



小清新美食排行

N4.15郭郁鴻
N4.66張友妮

N4.32陳柏安
GN.07王依筠



目錄

CONTENTS

一、背景動機

二、目的問題

三、方法

四、相關研究資料

PART ONE

背景動機





背景

現在人著重於享受生活，願意花大錢於基本的食物、衣服、住宿、娛樂來滿足，所以我們以美食為例，過去以書面與電視節目所獲得的資訊較多，現今以上網找些美食網站、美食部落客、社群軟體(IG、FB、Dcard)





族群

情侶



家庭



同事



同學



PART TWO

目的問題





目的

最新美食趨勢

了解目前大眾喜愛的美食
店家跟上潮流

自己當部落客

預測接下來的熱門
美食，成為領頭羊

製作APP

提升效率，操作容易





問題



• 不知其排名依據

• 觀感問題

• 格式不一致

• 標題過於浮誇

PART THREE

方法





相關研究資料報導(網頁截圖)

👑 第一名

公館美食推薦，把厭世情緒都留在這裡吧！用美食美

大手牽小手

2019/03/21

📍 (中正區)



👁 觀看: 14351

★ 收藏: 606

👍 推薦: 36

小憂退散！厭世心情舒發的秘密基地！
公館小巷內的厭世會社有著與一般餐廳
很不一樣的氛圍，在這裏妳可以感受到
沉澱寧靜[\(觀看全文\)](#)

[The Misanthrope Society 厭世會社](#) ★5

臺北市中正區羅斯福路四段40巷1之2號

10人來過 1篇食記

PART FOUR

相關研究資料





方法



Jupyter



Python



CSV

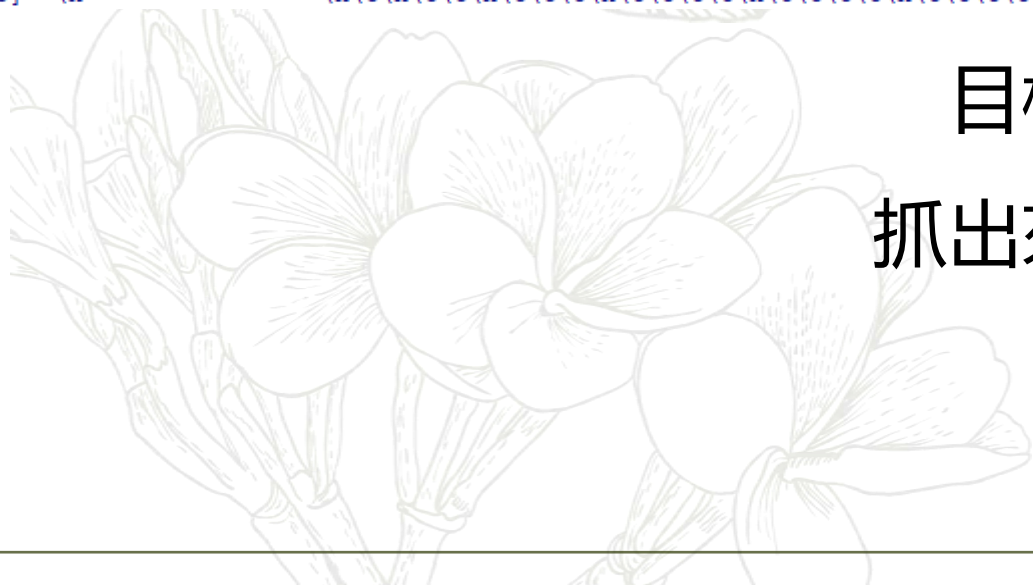


PowerBI

[illegible]

目標網站會擋爬蟲

抓出來都是後端的變數





截圖

```
import requests
from urllib.request import urlopen
from bs4 import BeautifulSoup
import pandas as pd

urlretrieve = "http://localhost/monthly.html"#每月排名
data = requests.get(urlretrieve)
data.encoding = 'utf-8'
#print(data.apparent_encoding)#查看網頁目前編碼
#print(data.text)#查看網頁

soup = BeautifulSoup(data.text,"lxml")#提取內容
```

使用BeautifulSoup套件提取內容



截圖

#####取得各項美食所在區域、產生日期#####OK

```
weekly_district = []
weekly_date = []
weekly_date_str = soup.select("h5, .h5")
#print(weekly_date_str)
for i in range(len(weekly_date_str)):
    date_DD_str = weekly_date_str[i].text.split(" ")
    #print(date_DD_str)
    district = date_DD_str[3].replace("(", "").replace(")", "") if(i!=6)else date_DD_str[
    date = date_DD_str[1].replace("。", "") if(i!=6)else date_DD_str[2].replace("。", "")
    weekly_district.append(district)
    weekly_date.append(date)
```

針對每段標籤抓取
進行資料處理



截圖

```
monthly_DF = pd.DataFrame(  
    {'標題': monthly_title,  
     '餐廳名稱': monthly_restaurant,  
     '評級': monthly_rating,  
     '美食所在區域': monthly_district,  
     '產生日期': monthly_date,  
     '觀看人數': monthly_watch,  
     '收藏人數': monthly_collection,  
     '推薦人數': monthly_recommend,  
     '多少人來過': monthly_visit,  
     '多少篇食記': monthly_foodrecord,  
    })
```

把資料放入DataFrame中
以表格形式呈現



截圖



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1		標題	餐廳名稱	評級	美食所在	產生日期	觀看人數	收藏人數	推薦人數	多少人來	多少篇食記	
2	第一名	台北美食	面對面 Face to Face No	4.5	中山區	2019/4/7	3685	298	8	4人來過	2篇食記	
3	第二名	台北	munmumi cafe	0	大安區	2019/4/12	2123	204	5	3人來過	2篇食記	
4	第三名	中永和排	EVERYDAY CAFE肉蛋	4.3	永和區	2019/4/6	2199	127	4	5人來過	3篇食記	
5	第四名	男子漢開	男子漢早餐店	0	板橋區	2019/4/9	2173	123	6	1人來過	1篇食記	
6	第五名	台北美食	松青潤餅	4.4	中正區	2019/4/8	2214	123	4	5人來過	2篇食記	
7	第六名	士林文青	畝丘飯糰 Mucho Be On	4.8	士林區	2019/4/10	1870	119	6	2人來過	1篇食記	
8	第七名	TAEBAK	TaeBak 韓式特色料理	4.2	中山區	2019/4/8	1869	128	6	9人來過	5篇食記	
9	第八名	雄記蔥抓	雄記蔥抓餅	4.6	中正區	2019/4/11	1640	101	4	3人來過	2篇食記	
10	第九名	傳統低調	大不同餐包	3.7	三重區	2019/4/12	3144	74	1	2人來過	1篇食記	
11	第十名	まるみち	まるみち丸道燒肉台	4.3	大安區	2019/4/12	1478	78	4	12人來過	7篇食記	

把表格存成CSV檔案

進行後續視覺化分析



謝謝聆聽

