

即時動態旅遊行程規劃系統

系所／電腦與通訊工程學系

指導老師／周智倫

組員／林致帆、林士峻、黃柏舜

在這個時代，能夠貼近於生活的東西更會讓人們覺得方便以及高實用性，有很多關於旅遊行程規劃的 APP 程式的設計還是屬於半成功又或者是沒有辦法繼續延伸以及更新的窘境，更希望我們能夠用我們的能力繼續往下延伸，將 APP 程式完整開發出來，進而廣泛的被使用。

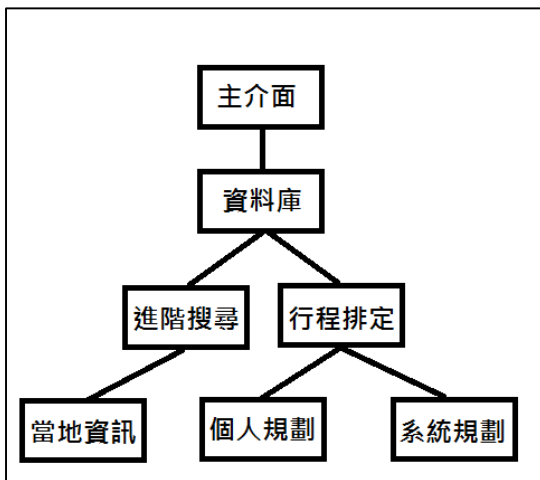


圖 1：APP 運作架構

因應於市場上的 APP 程式並沒有所謂的行程規劃這個部分，所以我們想要把美食、住宿跟行程這些特色加在一起，放入我們的 APP 程式裡，不只有單純的搜尋，更要讓它有比較人性化的選擇和安排。當然，會受限於我們技術上的不足以及人員研發的考量，最理想的

情況是建立起完整的資料庫，以及最佳的運算排定。

本計畫和市場上的 APP 有差異的是，市場上的 APP 都會有屬於自身的資料庫，但資料的完整度也相對的有些不夠完整，對於規劃這項功能方面，可能就是比較少有程式有這方面的功能，或者是沒有相當的基礎應用，沒有受到別人喜愛，現代人也因為智慧型手機的普及性，會希望手機上有想要的功能，而我們所設計的行程規劃就能夠讓使用者不需要自己查詢太多旅遊方面的資訊，靠著手機就能找到適合出遊的地方，簡單的排定出想要的行程，想吃的美食，及完整的規劃安排。



圖 2：使用者介面