

一、指導老師：謝富雄

二、組員：卓家宏 (10927005)、許英澤 (10927008)

鍾郁坤 (10927007)、劉晨星 (10927001)、

劉晏均 (10927003)

三、系統環境：

軟體：Eclipse IDE Oxygen 3a

硬體：顯示設備

通訊設備/協定：SEO(Search Engine Optimization)

四、系統功能與特色：

#### (一)功能

- 1.路線查詢：使用者可以輸入起始站與目的地，系統將提供最適合的捷運路線
- 2.行程規劃：除了基本的路線查詢外，系統還能根據使用者的出發時間、到達時間等條件，提供更智慧的行程規劃，以最短時間或最少轉乘次數為目標。
- 3.站點資訊：提供各捷運站點的詳細資訊，包括站名、經緯度，讓使用者更了解站點周邊環境。

#### (二)特色

1. 使用者友善：系統界面簡潔直覺，操作容易上手，提供使用者友善的搜尋和操作體驗。
2. 智慧行程規劃：系統採用智慧算法，根據使用者需求提供最佳路線規劃，考慮轉乘次數、時間成本等因素。