

組別：201509

專題名稱：google map 實境腳踏車

一、指導老師：江茂綸

二、組員：林育安 (10130064)、洪偉淇 (10130106)、涂浩軒 (10130006)、
朱世豪 (10130008)、史可華 (10130116)、林大為 (10130066)

三、系統環境：

- (一) 軟體：PHP、Mysql、Android
- (二) 硬體：智慧型手機、moLo Sport 互動式娛樂健身車
- (三) 通訊設備/協定：http、藍芽

四、系統功能與特色：

(一) 功能

1. 新建旅遊套件，以記錄當時遊玩的過程。
2. 將該帳號所新增過的行程記錄於管理行程，方便使用者查看。
3. 列出近一個月的運動報表，可以查詢 molo 腳踏車上所騎的距離。
4. 列出在 molo sport 遊戲中所喜愛的行程，並且可以再次回味。
5. 運用 google map 可顯示地圖，並且可以在地圖上騎乘室內腳踏車遊玩好友、自己所在外遊玩過的旅遊。

(二) 特色

近年來由於國人健康意識抬頭，健身產業蓬勃發展，透過 MOLO 遊戲，可以讓使用者回味的旅程，也可以遊玩好友旅程。希望藉此可以更拉近與好友的距離，不只可以在旅程玩得開心，能健康的室內運動之餘更可以與好友有更多的話題，休閒娛樂、健康運動兩者兼顧。