

組別：201402X

專題名稱：手機定位之车友系統

一、指導老師：陳忠信 老師

二、組 員：甘揚帆 (10230385)、熬和順 (10230361)、

薛娟 (10230383)、趙熙 (10230390)

三、系統環境：

(一) 軟體：Eclipse，Dreamweaver，PHP，MYSQL

(二) 硬體：Android4.0 以上智慧手機或平板

(三) 通訊設備/協定：手機，電腦

四、系統功能與特色：

(一) 功能

(1) 定位追蹤车友位置，實時觀看各位车友所在位置

(2) 可以設定或顯示里程統計和里程規劃的內容

(3) 後台可收集數據進行處理及分析

(4) 查看自己與好友的歷史事件-坐標數據

(5) 可以查看天氣預報

(二) 特色

此款軟件可以對車隊提供全方位的追蹤，為車隊管理和路線的規劃提供參考，通過對數據的分析處理可以實現一系列如查看最近的车友等功能。此外軟件具備真實定位，多人定位，里程查看，後台定位，收集數據，共享模式等等的特色。