

一、指導老師：陳金鈴

二、組員：侯昱廷（11127006）、李安捷（11127084）、陳柏融（11127116）

三、系統環境：

軟體：HTML、MySQL、VS Code、Bootstrap、Google Map API、

硬體：Server、Client Device、GPS Module

四、系統功能與特色：

(一)功能

1. 行程管理
 - (1) 自動化旅遊行程規劃
 - (2) 即時天氣與交通整合
 - (3) 預算與花費分析
 - (4) 行程動態調整與提醒
2. 使用者服務
 - (1) 個人化景點與交通推薦
 - (2) 旅遊評價與分享功能
 - (3) 導覽與導航支援
 - (4) MBTI 個性化旅遊建議
3. 數據整合與分析
 - (1) 旅遊偏好資料分析
 - (2) 熱門地點顯示

(二)特色

自動化行程排程：透過演算法，自動生成合理的旅遊路線與時間表，減少手動。

即時資料整合：結合天氣資訊、交通狀況等即時資料，讓行程能動態調整。

互動式地圖模擬：以地圖視覺化呈現旅程動線，使用者可拖曳、刪改景點並即時看到更新結果。

MBTI 性格導向規劃：系統會依據不同性格提供差異化旅程建議，打造更貼近個人特質的旅遊體驗。