

# 個人旅遊行程規劃系統

## - 以雲林地區為例

學生/學號:

洪伊琪 B10621007

蔡承軒 B10621029

陳沐恩 B10621037

楊景茵 B10621056

指導教授:

呂明山 教授

國立雲林科技大學工業工程與管理系

### 摘要

現今有越來越多人喜歡旅遊，因現代人大多生活步調快速，而出外旅遊能找到平常得來不易的休閒時光。隨著科技網路快速發展，網路所提供的資訊也越來越多，網路上也有許多人分享出遊規劃的行程，但過量的資訊對使用者規劃行程不僅沒有幫助，反而造成選擇上的困難；而過少的資訊也無法讓使用者了解該地區景點，各地方政府也陸續開發本土觀光網頁提供給民眾參考，希望能增加地方知名度。

因此，本專題的研究目的為開發一個具便利且完善的系統，縮短民眾搜尋旅遊資訊時間，依照系統模組計算，分數由高到低依序推薦景點給會員，希望能幫助因網路資訊過少而無法充分了解雲林景點的民眾，能夠推薦符合他們偏好需求的景點。本系統運用 PHP 語言結合 MySQL 資料庫與 Google Maps 地圖，首先讓使用者選擇偏好之主題分類再進行推薦景點和該景點附近美食餐廳，希望藉此提供一個完善便利的旅遊系統給民眾使用。