



ET-today

桃園市旅遊景點新聞分析


第J組



專案動機

新聞記載了迅速並即時的事實，經由不同媒介將資訊傳遞給民眾，涉及範圍廣泛，將各式領域的即時資訊，向公眾提供有關重要事件和問題的事實、資訊和見解。

本研究欲從新聞著手，以近期陸續新增觀光景點的桃園市為例，於ET-today旅遊雲上爬取相關新聞，透過標題的關鍵字，初步了解當地新增了哪些新景點，結合課中所學之python語言，將經常出現的新聞關鍵字進行視覺化分析與探討。





專案目的

1. 分析結果可做為未來至桃園旅遊之參考
2. 學習python爬蟲

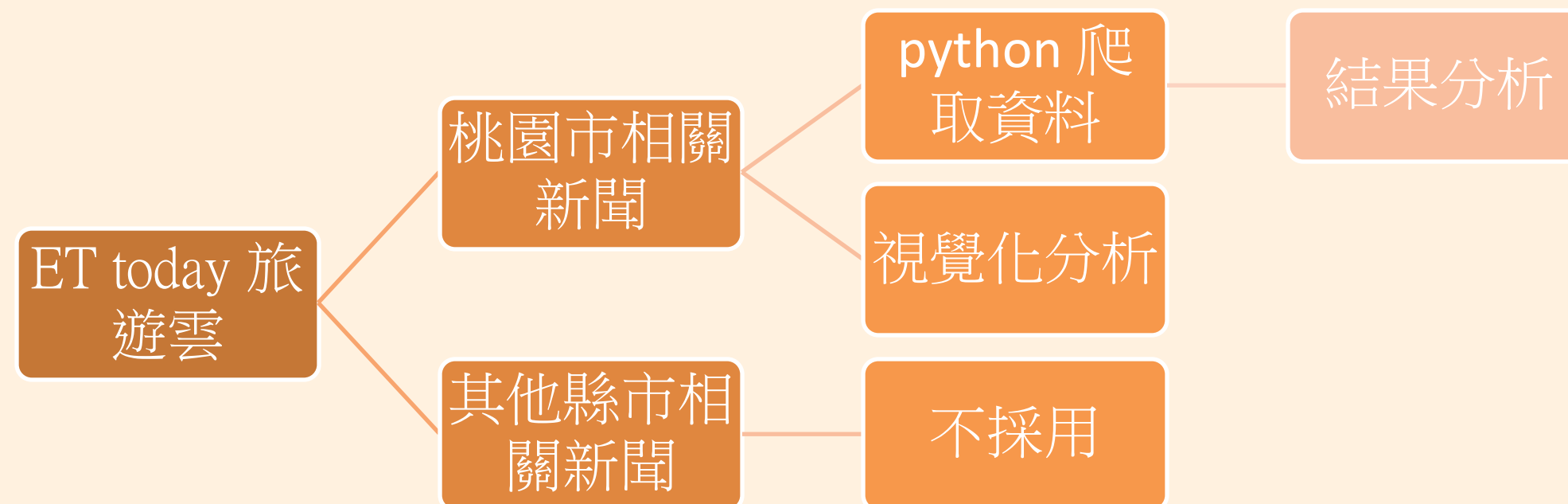


資料背景

1. 本次資料共有18筆。
2. 資料來源: ET-today旅遊雲，從2023年9月8日到2023年10月29日之桃園市旅遊相關的新聞資料

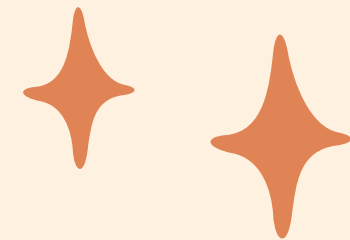
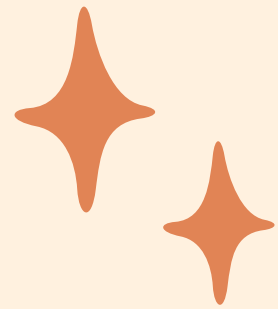
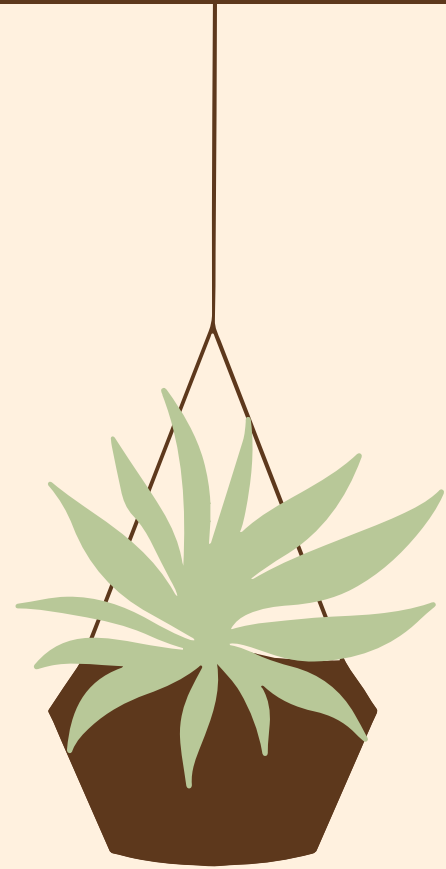


系統架構



爬蟲程式碼

```
import requests
from bs4 import BeautifulSoup
# 發送 HTTP GET 請求到指定的 URL
response =
requests.get("https://travel.ettoday.net/category/%E6%A1%83%E5%9C%
92/")
soup = BeautifulSoup(response.text, "html.parser")
# 印出HTML 內容排版良好的版本，使其更易讀
print(soup.prettify())
# 查找所有標記為 <h3> 並具有屬性 itemprop 設置為 "headline" 的
HTML 元素
titles = soup.find_all("h3", itemprop="headline")
# 開始一個迴圈，爬取各標題
for title in titles:
# 印出在每個標題內找到的第一個 <a>標籤的文本內容
    print(title.select_one("a").getText())
# 檢查是否標題中包含"桃園"，如果不包含則印出
    if "桃園" not in title_text:
        print(title_text)
```

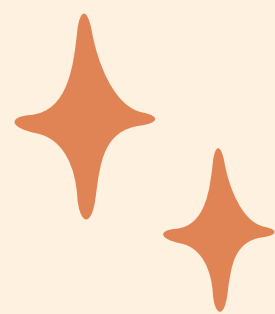
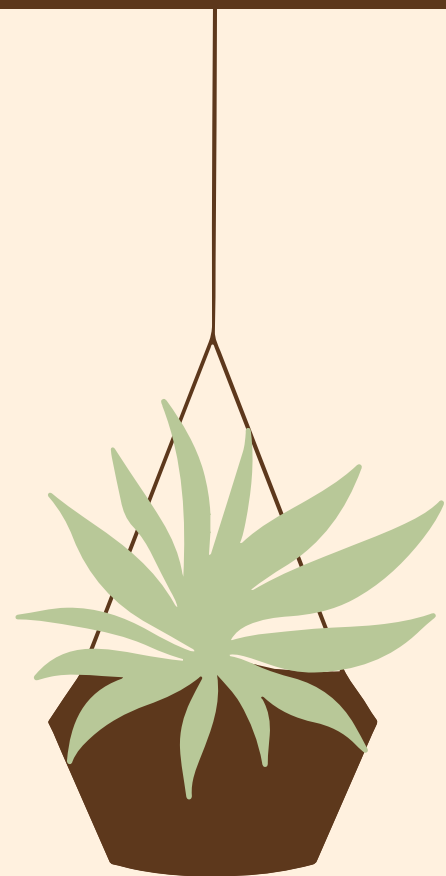


第一個新聞標題的網頁原始碼

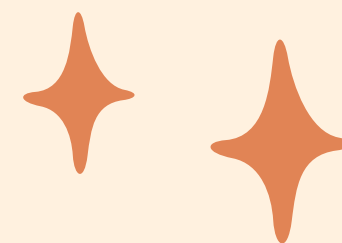
```
class="part_thumb_1 clearfix">
<div class="box_1" itemscope itemtype="https://schema.org/NewsArticle" itemprop="itemListElement">
  <a class="pic" href="https://travel.ettoday.net/article/2616891.htm?from=travel_Tag_list_PC" title="紫爆花海席捲桃園！「仙草嘉年華」11 / 25開幕 4大裝置搶先看">
    
  <h3 itemprop="headline">

    <a itemprop="url" href="https://travel.ettoday.net/article/2616891.htm?from=travel_Tag_list_PC" title="紫爆花海席捲桃園！「仙草嘉年華」11 / 25開幕 4大裝置搶
  </h3>
  <p class="summary" itemprop="description">仙草花海將再度降臨桃園！「2023桃園仙草嘉年華」訂於11/25至12/3於楊梅休閒農業區登場，今年縮短為9天。本次以「童話仙境」為主題
```

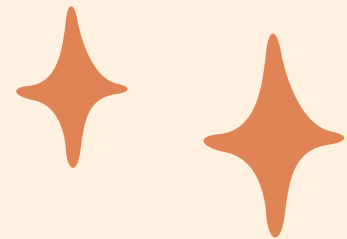
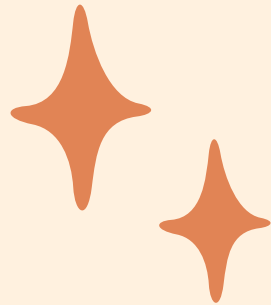

結果



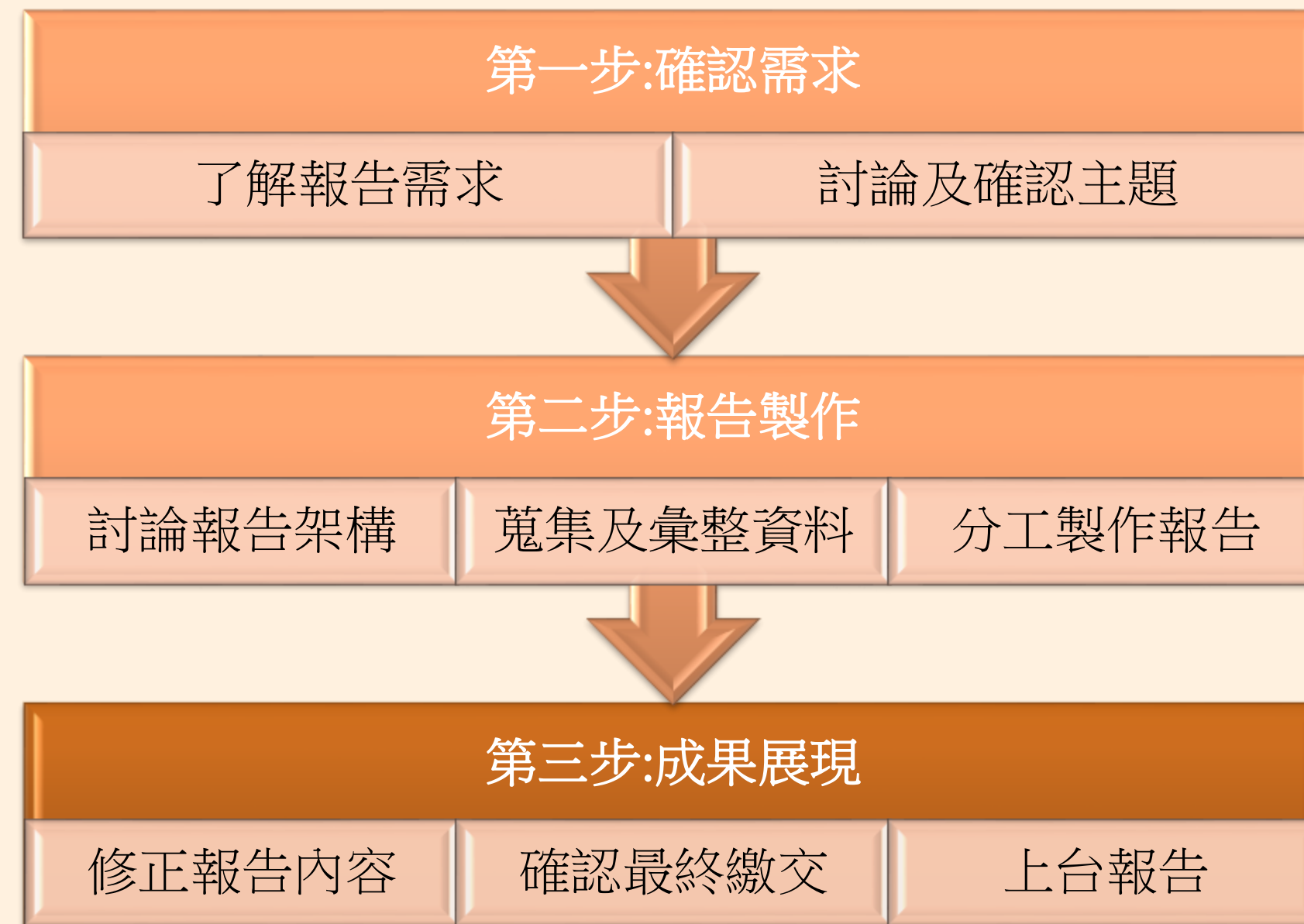
紫爆花海席捲桃園！「仙草嘉年華」11 / 25開幕 4大裝置搶先看
桃園夜景一次看！「八大秘境景點」星星公園、絕美老鷹觀景台
大溪夜間新玩法！「慈湖水舞光影秀」回歸 還有懷舊場景、假日市集
2飯店集團住宿券2.2折起！全台12飯店皆可住 還有豪華露營車1泊4食
北部3大萬聖節「桃園南瓜鬼屋」回歸！50元玩到飽 1條件免費闖關
桃園最新秘境！2千坪「黃蟬花海」還能賞飛機、海景 這時段免門票
貼滿驅邪符紙、有惡鬼出沒！桃園2免費萬聖打卡點 扮裝就有獎
大溪就這樣玩！精選20處一日遊景點 復古農莊&賞花旅遊一次看
免費拍！「夜光骷髏人」入侵桃園Outlet 車庫5亮點開Disco舞會
桃園「羅浮溫泉」擬11月重新開放 《賽德克巴萊》義興吊橋暫勿往
免費親子遊樂場推薦！中壢限定親子館 不定期更新遊樂區小朋友超愛
3大國慶玩桃園提案！客博倒數「光廊道」必拍 上萬旗海飄揚吃米干
水豚一家泡南瓜湯！Xpark新打造萬聖田園風 熊狸倒掛樹上超萌
桃園近40家旅宿優惠！贈折價券、通關密語享延退 住新北抽千元禮券
3飯店線上旅展開跑！住宿券下殺21折起 住101景觀房再送3000元
北橫玩3天2夜！桃園「6大景點」打鐵寮古道秘境、巴陵驛站換新面貌
在地人都不一定知道！桃園「13區賞月據點」不藏私公開
「桃園萬聖城」變萌了！QQ南瓜球5大角色可吃 還有演唱會、踩街



文字雲(已斷句)



流程圖



甘特圖

	9/17~9/23	9/24~9/30	10/1~10/7	10/8~10/14	10/15~11/3	11/4~12/18	12/19~12/26
了解報告需求							
討論及確認主題							
討論報告架構							
收集及彙整資料							
分工製作報告							
修正報告內容							
確認最終繳交							

結果分析-關鍵字:Xpark

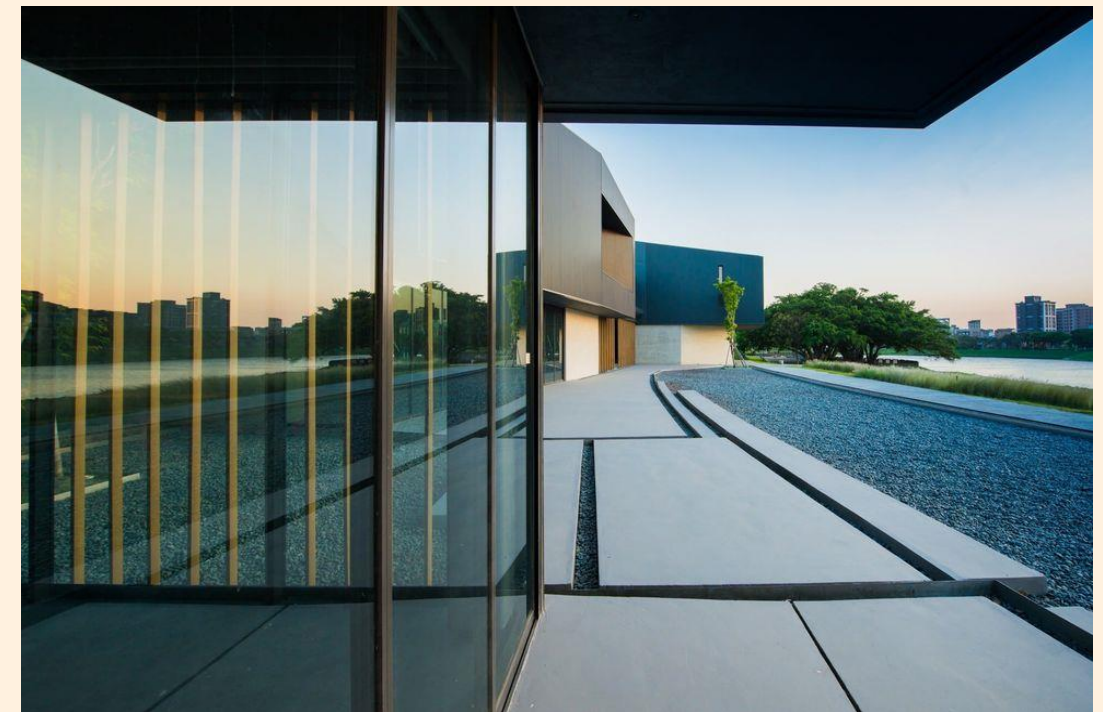
Xpark位於高鐵桃園站旁，離高鐵只需不到十分鐘的路程即可到達，旁邊又有大型Outlet，遊客可購物完後，直上天橋至水族館，因應八月萬聖節的來臨，水族館於部分展區也有做出特別裝飾，打造秋季田園風，水族館也推出多項活動，為遊園增添趣味，由於八月底在水族館誕生一對小水豚，南瓜溫泉湯也成為展區中的新亮點，以吸引遊客的到來，最後要提醒遊客票價調漲。節日與票價變動和新生命誕生，因此，才會有多篇新聞報導。



圖片來源:Xpark官網

結果分析-關鍵字:書法藝術館

橫山書法藝術館位於桃園青埔周邊，是全台首座由官方經營之書藝主題館，第一眼就會被古色古香的建築給吸引目光，以書法的墨黑色調和清水模相搭，整座書法館都是藝術的呈現，不單只是欣賞書法，更讓心靈沉澱，天氣不熱時還可以在園區的戶外空間放鬆散步，夜晚時更凸顯出整座建築之美，加上票價便宜，因此吸引許多人朝聖，這就是為什麼它在近期內成為桃園知名景點之一吧！



圖片來源:ELLE

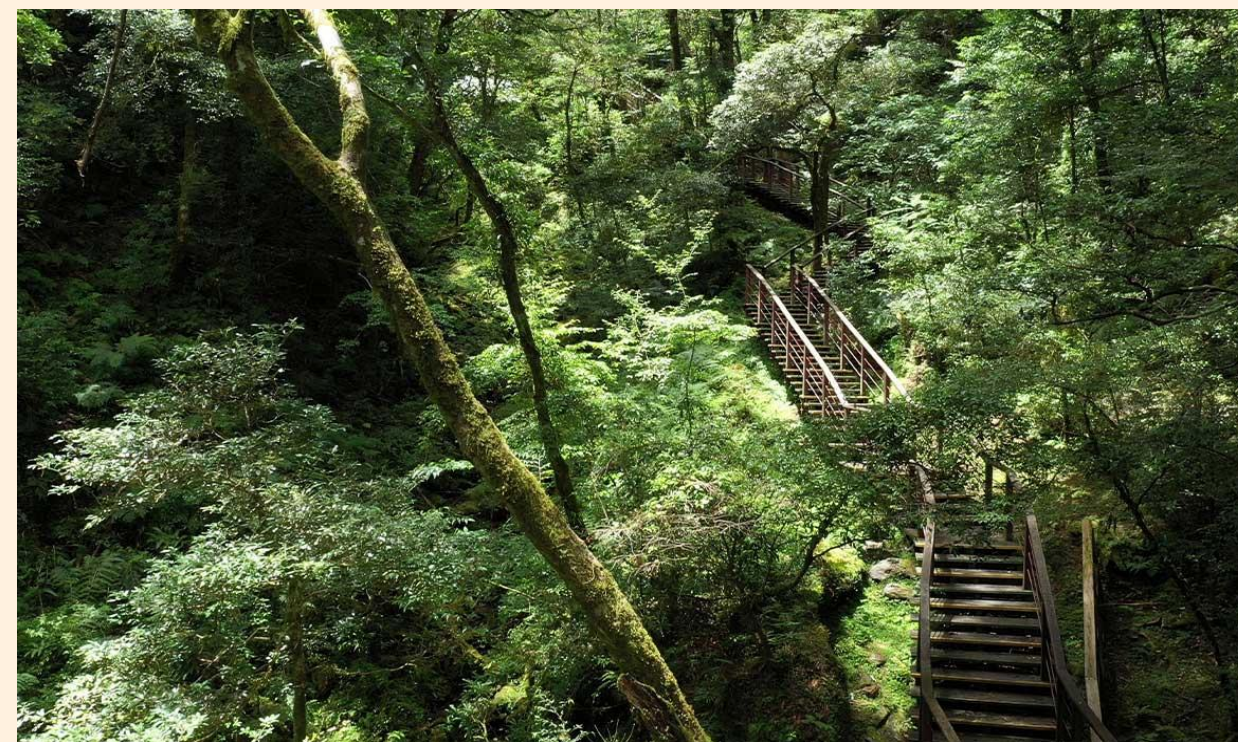
結果分析-關鍵字:拉拉山

今年四月開放拉拉山國家森林遊樂區，保留原始林相及紅檜、臺灣扁柏形成的巨木群，生態資源豐富，作為近距離觀賞神木的新景點，自開放後幾個月來都相當受歡迎。

目前拉拉山國家森林遊樂區的半票優惠活動延長到明年，大多數民眾會想在活動期間去遊玩。

近期冬季寒流來襲，提高了拉拉山下雪或冰霰的機率，讓想賞雪的遊客對此地增加興趣。

即便到明年初也還會討論度高，因為每年二月至三月會有櫻花季。



圖片來源:天下雜誌

結果分析-關鍵字:大溪老街

大溪是桃園最早發展的地方，透過大漢溪小帆船行駛淡水河，與大陸貿易興盛，造就了許多商號與商賈。

日治大正時代流行巴洛克建築風格，和平路、中山路等老街，各商號融合巴洛克式繁飾主義和閩南傳統裝飾圖案，包括希臘山頭、羅馬柱子和中式的魚、蝙蝠等祈求吉慶的圖案混合，形成一種大溪專有的特色。

和平老街因為開發較晚，老屋的保存狀況也較好，街上特色商店林立，觀光客的到來也使新聞報導許多。



圖片來源:維基百科

結果分析-關鍵字:慈湖

慈湖位於桃園大溪區，俗稱埤尾，而慈湖雕塑公園在2月開始整修到11月才正式開放給遊客入園，園區內擺放了各地捐贈的蔣公銅像，讓民眾了解蔣總統的事蹟。成功促使了歷史文化與觀光業相結合。

不僅如此還舉辦觀光旅遊活動，像是邀請火舞團，或是歌手來演唱等等，它以「復古懷舊」風格重新開幕，園區內以民國風打造4座復古特色場景，結合光影藝術、水舞及燈光秀，假日還會有限定的市集可以參觀，因此吸引許多民眾前往遊玩。



圖片來源:聯合新聞網

分工

- 1.文字雲製成
- 2.關鍵字分析
- 3.甘特圖
- 4.爬蟲程式碼



THANK YOU!

