# 軟工規格需求書

開發組名：喵喵喵  
專案名稱：懶人剋星  
組長：D0753514 陳衍承  
組長 Email：charles91213@gmail.com  
組員：  
D0715704 洪宏儀  
D0753439 賴靜儀  
D0752071 林宇辰

1. 功能：GPS 路線規劃
   1. 輸入：起始位置與終點位置
   2. 輸出：規劃出路線
   3. 前置條件：真實起始位置、終點位置和一種移動方式（預設為 DRIVING）
   4. 後置條件：-
   5. 動作：
      1. 點擊「路線規劃」，提示要輸入「起始位置」與「終點位置」。
      2. 輸入「起始位置」與「終點位置」。
      3. 規劃出由「起始位置」至「終點位置」的路徑。
2. 功能：行程規劃
   1. 輸入：每個時段所要做的事
   2. 輸出：將時間排程顯示
   3. 前置條件：行程開始後不能更改
   4. 後置條件：依照時段顯示輸入的行程
   5. 動作：
      1. 進入管理當天行程頁面
      2. 在每個時段旁邊新增行程
      3. 資料儲存到資料庫
      4. 可以在最下面的 ‘+’ 新增時段與行程
      5. 最上方的日期可以點選
      6. 並進入到其他天的行程進行編輯
      7. 編輯完後資料儲存至資料庫
3. 功能：鬧鐘提醒
   1. 輸入：資料庫設定鬧鐘時間
   2. 輸出：時間到提醒行程
   3. 前置條件：鈴聲只能從資料庫挑選且不可自訂
   4. 後置條件：-
   5. 動作：
      1. 進入管理當天行程頁面
      2. 點入已經設定好的行程
      3. 跳出設定鬧鈴頁面
      4. 從資料庫中選取鈴聲設定
      5. 選單：行程開始前 1~30 分鐘
      6. 輸出鈴聲
4. 功能：好友抽卡
   1. 輸入：開啟頁面
   2. 輸出：陌生人的資料
   3. 前置條件：按下抽卡頁面才會顯示
   4. 後置條件：看完後按下確認才能進入主頁面
   5. 動作：
      1. 按下開啟頁面
      2. 資料庫隨機挑選一個陌生人的資料（可能會有 3 圍、感情狀況、ID、興 - 趣）並傳送出來
      3. 可以選擇要不要送出交友邀請
      4. 完成後跳出此頁面
      5. 才能進入主頁面使用其他功能
5. 功能：集點獎勵
   1. 輸入：打勾完成
   2. 輸出：已完成事項、未完成事項
   3. 前置條件：按下集點頁面才會顯示
   4. 後置條件：看完後按下確認才能進入列表
   5. 動作：
      1. 集星星可以在排名榜上看到自己的位階，獎勵頭貼可以有其他裝飾，位階上面會有專屬造型。