**系統簡介**

你曾和朋友一起出門遊玩過嗎? 是不是在討論過程中倍感艱辛呢! 也許是想去的地點太多不知如何篩選，也許是猶豫該如何排行程才能讓大家玩得盡興，又或者根本不想為了出去玩而特地下載APP來規劃旅遊，只能不停地在line群及網路上蒐集資料中徘迴。

以上這些麻煩讓chatravel機器人幫助您解決。

現代人在決定要出去旅遊的時候，一定是馬上開啟手機建立群組來討論旅行的行程，一邊google查詢附近景點、小吃，在一邊在群組與親朋好友討論。而現在chatravel不只能夠輔助您排出順暢的行程，甚至不需要google瀏覽器就能在群組中提供你所需要的資訊供大家討論，那不是很方便嗎?

在通訊軟體中，line是所有年齡層最能接受的，台灣人只要有手機，10人中有9人有用line，每天更有約800萬的台灣人使用LINE打電話，所以我們希望能開發一個幫忙排行程的line機器人，更快排出行程，而且規劃出最省時也最順路且令人難忘的旅遊。

SWOT分析

|  |  |
| --- | --- |
| Strengths | Weaknesses |
| * 不需另載APP * 不占記憶體 * 演算法排出最順行程推薦 * 能利用GPS即時推薦附近景點 * 在群組中提供服務，使用者方便討論 | * 所排出的最順行程僅以地理為主 * 可能因資料過多而導致顯示資訊延遲 |
| Opportunities | **Threats** |
| * 台灣國內旅遊人數多 * Line為台灣主流社群媒體，使用門檻低 * 現階段台灣市場中並無以旅遊為主的linebot | * Linebot越來越普及且容易模仿 * 完善的旅遊網站、APP眾多紛紜 |