Version 1.0
98年初建之第一代全國地址定位查詢服務為二層式架構，中央不需負責資料之交換 (或收集) 與管理之配套作業，且透過服務引用，資料的即時性與原縣市同步；與收集實體門牌資料方式相較，硬體及資料庫成本相對較低。此外，本服務之架構可作為中央與縣市政府合作推動SOA之重要示範案例，對後續推動電子化政府與全國性GIS功能服務之結合奠立基礎。
2. 民國99年：全國門牌地址定位服務Version 2.0
99年擴充之第二代全國地址定位查詢服務以備援機制及模糊比對機制來強化滿足服務效能及比對需求。此外，開發「定位用門牌資料傳輸與服務狀況監控管理模組」與「縣市服務監控及備援切換管理模組」，前者可自動化監控縣市門牌資料傳輸與服務狀況；後者則提供各縣市傳輸狀況查詢功能、線上備援人工切換管理功能、自動化縣市門牌服務檢測及備援切換機制，並以縣市端回應時間作為自動切換之判定門檻值。

圖 4-6

(七)複製剛剛的 APIKey 貼上去

注意事項

[立即申請批次地址比對服務](#)

- 欲使用本服務請先成為**TGOS會員**，再進行[批次門牌地址比對服務]申請，待審核通過後即可取得一組認證金鑰(API KEY)。
- 比對結果通知：不須在線上等待比對結果，待比對完成後，系統會自動寄出比對完成通知信，只需點擊通知信件中的比對成果連結下載即可。
- 比對筆數限制：每日可比對數**1萬筆**。

[要如何取得API KEY?](#)

基本參數設定

APIKEY:

坐標系統: EPSG:3826 (TWD97TM121) 臺灣地區通用

[下載門牌檔範本\(csv\)](#)

上傳門牌檔案 門牌檔內容填寫請依據範本格式，您可以點擊右上方[下載門牌檔範本]下載範本檔進行參考

門牌檔案(csv): [請選擇檔案](#)

比對參數設定 請注意：參數的設定會直接影響比對的結果

比對方式: 找不到輸入的地址時(完全比對失敗)，會進行模糊比對

模糊比對規則設定

比對機制: 找最近門牌號，不管單雙號

誤差範圍: 號

比對鎖定: 鎖定縣市 鎖定鄉鎮市區 鎖定村里 鎖定路段 鎖定巷弄

忽略搜尋: 比對不到時可忽略 **村里** 再次進行搜尋 比對不到時可忽略 **鄰** 再次進行搜尋

多筆回傳限制: 當比對結果為多筆時，回傳所有筆數

[進行批次比對](#)

圖 4-7

(八)座標系統改至國際通用

注意事項

[立即申請批次地址比對服務](#)

- 欲使用本服務請先成為**TGOS會員**，再進行[批次門牌地址比對服務]申請，待審核通過後即可取得一組認證金鑰(API KEY)。
- 比對結果通知：不須在線上等待比對結果，待比對完成後，系統會自動寄出比對完成通知信，只需點擊通知信件中的比對成果連結下載即可。
- 比對筆數限制：每日可比對數**1萬筆**。

[要如何取得API KEY?](#)

基本參數設定

APIKEY:

坐標系統: **EPSG:4326 (WGS84) 國際通用**

- EPSG:3826 (TWD97TM121) 臺灣地區通用
- EPSG:3825 (TWD97TM119) 澎湖及金馬適用
- EPSG:3826 (TWD97TM121) 臺灣地區通用
- EPSG:3827 (TWD67TM119) 澎湖及金馬適用
- EPSG:3828 (TWD67TM121) 臺灣地區通用

坐標系統改成國際通用!!

[下載門牌檔範本\(csv\)](#)

上傳門牌檔案 門牌檔內容填寫請依據範本格式，您可以點擊右上方[下載門牌檔範本]下載範本檔進行參考

門牌檔案(csv): [請選擇檔案](#)

比對參數設定 請注意：參數的設定會直接影響比對的結果

比對方式: **允許模糊比對** 找不到輸入的地址時(完全比對失敗)，會進行模糊比對

模糊比對規則設定

比對機制: **不分單雙號** 找最近門牌號，不管單雙號

誤差範圍: **不限制** 號

比對鎖定: 鎖定縣市 鎖定鄉鎮市區 鎖定村里 鎖定路段 鎖定巷弄

忽略搜尋: 比對不到時可忽略 **村里** 再次進行搜尋 比對不到時可忽略 **鄰** 再次進行搜尋

多筆回傳限制: **不限制** 當比對結果為多筆時，回傳所有筆數

[進行批次比對](#)

圖 4-8

(九)上傳門牌檔案後就可以比對各地址座標位置

注意事項

[立即申請批次地址比對服務](#)

- 欲使用本服務請先成為**TGOS會員**，再進行[批次門牌地址比對服務]申請，待審核通過後即可取得一組認證金鑰(API KEY)。
- 比對結果通知：不須在線上等待比對結果，待比對完成後，系統會自動寄出比對完成通知信，只需點擊通知信件中的比對成果連結下載即可。
- 比對筆數限制：每日可比對數**1萬筆**。

[要如何取得API KEY?](#)

基本參數設定

APIKEY:

坐標系統: EPSG:3826 (TWD97TM121) 臺灣地區通用

[下載門牌檔範本\(csv\)](#)

上傳門牌檔案 門牌檔內容填寫請依據範本格式，您可以點擊右上方[下載門牌檔範本]下載範本檔進行參考

門牌檔案(csv): [請選擇檔案](#)

← **先將手中資料的地址貼至空白檔後將檔案存至桌面(切記！不可直接儲存(即把此檔當作範本))，最後把檔案交給TGOS作門牌比對。**

比對參數設定 請注意：參數的設定會直接影響比對的結果

比對方式: 找不到輸入的地址時(完全比對失敗)，會進行模糊比對

模糊比對規則設定

比對機制: 找最近門牌號，不管單雙號

誤差範圍: 號

比對鎖定: 鎖定縣市 鎖定鄉鎮市區 鎖定村里 鎖定路段 鎖定巷弄

忽略搜尋: 比對不到時可忽略 **村里** 再次進行搜尋 比對不到時可忽略 **鄰** 再次進行搜尋

多筆回傳限制: 當比對結果為多筆時，回傳所有筆數

[進行批次比對](#)

圖 4-9

SINCE 1965

(十)比對方式回傳限制改為 1

[立即申請批次地址比對服務](#)

1.欲使用本服務請先成為**TGOS會員**，再進行[批次門牌地址比對服務]申請，待審核通過後即可取得一組認證金鑰(API KEY)。

2.比對結果通知：不須在線上等待比對結果，待比對完成後，系統會自動寄出比對完成通知信，只需點擊通知信件中的比對成果連結下載即可。

3.比對筆數限制：每日可比對數**1萬筆**。

[要如何取得API KEY?](#)

基本參數設定

APIKEY:

坐標系統: EPSG:3826 (TWD97TM121) 臺灣地區通用 ▾

[下載門牌檔範本\(csv\)](#)

上傳門牌檔案

門牌檔內容填寫請依據範本格式，您可以點擊右上方[下載門牌檔範本]下載範本檔進行參考

門牌檔案(csv): [請選擇檔案](#)

比對參數設定

請注意：參數的設定會直接影響比對的結果

比對方式: 允許模糊比對 ▾ 找不到輸入的地址碼(完全比對失敗)，會進行模糊比對

模糊比對: 1 2 3

比對機制: 4 5 6 7 8 9 10 ▾ 找最近門牌號，不管單雙號

誤差範圍: **回傳限制改1**

比對鎖定: 市 鎮定鄉鎮市區 鎮定村里 鎮定路段 鎮定巷弄

忽略搜尋: 到時可忽略 村里 再次進行搜尋 比對不到時可忽略 鄰 再次進行搜尋

多筆回傳限制: 不限制 ▾ 當比對結果為多筆時，回傳所有筆數

[進行批次比對](#)

圖 4-10

地址資料後比對整理之後再至資料庫新增、修改、刪除。

第二節 開發工具

基本上我們都是採用 Tgos 這平台去查找門牌地址，但是還是會有些許漏洞的地方，這部分就搭配 Google 街景去尋找，Tgos 的誤差很低幾乎準確！

以下是他們網站的一些簡單介紹，節錄了一些內容。

一、TGOS 平台的定位：

地理資訊圖資雲服務平台（以下簡稱 TGOS 平台）定位為全國地理空間資料及網路服務搜尋取用、瀏覽查詢與加值媒合之入口，擁有最完整及正確的全國地理資料與網路服務之查詢目錄與詮釋資料庫，並作為全國地理資料與網路服務供應的仲介者，使用者只需於 TGOS 平台，透過查找詮釋資料，即能輕易發現哪裡有想要的相關地理資料與網路服務，內容是什麼，該跟誰申請，有什麼供應或限制條件等，讓社會大眾及各機關（包括政府、民間及學術機構），可以很方便地在單一平台上發現何處有自己想要的地理資料與網路服務。

（包括政府、民間及學術機構），可以很方便地在單一平台上。發現何處有自己想要的地理資料與網路服務。

二、TGOS 的功能：

（一）提供大眾與各機關最完整的全國地理資料與網路服務單一查詢窗口：透過 TGOS，可查詢全國有什麼地理資料與網路服務，資料與網路服務的內容是什麼，可向何單位承辦人申請或進一步詢問。

（二）可介接全國網路地圖服務

可提供網路地圖服務需求者先於 TGOS 平台做套疊、操作及瀏覽，以判斷是否適合後續介接使用。

（三）可提供資料與網路服務供應者之線上審核與供應機制

一旦加盟節點於 TGOS 平台建立線上供應管道，需求者即可於 TGOS 平台不但能查找發現何單位擁有所需之資料與網路服務，也可立即於 TGOS 平台向該單位申請所需的資料與網路服務。



圖 4-11

三、不同層次使用者之使用效益：

TGOS 平台建置與推動成功後，無論是對政府機關、私人單位或一般大眾，均能得到相關之效益與正面影響，故以下將就不同層次之使用者（包括：官方單位、企業及民間組織、教育單位、加值商與一般大眾）分析之。

(一)官方單位使用者

一般公務人員在找資料上所耗的時間相當多，若其中保守估計有一半是空間資訊，而這一半的空間資訊中，已有二分之一可透過 TGOS 平台方便地取得服務，則可立即提昇行政效率，亦會大幅提昇其資料跨單位取用之效率。業務效率的增加及為民服務，效率與方便性的提升，可使業務品質大幅進步，對 GIS 系統建置及相關資料生產與維護的經費爭取，應較為容易，而單位之綜合績效亦會普遍上昇。

(二)教育單位

對於環境教育、鄉土教育、地理教育及全球化相關議題上，應能快速地取得必要之教學和研究素材，若能透過 TGOS 平台，則可使過去成本較高的空間視覺及關聯分析成為方便且廉價之工具環境。

(三)企業與民間組織

企業與民間組織在 GIS 資料使用上扮演二種角色，一為組織內即使用 GIS，另一是作為 GIS 的技術服務者，兩種角色皆會因資料取得成本的下降及資料的充分快速供應，而將建置 GIS 的成本大幅下降，使 GIS 更快速發展及充分運用。特別是在倉儲運用成熟產生巨大綜效時，部份的使用者可在政府的鼓勵下，接下 OT 的工作來精進倉儲的效益，並為政府帶來良好的示範作用與績效。

(四)加值商

在資料不流通的時代，有知識與能力產生資料附加值的人，常常苦於資料不能被充分授權加值，或是資料不流通，需自行生產之痛苦。若資料能方便地流通與供應，則這些智慧與知識便可得以實踐，使資料的價值能被突顯，並增加原有資料的利用度和效益。而已做增值之資料，亦可透過資料流通體系，更快速地流向廣大的需求市場，TGOS 平台即可扮演資料加值的處理平臺及仲介工作。

(五)一般大眾

透過原始資料的供應、加值資料的供應，及政府與民間 GIS 系統更快速地建立，而開放或提供的為民服務項目與功能，都使民眾可以直接享受到資料流通便利後的效益。透過空間資料的方便取得，可使民眾得以保有知的權利，且能讓民眾對社區環境更為瞭解，進而產生社區意識與認同，並在行動快速的時代中，作出生活上正確的行動決策及享受更多的環境資源（例如：旅遊資源、居住品質等）。

四、TGOS 平台的使用限制：

這部分剛剛有說明到，查不到的門牌則是用 Google 街景為輔去查閱。

(一) 無法供應所有地理資料之實質資料除了實質資料加盟 TGOS 的加盟節點外，其它僅有詮釋資料和網路服務加盟的加盟節點，其實質資料仍由原單位自行供應。

(二) 無法保證所有的網路地圖服務永遠正常上線

由於 TGOS 平台介接的網路地圖服務是由各權責單位所發布的，採集中式管理、分散處理，因此 TGOS 平台僅能就已有的服務監測機制主動發現各單位的服務是否正常運作，主動通知服務異常的單位儘速復原，以避免造成使用者的困擾。

(三) 仍未容納全國所有的地理資料或網路服務目錄

TGOS 平台的查詢目錄是公開給大眾使用的，各資料供應單位若考量資料本身牽涉機密性、敏感性，或該項資料僅供單位內部使用而未對外流通供應時，即可能未將該項目於 TGOS 平台上註冊。

第五章 結論與建議

第一節 結論

目前的執行來看，我們主要是依照客戶的需求將臺灣現有的政府開放平臺 (Opendata) 營業稅籍資料處理並使用 Tgos (地理資訊圖資雲服務平台) 經緯度門牌比對，做資訊整合動作，供客戶查詢，但在處理資料的階段上顯得會花費較長的時間。

所以我們還在研究方法是否能縮短時間，讓處理動作更加順暢，希望未來在處理大數據資料方面上會比較得心應手，縮短時間上的缺失。

專題已進入建立完資料集部分，接著是期待未來的機器學習，但是依目前狀態判斷，如果要進到機器學習部分，也許可能要在花上幾年的時間，所以現在也不太能夠為將來下結論。

第二節 未來發展

一、期望

以機器學習進行地圖資料庫分類初探-訓練資料集建立，後面大概要上好幾年才能把資料的正確率準確拉上去。

希望日後能以 AI 智慧系統判別資料屬於哪一類別，又或者能自行思考模糊地帶的資料集，並讓電腦「懂」人類的語言，也就是自然語言。

第陸章 未來展望

一、機器學習介紹

以下是節錄於財團法人資訊工業策進會資料，說明機器學習可帶給大家什麼便利以及想法？

機器學習的主要目的是為了讓機器從使用者和輸入資料等處獲得知識，從而讓機器自動地去判斷和輸出相應的結果。這一方法可以幫助解決更多問題、減少錯誤，提高解決問題的效率。對於人工智慧來說，機器學習從一開始就很重要。

機器學習的方法有很多種，主要分為監督學習和非監督學習兩大類。監督學習指事先給定機器一些訓練樣本並且告訴樣本的類別，然後根據這些樣本的類別進行訓練，提取出這些樣本的共同屬性或者訓練一個分類器，等新來一個樣本，則通過訓練得到的共同屬性或者分類器進行判斷該樣本的類別。

監督學習根據輸出結果的離散性和連續性，分為分類和回歸兩類。非監督學習是不給定訓練樣本，直接給定一些樣本和一些規則，讓機器自動根據一些規則進行分類。無論哪種學習方法都會進行誤差分析，從而知道所提的方法在理論上是否誤差有上限。

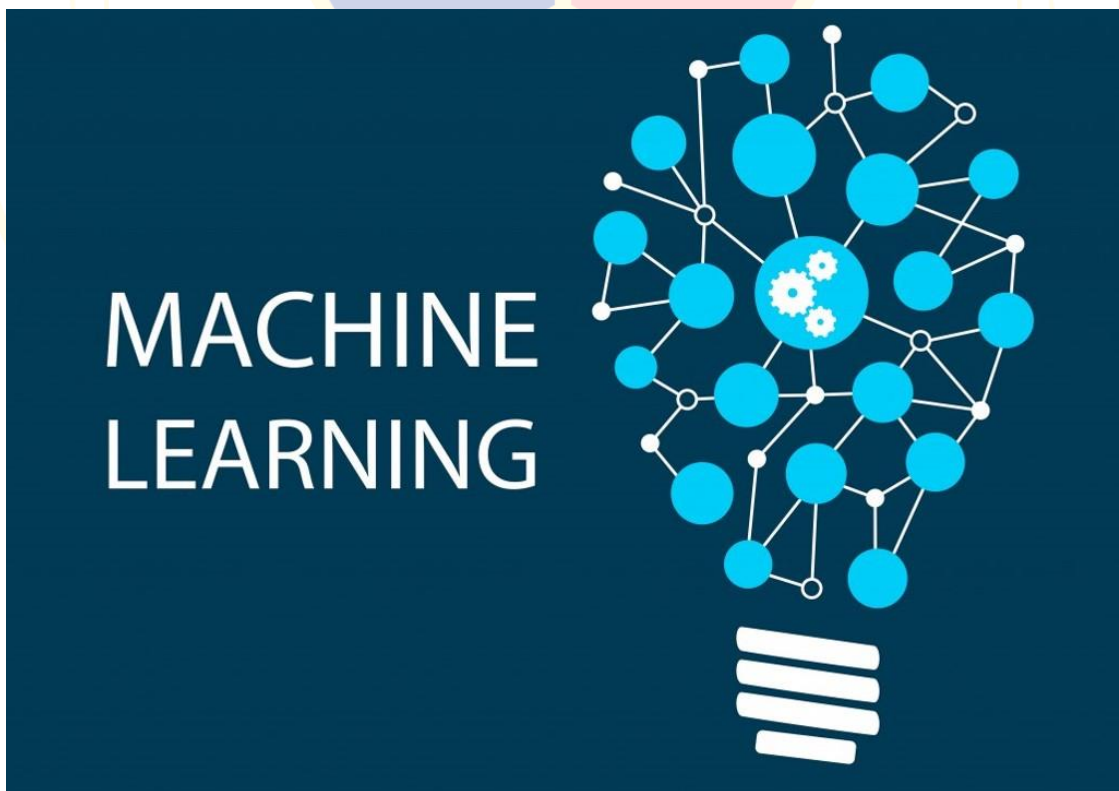


圖 6-1

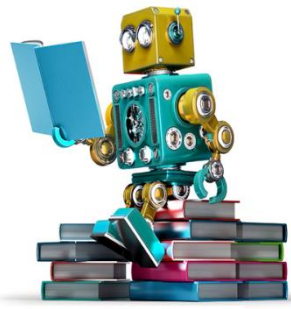
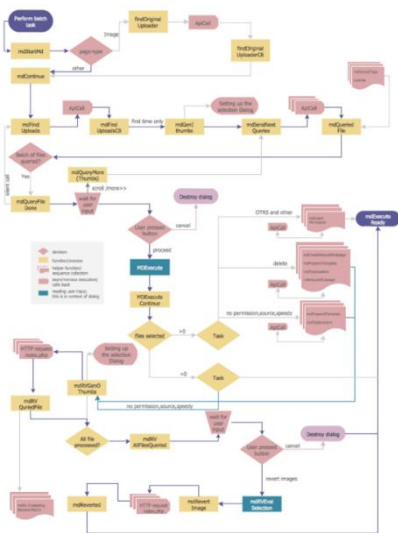


圖 6-2

資料導向學習

2 feed data and run graph (operation) *sess.run (op)*

1 Build graph using TensorFlow operations

3 update variables in the graph (and return values)



WWW.MATHWAREHOUSE.COM

圖 6-3

此專題用意如果依此圖分為三步驟來說明那就是-----

開發資料集，訓練資料集把模式修改，再丟測試資料集，讓它來 output。

1. 開發訓練資料集
2. 訓練資料集
3. 機器 output

圖 6-4

第七章 參考文獻

[1]高霆耀 (2015)，基於 Web 之商家景點擷取與資料庫建置，國立中央大學資訊工程學系碩士。

網址：

<http://140.113.39.130/cgi-bin/g32/ncugweb.cgi?o=dncucdr&s=id=%22GC102522097%22.&searchmode=basic>

[2]香港科技大學 TensorFlow 課件分享

網址：<https://zhuanlan.zhihu.com/p/29936078>

[3]TGOS

網址：https://www.tgos.tw/tgos/Web/TGOS_About.aspx

[4]NVIDIA Developer Blog

網址：<https://devblogs.nvidia.com/parallelforall/page/5/>

[5]財團法人資訊工業策進會

網址：<https://www.iii.org.tw/default.aspx>





畢業專題 系統操作手冊

附錄

理

致

大學

附錄一、專題執行計畫表

組名	夠 To Go		
組員	班級	學號	姓名
	夜資三 A	60410130	莊鈺欣
	夜資三 A	60410131	林顯玟
	夜資三 A	60410132	陳俐心
選定合作單位	名稱	Here 台灣錫爾有限公司	
	負責人	墨菲	聯絡人 黃元杰(產品經理)
	電話		電話 0972638538
	地址	110 台北市信義區松仁路 89 號 13 樓之 3	
	業務描述	HERE 地圖包括建築、公園、交通等資訊，同時提供到商業公司的導航。	
專題名稱	夠 To Go		
專題資訊系統功能描述	<p>把從政府開放資料 (Opendata) 資料集下載至資料庫整理後，至 Tgos 圖資平臺查詢經緯度，找出各店家資料，並新增、查詢、刪除、修改資料，依據客戶規範匯入資料庫做資料統整，彙整給客戶 Here。</p>		
指導老師簽名		日期	106 年 10 月 17 日
備註			

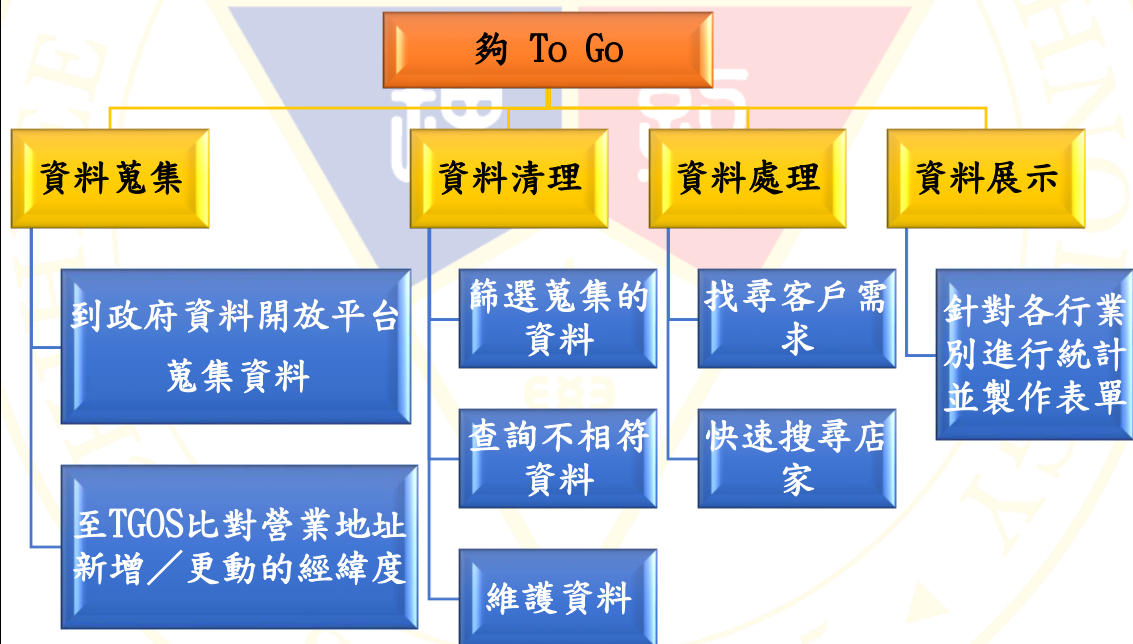
附錄二、專題工作分配表

組名	第五組	填寫人	莊鈺欣
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106 年 10 月 24 日

夜資三 A / 林顯玟 60410131
 分配的工作項目：團體工作皆一起參與

夜資三 A / 莊鈺欣 60410130
 分配的工作項目：團體工作皆一起參與

夜資三 A / 陳俐心 60410132
 分配的工作項目：團體工作皆一起參與



附錄三、GANTT 圖

組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106 年 10 月 24 日

GANTT 圖													
識別碼	工作名稱	開始	完成	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月	2018年4月	2018年5月	2018年6月
1	決定題目	2017/09/11	2017/09/19	■									
2	資料蒐集	2017/10/20	2018/05/30		■	■	■	■	■	■	■	■	
3	查詢分析	2017/10/20	2018/05/30		■	■	■	■	■	■	■	■	
4	需求分析	2017/10/20	2018/05/30		■	■	■	■	■	■	■	■	
5	功能分析	2017/10/20	2018/05/30		■	■	■	■	■	■	■	■	
6	資料清理	2017/10/20	2018/05/30		■	■	■	■	■	■	■	■	
7	資料處理	2017/10/20	2018/05/30		■	■	■	■	■	■	■	■	
8	資料展示	2018/05/31	2018/06/01										■

附錄四、Access DB 工具-1

組名	第五組	填寫人	林顯玟
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106 年 10 月 30 日

附錄四、Access DB 工具-2

組名	第五組	填寫人	林顯玫
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106 年 10 月 30 日

所有 Access 物件

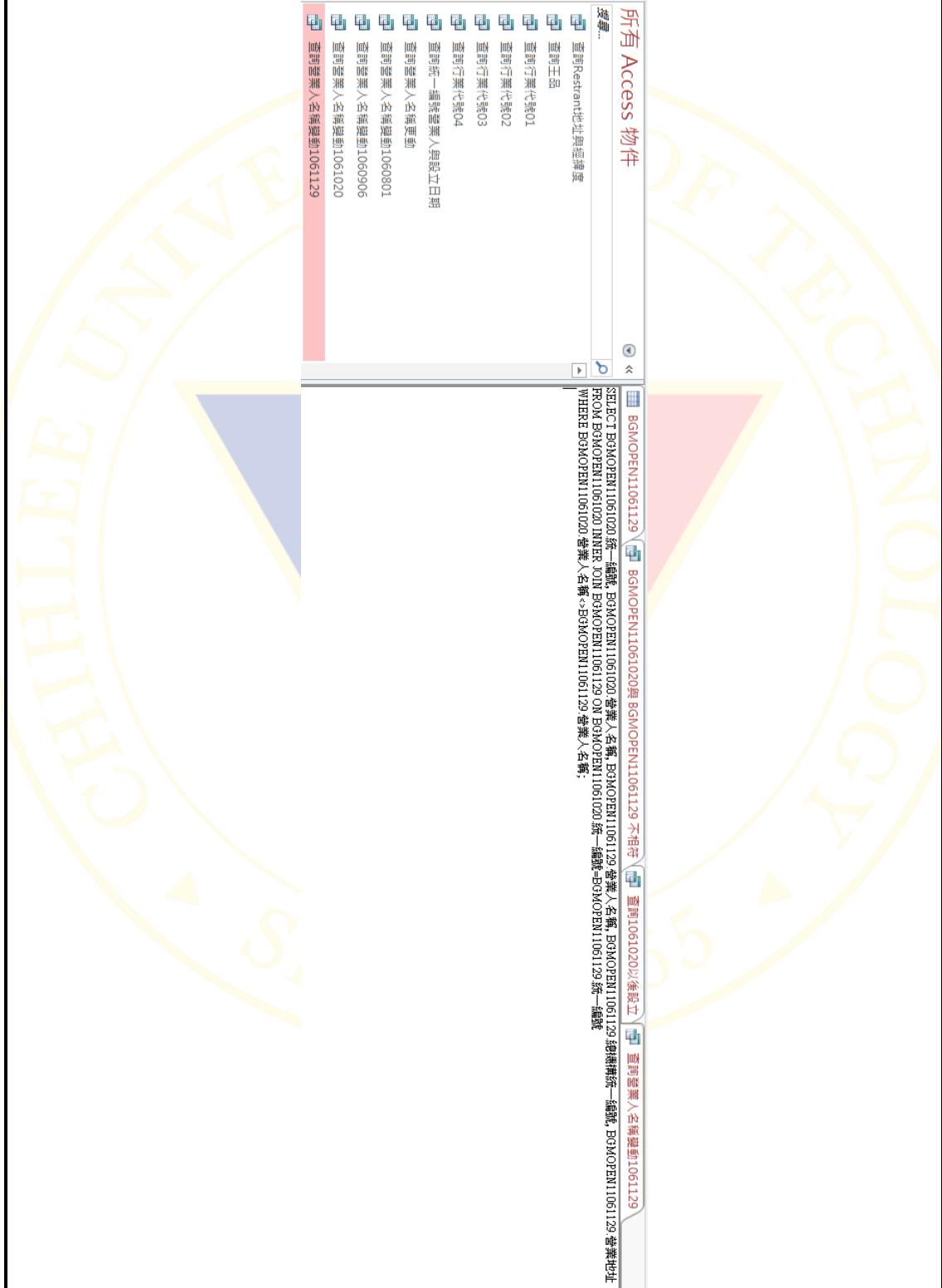
查詢
查詢更新1050926以後設立Id
查詢1050926以前營業地址編號

查詢1050926以後設立
BGMOPEN11060627與 BGMOPEN11060801 不相符
BGMOPEN11060801與 BGMOPEN11060906 不相符
BGMOPEN11060906與 BGMOPEN11061020 不相符
BGMOPEN11061020與 BGMOPEN11061129 不相符
查詢1060627以後設立
查詢1060801以後設立
查詢1060906以後設立
查詢1061020以後設立

SELECT *
FROM BGMOPEN11061020
WHERE ((BGMOPEN11061020 設立日期)>1060906))
ORDER BY BGMOPEN11061020 營業地址;

BGMOPEN11061129 BGMOPEN11061020與 BGMOPEN11061129 不相符 查詢1061020以後設立

附錄四、Access DB 工具-3

組名	第五組	填寫人	林顯玟
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106 年 10 月 30 日
 <p>The screenshot displays the Microsoft Access interface. On the left, a list of queries is visible, including '查詢王品', '查詢行業代號01', '查詢行業代號02', '查詢行業代號03', '查詢行業代號04', '查詢統一編號營業人與設立日期', '查詢營業人名稱變動', '查詢營業人名稱變動1060801', '查詢營業人名稱變動1060906', '查詢營業人名稱變動1061020', and '查詢營業人名稱變動1061129'. The main window shows a SQL query:</p> <pre>SELECT BGMOPEN11061020 統一編號, BGMOPEN11061020 營業人名稱, BGMOPEN11061129 營業人名稱, BGMOPEN11061129 總機權限, BGMOPEN11061129 營業地址 FROM BGMOPEN11061020 INNER JOIN BGMOPEN11061129 ON BGMOPEN11061020 統一編號=BGMOPEN11061129 統一編號 WHERE BGMOPEN11061020 營業人名稱<>BGMOPEN11061129 營業人名稱;</pre>			

附錄四、Access DB 工具-4

組名	第五組	填寫人	林顯玟
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106 年 10 月 30 日

The screenshot displays the Microsoft Access interface. On the left, a list of queries is visible, with '查詢營業地址與動1061129' selected. The main window shows the SQL statement for this query:

```
SELECT BGMOPEN11061020 統一編號, BGMOPEN11061020 營業地址, BGMOPEN11061129 營業地址, BGMOPEN11061020 統一編號
FROM BGMOPEN11061020 INNER JOIN BGMOPEN11061129 ON BGMOPEN11061020 統一編號=BGMOPEN11061129 營業地址;
WHERE BGMOPEN11061020 營業地址 <> BGMOPEN11061129 營業地址;
```


附錄五、開發工具清單

組名	第五組	填寫人	莊鈺欣
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106 年 11 月 21 日
<p>開發模式屬於資料工程 (Data Engineer)，主要是資料蒐集 (當月各個店家登記的地址)、資料倉儲 (上個月各個店家登記的地址)、資料查詢 (查詢地址是否不變或搬家)、資料清理 (刪除查無地址及倒閉的店家)；也是資料導向的開發模式，以資料庫正規化組織程序。</p> <p>運用了政府開放平臺 Opendata 資訊，及客戶所需查詢十大行業類別資料，於資料庫正規化處理內容，最後在 Excel 備份總資料輸出結果給客戶 Here。</p> <p>每個月需從網路上的政府開放資料平臺 Opendata (https://data.gov.tw/) 抓取檔案，並用 Access 比對上個月及當月的資料，交叉比對完後使用 Excel 匯出備份，以供資料參考。</p> <p>完成各個動作後，把地址貼到 Tgos 上的格式 Excel 空白文件中進行比對，定位出店家的經緯度。</p>			

附錄六、需求訪談計畫表-1

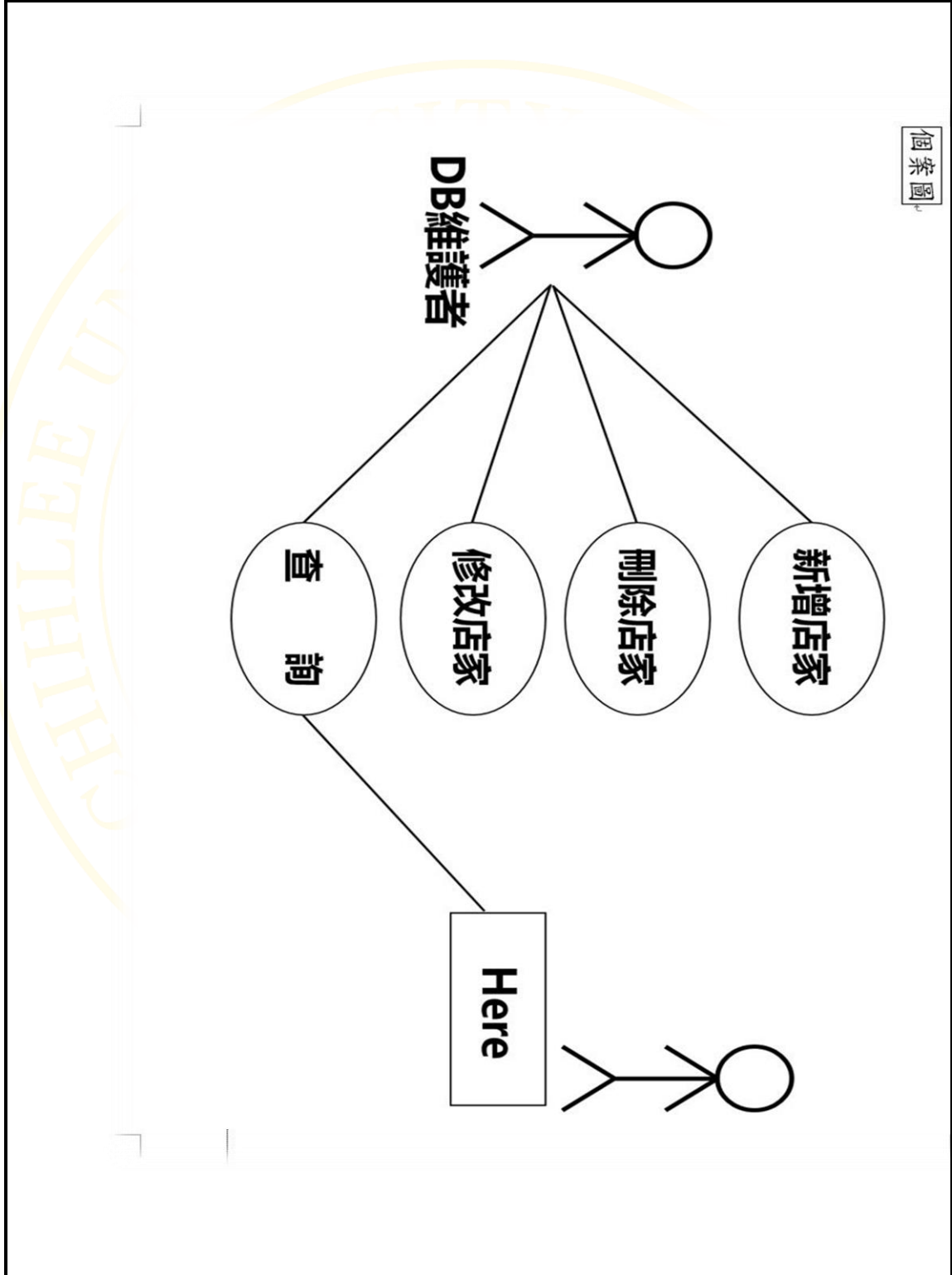
組名	第五組	填寫人	陳俐心
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106 年 11 月 27 日
<p>與曹祥雲老師合作用大量的店家資料做成 DB，讓他方尋找店家更為完整。</p> <p>我們也將每個月進行資料維護以及想辦法尋找經緯度無法確定定位的店家位置 (EX:大夜市裡的流動攤販)舊有統計資料，依據客戶給的數據從 2%~3%降低至 1%~2%左右，並利用 TGOS 比對資料。</p> <p>今天討論的決議如下：</p> <p>第一階段 (Sample data checking) HERE LMO， 2017/12/08 - HERE LMO 針對 PM 所提供之類別， 提供致理專案團隊 HERE 所需之格式及欄位說明。</p> <p>2017/12/22 - 致理專案團隊提供 Sample data 給 HERE 客戶檢視。</p>			

附錄六、需求訪談紀錄表-2

組名	第五組	填寫人	陳俐心
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107 年 01 月 08 日
<p>上次老師有與客戶談線上會議：在資料庫裡要把缺電話的資料剔除(選填類別除外)、ID 要改用唯一(要編出來)。</p> <p>以下整理出需要修改的欄位事項(部分由老師做處理)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ID 重複： <ul style="list-style-type: none"> 因為一家店可能有 2 種以上行業代號，以後改成只抓最主要的行業代號(第 1 個)。另外，也不能用統一編號當作 ID [由老師處理] 2. Name： <ul style="list-style-type: none"> 客戶認為不是正式名稱，下次可能有爭議的直接剔除，請各 type 負責同學依據他們的建議進去檔案做刪除動作。 3. Facility type： <ul style="list-style-type: none"> 下次進行人工判定時，要依這次例子修改判定方式；同時改由兩人判定，以上由各 type 負責同學進行。 4. 地址： <ul style="list-style-type: none"> 根據客戶所提出的需求到自己負責類別中，再查查有無漏網之魚。 5. 電話： <ul style="list-style-type: none"> 兩個以上電話的分號請用半形，此外，除特色食品與美容美髮，其餘沒有電話的資料均予以剔除，這個部分也請各 type 處理的同學進行。 6. email/web： <ul style="list-style-type: none"> 部分有錯，不可有 N 或 Null。 7. modify key、timestamp 部分： <ul style="list-style-type: none"> [由老師處理] 			

附錄七、使用個案圖

組名	第五組	填寫人	林顯玟
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106年12月05日



附錄八、藍圖-1

組名	第五組	填寫人	莊鈺欣
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106年12月12日

記錄 1-21 不照圖例條件 搜尋

NUMLOCK 四 四 四 四

附錄八、藍圖-2

組名	第五組	填寫人	莊鈺欣
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106 年 12 月 12 日

The screenshot shows a web form with the following data:

- Source Date: 20171222
- ID: 0000001
- Name: 德安牙醫診所
- English Name:
- Facility Type: Dentist-Dental Office
- Address: 台北市松山區延壽街378號
- Floor:
- Lat: 25.056431
- Lon: 121.559168
- Phone: 2-27019488
- E-Mail: Null
- Web URL: Null
- Chain: N
- Modify Key:
- Timestamp:

附錄九、資料詞彙-1

組名	第五組	填寫人	陳俐心
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106 年 12 月 26 日

2018 致理大學 Big Data Project - 地點 (Place) 需求規格說明

A) 檔案格式

- a. 本次專案 HERE 公司僅接受 Excel 檔案格式。即副檔名為【.xlsx】之 MS Excel 檔案。

B) 字元編碼

- a. 所有檔案必須是 UTF-8 編碼。

C) 地點 (Place) 欄位屬性說明

- a. 下表為 Place 屬性需求表

欄位名稱	欄位屬性	是否為必填 (Yes or No)	欄位內容說明	備註
Source Date	Number	Y	整批 Place 提供時的日期，格式為 YYYYMMDD	範例： 2018/1/31 第一次提供 1000 筆資料，則該 1000 筆資料此欄位內容均為 20180131。 2018/4/15 第二次提供 1200 筆資料，則該 1200 筆資料此欄位內容均為 20180415。
ID	Number or String	Y	Place 的唯一碼。一旦 ID 被分配到一個特定的 Place，在任何情況下都不能被改變或重複，即使 Place 提供者提供了多個批次的數據也不例外。	範例： P00001, P00002, P00003 ...etc.
Name	String	Y	Place 的中文名稱，也是現實中招牌上的名稱，或者是正式名稱。名稱不得為商業登記之名稱。	範例： 理律法律事務所
English Name	String	N	Place 的正式英文名稱 *例外情形： 若 Place 無英文名稱，則可不提供。	範例： Lee and Li
Facility Type	String	Y	根據該 Place 的功能分類 Place 的類別，請填入英文類別名稱。請參考 F) Place 類別需求說明	
Address	String	Y	地址。地址不得為商業登記之地址。請參考 D) 地址格式	範例：

附錄九、資料詞彙-2

組名	第五組	填寫人	陳俐心	
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106 年 12 月 26 日	

欄位名稱	欄位屬性	是否為必填 (Yes or No)	欄位內容說明	備註
				台北市中正區忠孝東路 101 號 新北市三芝區橫 山里大坑 1-2 號
Floor	String	N	Place 所在的樓層 *例外情形： 若 Place 在一樓，則不須提供樓層資訊。	範例： 2F, B1, 45F。 不可填入 1F。
Lat	Number	Y	WGS84 坐標的緯度，小數點後必須至少精確到第 5 位。經緯度值必須是反映 Place 的最有意義的位置表示的點。 例：Place 的正門。	範例： 23.12345
Lon	Number	Y	WGS84 坐標經度，小數點後必須至少精確到第 5 位。經緯度值必須是反映 Place 的最有意義的位置表示的點。 例：Place 的正門。	範例： 121.56789
Phone	String	N	Place 的電話號碼。使用“;”分隔多個電話（主要電話應位於第一順位） *例外情況：對於某些設施類型，電話可以是非必填的。請參照 E) 電話號碼格式 以獲得更多訊息。	範例： 2-27773156 983-654321 800-888123 2-27773156; 983-654321
E-Mail	String	N	電子信箱 *例外情況： 若 Place 無電子信箱，可不填。	
Web URL	String	N	網站網址 *例外情況： 若 Place 無網站，可不填。	
Chain	String	Y	是否為連鎖店。請填入 Y or N。	連鎖店之定義為現實中大於 20 家分店之商家。
Modify Key	String	Y	使用編輯代碼紀錄 Place 的最後一個編輯狀態。此代碼必須與時間戳記合併使用。 A: 代表 Place 為新增的，亦表示此 Place 具有新的 ID 值。	範例： Modify Key=A, Timestamp=7/1/2016; 這表示該 place 是新增的

附錄九、資料詞彙-3

組名	第五組	填寫人	陳俐心
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106 年 12 月 26 日

欄位名稱	欄位屬性	是否為必填 (Yes or No)	欄位內容說明	備註
			D: 代表 Place 已被移除。 K: 代表這 Place 被第一次或重新驗證過，並且不需要修改。 M: 代表這 Place 的屬性已經被更新。 第一次提供之 Place 若無異動標記 (K,D,M) 請預設填入 A。	料，新增日期為 7/1/2016。 Modify Key=D, Timestamp=7/1/2016; 這表示該 Place 已經不存在，所以用“D”來標註移除，且最後驗證日期為 7/1/2016。 *注意, 被移除的 Place 應保留在日後每批次清單中。
Timestamp	Date	Y	MM/DD/YYYY, 時間戳記代表更新/修改此 Place 的最後日期。時間戳記必須與編輯代碼合併使用。	Modify Key=K, Timestamp=7/1/2016; 這表示該 Place 已經再次驗證，且所有的資訊都正確不必修改，最後驗證日期為 7/1/2016。 Modify Key=M, Timestamp=7/1/2016; 這表示該 Place 的資訊已經被更新，且最後驗證日期為 7/1/2016。

附錄九、資料詞彙-4

組名	第五組	填寫人	陳俐伶
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106 年 12 月 26 日

D) 地址格式

a. 地址必須包含下述之必要資訊：

1. 縣/市 例：台北市
2. 鄉/鎮/市/區 例：中正區
3. 路/街/大道/段/巷/弄 例：忠孝東路二段 123 巷 45 弄
 若 Place 所在地沒有明確的道路名稱，則可以【村里名】及【地名】做為該路名。
 例：新北市三芝區橫山里大坑 1-2 號。其中橫山里為里名，大坑為地名。
4. 門牌號碼 例：101 號, 2-1 號, 1-1 號或 1 號之 1 請均填寫為 1-1 號。

b. 地址不可包含非必要之「村、里」資訊，例如：

 新北市樹林區樹西里育英街 176 號，樹西里在此為非必要資訊，必須省略。正確為：新北市樹林區育英街 176 號。

 苗栗縣獅潭鄉新店村 129 號，新店村在此為必要資訊，不可省略。

c. 地址不可包含「郵遞區號」

d. 地址不可包含「鄰」

E) 電話號碼格式 電話號碼可以是下列任一類型（開頭去“0”），依本專案特性，電話號碼應以「市話」為主。

- a. 市話電話號碼 例：2-27773156
- b. 行動電話號碼 例：983-654321
- c. 免付費電話號碼 例：800-888123
- d. 若該 Place 擁有多支電話號碼，則使用【;】（半形）來做區隔。主要電話應填在第一順位。例：2-27773156 是主要的聯絡電話，故應填寫為 2-27773156;983-654321。

Place 類別	電話 必填/選填
Attorney 律師事務所	必填
Dentist-Dental Office 牙醫、牙科診所	必填
Dry Cleaning and Laundry 乾洗、洗衣	必填
Flowers and Jewelry 花藝與珠寶	必填
Hair and Beauty 美髮沙龍	選填
Optical 眼鏡行	必填
Realtor 地產代理公司	必填
Specialty Food Store 食品專賣店	選填
Travel Agent-Ticketing 旅行社與票務	必填
Wine and Liquor 酒類	必填

附錄九、資料詞彙-5

組名	第五組	填寫人	陳俐心																						
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106 年 12 月 26 日																						
<p>F) 本專案 Place 類別需求說明</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Place 類別</th> <th>說明與範例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Attorney 律師事務所</td> <td>在法律事務方面提供法律代理或律師的業務。 例：聯合法律事務所</td> </tr> <tr> <td>Dentist-Dental Office 牙醫牙科診所</td> <td>提供牙科服務的醫療保健設施，如清潔，檢查，美容牙科，假牙，牙套和其他相關服務。例：中和揚昇牙醫診所</td> </tr> <tr> <td>Dry Cleaning and Laundry 乾洗、洗衣</td> <td>提供專業乾洗或洗衣服務的公司行號。 例：明冠乾洗衣店</td> </tr> <tr> <td>Flowers and Jewelry 花藝與珠寶</td> <td>買賣珠寶的銷售企業，或銷售和安排園藝的公司行號。 例：百利花藝、大千珠寶、瓔珞莊園</td> </tr> <tr> <td>Hair and Beauty 美髮沙龍</td> <td>一家提供頭髮造型和個人外觀服務的公司行號。 例：De 專業美髮沙龍、紐約時尚美髮沙龍</td> </tr> <tr> <td>Optical 眼鏡行</td> <td>一家銷售眼鏡，鏡片和其他光學儀器的醫療保健機構，並配有驗光師。 例：小林眼鏡店、仁愛眼鏡店</td> </tr> <tr> <td>Realtor 地產代理公司</td> <td>被許可買賣房地產貸款或服務的商業或個人，在房地產交易中代表其他個人或企業作為中間人 例：房地產經紀人、信義房屋</td> </tr> <tr> <td>Specialty Food Store 食品專賣店</td> <td>一家出售獨特、種族特色或優質食品的公司行號。 例：異國食品專賣店、南洋雜貨店</td> </tr> <tr> <td>Travel Agent-Ticketing 旅行社與票務</td> <td>為旅客出售和旅行安排和行程的企業。服務可能是空運，住宿和地面運輸。例：旅遊顧問、旅行社</td> </tr> <tr> <td>Wine and Liquor 酒類</td> <td>一家出售包裝啤酒，葡萄酒和酒類產品的公司行號。 例：洋酒商行</td> </tr> </tbody> </table>				Place 類別	說明與範例	Attorney 律師事務所	在法律事務方面提供法律代理或律師的業務。 例：聯合法律事務所	Dentist-Dental Office 牙醫牙科診所	提供牙科服務的醫療保健設施，如清潔，檢查，美容牙科，假牙，牙套和其他相關服務。例：中和揚昇牙醫診所	Dry Cleaning and Laundry 乾洗、洗衣	提供專業乾洗或洗衣服務的公司行號。 例：明冠乾洗衣店	Flowers and Jewelry 花藝與珠寶	買賣珠寶的銷售企業，或銷售和安排園藝的公司行號。 例：百利花藝、大千珠寶、瓔珞莊園	Hair and Beauty 美髮沙龍	一家提供頭髮造型和個人外觀服務的公司行號。 例：De 專業美髮沙龍、紐約時尚美髮沙龍	Optical 眼鏡行	一家銷售眼鏡，鏡片和其他光學儀器的醫療保健機構，並配有驗光師。 例：小林眼鏡店、仁愛眼鏡店	Realtor 地產代理公司	被許可買賣房地產貸款或服務的商業或個人，在房地產交易中代表其他個人或企業作為中間人 例：房地產經紀人、信義房屋	Specialty Food Store 食品專賣店	一家出售獨特、種族特色或優質食品的公司行號。 例：異國食品專賣店、南洋雜貨店	Travel Agent-Ticketing 旅行社與票務	為旅客出售和旅行安排和行程的企業。服務可能是空運，住宿和地面運輸。例：旅遊顧問、旅行社	Wine and Liquor 酒類	一家出售包裝啤酒，葡萄酒和酒類產品的公司行號。 例：洋酒商行
Place 類別	說明與範例																								
Attorney 律師事務所	在法律事務方面提供法律代理或律師的業務。 例：聯合法律事務所																								
Dentist-Dental Office 牙醫牙科診所	提供牙科服務的醫療保健設施，如清潔，檢查，美容牙科，假牙，牙套和其他相關服務。例：中和揚昇牙醫診所																								
Dry Cleaning and Laundry 乾洗、洗衣	提供專業乾洗或洗衣服務的公司行號。 例：明冠乾洗衣店																								
Flowers and Jewelry 花藝與珠寶	買賣珠寶的銷售企業，或銷售和安排園藝的公司行號。 例：百利花藝、大千珠寶、瓔珞莊園																								
Hair and Beauty 美髮沙龍	一家提供頭髮造型和個人外觀服務的公司行號。 例：De 專業美髮沙龍、紐約時尚美髮沙龍																								
Optical 眼鏡行	一家銷售眼鏡，鏡片和其他光學儀器的醫療保健機構，並配有驗光師。 例：小林眼鏡店、仁愛眼鏡店																								
Realtor 地產代理公司	被許可買賣房地產貸款或服務的商業或個人，在房地產交易中代表其他個人或企業作為中間人 例：房地產經紀人、信義房屋																								
Specialty Food Store 食品專賣店	一家出售獨特、種族特色或優質食品的公司行號。 例：異國食品專賣店、南洋雜貨店																								
Travel Agent-Ticketing 旅行社與票務	為旅客出售和旅行安排和行程的企業。服務可能是空運，住宿和地面運輸。例：旅遊顧問、旅行社																								
Wine and Liquor 酒類	一家出售包裝啤酒，葡萄酒和酒類產品的公司行號。 例：洋酒商行																								

附錄九、資料詞彙-6

組名	第五組	填寫人	陳俐心
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106 年 12 月 26 日
附件 (一) 各類別 Place 範例			
類別	摘要屬性	照片	
牙醫牙科診所	中文名稱：洪牙醫診所 英文名稱：地址：苗栗縣苗栗市中 正路 427 號 電話：37-354642 樓層： 連續：N		
牙醫牙科診所	中文名稱：鐘牙醫診所 英文名稱：Dr. CHUNG'S DENTAL CLINIC 地址：台北市中正區重慶南路三段 40 號 電 話：2-23033035 樓層： 連續：N		
律師事務所	中文名稱：育群國際法律事務所 英文名稱：Lord's Law 地址：台中 市西區綠川西街 2-7 號 電話：4- 22209765 樓層： 連續：N		
律師事務所	中文名稱：華嚴法律事務所 英文名稱：LAI & LAI LAW FIRM 地址：花蓮縣花蓮市府前路 298 號 電話：3-8222201 樓層：2F 連續：N	 (官網)	
乾洗、洗衣	中文名稱：加州乾洗 英文名稱：California Dryclean 地址：台北市大同區華陰街 45 號 電話：2-25523715 樓層： 連續：Y		

附錄九、資料詞彙-7

組名	第五組	填寫人	陳俐心
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106年12月26日

類別	摘要屬性	照片
乾洗、洗衣	<p>中文名稱：宏明乾洗店 英文名稱：地址：台北市士林區 雨聲街 51 號 電話：923-119883 樓層： 連鎖：N</p>	
花藝與珠寶	<p>中文名稱：繡繡花藝設計 英文名稱：THE FLOWER ART 地址：台北 市大安區和平東路三段 68-9 號 電話：2- 27330012 樓層： 連鎖：N</p>	
花藝與珠寶	<p>中文名稱：金興珠寶銀樓 英文名稱：地址：新北市永和區 民治街 88 號 電話：2-29417456 樓層： 連鎖：N</p>	
美髮沙龍	<p>中文名稱：小林髮廊 英文名稱：SHOW LIN BEAUTY SALON 地址： 台北市信義區吳興街 284 巷 24 弄 1-1 號 電話： 2-27322907 樓層： 連鎖：Y</p>	
美髮沙龍	<p>中文名稱：喜美髮廊 英文名稱：地址：南投縣埔里鎮中 華路 228 號 電話：49-2982975 樓層： 連鎖：N</p>	
眼鏡行	<p>中文名稱：中天眼鏡 英文名稱：CT OPTICAL 地址：台北市信 義區和平東路三段 125 號 電話：2- 23770190 樓層： 連鎖：Y</p>	

附錄九、資料詞彙-8

組名	第五組	填寫人	陳俐心
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106 年 12 月 26 日

類別	摘要屬性	照片
眼鏡行	中文名稱：采麟眼鏡 英文名稱：FRAME and LENSES 地 址：新竹市東區光復路二段 270 號 電 話：3-5737366 樓層： 連鎖：N	  采麟眼鏡 (官網) FRAME and LENSES
地產代理公司	中文名稱：信義房屋 英文名稱：地址：高雄市新興區七賢 一路 247 號 電話：7-2621239 樓層： 連鎖：Y	
地產代理公司	中文名稱：信信不動產經紀有限公司 英文名稱：JERRY'S REALTY CO., LTD. 地址：台北市士林區中山北路六段 162 號 電話：2-28331336 樓層： 連鎖：N	
食品專賣店	中文名稱：印度食品和香料專賣店 英文名稱：TRINITY INDIAN STORE 地址：台 北市信義區忠孝東路五段 71 巷 35 號 電話：2- 27567992 樓層： 連鎖：N	
食品專賣店	中文名稱：吉合堂餅店 英文名稱：地址：新北市汐止區中 興路 270 號 電話：2-26953850 樓層： 連鎖：N	

附錄九、資料詞彙-9




組名	第五組	填寫人	陳俐心
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106 年 12 月 26 日

類別	摘要屬性	照片
旅行社與票務	中文名稱：東南旅行社 英文名稱：SET 地址：新北市三區區 正義北路 231 號 電話：2-89821888 樓層： 連續：Y	
旅行社與票務	中文名稱：喬安旅行社 英文名稱：Joanna Holiday 地址： 高雄市苓雅區海邊路 26-1 號 電話： 7-3360125 樓層： 連續：N	
酒類	中文名稱：品原洋行 英文名稱：地址：高雄市仁武區 赤仁路 60 號 電話：7-3759550 樓層： 連續：N	
酒類	中文名稱：橡木桶洋酒 英文名稱：DRINKS 地址：台北 市承德路七段 292 號 電話：2- 28200877 樓層： 連續：Y	

附錄九、資料詞彙-10

組名	第五組	填寫人	林顯政																																																																																																																																					
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Category (不可改變英文)</th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 25%;">中文</th> <th style="width: 20%;">SubCategory (不可改變英文) (若有才需填)</th> <th style="width: 20%;">中文</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grocery Store</td> <td>GS</td> <td>生鮮市場</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Restaurant</td> <td>RT</td> <td>餐廳</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nightlife</td> <td>NL</td> <td>夜生活</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hotel</td> <td>HO</td> <td>飯店</td> <td>Hotel</td> <td>飯店</td> </tr> <tr> <td></td> <td>HO</td> <td></td> <td>Motel</td> <td>汽車旅館</td> </tr> <tr> <td>Other Accommodation</td> <td>HO</td> <td>其他住宿設施</td> <td>Hostel</td> <td>(青年)旅舍</td> </tr> <tr> <td></td> <td>HO</td> <td></td> <td>Bed & Breakfast</td> <td>民宿</td> </tr> <tr> <td>Parking Lot</td> <td>PL</td> <td>停車場</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parking Garage/House</td> <td>PG</td> <td>停車場</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tourist Attraction</td> <td>TA</td> <td>觀光勝地</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Convenience Store</td> <td>CA</td> <td>便利商店</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clothing Store</td> <td>CF</td> <td>服飾店</td> <td>Shoes/Footwear</td> <td>鞋類</td> </tr> <tr> <td>Home Specialty Store</td> <td>HS</td> <td>家具/居家用品</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Specialty Store</td> <td>SS</td> <td>專賣店</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bookstore</td> <td>BS</td> <td>書店</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Coffee Shop</td> <td>CS</td> <td>咖啡飲料店</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Business Facility</td> <td>BF</td> <td>公司行號</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Category (不可改變英文)		中文	SubCategory (不可改變英文) (若有才需填)	中文	Grocery Store	GS	生鮮市場			Restaurant	RT	餐廳			Nightlife	NL	夜生活			Hotel	HO	飯店	Hotel	飯店		HO		Motel	汽車旅館	Other Accommodation	HO	其他住宿設施	Hostel	(青年)旅舍		HO		Bed & Breakfast	民宿	Parking Lot	PL	停車場			Parking Garage/House	PG	停車場			Tourist Attraction	TA	觀光勝地			Convenience Store	CA	便利商店			Clothing Store	CF	服飾店	Shoes/Footwear	鞋類	Home Specialty Store	HS	家具/居家用品			Specialty Store	SS	專賣店			Bookstore	BS	書店			Coffee Shop	CS	咖啡飲料店			Business Facility	BF	公司行號																																												
Category (不可改變英文)		中文	SubCategory (不可改變英文) (若有才需填)	中文																																																																																																																																				
Grocery Store	GS	生鮮市場																																																																																																																																						
Restaurant	RT	餐廳																																																																																																																																						
Nightlife	NL	夜生活																																																																																																																																						
Hotel	HO	飯店	Hotel	飯店																																																																																																																																				
	HO		Motel	汽車旅館																																																																																																																																				
Other Accommodation	HO	其他住宿設施	Hostel	(青年)旅舍																																																																																																																																				
	HO		Bed & Breakfast	民宿																																																																																																																																				
Parking Lot	PL	停車場																																																																																																																																						
Parking Garage/House	PG	停車場																																																																																																																																						
Tourist Attraction	TA	觀光勝地																																																																																																																																						
Convenience Store	CA	便利商店																																																																																																																																						
Clothing Store	CF	服飾店	Shoes/Footwear	鞋類																																																																																																																																				
Home Specialty Store	HS	家具/居家用品																																																																																																																																						
Specialty Store	SS	專賣店																																																																																																																																						
Bookstore	BS	書店																																																																																																																																						
Coffee Shop	CS	咖啡飲料店																																																																																																																																						
Business Facility	BF	公司行號																																																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 45%;">Food Type (食物類型 只填 餐廳類別需填)</th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 25%;">中文</th> <th style="width: 20%;">相關關鍵字類別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>American Food</td> <td></td> <td>美式餐廳</td> <td>212</td> </tr> <tr> <td>104538 Chinese Food</td> <td></td> <td>中式餐廳</td> <td>27991</td> </tr> <tr> <td>5162 French Food</td> <td></td> <td>法式餐廳</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>2954 German Food</td> <td></td> <td>德式餐廳</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>382 Greek Food</td> <td></td> <td>希臘餐廳</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>103 Indian Food</td> <td></td> <td>印度餐廳</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>7802 Italian Food</td> <td></td> <td>義式餐廳</td> <td>461</td> </tr> <tr> <td>Japanese Food</td> <td></td> <td>日式餐廳</td> <td>3496</td> </tr> <tr> <td>Mexican Food</td> <td></td> <td>墨西哥餐廳</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>4388 Seafood</td> <td></td> <td>海鮮</td> <td>1193</td> </tr> <tr> <td>10496 Thai Food</td> <td></td> <td>泰國餐廳</td> <td>229</td> </tr> <tr> <td>24390 Vegetarian Food</td> <td></td> <td>素食餐廳</td> <td>2241</td> </tr> <tr> <td>8616 Vietnamese Food</td> <td></td> <td>越南餐廳</td> <td>508</td> </tr> <tr> <td>Batbequer/Southern</td> <td></td> <td>焗烤餐廳</td> <td>962</td> </tr> <tr> <td>245 Bistro</td> <td></td> <td>簡餐餐廳</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>20621 Brewery</td> <td></td> <td>啤酒餐廳</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>339 Fast Food</td> <td></td> <td>速食餐廳</td> <td>691</td> </tr> <tr> <td>Korean Food</td> <td></td> <td>韓國餐廳</td> <td>542</td> </tr> <tr> <td>Sandwich</td> <td></td> <td>三明治</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Southeast Asian Food</td> <td></td> <td>東南亞餐廳</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>Spanish Food</td> <td></td> <td>西班牙餐廳</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Steak House</td> <td></td> <td>牛排餐廳</td> <td>752</td> </tr> <tr> <td>Turkish Food</td> <td></td> <td>土耳其餐廳</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>International Food</td> <td></td> <td>異國料理</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>Pizza</td> <td></td> <td>比薩</td> <td>148</td> </tr> <tr> <td>Snacks & Beverages</td> <td></td> <td>小吃</td> <td>1609</td> </tr> <tr> <td>Breakfast</td> <td></td> <td>早餐店</td> <td>10263</td> </tr> <tr> <td>Ice Cream</td> <td></td> <td>冰淇淋</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Fusion</td> <td></td> <td>創意料理餐廳</td> <td>452</td> </tr> <tr> <td>Burgers</td> <td></td> <td>漢堡</td> <td>1354</td> </tr> <tr> <td>Sushi</td> <td></td> <td>壽司</td> <td>597</td> </tr> <tr> <td>Other</td> <td></td> <td>其他無法分類</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Food Type (食物類型 只填 餐廳類別需填)		中文	相關關鍵字類別	American Food		美式餐廳	212	104538 Chinese Food		中式餐廳	27991	5162 French Food		法式餐廳	22	2954 German Food		德式餐廳	5	382 Greek Food		希臘餐廳	2	103 Indian Food		印度餐廳	14	7802 Italian Food		義式餐廳	461	Japanese Food		日式餐廳	3496	Mexican Food		墨西哥餐廳	7	4388 Seafood		海鮮	1193	10496 Thai Food		泰國餐廳	229	24390 Vegetarian Food		素食餐廳	2241	8616 Vietnamese Food		越南餐廳	508	Batbequer/Southern		焗烤餐廳	962	245 Bistro		簡餐餐廳	5	20621 Brewery		啤酒餐廳	30	339 Fast Food		速食餐廳	691	Korean Food		韓國餐廳	542	Sandwich		三明治	2	Southeast Asian Food		東南亞餐廳	62	Spanish Food		西班牙餐廳	2	Steak House		牛排餐廳	752	Turkish Food		土耳其餐廳	5	International Food		異國料理	52	Pizza		比薩	148	Snacks & Beverages		小吃	1609	Breakfast		早餐店	10263	Ice Cream		冰淇淋	2	Fusion		創意料理餐廳	452	Burgers		漢堡	1354	Sushi		壽司	597	Other		其他無法分類	
Food Type (食物類型 只填 餐廳類別需填)		中文	相關關鍵字類別																																																																																																																																					
American Food		美式餐廳	212																																																																																																																																					
104538 Chinese Food		中式餐廳	27991																																																																																																																																					
5162 French Food		法式餐廳	22																																																																																																																																					
2954 German Food		德式餐廳	5																																																																																																																																					
382 Greek Food		希臘餐廳	2																																																																																																																																					
103 Indian Food		印度餐廳	14																																																																																																																																					
7802 Italian Food		義式餐廳	461																																																																																																																																					
Japanese Food		日式餐廳	3496																																																																																																																																					
Mexican Food		墨西哥餐廳	7																																																																																																																																					
4388 Seafood		海鮮	1193																																																																																																																																					
10496 Thai Food		泰國餐廳	229																																																																																																																																					
24390 Vegetarian Food		素食餐廳	2241																																																																																																																																					
8616 Vietnamese Food		越南餐廳	508																																																																																																																																					
Batbequer/Southern		焗烤餐廳	962																																																																																																																																					
245 Bistro		簡餐餐廳	5																																																																																																																																					
20621 Brewery		啤酒餐廳	30																																																																																																																																					
339 Fast Food		速食餐廳	691																																																																																																																																					
Korean Food		韓國餐廳	542																																																																																																																																					
Sandwich		三明治	2																																																																																																																																					
Southeast Asian Food		東南亞餐廳	62																																																																																																																																					
Spanish Food		西班牙餐廳	2																																																																																																																																					
Steak House		牛排餐廳	752																																																																																																																																					
Turkish Food		土耳其餐廳	5																																																																																																																																					
International Food		異國料理	52																																																																																																																																					
Pizza		比薩	148																																																																																																																																					
Snacks & Beverages		小吃	1609																																																																																																																																					
Breakfast		早餐店	10263																																																																																																																																					
Ice Cream		冰淇淋	2																																																																																																																																					
Fusion		創意料理餐廳	452																																																																																																																																					
Burgers		漢堡	1354																																																																																																																																					
Sushi		壽司	597																																																																																																																																					
Other		其他無法分類																																																																																																																																						

附錄九、資料詞彙-11







組名	第五組		填寫人	林顯政		
專題名稱	夠 To Go		填寫日期	107年5月26日		
Category	Food Type	中文	Definition			Picture
Bookstore	.....	書店	<ul style="list-style-type: none"> 金石堂 誠品書店 			
Parking lot	.....	停車場	室外停車場，經緯度必須標示於入口處 室內停車場，例如文德停車場，地下停車場，經緯度必須標示於入口處			
Parking Garage/House	.....	停車場	室內停車場，例如文德停車場，地下停車場，經緯度必須標示於入口處			
Convenience Store	.....	便利商店	超商、便利商店。四大超商命名方式請看「3PO Naming Rule」			
Specialty Store	.....	專賣店	A business that specializes in the retail of a specific type of merchandise. Include: 專賣店, 麵包店, 畫廊店, 食材專賣店, 五金專賣 Example: <ul style="list-style-type: none"> 好市多 黃日香豆干 華四街珍珠 			
Tourist Attraction	.....	旅遊景點	Place or object of special interest to tourists. Example: <ul style="list-style-type: none"> 羅布灣 銅鑼灣 銅鑼灣 關山麓火車站 茄門高洪塔歷史館 			
Tourist Attraction	.....	歷史景點	Building, statues, monuments, or sites with important historical or cultural value. Include all locally known buildings, statues, monuments and sites of regional importance. Example: <ul style="list-style-type: none"> 台北府城廂門 六家古厝群-林家古厝堂 北投台灣銀行舊宿舍 			

附錄九、資料詞彙-12






組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日
Coffee Shop	.....	咖啡店	<p>A business that sells coffee as primary service and may also provide light foods and other drinks. Include all major chain coffee shops (e.g., Starbucks), locally owned coffee shops. (包含 hands 咖啡店)</p> <p>Example:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 伯朗咖啡館 • c.m.s 興利咖啡專門店 • 50 嵐
Grocery Store	.....	賣場雜貨店	<p>A store that sells a variety of food. Only chains and other locally known large grocery stores.</p> <p>Exclude: Costco</p> <p>Example:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 家樂福 • 全聯福利中心 • 豐美超市
Hotel	(Subcategory: Hotel)	飯店	<p>(請盡量提供英文,因為遊客需要) A lodging facility providing breakfast (but not other meals) and lodging at an inclusive price. These are typically private homes with only one or two bedrooms available for commercial use.</p> <p>Example:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 麗山大酒店 • 御花園汽車旅館 • 達丁水世界渡假村 • 萊米不假社
Other Accommodation	(Subcategory: Bed & Breakfast)	民宿	<p>(請盡量提供英文,因為遊客需要) A supervised, inexpensive lodging place for travelers, especially youth. Usually dorm room, though some provide private rooms.</p> <p>Example:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 台東直落美田民宿 • 卑南公園民宿
Other Accommodation	(Subcategory: Hostel)	青年旅館	<p>Example:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hostel 身心包攬飯店 • 4U Tuyen 真心青年旅館
Restaurant	Snacks & Beverages	小吃	<p>An establishment that sells refreshments and prepared meals. Often usually as food stall and many do not provide seats.</p> <p>Example:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 派克脆皮雞排 • 鹽酥雞 • 仁江水煎包專賣 • 順興燒烤 • 正港臭豆腐 • 可麗餅 • 豆花店
Restaurant	CHINESE FOOD	中式餐廳	<p>Should be applied to restaurants serving traditional Chinese food which may consist of rice, noodles, meat, vegetables, tofu, and fish.</p> <p>Example:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 鼎泰豐 • 客家美食 • 遠家牛肉麵腸粉麵 • 北平天福樓小籠








附錄九、資料詞彙-13

組名	第五組	填寫人	林顯政	
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日	
Restaurant	Fast Food	速食餐廳	<ul style="list-style-type: none"> • 麥當勞 • 摩斯漢堡 • 肯德基 <p>Should be applied to restaurants serving from Japan. Consists of Japanese rice, noodles, meat, vegetables, fish, sushi, tempurahi. Japanese dishes can include raw fish, and grilled, boiled, steamed, or deep fried.</p> <p>Example:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 神座日本拉麵 • 勸業鍋物料理 • 六甲專賣丼飯 • 幕府專賣壽司店 	
Restaurant	JAPANESE FOOD	日式餐廳	<p>Should be applied to restaurants that serve typical breakfasts such as rice balls, soy milk, sandwich and burgers, with a physical address, house number and name.</p> <p>Example:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 素而美早餐 • 麥味登 • 呷尚實 • 台北永和豆漿店 	
Restaurant	BREAKFAST	早餐店	<p>Should be applied to restaurants serving identified as vegetarian. Vegetarian dishes do not contain meat. Some of the most common ingredients are cereals, vegetables, fruits, nuts, and spices.</p> <p>Example:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 健康素食 • 天心石素食餐廳 • 淨心園素食 • 深拱園素食餐廳 <p>Should be applied to restaurants serving from Italy. Italian typically consists of pizza, risotto, pasta, mozzarella, antipasti, fish, lamb.</p> <p>Example:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 古拉得義式屋 • 義員絲塔 • Fairy'S家庭式義大利餐廳 • 日隆米可義式廚房 <p>Should be applied to restaurants that mainly serve seafood and identify themselves as Seafood restaurants.</p> <p>Example:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 漁豐園海產店 • 東日海鮮料理 • 漫仙亭海鮮餐廳 	
Restaurant	VEGETARIAN FOOD	素食餐廳		
Restaurant	Italian Food	義式餐廳		
Restaurant	SEAFOOD	海鮮		







附錄九、資料詞彙-14

組名	第五組			填寫人	林顯政		
專題名稱	夠 To Go			填寫日期	107年5月26日		
Restaurant	Bistro	隨餐餐廳	Should be applied to eating establishments serving moderately priced simple meals in a modest environment. The service is quicker and less formal than in a restaurant. Usually provides light meal or refreshment, typical dishes are such as steak au poivre, onion soup, garlic rice or one person hotpots. Example: • 小樽濱咖啡 • 玫瑰園咖啡廳 • 綠洲西餐廳	Restaurant	Steak House	牛排餐廳	Should be applied to restaurants that identify themselves as steak houses. Main dishes in the restaurant provide mostly should be steak. Example: • 牧父牛排館 • N168RIVE牛排館 • 茹絲葵經典牛排館
Restaurant	Barbecue/Southern	炭烤餐廳	Should be applied to restaurants that identify themselves as a Barbecue restaurant. Barbecue is typically slow-cooked over the heat of a fire or hot coals, usually marinated in spicy barbecue sauce. Typical dishes are pork, ribs, and smoked chicken, which are usually accompanied by a barbecue sauce. Include all barbecue restaurant doesn't belongs to other food type. Example: • 比爾維仕炭烤啤酒餐廳	Restaurant	Thai Food	泰國餐廳	Should be applied to restaurants serving from Thailand. Thai can be spicy, sour, sweet, salty, and bitter. Some of the most famous Thai ingredients include rice, chili, garlic, vegetables (cucumber, cabbage, string beans), nam pla (fish sauce), lime leaves. Thai includes many different curries and noodles. Example: • 泰味館泰式料理 • 瓦城泰國料理 • 新曼谷泰式餐廳
Restaurant	Korean Food	韓國餐廳	Should be applied to restaurants serving from Korea. Some of the most important ingredients in Korean are rice, vegetables, meat and tofu, sesame oil, soy sauce, garlic, ginger. Famous Korean dishes are kim chi, doengjang, gimbaep, jajang, bulgoggi, machang, deonjang jjigae, bibimbap, japchae. Example: • 阿里郎韓食館 • 韓式豆腐鍋之家 • 韓食館韓式料理 • 韓龍亭	Restaurant	International Food	異國料理	Should be applied to restaurants that serve a wide variety of combined nationalities like Italian, French, Chinese, Japanese and Korean. And where it is based on the name or other verification, not possible to define a more specific Type. Example: • 米品酒屋達多利亞西餐廳 • 加州園羊餐廳
							    








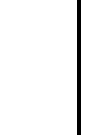
附錄九、資料詞彙-15

組名	第五組		填寫人	林顯政	
專題名稱	夠 To Go		填寫日期	107年5月26日	
	Restaurant	AMERICAN FOOD	美式餐廳	Should be applied mainly in the U.S. Outside the U.S. this Type can be used for chains such as Hard Rock Cafe and Planet Hollywood. Typical American dishes vary by region but may include dishes such as Buffalo Wings, Chili Con Carne, Hotcakes, Macaroni and Cheese. Example: • Mojo 美式餐廳 • 卡加利美式餐廳 • T.G.I.Fridays	
	Restaurant	Fusion	創意料理餐廳	Should be applied to restaurants which specialize in pizza. These may be chain restaurants like Pizza Hut or they may be local establishments. Example: • 蓬萊比薩 • 必勝客 • Pizza Bar 比薩霸 • 披薩工廠	
	Restaurant	Fusion	創意料理餐廳	Should be applied to restaurants that serve cuisines from various regions together, or offer dishes prepared with elements of different regions. Dishes usually created or modified from traditional cooking style. Examples are restaurants serving combined French-Chinese dishes or Taiwanese-Japanese dishes. Example: • 秘密花園西式創意料理 • 打卡龍去創意料理餐廳 • AKA/在原住民創意料理	
	Restaurant	Ice Cream	冰淇淋	Should be applied to restaurants specializing in ice cream treats. Example: • Bigfun • Cold Stone • I'm Takko 我是塔拉朵	
	Restaurant	Southeast Asian Food	東南亞餐廳	Should be applied to restaurants that serve from Southeast Asian. Restaurant may serve variety food type mainly from Southeast Asia region countries (馬來西亞, 印尼, 新加坡, 柬埔寨...) for which there is not a more specific type. Example: • 壹樓小吃店 • 新加坡肉骨茶 • 星洲南洋料理	
	Restaurant	French Food	法式餐廳	Should be applied to restaurants serving from France. French varies per region. Typical French dishes are blanquette de veau, canard au sang, coq au vin, oysters, pot-au-feu, steak au poivre, and soufflé. French should be applied to the French creperies. Example: • 法蘭藝術廚房 • 帕莎蒂娜法式餐廳 • La Maison 梅瑟法式	

附錄九、資料詞彙-16

組名	第五組		填寫人	林顯致	
專題名稱	夠 To Go		填寫日期	107年5月26日	
	Restaurant	BrewPub	啤酒餐廳	Should be applied to restaurants which are well known because they have a beer brewery. Example: • 金色三麥 • 13家精選啤酒餐廳 Exclde: Breakfast restaurant serves sandwiches.	
				Should be applied to restaurants that mainly serve sandwiches. Exclde: Breakfast restaurant serves sandwich. Example: • SUBWAY • 賽得燒火爐三明治 • 安格司德漢堡	
				Should be applied to restaurants serving hamburgers and related like French fries, but in a sit-down environment, e.g., Red Robin. Exclde: Breakfast restaurant serves hamburger Example: • 巴特火烤漢堡專賣店 • 森威奇漢堡純手工漢堡專賣店	
				Should be applied to restaurants serving from India. Indian is famous for a great variety of spices, cooking techniques, and which consist of milk, rice, cottage cheese, chicken, seafood, and flat bread. Indian restaurants outside India have adapted their menu based on local tastes so dishes are different per country. Example: • 巴釐巴釐印度餐館 • 瑪哈印度餐館	
				Should be applied to restaurants serving from Vietnam. Some of the most famous ingredients are fish sauce, soy sauce, hoisin sauce, vegetables, herbs, spices, pork, beef, and peanuts. Example: • 越南小吃 • 山連越南牛肉河粉 • 越南西貢咖啡	
				Should be applied to restaurants serving from Germany. German varies per region. Typical German dishes are hasenpfeffer, kaiserberger hofese, sauerbraten, spitze, schnitzel, knofelsalat, mmsoulette. Example: • Sausage德國香腸專賣店 • 香宜德國料理	
				Should be applied to restaurants serving from Mexico. In Mexican cuisine, some of the most important ingredients are beef, chicken, pork, cheese (queso), chili peppers, green peppers, broccoli, cauliflower, radishes. Typical Mexican dishes are quesadillas, bollito, arroz verde, burrito, carne asada, enchilada, gorditas, pollo asado, tortitas. Mexican includes the subtypes of: Yucateca, Oaxaqueña, Veracruzana, and Poblana. Example: • 艾由墨西哥餐館 • 瑪格利特墨西哥餐館	

附錄九、資料詞彙-17

組名	第五組		填寫人	林顯政	
專題名稱	夠 To Go		填寫日期	107年5月26日	
	Restaurant	SPANISH FOOD	西班牙餐廳	Should be applied to restaurants serving from Spain. Some typical Spanish ingredients are pork, potatoes, tomatoes, sofrito, garlic, onions, peppers, beans, cabbage and mushrooms. Typical Spanish restaurants are tapas bars and churrros. Typical Spanish dishes are chorizo, gazpacho, jamón serrano, paella, tortilla de patatas, calamaní. Example: • 巴塞隆納西班牙餐廳 • 歐州西班牙餐廳	
	Restaurant	GREEK FOOD	希臘餐廳	Should be applied to restaurants serving from Greece. The most important ingredients are tomato, aubergine, potato, green beans, lamb, feta. Some typical Greek dishes are moussaka, souvlaki, gyros, koftedes, yemista. Example: • 希臘石巴 • 歐州希臘餐廳	
	Restaurant	Turkish Food	土耳其餐廳	Should be applied to restaurants serving from Turkey. Some of the most important ingredients in Turkish are eggplant, green pepper, onion, bean, tomato, garlic, cucumber, lemon, pistachio, almond, spices (garlicy cumin, pepper, paprika, mint, oregano, thyme). Some typical Turkish menus are Tava, Ayran, Falcican, Sis Kebabs, Döner, a Example: • 黑司答私人廚房 • 塔克辛土耳其料理	
	Clothing Store	.....	服飾店	A retail business that sells general apparel, fashion accessories for men, women and children. (包含鞋店) Example: • NET • New Balance • 梵梵精品服飾 • 小大棧童裝舖 • 鞋全家福	
	Home Specialty Store	.....	居家特別商店	A retail establishment that sells furnishings and accessories for a home. A business establishment that special in the retail or custom creation of furniture. Example: • 生活工場 • 建欣傢俱店 • 樓吧廚具 • 台灣傢俬行 • 吳敦厚民藝傢俬 • Disto 大創生活百貨	
	Nightlife	.....	夜生活	A place that offers live music or entertainments mostly in the evening hours. Include: Bar, Pub, Karaoke, Jazz club, nightclub, Live Entertainment, Video Arcade/Gaming Room. Example: • 好樂迪 KTV • Room18 Taipei • LOXXY	
	Business Facility	.....	商業設施	Businesses Headquarters, regional office locations, General office buildings (covering multiple different businesses) 或總行/分公司/行號皆可置 Example: • 中華航空 • 萬年商業大樓 • 信義不動產	
					
					
					
					

附錄九、資料詞彙-18

組名	第五組	填寫人	林顯玟	
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日	
城市	電話格式		其他	電話格式
台北市/新北市/基隆市	2-00000000		手機	900-000000
台中市	4-00000000		客服專線	800-000000
嘉義/雲林	5-00000000			
屏東	8-00000000			
連江縣	836-000000			
宜蘭/新竹/桃園/花蓮	3-00000000			
彰化	4-00000000			
台南市/澎湖縣	6-00000000			
苗栗	37-00000000			
南投	49-00000000			
高雄市	7-00000000			
金門	82-00000000			
台東	89-00000000			

附錄九、資料詞彙-19

組名	第五組	填寫人	林顯政													
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日													
Source DataID	Chinese Name	English Name	Chuan Name	Category	Subcategory	Food Type	City	Town	Street Name	House Number	Lat	Lon	Phone	E-Mail	Web URL	Modify Key
20180131_P0014	遠采源	Dephe		Clothing Store	Shoes/footwear		台中市	大屯區	健興路一段	141	25.04232	121.54908	2-2719455			A
20180131_P0015	小袋屋裝裱			Clothing Store			台中市	北屯區	東山路一段	225	24.174874	120.71932	4-24370635			A
20180131_P0016	逸樂坊民宿			Other Accommodation	Bed & Breakfast		台中市	台中市	芝蘭路一段412番5弄	56	22.789747	121.12985	935-179295			A
20180131_P0017	永興園茶莊酒樓			Other Accommodation	Hotel		南投縣	埔里鎮	西榮路一段	83	22.965088	120.65017	49-228835		http://pub-hotel.com	A
20180131_P0018	東裕房屋			Business Facility			彰化縣	員林市	中山路二段	138	22.964639	120.57129	4-832111			A
20180131_P0019	太平書屋			Business Facility			彰化縣	員林市	中正路	666	22.96308	120.57123	4-838111			A
20180131_P0020	任酷不動產			Business Facility			彰化縣	員林市	中正路	146	22.952886	120.575344	4-835006			A
20180131_P0021	東裕房屋			Business Facility			彰化縣	員林市	三民路	220	22.95986	120.579372	4-8318000			A
20180131_P0022	統一信託證券股份有限公司			Business Facility			屏東縣	屏東市	濟南路	10	22.677015	120.49023	8-735888			A
20180131_P0023	土地代客入籍事務所			Business Facility			屏東縣	屏東市	中正路	210	22.679098	120.49167	8-736070		http://www.com1.com	A
20180131_P0024	天一香子股份有限公司			Business Facility			新竹縣	竹東鎮	中興路一段	219	24.75981	121.070475				A
20180131_P0025	遠裕科技有限公司			Business Facility			台中市	內湖區	德宗路二段184巷	8	25.071676	121.574888	2-6751783			A

附錄九、資料詞彙-20

組名	第五組	填寫人	林顯政	
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日	
13家連鎖店特殊命名方式				
Category	Chain Name (ENG)	Chain Name (CHT)	POI NAME	
			Chinese Name	English Name
Coffee Shop	Starbucks	星巴克咖啡	星巴克咖啡-台中三越11門市	Starbucks-Tai Zhong San Yue 11 Branch
Rental Car Agency	CARPLUS	格上租車	格上租車-台中中港站	CARPLUS-Taichung Zhonggang Branch
Convenience Store	7-Eleven	7-11	7-Eleven-新越	7-Eleven-Xin Yue Branch
	Family Mart	全家便利商店	全家便利商店-台中澄清店	Family Mart-Tai Zhong Cheng Qing Branch
	OK MART	OK便利商店	OK便利商店-三民店	OK Mart-San Min Branch
	Hi-Life	萊爾富便利商店	萊爾富便利商店-三重協成店	Hi-Life-San Chong Xie Cheng Branch
Restaurant	McDonald's	麥當勞	麥當勞-台中逢甲	McDonald's-Tai Zhong Feng Jia Branch
	KFC	肯德基	肯德基-台中三越餐廳	KFC-Tai Zhong San Yue Branch
	MOS BURGER	摩斯漢堡	摩斯漢堡-中港澄清店	MOS BURGER-Zhong Gang Cheng Qing Branch
	Din Tai Fung	鼎泰豐	鼎泰豐-101店	Din Tai Fung-Taipei 101 Store
Grocery Store	Carrefour	家樂福	家樂福-中原店	Carrefour-Zhong Yuan Branch
	RT-Mart	大潤發	大潤發-中和店	RT Mart-Zhong He Branch
	Pxmart	全聯福利中心	全聯福利中心-光華店	Pxmart-Guang Hua Branch

附錄九、資料詞彙-21

組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日
Category(類別)	ChainName(英文)	ChainName(POI Name)中文	FoodType(只限餐廳)
Bookstore	Hess Bookstore	何嘉仁書店	
Bookstore	Caves Books	敦煌書局	
Bookstore	Senseio Bookstore	新學友書局	
Bookstore	eslite bookstore	誠品書店	
Bookstore	Nobel Bookstore	諾貝爾圖書城	
Bookstore	Kingstone Bookstore	金石堂書店	
Bookstore	Stepping stone Bookstore	墊腳石圖書文化廣場	
Bookstore	101 Stationery Paradise	101文具天堂	
Bookstore	Leezen	里仁	
Bookstore	FAYAQUE	法雅客	
Bookstore	JIN YUH TARNG	金玉堂文具批發廣場	

理 致

大 學

SINCE 1965

附錄九、資料詞彙-22

組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日
Category(類別)	ChainName(英文)	ChainName(POI Name)中文	Food Type(只限餐廳)
Business Facility	MassMutual Mercuries Life	三商美邦人壽	
Business Facility	Joy English	佳音英語	
Business Facility	Yuanta Securities	元大寶來證券	
Business Facility	MasterLink Securities	元富證券	
Business Facility	Mega Securities	兆豐證券	
Business Facility	KGI Securities	凱基證券	
Business Facility	Nan Shan Life	南山人壽	
Business Facility	Taiwan Life	台灣人壽保險	
Business Facility	Taiwan Fire & Marine Insurance	台灣產物保險	
Business Facility	Taiwan Sugar Corporation	台糖公司	
Business Facility	Kid Castle	吉的堡美語學校	
Business Facility	Waterland Securities	國票綜合證券	
Business Facility	Global Village Organization	地球村文教機構	
Business Facility	Donhi	大東海文教機構	
Business Facility	Grand Cathay Securities	大華證券	
Business Facility	ING	安泰人壽	
Business Facility	Fubon Securities	富邦證券	
Business Facility	Polaris Securities	寶來證券	
Business Facility	Gjun	巨匠電腦	
Business Facility	JinSun Securities	日盛證券	
Business Facility	Taian Insurance	泰安產物保險	
Business Facility	President Securities	統一綜合証券	
Business Facility	Capital Securities	群益證券	
Business Facility	Hua Nan Securities	華南永昌證券	
Business Facility	Eastern Realty	東森房屋	
Business Facility	Asia 1	亞藝影音	
Business Facility	H&B Housing	住商不動產	
Business Facility	Yung Ching Realty	永慶房屋	
Business Facility	LOTS HOME	樂到家	
Business Facility	HERE	HERE	
Business Facility	Sinyi Realty	信義房屋	
Business Facility	Chinatrust Real Estate	中信房屋	
Business Facility	Tokio Marine Newa Insurance	新安東京海上產物保險股份有限公司	
Business Facility	Taiching Realty	台慶不動產	
Business Facility	Great Home Realty	大家房屋	
Business Facility	CHYI	群義房屋	
Business Facility	E.SUN	玉山證券	

附錄九、資料詞彙-23

組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日
Category(類別)	ChainName(英文)	ChainName(POI Name)中文	FoodType(只限餐廳)
Clothing Store	RALPH LAUREN	RALPH LAUREN	
Clothing Store	Levi's	Levi's	
Clothing Store	MaxMara	MaxMara	
Clothing Store	adidas	adidas	
Clothing Store	Converse	Converse	
Clothing Store	OshKosh B'gosh	OshKosh B'gosh	
Clothing Store	TOMMY HILFIGER	TOMMY HILFIGER	
Clothing Store	Gucci	Gucci	
Clothing Store	SISLEY	SISLEY	
Clothing Store	UNITED COLORS OF BENETTON	UNITED COLORS OF BENETTON	
Clothing Store	Tintoretto	Tintoretto	
Clothing Store	Mc GREGOR	Mc GREGOR	
Clothing Store	NIKE	NIKE	
Clothing Store	HANG TEN	HANG TEN	
Clothing Store	MANGO	MANGO	
Clothing Store	Wrangler	Wrangler	
Clothing Store	ESPRIT	ESPRIT	
Clothing Store	GANT	GANT	
Clothing Store	Oasis	Oasis	
Clothing Store	MEXX	MEXX	
Clothing Store	COACH	COACH	
Clothing Store	BCBGMAXAZRIA	BCBGMAXAZRIA	
Clothing Store	G2000	G2000	
Clothing Store	Puma	Puma	
Clothing Store	Hush Puppies	Hush Puppies	
Clothing Store	LOEWE	LOEWE	
Clothing Store	Polo	Polo	
Clothing Store	BURBERRY	BURBERRY	
Clothing Store	ELLE	ELLE	
Clothing Store	Lee Cooper	Lee Cooper	
Clothing Store	NET	NET	
Clothing Store	WHY AND 1/2	WHY AND 1/2	
Clothing Store	NATURALLY JOJO	NATURALLY JOJO	
Clothing Store	NIPPON BLUE	NIPPON BLUE	
Clothing Store	BALENO	班尼路	
Clothing Store	wanko	wanko	
Clothing Store	Theme	Theme	

附錄九、資料詞彙-24

組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日
Clothing Store	Chickabiddy	奇哥	
Clothing Store	I.P.ZONE	I.P.ZONE	
Clothing Store	Best Pals	百事特童裝	
Clothing Store	les enphants	麗嬰房	
Clothing Store	LOVE WORLD	愛的世界	
Clothing Store	MASTINA	MASTINA	
Clothing Store	IENA	IENA	
Clothing Store	Uniqlo	Uniqlo	
Clothing Store	new balance	new balance	
Clothing Store	ZARA	ZARA	
Clothing Store	Guess	Guess	
Clothing Store	LACOSTE	LACOSTE	
Clothing Store	MERRELL	MERRELL	
Clothing Store	Nautica	Nautica	
Clothing Store	NINE WEST	NINE WEST	
Clothing Store	Roots	Roots	
Clothing Store	Clarks	Clarks	
Clothing Store	BALLY	BALLY	
Clothing Store	French Connection	French Connection	
Clothing Store	PRADA	PRADA	
Clothing Store	GEOX	GEOX	
Clothing Store	Havaianas	Havaianas	
Clothing Store	Leezen	里仁	
Clothing Store	H&M	H&M	
Clothing Store	Enjoy	芝瑩專門店	
Clothing Store	TRIUMPH	黛安芬	
Clothing Store	Timberland	Timberland	
Clothing Store	Wacoal	華歌爾	
Clothing Store	LEE	LEE	
Clothing Store	Showcase	Showcase	
Clothing Store	SANA	莎娜內衣專門店	
Clothing Store	Crocs	卡駱馳	
Clothing Store	Ecco	Ecco	
Clothing Store	Reebok	Reebok	
Clothing Store	Giant	捷安特	
Clothing Store	KeyWear	奇威名品	
Clothing Store	YBS	YBS 大尺碼生活館	
Clothing Store	SWEAR	思薇爾	

附錄九、資料詞彙-25

組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日
Clothing Store	EASY SHOP	EASY SHOP	EASY SHOP
Clothing Store	SO NICE	SO NICE	SO NICE
Clothing Store	3GUN	三槍牌	三槍牌
Clothing Store	BLUE WAY	BLUE WAY	BLUE WAY
Clothing Store	La New	La New	La New
Clothing Store	Mode Marie	曼黛瑪璉	曼黛瑪璉
Clothing Store	Carnival	嘉裕西服	嘉裕西服
Clothing Store	HALIN	哈林體育用品	哈林體育用品
Clothing Store	In The Playground	In The Playground	In The Playground
Clothing Store	MACANNA	麥坎納	麥坎納
Clothing Store	A.S.O	阿瘦皮鞋	阿瘦皮鞋
Clothing Store	MOMA	MOMA	MOMA
Clothing Store	iROO	iROO	iROO
Clothing Store	KODOMO	卡多摩嬰童館	卡多摩嬰童館
Clothing Store	RING	RING	RING
Clothing Store	EverSmile	幸福台灣	幸福台灣
Clothing Store	BESO	BESO	BESO
Clothing Store	ILEY	伊蕾名店	伊蕾名店
Clothing Store	Familyshoes	鞋全家福	鞋全家福
Clothing Store	HILL TOP	山頂鳥	山頂鳥
Clothing Store	DK	DK呼吸空氣鞋	DK呼吸空氣鞋
Clothing Store	Single Noble	獨身貴族	獨身貴族
Clothing Store	Charinyeh	Charinyeh	Charinyeh
Clothing Store	En-Suey	銀穗名店	銀穗名店
Clothing Store	MAMAWAI	媽媽饅	媽媽饅
Clothing Store	Shiatzy Chen	夏姿	夏姿
Clothing Store	Chiau Ling Lung	巧玲瓏	巧玲瓏
Clothing Store	LAKING	LAKING	LAKING
Clothing Store	MA TSU Mi	瑪之蜜服飾	瑪之蜜服飾
Clothing Store	Hogo Color	鎮衣店	鎮衣店
Clothing Store	bossini	堡獅龍	堡獅龍
Clothing Store	pierre cardin	皮爾卡登	皮爾卡登
Clothing Store	Giordano	佐丹奴	佐丹奴
Clothing Store	Big Train	大列車牛仔服飾	大列車牛仔服飾

附錄九、資料詞彙-26

組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日
Category(類別)	ChainName(英文)	ChainName(POI Name)中文	
Coffee Shop	Seattle's Best	Seattle's Best	
Coffee Shop	BARISTA	西雅圖極品咖啡	
Coffee Shop	Starbucks	星巴克咖啡	
Coffee Shop	85 Coffee	85度c	
Coffee Shop	IS COFFEE	伊是咖啡	
Coffee Shop	KOHIKAN	客喜康咖啡館	
Coffee Shop	LaKaffa	六角咖啡	
Coffee Shop	Qk Ka Fei	QK咖啡	
Coffee Shop	Dante Coffee	丹堤咖啡	
Coffee Shop	COME BUY	COME BUY	
Coffee Shop	The KING OF TEA STATION	冰心茶王冷飲站	
Coffee Shop	ECOFFEE	壹咖啡	
Coffee Shop	SHARE TEA	歇腳亭	
Coffee Shop	RED SUN TEA SHOP	紅太陽red Sun Tea	
Coffee Shop	GREEN HEART	青心茶莊	
Coffee Shop	café house	真鍋咖啡館	
Coffee Shop	Chatime	日出茶太	
Coffee Shop	Ikari Coffee	怡客咖啡	
Coffee Shop	Orange Tea	橘子工坊	
Coffee Shop	Ten Ren	天仁茗茶	
Coffee Shop	Co Co Tea	Co Co都可茶飲	
Coffee Shop	50 Lan	50嵐	
Coffee Shop	Ching Shin	清心福全冷飲站	
Coffee Shop	Yes-Tea	甘喜茶	
Coffee Shop	Okla-Tea	好了啦-紅茶冰	
Coffee Shop	Life Coffee	生活咖啡小站	
Coffee Shop	jellyinn	好凍吸	
Coffee Shop	HAPPINESS TASTE	玉到愛	
Coffee Shop	MR.BROWN COFFEE	伯朗咖啡館	
Coffee Shop	Xiao Xie	小歇	
Coffee Shop	Chang Shun Tea	長順名茶	
Coffee Shop	Maisadou Tea & Cafe	舞茶道	
Coffee Shop	Da Yung's Tea	大苑子茶飲專賣店	
Coffee Shop	Cama Cafe	cama現烘咖啡專門店	
Coffee Shop	Gong Cha	貢茶	
Coffee Shop	King Tea	清玉手調原味茶	
Coffee Shop	Tea & Magic Hand	茶之魔手	

附錄九、資料詞彙-27

組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日
Coffee Shop	Hei Mien Tsai		黑面蔡冷飲店
Coffee Shop	Teaplus		水巷茶弄
Coffee Shop	happylemon		快樂檸檬
Coffee Shop	TEASHOP		喫茶小舖
Coffee Shop	Beihuei Papaya Milk		北回木瓜牛奶
Coffee Shop	SHINY TEA		嚮茶
Coffee Shop	TPTEA		茶湯會
Coffee Shop	Ping Huang Coffee		品皇咖啡
Coffee Shop	DING TEA		蔦茶
Coffee Shop	OREGIN		圓石禪飲
Coffee Shop	LATTEA		綠蓋茶館
Coffee Shop	STORNAWAY		英國藍英式紅茶專賣店
Coffee Shop	Tea's		Tea's原味
Coffee Shop	gamayoyo		橘町搖搖
Coffee Shop	Tengtea		藤本舖手調茶飲
Coffee Shop	Herbaceous Collection		草本茶集
Coffee Shop	Presotea		鮮茶道
Coffee Shop	TEA-TOP		台灣第一味
Coffee Shop	Easehome		自在軒健康茶飲
Coffee Shop	Kung Fu Tea Shop		手作功夫茶
Coffee Shop	Tea12		茶十二韻曲
Coffee Shop	George Peck		喬治派克
Coffee Shop	Kalakap		色杯子絕色飲舖
Coffee Shop	i-Cup		i-Cup鮮泡茶
Coffee Shop	C upC		C upC
Coffee Shop	Yu Ke Xiang		御可香
Coffee Shop	Milk Shop		迷客夏
Coffee Shop	OKLAO		歐客佬咖啡農場
Coffee Shop	Louisa Coffee		路易莎咖啡
Coffee Shop	Caffebene		Caffe Bene
Coffee Shop	Wu Jia Ice Black Tea		吳家紅茶冰
Coffee Shop	Style Café		風尚人文咖啡館
Coffee Shop	Who's Tea		鬍子茶
Coffee Shop	ONE ZO		丸作食茶
Coffee Shop	YIFANG TAIWAN FRUIT TEA		一芳台灣水果茶
Coffee Shop	HANLIN TEA HOUSE		翰林茶棧
Coffee Shop	S&D		S&D
Coffee Shop	Mövenpick Café		莫凡彼咖啡館

附錄九、資料詞彙-28

組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日
Coffee Shop	Open Your Door	出櫃冷飲專賣	
Coffee Shop	The Alley	斜角巷	
Coffee Shop	MiNiMiNi	米里米里連鎖茶飲專賣店	
Coffee Shop	Oven Coffee	烤香咖啡	
Coffee Shop	NO.1 TAIWAN TEA	台茶1號	
Coffee Shop	Macu	麻古茶坊	
Coffee Shop	JUICE & TEA SHOP	紅茶幫	
Coffee Shop	KQTEA	康青龍	
Coffee Shop	jenjudan	珍煮丹	
Coffee Shop	MISTER DONUT	MISTER DONUT	
Coffee Shop	CROWN FANCY	金鑽咖啡	
Coffee Shop	Mr. Wish	Mr. Wish 鮮果茶玩家	
Coffee Shop	CITY MILK	CITY MILK	



附錄九、資料詞彙-29

組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日
Category(類別)	ChainName(英文)	ChainName(POI Name)中文	
Convenience Store	Holiday Stationstores	Holiday Stationstores	
Convenience Store	7-Eleven	7-11	
Convenience Store	Family Mart	全家便利商店	
Convenience Store	La Boutique	La Boutique	
Convenience Store	OK Mart	OK便利商店	
Convenience Store	Hi-Life	萊爾富便利商店	
Convenience Store	TTL	臺灣菸酒便利商店	
Convenience Store	Million	台糖蜜鄰	
Convenience Store	Taiwan Big Egg	台灣巨蛋	
Convenience Store	J Young	界揚超商	



附錄九、資料詞彙-30

組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日
Category(類別)	ChainName(英文)	ChainName(POI Name)中文	
Grocery Store	Carrefour	家樂福	
Grocery Store	Wellcome	頂好超市	
Grocery Store	Taiwan Fresh Supermarket	台灣楓康超市	
Grocery Store	Fresh Market	Fresh Market	
Grocery Store	RT-Mart	大潤發	
Grocery Store	Yogi House	無毒的家	
Grocery Store	Simple Mart	美廉社	
Grocery Store	Pxmart	全聯福利中心	
Grocery Store	Carrefour market	家樂福-便利購	
Grocery Store	Agriculture Cooperatives	農聯社	
Grocery Store	Civil Community Mart	喜美超市	
Grocery Store	A MART	愛買	
Grocery Store	JASONS Market Place	JASONS Market Place	
Grocery Store	tkmart	統冠聯合超級市場	

附錄九、資料詞彙-31

組名	第五組	填寫人	林顯玟
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107 年 5 月 26 日
Category(類別)	ChainName(英文)	ChainName(POI Name)中文	
Home Specialty Store	IKEA	宜家家居	
Home Specialty Store	TEMPUR	丹普威溫床	
Home Specialty Store	BEDDING WORLD	床的世界	
Home Specialty Store	Yue-Piing	御品窗簾	
Home Specialty Store	Sakura Kitchen Life	櫻花廚藝生活館	
Home Specialty Store	WORKING HOUSE	生活工場	
Home Specialty Store	LUNGMEI CURTAIN	隆美窗簾	
Home Specialty Store	Nitori	宜得利家居	
Home Specialty Store	ZARA HOME	ZARA HOME	

附錄九、資料詞彙-32

組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日
Category(類別)	ChainName(英文)	ChainName(POI Name)中文	
Hotel	RELAIS & CHÂTEAUX	RELAIS & CHÂTEAUX	
Hotel	Regent Hotels & Resorts	Regent Hotels & Resorts	
Hotel	Holiday Inn Express	快捷假日飯店	
Hotel	NOVOTEL	諾富特飯店	
Hotel	WESTIN	威斯汀	
Hotel	Ambassador	Ambassador	
Hotel	Sheraton	喜來登大飯店	
Hotel	Shangri-La	香格里拉遠東國際大飯店	
Hotel	Holiday Inn	假日飯店	
Hotel	Grand Hyatt	君悅酒店	
Hotel	CROWNE PLAZA HOTEL	CROWNE PLAZA HOTEL	
Hotel	Le MERIDIEN	艾美酒店	
Hotel	W	W	
Hotel	W HOTELS	W HOTELS	
Hotel	GOLDEN TULIP	GOLDEN TULIP	
Hotel	Meridien	艾美酒店	
Hotel	OHYA Motel	歐悅汽車旅館	
Hotel	Millennium and Copthorne	日月千禧酒店	
Hotel	Mandarin Oriental	文華東方酒店	
Hotel	Royal Group Hotel & Motel	御宿商旅	

附錄九、資料詞彙-33

組名	第五組	填寫人	林顯玟
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107 年 5 月 26 日
Category(類別)	ChainName(英文)	ChainName(POI Name)中文	
Parking Garage/House	dodohome Parking	中興嘟嘟房	
Parking Garage/House	Taiwan Parking	台灣聯通	
Parking Garage/House	24hr Times Parking	24h Times	
Parking Garage/House	Ying Ua Ground Parking	應安停車場	
Parking Garage/House	Che Tin Parking	俾亭停車	



附錄九、資料詞彙-34

組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107 年 5 月 26 日
Category(類別)	ChainName(英文)	ChainName(POI Name)中文	
Parking Lot	Taiwan Parking	台灣聯通	
Parking Lot	24hr Times Parking	24h Times	
Parking Lot	dodohome Parking	中興嘟嘟房	
Parking Lot	Ying Ua Ground Parking	應安停車場	
Parking Lot	Che Tin Parking	俾亭停車	



附錄九、資料詞彙-35

組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日
Category(類別)	ChainName(英文)	ChainName(POI Name)中文	Food Type(只限餐廳)
Restaurant	McDonald's	麥當勞	Fast Food
Restaurant	SUBWAY	SUBWAY	Sandwich
Restaurant	Laya Burger	拉亞漢堡	Breakfast
Restaurant	Yoshinoya	吉野家	Japanese Food
Restaurant	Romano's Macaroni Grill	羅曼諾義大利餐廳	Italian Food
Restaurant	Noble Family Steak House	貴族世家	Steak House
Restaurant	KFC	肯德基	Fast Food
Restaurant	Ponderosa	龐德羅莎	Steak House
Restaurant	Rose House	古典玫瑰園	Bistro
Restaurant	Sushi Express	爭鮮迴轉壽司	Sushi
Restaurant	Mei&Mei	瑞麟美而美	Breakfast
Restaurant	BURGER KING	漢堡王	Fast Food
Restaurant	Woo	惺饒池上飯包	Chinese Food
Restaurant	Long John Silver's	海滋客	Fast Food
Restaurant	Napoli	拿坡里披薩	Pizza
Restaurant	RELAIS & CHÂTEAUX	RELAIS & CHÂTEAUX	International Food
Restaurant	My Home Steak	我家牛排	Steak House
Restaurant	Haagen-Dazs	哈根達斯	Ice Cream
Restaurant	Domino's Pizza	達美樂比薩	Pizza
Restaurant	MOS BURGER	摩斯漢堡	Fast Food
Restaurant	JSP	呷尚室	Breakfast
Restaurant	Tonkatsu	福勝亭	Japanese Food
Restaurant	Hooters	Hooters	American Food
Restaurant	Pizza Hut	必勝客	Pizza
Restaurant	Cash city Shabu-Shabu	錢都日式涮涮鍋	Japanese Food
Restaurant	Sugakiya	壽賀喜屋日本拉麵連鎖店	Japanese Food
Restaurant	Rosso	Rosso	Italian Food
Restaurant	Happy Steak	歡樂牛排	Steak House
Restaurant	3 Royalty 3 House	三皇三家	Bistro
Restaurant	Yong He Dou Jiang	永和豆漿	Chinese Food
Restaurant	Sun Shang Qiao Fu	三商巧福	Chinese Food
Restaurant	San Ma	三媽臭臭鍋	Chinese Food
Restaurant	8 way	八方雲集鍋貼水餃專賣店	Chinese Food
Restaurant	4 Sea	四海遊龍鍋貼專賣店	Chinese Food
Restaurant	Tansian	天香回味養生煮	Chinese Food
Restaurant	fishnoodle	甘泉魚麵	Chinese Food
Restaurant	WaHot	豐米便當	Chinese Food

附錄九、資料詞彙-36

組名	第五組		填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go		填寫日期	107年5月26日
Restaurant	Yayan	野宴日式炭火燒肉	Barbecue/Southern	
Restaurant	Pot god	鍋神日式涮涮鍋	Japanese Food	
Restaurant	FORMOSA CHANG	鬍鬚張魯肉飯	Chinese Food	
Restaurant	Bullfight	鬥牛士	Steak House	
Restaurant	glinmerme	巨林美而美	Breakfast	
Restaurant	Yong He Dou Jiang Da Wang	永和豆漿大王	Breakfast	
Restaurant	Tkk Fried Chicken	頂呱呱	Fast Food	
Restaurant	i-RAMEN	佐野拉麵	Japanese Food	
Restaurant	Good Morning	早安美芝城	Breakfast	
Restaurant	Chun Shui Tang	春水堂	Chinese Food	
Restaurant	Cold Stone Creamery	酷聖石冰淇淋	Ice Cream	
Restaurant	Chili's Grill & Bar	Chili's Grill & Bar	American Food	
Restaurant	Auntie Anne's	Auntie Anne's	Snacks & Beverages	
Restaurant	Lotteria	樂特利	Fast Food	
Restaurant	PAUL Restaurant & Bakery	PAUL Restaurant & Bakery	French Food	
Restaurant	Ruth's Chris Steak House	茹絲葵	Steak House	
Restaurant	Din Tai Fung	鼎泰豐	Chinese Food	
Restaurant	Meet Fresh	鮮芋仙	Snacks & Beverages	
Restaurant	HANLIN	翰林茶館	Chinese Food	
Restaurant	Outback Steakhouse	澳美客牛排館	Steak House	
Restaurant	HONG YA	弘爺漢堡	Breakfast	
Restaurant	My Warm Day	麥味登	Breakfast	
Restaurant	Smoothie House	思慕昔	Snacks & Beverages	
Restaurant	21 Century	21世紀風味館	Fast Food	
Restaurant	3Q Cozy & yummy	3Q脆皮雞排	Snacks & Beverages	
Restaurant	3 good	三顧茅廬麻辣滷味	Snacks & Beverages	
Restaurant	Dan Dan Han Bao	丹丹漢堡	Breakfast	
Restaurant	WHM boiled dumplings hall	五花馬水餃館	Chinese Food	
Restaurant	chi-shang	台池木片便當	Chinese Food	
Restaurant	ll-gdb Brunch	吉得堡	Breakfast	
Restaurant	Pin Tian	品田牧場日式豬排咖哩	Japanese Food	
Restaurant	Ohoh-yes	大呼過癮臭臭鍋	Chinese Food	
Restaurant	Da Pu Tie Ban Shao	大埔鐵板燒	Chinese Food	
Restaurant	TEISHOKU 8	定食8	Japanese Food	
Restaurant	famrice	家禾便當	Chinese Food	
Restaurant	Loving Hut	愛家國際餐飲	Vegetarian Food	
Restaurant	Jeng Jong	正忠排骨飯	Chinese Food	
Restaurant	Chi Shang Bian Dang	池上便當	Chinese Food	

附錄九、資料詞彙-37

組名	第五組		填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go		填寫日期	107年5月26日
Restaurant	Chi Shang Fan Bao	池上飯包	Chinese Food	
Restaurant	Two Peck	派克脆皮雞排	Snacks & Beverages	
Restaurant	Yuan Shi Lin Zhou Pin	源士林粥品	Snacks & Beverages	
Restaurant	SUSHI TAKE-OUT	爭鮮外帶	Sushi	
Restaurant	THAI TOWN CUISINE	瓦城泰國料理	Thai Food	
Restaurant	Gaee	甲一飯包	Chinese Food	
Restaurant	Gi Guo	聚北海道昆布鍋	Japanese Food	
Restaurant	Tokiya	陶板屋和風創作料理	Japanese Food	
Restaurant	barway	霸味薑母鴨	Chinese Food	
Restaurant	Chien-yen	千葉火鍋	Japanese Food	
Restaurant	A-KUAN	阿官火鍋專家	Chinese Food	
Restaurant	Di Wang Shi Bu Jiang Mu Ya	帝王食補紅面薑母鴨	Chinese Food	
Restaurant	12 Hot Pot	石二鍋	Japanese Food	
Restaurant	Little Mongolian	小蒙牛頂級麻辣養生鍋	Chinese Food	
Restaurant	Country-health	全國食養健康素食	Vegetarian Food	
Restaurant	Sufood	舒果	Vegetarian Food	
Restaurant	o2 brunch	歐圖早午餐廚房	Breakfast	
Restaurant	CoCo Curry House	CoCo 香番屋咖哩	Japanese Food	
Restaurant	Do Fu	多福豆花	Snacks & Beverages	
Restaurant	Shark Bites Toast	鯊魚咬吐司	Breakfast	
Restaurant	Daruton	大漁桶滷味	Snacks & Beverages	
Restaurant	Gaibom	丐幫滷味	Snacks & Beverages	
Restaurant	Cha for Tea	喫茶趣	Chinese Food	
Restaurant	BlackBall	黑丸嫩仙草	Snacks & Beverages	
Restaurant	Sister Wei	魏姐包心粉圓	Snacks & Beverages	
Restaurant	Saboten	勝博殿	Japanese Food	
Restaurant	Cafe Grazie	義式屋古拉爵	Italian Food	
Restaurant	Ji Guang Delicious Fried Chicken	繼光香香雞	Snacks & Beverages	
Restaurant	Yakiyan	原燒	Barbecue/Southern	
Restaurant	NU PASTA	NU PASTA	Italian Food	
Restaurant	Omay	Omay 春川炒雞	Korean Food	
Restaurant	Huo Guo Shi Jia	火鍋世家	Chinese Food	
Restaurant	Qian Yuan	錢源日式涮涮鍋	Japanese Food	
Restaurant	OTOYA	大戶屋	Japanese Food	
Restaurant	TAI JUM Shabu Shabu	太將鍋	Japanese Food	
Restaurant	Stone Yakiniku	石頭日式炭火燒肉	Japanese Food	
Restaurant	Fish180	百八魚場	Japanese Food	
Restaurant	Zhu Ye Shao Rou	竹野燒肉飯	Chinese Food	

附錄九、資料詞彙-38

組名	第五組		填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go		填寫日期	107年5月26日
Restaurant	Old God	老先覺麻辣窯燒鍋	Chinese Food	
Restaurant	LaMorning	晨間廚房	Breakfast	
Restaurant	EZ.KON	異人館	International Food	
Restaurant	HITO SANDWICH CHARBROIL	喜得炭火燒三明治	Sandwich	
Restaurant	BAN JIOU WOO	斑鳩窩	Japanese Food	
Restaurant	Soon Yi	順億鮭魚專賣店	Sushi	
Restaurant	Lima	麗媽香香鍋	Chinese Food	
Restaurant	Mo Mo Paradise	MoMo Paradise 壽喜燒	Japanese Food	
Restaurant	DonMono	鮮五井	Japanese Food	
Restaurant	Japanboat	日船章魚燒小丸子	Snacks & Beverages	
Restaurant	Devil Evolution	惡魔雞排	Snacks & Beverages	
Restaurant	Yuangi Brunch	元之氣早午餐輕食	Breakfast	
Restaurant	Ruday	滷底撈	Snacks & Beverages	
Restaurant	Q Burger	Q Burger 饗樂餐飲早午餐	Breakfast	
Restaurant	HambDas	漢堡大師	Breakfast	
Restaurant	Red Orange	紅橘子	Breakfast	
Restaurant	Stingpa	石碇公臭臭鍋	Chinese Food	
Restaurant	Family Kitchen	萬佳鄉	Breakfast	
Restaurant	Tai Shih Fu	太師傅便當專賣店	Chinese Food	
Restaurant	Mongog	魷腩雞排	Snacks & Beverages	
Restaurant	8 Pot	8鍋臭臭鍋	Chinese Food	
Restaurant	APPLE203	蘋果203	Breakfast	
Restaurant	Day Nice Brunch & Coffee	日久阿囉哈漢堡	Breakfast	
Restaurant	Jea Tzoei Wang	甲嘴王正宗肉圓	Chinese Food	
Restaurant	Tomato Brunch & Café	蕃茄村漢堡	Breakfast	
Restaurant	Hope Noodle	合浦刀切麵食	Chinese Food	
Restaurant	Water Drop Teahouse	滴水坊	Vegetarian Food	
Restaurant	Peppery Artisan	辣匠麻辣燙	Chinese Food	
Restaurant	Security BanDon	安心便當	Chinese Food	
Restaurant	LongSian	龍涎居雞膳食坊	Chinese Food	
Restaurant	Gyu-Kaku	牛角	Japanese Food	
Restaurant	ONI HOT POT	鬼椒一番鍋	Chinese Food	
Restaurant	Very Thai Noodles	大心新泰式麵食	Thai Food	
Restaurant	ctu ramen	九湯屋日本拉麵	Japanese Food	
Restaurant	WO JA NI CHR	我炸你吃芋頭餅	Snacks & Beverages	
Restaurant	Kaidonno	開井燒肉vs丼飯	Japanese Food	
Restaurant	KAGETSU ARASHI	花月嵐	Japanese Food	
Restaurant	Taiwan Delicious	金正好吃	Chinese Food	

附錄九、資料詞彙-39

組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107 年 5 月 26 日
Restaurant	ZHUJI	朱記餡餅粥	Chinese Food
Restaurant	Quan Guo Jian Kang Su Shi	全國健康素食	Vegetarian Food
Restaurant	Shun Zhi Wang	吮指王	Snacks & Beverages
Restaurant	TGI Friday's	星期五美式餐廳	American Food
Restaurant	50 Pizza	50元pizza焗烤美食專賣店	Pizza
Restaurant	TASTy	西堤牛排	Steak House

附錄九、資料詞彙-40

組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107 年 5 月 26 日
Category(類別)	ChainName(英文)	ChainName(POI Name)中文	
Specialty Store	IMEI	義美食品	
Specialty Store	Small-north	小北百貨	
Specialty Store	Poya Living Mart	寶雅生活館	
Specialty Store	Costco	好市多	
Specialty Store	SaSa	莎莎	
Specialty Store	YAMAZAKI	山崎麵包	
Specialty Store	ISABELLE	伊莎貝爾	
Specialty Store	e g sain	一之鄉	
Specialty Store	Donutes	多那之	
Specialty Store	KOBAYASHI	小林煎餅	
Specialty Store	Sun Merry	聖瑪莉	
Specialty Store	Kuo Yuan Ye	郭元益	
Specialty Store	White Wood House	白木屋	
Specialty Store	GODIVA	GODIVA	
Specialty Store	JSF	金興發生活百貨	
Specialty Store	Tiffany & Co	Tiffany & Co	
Specialty Store	Swarovski	施華洛世奇	
Specialty Store	Lush	Lush	
Specialty Store	MUJI	無印良品	
Specialty Store	Toys"R"Us	玩具反斗城	
Specialty Store	SANTA CRUZ	聖德科斯	
Specialty Store	Leezen	里仁	
Specialty Store	Jurlique	茱莉蔻	
Specialty Store	How Sweet	幾分甜	
Specialty Store	Gino Pasco	岩島成	
Specialty Store	Sun Organism	棉花田	
Specialty Store	Shun Chen Bakery	順成蛋糕	
Specialty Store	Mr. Mark Bakery	馬可先生	
Specialty Store	DONQ	東客麵包	
Specialty Store	Howard Eyewear	仁愛眼鏡	
Specialty Store	Formosa Watch	寶島鐘錶	
Specialty Store	Hsin Tung Yang	新東陽	
Specialty Store	Black Bridge Foods	黑橋牌	
Specialty Store	YUAN	阿原	
Specialty Store	Shi Shang Science Shop	石尚自然探索屋	
Specialty Store	Check FUN	格子趣	
Specialty Store	Mirada	美華泰流行生活館	

附錄九、資料詞彙-41

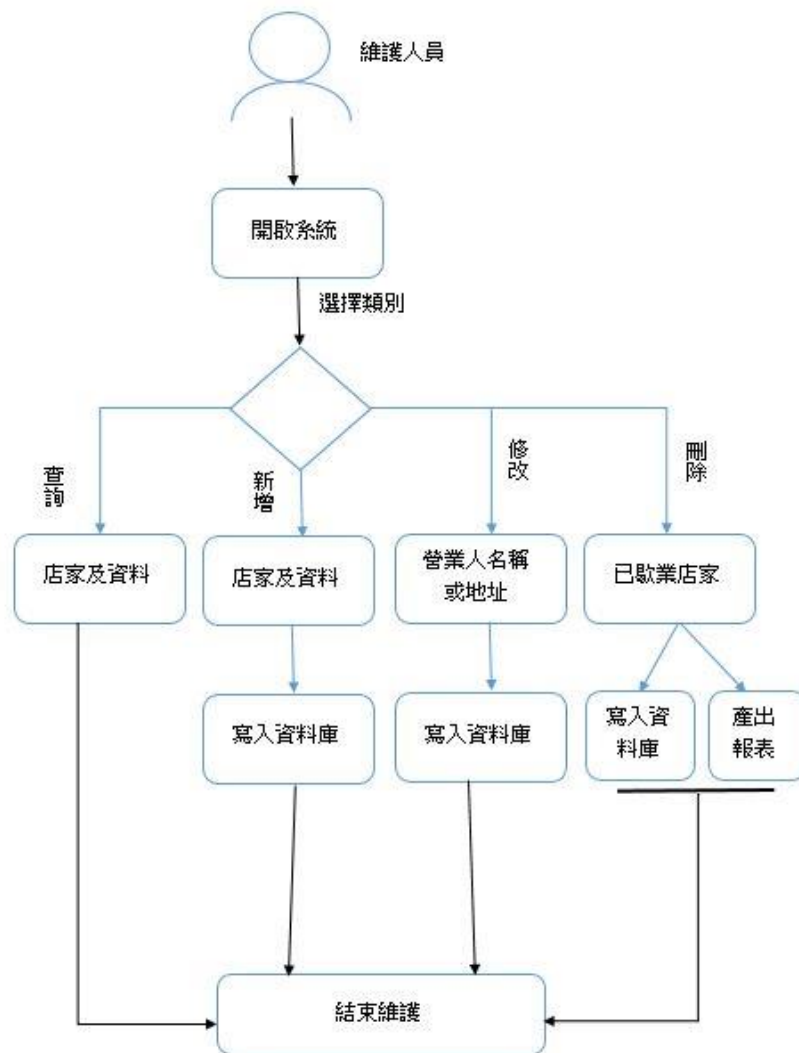
組名	第五組	填寫人	林顯玟
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107 年 5 月 26 日
Specialty Store	Guang Nan Da Pi Fa	光南大批發	
Specialty Store	GNC	健安喜	
Specialty Store	THE BODY SHOP	美體小舖	
Specialty Store	L'Occitane	歐舒丹	

附錄九、資料詞彙-42

組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年5月26日
Category(類別)	ChainName(英文)	ChainName(POI Name)中文	
Sporting Goods Store	RALLIART	RALLIART	
Sporting Goods Store	DAHON	DAHON	
Sporting Goods Store	DORCUS	DORCUS	
Sporting Goods Store	iheng	一亨運動用品	
Sporting Goods Store	KHS	功學社自行車	
Sporting Goods Store	FUJI BIKE	富士自行車	
Sporting Goods Store	HOT-SHOES	尚智運動世界	
Sporting Goods Store	MERIDA	美利達	
Sporting Goods Store	Momentum	摩曼頓	
Sporting Goods Store	Power Life	動力主義	
Sporting Goods Store	Fila	斐樂	
Sporting Goods Store	East Fishing Tackle	東區釣具	
Sporting Goods Store	Wann Yueh	萬岳體育用品	
Sporting Goods Store	GO HIKING	GO HIKING	
Sporting Goods Store	Free Time Gear	墾趣戶外旅遊專賣店	
Sporting Goods Store	TRAVELER	TRAVELER 旅行者	
Sporting Goods Store	Chuan-Tung Sport	全統運動用品	
Sporting Goods Store	GIANT Bicycles	捷安特	

附錄十、活動圖

組名	第五組	填寫人	陳俐心
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106 年 12 月 26 日



附錄十一、類別圖

組名	第五組	填寫人	林顯政
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	106年12月26日
 <h1>類別圖</h1> <h2>夠 TO GO</h2>			
<ul style="list-style-type: none">- 營業地址- 統一編號- 總機構統一編號- 營業人名稱- 資本額- 設立日期- 使用統一發票- 行業代號- 名稱			
<ul style="list-style-type: none">+ 查詢店家+ 新增店家+ 修改店家+ 刪除店家			

附錄十二、使用者操作手冊

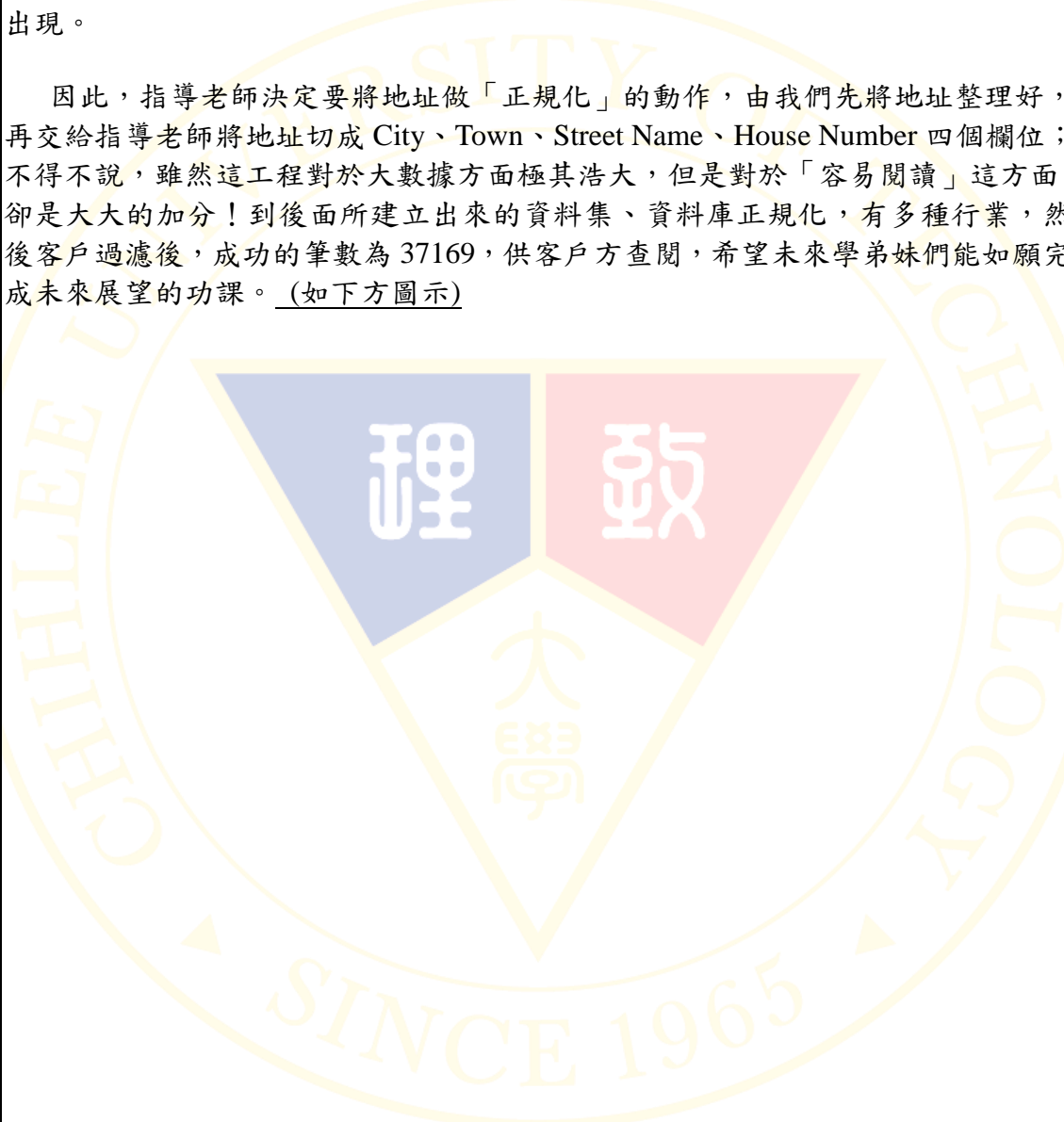
組名	第五組	填寫人	陳俐心
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107 年 04 月 28 日

畫面編號	畫面名稱										
系統畫面	<p>請擷取每個資訊系統畫面後轉貼於此</p> 										
操作說明	<p style="text-align: center;">更新營業登記資料庫作業程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 營業稅籍資料集處理 抓取最新的營業稅籍資料集之壓縮檔(http://data.gov.tw/node/9400)。 ● 匯入 Access 資料庫 打開 accdb 資料表，將步驟 1 所存的 csv 檔案匯入 ● 修改指令中的作業日期 供下次查詢 查詢營業人名稱更動 查詢營業地址更動 查詢不相符資料(倒掉的店) 查詢新增的店 <hr style="border: 0.5px dashed black;"/> <ul style="list-style-type: none"> ● 進入 TGOS 上傳空白資料表 查詢新增店/營業地址更動的經緯度；儲存並備份 查詢後的結果檔 ● (指導老師匯整)&(組員各分範圍將資料做查詢 修改 刪除之動作) ● (指導老師給新增店編號) <hr style="border: 0.5px dashed black;"/> <ul style="list-style-type: none"> ● 處理地址為 Here 要求格式(包括將 floor 欄位產生) <p>處理 Facility type</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Attorney 律師事務所</td> <td style="width: 50%;">Dentist-Dental Office 牙醫牙科診所</td> </tr> <tr> <td>Dry Cleaning and Laundry 乾洗、洗衣</td> <td>Flowers and Jewelry 花藝與珠寶</td> </tr> <tr> <td>Hair and Beauty 美髮沙龍</td> <td>Optical 眼鏡行</td> </tr> <tr> <td>Realtor 地產代理公司</td> <td>Specialty Food Store 食品專賣店</td> </tr> <tr> <td>Travel Agent-Ticketing 旅行社與票務</td> <td>Wine and Liquor 酒類</td> </tr> </table> <p>接下來查詢新增店的 Name 地址 電話 email webURL (指導老師幫忙處理 ID、modify key、timestamp 部分)</p>	Attorney 律師事務所	Dentist-Dental Office 牙醫牙科診所	Dry Cleaning and Laundry 乾洗、洗衣	Flowers and Jewelry 花藝與珠寶	Hair and Beauty 美髮沙龍	Optical 眼鏡行	Realtor 地產代理公司	Specialty Food Store 食品專賣店	Travel Agent-Ticketing 旅行社與票務	Wine and Liquor 酒類
Attorney 律師事務所	Dentist-Dental Office 牙醫牙科診所										
Dry Cleaning and Laundry 乾洗、洗衣	Flowers and Jewelry 花藝與珠寶										
Hair and Beauty 美髮沙龍	Optical 眼鏡行										
Realtor 地產代理公司	Specialty Food Store 食品專賣店										
Travel Agent-Ticketing 旅行社與票務	Wine and Liquor 酒類										


附錄十三、測試相關計畫

組名	第五組	填寫人	莊鈺欣
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107 年 05 月 02 日
<p>由指導老師撰寫程式並丟入資料庫隨機選出一定數量的資料做測試。</p> <p>主要是要檢查資料的完整及正確性，以及有沒有符合客戶所要求的規範，指導老師會也隨時將資料及測試結果等資訊與客戶 here 討論。</p> <p>Google 地圖沒有更新導致無法查出確切位置的樣子： 解決方案：透過該公司官方網站所提供的訊息，再加以探索。</p> <p>某些地址回傳輸入錯誤： 目前我們只能用人工方式尋找並判斷，將錯誤率的 2% 降至 1%，未來將採用機器學習的方法縮短時間距離。</p>			

附錄十四、專案結案報告-1

組名	第五組	填寫人	莊鈺欣
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107 年 09 月 21 日
<p>經過我們查找各大行業資料後，而這些過程中，也發現了一件事情：那就是"地址"這個部分沒有一個規則去規範書寫的方式；導致至今有許多奇特怪異的寫法出現。</p> <p>因此，指導老師決定要將地址做「正規化」的動作，由我們先將地址整理好，再交給指導老師將地址切成 City、Town、Street Name、House Number 四個欄位；不得不說，雖然這工程對於大數據方面極其浩大，但是對於「容易閱讀」這方面卻是大大的加分！到後面所建立出來的資料集、資料庫正規化，有多種行業，然後客戶過濾後，成功的筆數為 37169，供客戶方查閱，希望未來學弟妹們能如願完成未來展望的功課。(如下方圖示)</p> 			

附錄十四、專案結案報告-2

組名	第五組	填寫人	莊鈺欣
專題名稱	夠 To Go	填寫日期	107年09月21日
		里中山路2段197號 里新泰路327號1樓 里001鄰新北大道3段7號17樓之2 里文林路480號 里重慶北路3段53—1號1樓 里延吉街234—1號 里和平東路3段9號1樓 里羅斯福路3段274號1樓 里德陽路57號1樓 里寧波西街13號1樓 里內湖路1段633號1樓 里忠孝東路5段500號 里4鄰中山路3段102號 里民生路51—6號 里中正路500號 里006鄰中山路166號1樓 里中興路167號 里復興路202號 里3鄰中正路447號1樓 里大平路2段336號 里中正路178號 里廬東路813—2號 里民生路307號 里新生路72號 里14鄰博愛街67號 里2鄰中正路840號 里1鄰中山路131號 里9鄰中正路176號	台東縣 成功鎮 中華路 151 台東縣 大麻里鄉 金崙路 353-1 台東縣 長濱鄉 長濱路 86 台東縣 鹿野鄉 中華路一段 432 台東縣 關山鎮 中華路 63 桃園市 楊梅區 莊敬路二段122巷 26 桃園市 楊梅區 中山北路二段 357 桃園市 士林區 中山北路7段 80 新北市 新店區 青山路 200 新北市 汐止區 大同路一段 154 台中市 北區 梅川西路四段 231 台北市 中山區 民生東路三段 61-63 台北市 信義區 松壽路 32 南投縣 竹山鎮 集山路三段 1020 宜蘭縣 五結鄉 利澤路 80 嘉義市 西區 文化路 721 台中市 南區 大慶街二段31巷 3 新北市 中和區 中山路二段 347 台北市 北投區 立德路 117 高雄市 鼓山區 大順一路 111 新北市 汐止區 大同路一段 158 桃園市 中壢區 民族路六段 508 桃園市 蘆竹區 南坎路一段 369 新竹市 東區 慈雲路 188 新北市 新莊區 建國一路 138 嘉義市 東區 忠孝路 668 宜蘭縣 三星鄉 三星路四段 436
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 正規化示意圖 </div>	

附錄十五、會議記錄-1

專題名稱	夠 To Go					
會議編號	01	召集人兼主席	曹祥雲老師 Here 公司	紀錄者	莊鈺欣	
討論主題	合作相關細節，敬請配合！			會議時間	106/11/27(一) a.m 09:00	
				會議地點	Here 公司	
上次會議	決議事項		執行狀況			
	無		無			
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	按照工作內容分配給大家		各種資料運作： 1. 新增資料 2. 修改資料 3. 刪除資料 4. 查詢資料		全組員	
本次會議內容	今天討論的決議如下： 第一階段（Sample data checking）HERE LMO， 2017/12/08 - HERE LMO 針對 PM 所提供之類別， 提供致理專案團隊 HERE 所需之格式及欄位說明。 2017/12/22 - 致理專案團隊提供 Sample data 給 HERE 客戶檢視。					
決議事項（與主席裁示）						
根據會議討論結果，客戶 Here 公司會於 106/12/08 提供所需要的各行業類別， 供各組員新增資料、修改資料、刪除資料及查詢資料， 各組員於 106/12/22 提供彙整好的資料，於下次會議討論。						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	
下次會議	召集人	客戶 Here	紀錄者	陳俐仡	時間	107/01/15(一) p.m 8:00~8:40
					地點	線上會議 Line 專題報告群組
預定討論主題	承上次會議內容，執行第二階段					
指導老師意見	大家加油，好好分配工作					

附錄十五、會議記錄-2

專題名稱	夠 To Go					
會議編號	02	召集人兼主席	曹祥雲	紀錄者	陳俐心	
討論主題	針對客戶找到的錯誤分別做修改(並檢查)			會議時間	107/01/15(一) p.m 8:00~8:40	
				會議地點	線上會議 Line 專題報告群組	
上次會議	決議事項		執行狀況			
	上次老師有與客戶談線上會議：要把缺電話的資料剔除(選填類別除外)、ID 要改用唯一(要編出來)。		順利			
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	更改資料格式 店家更新		資料庫調整成客戶要求的格式 看看店家有無新增、舊有店家資料異動、現況異動、過濾出符合的		全組員	
本次會議內容	<p>◆1.ID 重複：是因為一家店可能有 2 種以上行業代號，以後改成只抓最主要的行業代號(第 1 個)。另外，也不能用統一編號當作 ID [由老師處理]</p> <p>◆2.Name 客戶認為不是正式名稱，下次可能有爭議的直接剔除，請各 type 負責同學根據他們的建議進去檔案刪除。</p> <p>◆3.Facility type：下次進行人工判定時，要依這次例子修改判定方式；同時改由兩人判定，以上由各 type 負責同學進行。</p> <p>◆4.地址：根據客戶所提出的樣態到自己負責類別中，再查查有無漏網之魚。</p> <p>◆5.電話：兩個以上電話的分號請用半形，此外，除特色食品與美容美髮，其餘沒有電話的資料均予以剔除，這個部分也請各 type 處理的同學進行。</p> <p>◆6.email/web 部分有錯，不可有 N 或 Null。</p> <p>◆7.modify key、timestamp 部分：[由老師處理]</p>					
決議事項 (與主席裁示)						
<p>●將資料改成客戶要求的格式，並將它們分割成個自獨立的檔案(.xlsx)。</p> <p>●交出過濾好的獨立檔案(.xlsx)。</p>						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	
下次會議	召集人	曹祥雲	紀錄者	陳俐心	時間	107/01/22(一) p.m 8:00~8:40
					地點	Line 專題報告群組
預定討論主題	對於上次過濾出的店家資料做檢討					
指導老師意見						

附錄十五、會議記錄-3

專題名稱	夠 To Go					
會議編號	03	召集人兼主席	曹祥雲老師	紀錄者	陳俐伶	
討論主題	對於上次過濾出的店家資料做檢討			會議時間	107/01/22(一) p.m 8:00~8:40	
				會議地點	Line 專題報告群組	
上次會議	決議事項		執行狀況			
	過濾出符合的店家(照 Here 格式)		普通			
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	做事、問問題； 釐清客戶需求		重新過濾店家， 直到比例合格為止。		全組員	
本次會議內容	<p>【重新過濾店家，欄位只留有電話的，其餘格式參照客戶的報告書】將傳給客戶的 final 檔打開來重做：(從自己負責的類別中)刪除地址重複店家、明顯不是賣這類的店家(如不確定可將店家地址貼到 google 地圖判別或是自己 google 找看看)；並照客戶的報告書調整資料格式及內容，最後將其分割成各自獨立的檔案(.xlsx)。</p>					
決議事項 (與主席裁示)						
最後出來的成品各自完成的比例預定都要超過 50%，大家加油！						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	
下次會議	召集人	曹祥雲	紀錄者	陳俐伶	時間	107/04/30(一) p.m22:30~11:00 & 107/05/01(二) p.m 12:03~12:43
					地點	Line 專題報告群組
預定討論主題	新主題誕生，應如此處理？					
指導老師意見						

附錄十五、會議記錄-4

專題名稱	夠 To Go					
會議編號	04	召集人兼主席	曹祥雲老師	紀錄者	陳俐佺	
討論主題	找出停車場的經緯度— 要比對與實際的經緯度誤差多少			會議時間	107/04/30(一) p.m22:30~11:00 & 107/05/01(二) p.m12:03~12:43	
				會議地點	Line 專題報告群組	
上次會議	決議事項		執行狀況			
	有新主題		開始著手			
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	用現有資料找出書店以及停車場這兩類別的經緯度		搭配 google 街景與 google 地圖，找出每個停車場出入口的經緯度		全組員	
本次會議內容	先用停車場地址放到 Tgos 平台查經緯度，書局的(部分)請一位同學幫忙查指導老師會用亂數挑出停車場中大約 350 個，請組員用人工搭配 google 街景與 google 地圖，找出每個停車場出入口的經緯度。					
決議事項 (與主席裁示)						
先用地址查出大概在哪裡，用街景找出入口(主要是入口)-->用 google 地圖找出經緯度(用滑鼠就會看到)-->把出入口經緯度貼回檔案傳給我(我想推估營業地址與出入口大概誤差多少，在台灣兩地經緯度相差 0.0001° 距離相差約 10 公尺，Here 要求誤差不能超過 20 公尺)						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	
下次會議	召集人	曹祥雲	紀錄者	陳俐佺	時間	107/05/22 p.m21:00~22:00
					地點	指導老師辦公室
預定討論主題	開始建立資料集					
指導老師意見	依據客戶要求我們事實上已達成，大家再加油！					

附錄十五、會議記錄-5

專題名稱	夠 To Go					
會議編號	05	召集人兼主席	曹祥雲老師	紀錄者	陳俐伶	
討論主題	開始建立訓練資料集			會議時間	107/05/22(二) p.m 21:00~22:00	
				會議地點	指導老師辦公室	
上次會議	決議事項		執行狀況			
	無		無			
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	建立人工智慧的訓練資料集		<ul style="list-style-type: none"> ● 檢查： 分店、店名(含門市填寫的規範) ● 特殊名稱記錄，如： 老牛皮=La New ● 新增：電話(100年以前的) 		全組員	
本次會議內容	<p>接下來的要做的事是：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.分類有沒有分錯？ 2.店名有沒有看錯？ 2-2.店如果是那資料詞彙中 13POI 的要依照格式去做，其他的基本上都按照官網去查閱 2-3.找店家的時候(請依客戶資料詞彙之格式)，如：有看到老店(100年以前的)電話就加上(盡量加) 3.特殊名字要記錄下來，如：(老牛皮=La New) 4.地址格式有無錯？ 					
決議事項 (與主席裁示)						
同會議內容。						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	
下次會議	召集人	曹祥雲	紀錄者	陳俐伶	時間	107/06/06(二) p.m 21:00~22:00
					地點	指導老師辦公室
預定討論主題						
指導老師意見						

附錄十五、會議記錄-6

專題名稱	夠 To Go				
會議編號	06	召集人兼主席	曹祥雲老師	紀錄者	陳俐心
討論主題	開始建立訓練資料集			會議時間	107/06/06(二) p.m 21:00~22:00
				會議地點	指導老師辦公室
上次會議	決議事項		執行狀況		
	請持續執行		加油！		
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員
	1. 老師寫程式找分店 2. 不是連鎖店的請停止查電話 (非必要)連鎖店還是要找&才要查電話		進行 ing...		全組員
本次會議內容	<ul style="list-style-type: none"> ●不是連鎖店的可以不用電話(非必要) ●使用老師處理好的資料，並核對&調整其中的資料格式 (如：分店名、電話的格式等)，其餘還是慢慢查找 ●連鎖店請務必查完電話！ 				
決議事項 (與主席裁示)					
同會議內容。					
請簽名		請簽名		請簽名	
下次會議	召集人	曹祥雲	紀錄者	陳俐心	時間 107/06/19(二) p.m 21:00~22:00 地點
預定討論主題	依計畫行走...				
指導老師意見					

附錄十五、會議記錄-7

專題名稱	夠 To Go					
會議編號	07	召集人兼主席	曹祥雲老師	紀錄者	陳俐伶	
討論主題	維護資料品質			會議時間	107/06/19(二) p.m 21:00~22:00	
				會議地點	指導老師辦公室	
上次會議	決議事項		執行狀況			
	無		普通			
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	查電話、地址正規化		同會議內容		全組員	
本次會議內容	<p># 請大家各用一個月左右的時間(至 7/15)查便利商店、咖啡廳、傢俱類別 # 資料看到的「?號」是因為我們台灣有使用一些「罕用字」或是「簡體字」， 那些字的編碼是用「UTF-8 編碼」這編碼在 excel 抓碼的時候，那編碼會轉不過來，老師雖有在 access 寫程式子字串：把私立 xxxx、副設 xxx 的都去掉，但去了之後就連帶那個碼也一併轉掉才會跑出一堆「?號」。</p> <p><我們正在做的是"資料清理 data cleaning"> 雖有 open data，但格式錯誤、Bug 一堆 # 資料清理時有些東西需找出資料的規則！ 但光處理地址的(正規化)就非常複雜，因為台灣的地址別以為有固定的某些格式，如：鄉鎮市區的名字不只三個字，也有四字、兩字的； 新竹人寫地址習慣不加區。</p>					
決議事項 (與主席裁示)						
同會議內容。						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	
下次會議	召集人	曹祥雲	紀錄者	陳俐伶	時間	107/06/26(二) p.m 21:00~22:00
					地點	指導老師辦公室
預定討論主題	依計畫行走...					
指導老師意見						

附錄十五、會議記錄-8

專題名稱	夠 To Go				
會議編號	08	召集人兼主席	曹祥雲老師	紀錄者	陳俐伶
討論主題	同上次會議			會議時間	107/06/26(二) p.m 21:00~22:00
				會議地點	指導老師辦公室
上次會議	決議事項		執行狀況		
	無		好		
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員
	把連鎖店查完欄位包含以下(店名、電話、地址)；其中電話欄位(在 excel 格式先預設成文字不然會亂跳)地址需整理好		參照皆來自 HERE_POI 資料規範		全組員
本次會議內容	<p>●將各類別的連鎖店分店，是哪些連鎖店參照規範查到並做成 excel。</p> <p>●商業登記名與實際名不一樣，(以 coffee shop 的清心福全為例)所以解決方法是進去清心福全的官網抓所有的分店(不要管商業登記那裡的店名)</p> <p>1.找出連鎖店所有門市，可複製的就全部複製(奇形怪狀的先貼到 word)</p> <p>2.[只保留文字]、同時[文字轉表格]；最後整理一下再貼到 excel)。</p> <p><如果店沒官網不用查分店></p> <p>1. 要納入的資料有：分店名(要看看是否為 13POINamingRule、地址(address 格式參照資料規格)、電話(tel 格式參照電話格式)、chainname 中文& chainname 英文、官網(website)</p> <p>2. 要快速整理資料的話可以使用 excel[資料/資料剖析]固定寬度>把不要的拿掉>完成(如果會的話)</p> <p>●把連鎖店找完，之後老師會對 here 格式；店名、電話、(可以對的 key 所以要正規化)地址。</p>				
決議事項 (與主席裁示)					
同會議內容。					
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	曹祥雲	紀錄者	陳俐伶	時間
					地點
預定討論主題	無				
指導老師意見	以上預計 7/15 前完成(7/15 coffee shop 先交)；不行的話就慢慢來，08/25 交完資料結束				