

活動競賽名稱	即時互動導航系統製作
指導老師	張介仁
參與學生	杜志斌、施泓輝、林宏文、鄭又豪、張元福

活動競賽海報

即時互動式導航系統

· 硬體架構流程



■ 硬體說明：

具備GPS定位功能的行動設備作為客戶端，客戶端向GPS衛星取得所在地點經緯度以行動設備3G上網連線功能將資訊傳送到系統伺服器(Information Database Server)經由伺服器系統內部整合各道路資料，將資訊回報客戶端，客戶端再依此道路資訊運用內部導航演算法計算出一條最佳的路徑伺服器端部分，設定高公局、道路救援中心及其他資源伺服器主機，提供最新道路資訊依最新道路資訊直接或間接設定道路通暢資訊

參與學生：杜志斌、施泓輝、張元福、林宏文、鄭又豪

指導教師：張介仁