

# 路跑推薦系統 App

系所／電腦與通訊工程學系

指導老師／周智倫

組員／陳逸軒、陳泰村、陳威凱

隨著網路、智慧型手機興起、手機功能有各種不同的發揮空間，如今隨著健康意識在近幾年逐漸抬頭，現代人也越來越提倡路跑活動，各種路跑紀錄的程式相繼產生。本專題想讓剛接觸路跑的使用者，方便尋找適合自己的地點與活動，並藉由分享平台獲得更多資訊。

藉由簡易的操作介面如圖 1 所示分為路跑功能、推薦路徑、賽事整合、使用紀錄四大功能。



圖 1：操作介面圖

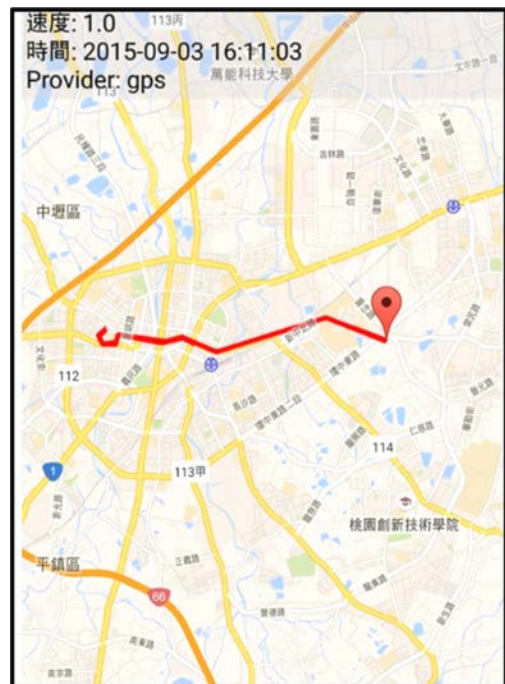


圖 2：使用者路徑

推薦系統中，本專題使用三種推薦機制，分別為內容式推薦系統、基於知識的推薦系統和協同過濾推薦系統。

及時提供使用者目前路徑觀看如圖 2 所示。