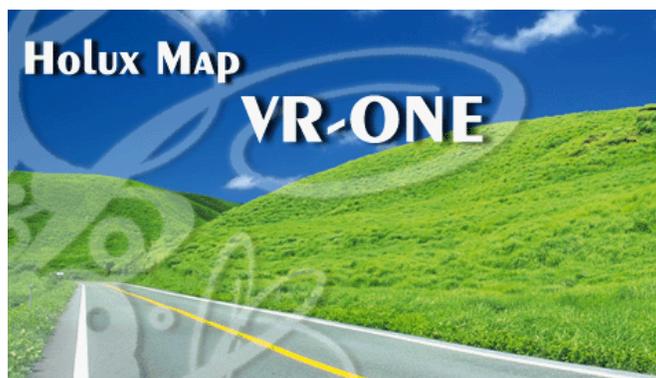


HOLUX MAP! VR-ONE 衛星導航系統

PND 版

Design For PND 480X272



使用手冊

請您在操作 HOLUX MAP! VR-ONE 前，

先行閱讀本手冊後再依說明操作。

目 錄

特別聲明.....	4
設計理念.....	5
版權及商標.....	6
第一章 簡介.....	7
第二章 設目的地說明.....	9
2-1 回家.....	9
2-2 公司.....	10
2-3 我的最愛.....	10
2-3-1 管理分類.....	11
2-3-2 排序.....	11
2-4 查詢記錄.....	11
2-4-1 排序.....	12
2-5 所有景點.....	12
2-6 所有道路.....	12
2-7 地圖瀏覽.....	13
2-8 沿途景點.....	13
第三章 路徑/管理說明.....	14
3-1 路徑規劃.....	15
3-1-1 規劃選項.....	15
3-1-2 規劃結果.....	16
3-1-3 替代路徑.....	16
3-2 塞車迴避.....	16
3-3 結束導航.....	17
3-4 GPS 狀態.....	17
3-5 進階功能.....	18
3-5-1 地圖切換.....	18
3-5-2 音量調整.....	18
3-5-3 語音設定.....	19
3-5-4 關於.....	19
3-5-5 軌跡記錄.....	19
3-5-6 導航設定.....	20
3-5-7 系統設定.....	20
3-5-8 離開.....	20
第四章 導航畫面/分割畫面說明.....	21
4-1 導航畫面介紹.....	21
4-1-1 未設定目的地時的畫面.....	21

4-1-2 已設定目的地時的 3D 立體畫面.....	21
4-1-3 已設定目的地時的 2D 畫面.....	22
4-1-4 路徑清單.....	23
4-1-5 旅程電腦.....	23
4-1-6 路口擬真.....	23
4-2 分割畫面介紹.....	24
第五章 範例說明.....	29
5-1 如何利用已知道路名稱設定目的地？.....	29
5-2 如何用已知景點名稱來設定目的地？.....	30
5-3 如何設定家？.....	32

特別聲明

本系統所提供的電子地圖資料，僅提供查閱參考，使用者須依照實際狀況決定實際位置。

本系統之規劃路徑，語音提示及路口資訊，係依據電子地圖資料庫以最佳路徑演算之建議結果，僅供使用者參考，使用者須依照實際道路狀況決定行進之路程。

使用者需遵守當地法律並以行車安全為優先考量，請勿於行車中操作本系統。

GPS 之定位結果僅供使用者參考，不應影響實際之駕駛行為，本系統無法確保其定位正確性。

GPS 之定位正確性可能有所差異，包括受天候及使用地點（高樓/隧道/地下道/樹林）所影響，且大部份 GPS 均無法於室內使用，GPS 訊號無法穿透建築物及含金屬成份之汽車隔熱紙。GPS 收訊品質與個別硬體特性有所不同，本系統無法判斷因硬體差異所造成的定位結果不同結果。

本系統僅供使用於非商業用途，適用法律允許的最大限度內，研勤科技有限公司對使用者因使用本系統造成之損失負責不承擔任何責任。

開始使用本系統視為同意以上聲明事項

設計理念

感謝您使用 HOLUX MAP! VR-ONE 衛星導航系統！

這是一套全功能、全平台專家級汽車導航軟體，結合國內專業軟體/GIS 公司的力量開發，提供超過 588 萬筆精確完整地圖資料，以台灣 1/5000 最新空照圖所數化而成。

現在，讓我們一起進入 HOLUX MAP!®的世界，體驗 HOLUX MAP! VR-ONE 衛星導航系統帶來的樂趣及便利！

開發團隊,

長天科技股份有限公司,
研勤科技股份有限公司,
崧旭資訊股份有限公司,
勤崴科技股份有限公司,

版權及商標

本軟體之著作權屬研勤科技股份有限公司所有。

本軟體所使用之數位地理資料庫（GIS Database）版權屬勤崙科技股份有限公司所有。

本軟體所使用之數位地理資料庫（GIS Database）版權屬崧旭資訊股份有限公司所有。

本軟體在台灣完成著作設計，受中華民國著作權法保護，任何侵權行為皆被嚴格禁止，並將依法提出最高金額之賠償。

PAPAGO! 趴趴走!® 全平台汽車導航系統中華民國註冊商標第一〇四〇三二七號。

PAPAGO! 趴趴走!® 是研勤科技在台灣/或/及其他國家的註冊商標或商標。

V-Key®, VKey® 是研勤科技在台灣/或/及其他國家的註冊商標或商標。

Turn-By-Turn®, Turn-By-Turn® 是研勤科技在台灣/或/及其他國家的註冊商標或商標。

Microsoft® 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。

Windows® XP/2000/98/Me 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。

Pocket Outlook® 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。

其他未宣告之商標皆屬該商標所有人之所有。

軟體一經註冊後，PDA 使用者姓名或機碼及軟體註冊碼，即無法再變更，機器轉售、轉讓、轉借給其他使用者或是變更成其他使用者名稱，是無法將軟體註冊持有人資料轉換成另一位使用者或換成其他使用者名稱，您有二種方式使用該軟體，使用原註冊者資料或重新購買授權（<http://www.mobuy.com.tw>）

Copyright © 2001-2007,
研勤科技股份有限公司,
崧旭資訊股份有限公司,
勤崙科技股份有限公司,
All Rights Reserved.

第一章 簡介

歡迎來到長天科技「HOLUX MAP! VR-ONE 衛星導航系統」的世界!

HOLUX MAP! VR-ONE 衛星導航系統特色

★都會區擬真 3D 建築物顯示

使用 3D 虛擬實境技術，完整顯示市區道路真實環境。

★高快速公路匝道照片顯示

如同照片般的真實匝道出口顯示，清楚呈現匝口真實狀況。

★HOLUX MAP!兩岸通，收錄中國 8 大城市地圖

收錄中國北京/上海/深圳...等 8 個主要城市地圖，讓您在中國也能到處趴趴走!

★圖像化導航界面

精心設計的導航操作界面，男女老幼都可輕鬆操作。

★超效率 VR-ONE 導航引擎

流暢無間斷的 3D 導航畫面，讓您精準掌握每一個路口。

★簡明語音導航提示

依據 17 位專業司機多年經驗重新設計，淺顯易懂的導航語音提示功能。

★替代路線規劃

先進智慧邏輯交通規劃演算法，可動態提供 3 種替代行駛路線建議。

HOLUX MAP! VR-ONE 衛星導航系統車用導航專業地圖資料

★勤崴科技最新 2008 年 Q1 地圖資料

★車機等級全導航地圖資料庫(多車道低空照圖數化)

★全省主要道路門牌資料建置

★三大都會區轉彎車道資訊建置

★全省山區道路與產業道路普查

★全省國道設施、收費路段資料建置

★全省單行道資料建置

★全省禁止轉彎交通規則建置

★快慢車道切換行駛提示

★行駛圓環橋樑、隧道、高架橋、地下道、平面道路提示

★收錄最新全省測速照像機資訊

★收錄最新生活景點資訊，關聯式景點分類

HOLUX MAP! VR-ONE 衛星導航系統導航引擎

- ★流暢無間斷的畫面更新速度
- ★更寬更遠的全新視野
- ★多經過點導航路徑規劃能力
- ★行車電腦與行駛軌距紀錄顯示功能
- ★新一代高速資料檢索引擎，快速全文檢索/道路編號檢索
- ★查詢資料方位與距離顯示
- ★友善的自動組態與自我癒合機制，安裝設定無障礙
- ★路徑規劃避開壅塞路段

HOLUX MAP! VR-ONE 衛星導航系統直覺導引界面

- ★清晰易讀的導航資訊配置設計。
- ★提供多種塞車迴避與替代道路規劃功能。
- ★數位語音擬真道路名稱播報功能。
- ★預錄真人語音播報功能。
- ★全功能資料搜尋器，智慧全文搜尋道路、景點、路口與座標資料。
- ★自建地標排序與篩選功能。
- ★多目標地圖查詢界面，同時列出多種詳細資訊。
- ★建置齊全的路徑規劃選項方案。
- ★完整的全螢幕手寫/鍵盤輸入單元。
- ★舒適閱讀的高速/快速公路行車資訊、交流道擬真看板。
- ★彈性自訂的導航快捷鍵功能，可符合各種使用習慣。

第二章 設目的地說明

提供多項功能設定您要去的目的地及生活景點查詢服務，您可簡單方便使用各種查詢方式來得到您所需的資料。

Back：上一頁，此為回到導航畫面

Home/Company：點選此功能，系統會將家或是公司設為目的地。

My Favorites：您可以將常去的景點新增至《我的最愛中》，方便再次拜訪時快速設定。

Search Record：系統會列出先前查詢過的景點或是目的地。

?：說明，提供此選單功能說明。

所有景點：可在此查詢全台景點資料，進而設定目的地。

所有道路：可查詢全台道路位置，進而設定目的地。

地圖瀏覽：提供瀏覽地圖功能。

沿途景點：將會列出導航路徑沿途的景點資料。

設目的地：目前頁面，提供目的地的相關設定。

2-1 回家

您可自由設定【家】在任何位置，點選《回家》時，將快速的導航到【家】，可在《我的最愛》中設定【家】，當您未完成【家】的設定，點選《回家》時，系統將提供您在《地圖模式》與《我的最愛》中設置。

提供《地圖模式》或《我的最愛》來設定【家】

2-2 公司

您可自由設定【公司】在任何位置，點選《公司》時，將快速的導航到【公司】，可在《我的最愛》中設定【公司】，當您未完成【公司】的設定，點選《公司》時，系統將提供您在《地圖模式》與《我的最愛》中設置。



2-3 我的最愛

提供您將常去的景點新增至《我的最愛》中，方便再次拜訪時快速設定。



下方功能鈕是以地圖上之【】圖示為查詢、設定標準，但也提供您在畫面上

點選，此時將出現【】圖示，下方功能鈕將換成以【】圖示為查詢、設定標準。



2-3-1 管理分類

您可在此管理、新增分類，將《我的最愛》內所有地標分門別類。

點選任一分類可設定分類的《地圖顯示》、《語音提示》及更換分類圖示、修改分類名稱、刪除分類

提供增加分類

按此可修改分類名稱

按此可更換分類圖示

可選擇此分類是否要在《地圖顯示》及《語音提示》

提供刪除分類

2-3-2 排序

當資料過多時，您可以利用此功能來呈現您所需的地標，包括《選擇分類》、《排序方式》二種選項。

選擇分類提供所有分類項目來顯示您所需要的資料

排序方式提供使用次數、距離、建立時間、分類

2-4 查詢記錄

系統會列出先前查詢過的景點或是目的地等歷程資料，方便您快速設定【目的地】。

點選任一記錄可預覽地圖讓您快速設定您的《目的地》與提供查詢《週邊景點》及《新增最愛》等功能。

可依《選擇分類》與《排序方式》來顯示查詢記錄

提供清除全部查詢記錄

2-4-1 排序

當資料過多時，您可以利用此功能來呈現您所需的記錄。



2-5 所有景點

各項景點查詢功能，按下《所有景點》時系統會列出您附近的景點資料，方便快捷設定【目的地】，為了讓您更方便查詢，我們將再將景點資料細分為《全部》、《加油站》、《停車場》、《餐廳小吃》、《飯店住宿》、《購物》、《交通設施》、《政府機關》、《學校》、《醫療》、《銀行》、《休閒》、《地名》、《公司行號》等類別。



2-6 所有道路

提供查詢有關《道路名稱》、《門牌號碼》、《交叉路口》等資訊，讓您快速設定【目的地】。





2-7 地圖瀏覽

提供詳細地圖瀏覽與簡潔易懂的查詢功能，您可在此畫面任意拖拉螢幕或是點選任一點來設定《目的地》、查詢《週邊景點》、《新增最愛》等功能。



2-8 沿途景點

將會列出導航路徑沿途的景點資料。



第三章 路徑/管理說明

當目的地設定完成後，系統將會產生一條導航路徑。您可由此選單來設置或查詢路徑、塞車迴避、結束導航等與提供 GPS 狀態、有關導航畫面靜音/取消靜音、顯示/隱藏路名、顯示/隱藏景點、進階功能等項目，您可由此來點選設定。

尚未設定目的地：未設定目的地時，系統提供《規劃選項》、《GPS 狀態》、《靜音/取消靜音》、《顯示/隱藏路名》、《顯示/隱藏景點》、《進階功能》等項目功能。

<p>BACK：上一頁，此為回到導航畫面</p>		<p>？：說明，提供此頁功能說明。</p>
<p>規劃選項： 設置路徑規劃的條件及迴避收費道路、經過點等設定。</p>		<p>靜音： 設定導航模式中語音提示開啓與關閉。</p>
<p>GPS： 提供顯示目前 GPS 的狀態。</p>	<p>隱藏/顯示路名： 設定導航模式中路名顯示與否。</p>	
	<p>隱藏/顯示景點： 設定導航模式中景點顯示與否。</p>	
	<p>進階功能： 提供語音設定、導航設定等功能。</p>	
	<p>路徑/管理規劃：目前頁面，提供導航點的相關設定與提供各項軟體功能與狀態查詢設定</p>	

目的地設定完成：提供《路徑規劃》、《塞車迴避》、《結束導航》、《GPS 狀態》、《靜音/取消靜音》、《顯示/隱藏路名》、《顯示/隱藏景點》、《進階功能》等項目功能。

<p>BACK：上一頁，此為回到導航畫面</p>		<p>？：說明，提供此頁功能說明。</p>
<p>路徑規劃： 瀏覽導航路徑與進行模擬駕駛等功能。</p>		<p>靜音： 設定導航模式中語音提示開啓與關閉。</p>
<p>塞車迴避： 提供塞車迴避的選項。</p>	<p>隱藏/顯示路名： 設定導航模式中路名顯示與否。</p>	
<p>結束導航： 刪除目前目的地並結束導航。</p>	<p>隱藏/顯示景點： 設定導航模式中景點顯示與否。</p>	
<p>GPS 狀態： 提供顯示目前 GPS 的狀態。</p>	<p>進階功能： 提供語音設定、導航設定等功能。</p>	
	<p>路徑/管理規劃：目前頁面，提供導航點的相關設定與提供各項軟體功能與狀態查詢設定</p>	

3-1 路徑規劃

瀏覽導航路徑與進行模擬駕駛等功能。



設置路徑規劃的條件及迴避收費道路等設定。

顯示導航路徑的規劃結果及模擬駕駛。

提供多條路徑供您選擇

提供模擬駕駛功能

地圖放大。

地圖縮小。

當您設置【經過點】，點選《路徑規劃》將會進入此選單。

提供調整目的地與經過點的優先順序與刪除任一經過點與目的地。

路線總覽：提供導航路徑的地圖預覽。

點選經過點可提供預覽地圖、規劃選項、規劃結果、替代路徑、模擬駕駛等功能。

3-1-1 規劃選項

設置路徑規劃的條件及迴避收費道路、多經過地等設定。



規劃模式：
您可在設定導航路徑的規劃方式，如時間最短、距離最短、一高優先、福高優先、高速迴避、機踏車模式、使用者自訂等。

迴避收費站：
若路徑規劃時需迴避收費站，請開啓此選項。

經過地：
若想設置經過地，請開啓此選項，提供多個經過地設置。

進階規劃：
提供您可自訂喜好行駛道路之權重，如：高速公路、快速道路、主要道路、其他道路的比重。

3-1-2 規劃結果

提供您導航路徑的規劃結果，在上方標題列將顯示導航路徑【起始點】與【目的地】，提供您規劃結果的路徑清單、預估距離及預估時間和進行模擬駕駛功能。



3-1-3 替代路徑

提供您多條路徑的選擇。



3-2 塞車迴避

可讓您更快速地避開塞車的路段，使您更有效的規劃行車旅程。



3-3 結束導航

刪除目前目的地並結束導航。



3-4 GPS 狀態

提供檢視 GPS Status 收訊等各項資料，您可以隨時查看 GPS Status 的狀態，當定位成功時，您可以由 GPS Status 顯示得知 GPS 目前的運作情形。

GPS Status 所顯示之日期、時間是由 GPS 接收器所提供的格林威治時間，可能與裝置目前的時間日期設定不同。

GPS 的高度、方向、速度等資訊精度易受衛星訊號所影響，請勿使用於高經度需求參考。

衛星收訊：

GPS 收訊呈現藍色是代表該衛星訊號已鎖定；紅色是代表訊號不穩定尚未鎖定。當 GPS 接收器於初次使用或是有一段時間未使用時，畫面將顯示紅色點，請您靜待五至十分鐘內即可定位完成。



3-5 進階功能

提供地圖切換、音量調整、語音設定、關於、軌跡記錄、導航設定、系統設定、離開等功能，您可由此來點選設定。



3-5-1 地圖切換

提供地圖切換，可切換至您欲選擇的地圖



3-5-2 音量調整

提供您依需求調整音量大小



3-5-3 語音設定

提供您設定各種語音功能，可依您的喜好來做語音相關設定讓您更輕鬆清楚的使用 Holux MAP! VR-ONE 衛星導航系統。



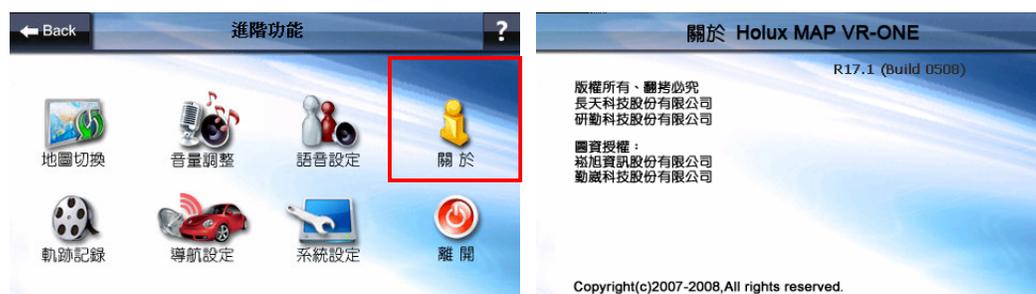
語音類型：提供國語、台語、客語、英語、合成讓您選擇適合之語音。

測速照相語音提示：在導航時需測速照相語音提示，請開啓此選項。

速限提示：在導航時需速限提示，請開啓此選項。

3-5-4 關於

提供關於 HOLUX MAP! VR-ONE 衛星導航系統



3-5-5 軌跡記錄

顯示 GPS 軌跡與將軌跡記錄儲存。



3-5-6 導航設定

導航畫面相關設定，如功能鍵、日夜模式等。



功能一／功能二：提供導航畫面兩組自訂【快捷鍵】設定功能，您可以快速的於導航畫面中使用，包含語音提示、GPS 狀態與新增最愛、路徑規劃結果等功能。

日夜模式：提供日夜間風格切換，包含自動、日間、夜間。

2D 導航北方朝上：於 2D 導航畫面中地圖北方朝上，反之則行車方向為上方。

自動縮放：提供導航模式路口自動縮放功能，精確導引行車路線，行車觀看沒負擔。

3-5-7 系統設定

提供語言、安全操作模式等功能。



語言：提供您設定 Holux MAP! VR-ONE 衛星導航系統的語言顯示，請依您的需求來調整。

安全操作模式：這是防止您行車之中有做任何操作，若想要設定或調整目的地時必須停車後操作。

3-5-8 離開

提供離開 HOLUX MAP! VR-ONE 衛星導航系統



第四章 導航畫面／分割畫面說明

4-1 導航畫面介紹

4-1-1 未設定目的地時的畫面

當您未設定目的地前，在左上角會一直出現【請設定目的地】。



右：為切換右邊分割顯示畫面
左：為切換導航模式顯示畫面

4-1-2 已設定目的地時的 3D 立體畫面

提供 3D 立體建築物，使導航畫面更真實。

當您設定導航點後，畫面上即會出現藍色的路線指示，請您依指示行進。



★當失去衛星訊號時，畫面將變成灰色，若是行走於隧道內，系統將會自動模擬行車狀況。

4-1-3 已設定目的地時的 2D 畫面

2D 顯示主要是以平面方式呈現，假設您有設定《2D 導航北方朝上》時，畫面將會一直鎖定地圖北方朝上，取消則會依您行車方向朝上。

無設定《2D 導航北方朝上》



右：為切換右邊分割顯示畫面
左：為切換導航模式顯示畫面

設定《2D 導航北方朝上》



右：為切換右邊分割顯示畫面
左：為切換導航模式顯示畫面

您可以在《路徑／管理》頁面點選《進階功能》>>《導航設定》>>勾選《2D 導航北方朝上》，即可由此畫面來設定 2D 畫面顯示時地圖是否北方朝上。



4-1-4 路徑清單

路徑清單顯示您每個動作、距離及名稱，當您通過該點後，自動會刪除第一個提示，並由第二個提示向前遞補。



4-1-5 旅程電腦

旅程電腦是顯示您目前車速相關資料，假設您要將之前的記錄刪除，可以按左下方的《歸零》鍵。



4-1-6 路口擬真

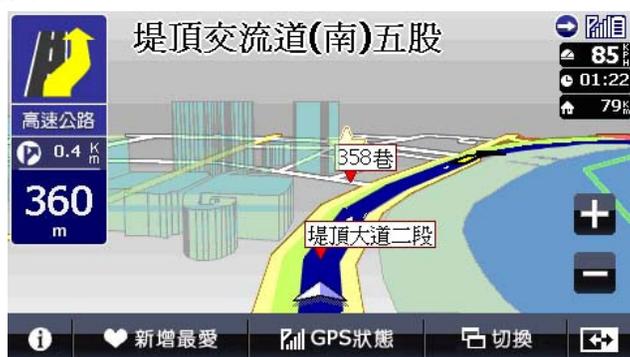
提供複雜路口模擬實景、多線道方向切換使您更容易辨識，路口擬真畫面目前提供國道與快速道路。



4-2 分割畫面介紹

提供 4 種導航顯示畫面組合，分割為左右二邊，您可依需求做調整，共 4 種 16 組選擇，選定完成後系統會記錄您所做的選擇，您只需按下《左邊切換鈕》即可看到您所設定完成的 4 種導航顯示畫面，以下將列出所有組合畫面供您參考。

4-2-1 3D 立體畫面



4-2-2 2D 畫面



4-2-3 3D 立體主，2D 路口放大輔



4-2-4 3D 立體主，路徑清單輔



4-2-5 3D 立體主，旅程電腦輔



4-2-6 2D 主，2D 路口放大輔



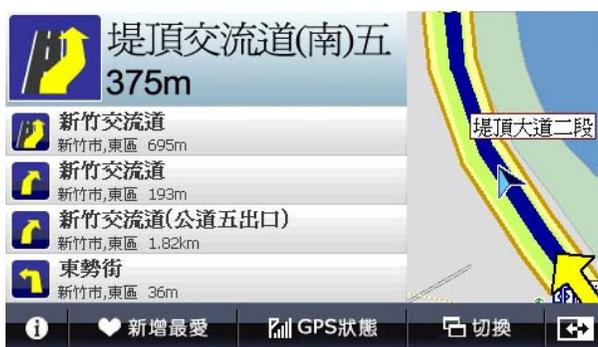
4-2-7 2D 主，路徑清單輔



4-2-8 2D 主，旅程電腦輔



4-2-9 路徑清單主，2D 路口放大輔



4-2-10 路徑清單主，旅程電腦輔



4-2-11 旅程電腦主，2D 路口放大輔



4-2-12 旅程電腦主，路徑清單輔



4-2-13 2D 導航北方朝上畫面



4-2-14 2D 導航北方朝上畫面主，2D 路口放大輔



4-2-15 2D 導航北方朝上畫面主，路徑清單輔



4-2-16 2D 導航北方朝上畫面主，旅程電腦輔



第五章 範例說明

5-1 如何利用已知道路名稱設定目的地？

假設我們現在要將台北市中山區南京東路三段 100 號設為目的地。

1.請您在《設目的地》內按《找道路》→輸入《南京東路》(此為注音輸入法，提供多種輸入法請選擇您習慣的輸入法)→按下《確定》



2.此時會顯示所有與南京東路相關道路，請點選《行政區》→選擇《台北市》



3.將出現符合上述條件的道路，請點選《南京東路三段》→輸入門牌號碼《100》→按《確定》



4. 將出現符合上述條件的道路，請點選《南京東路三段 100 號》→選擇《開始導航》



5. 選擇《目的地》→待 GPS 定位完成，即可開始導航。



5-2 如何用已知景點名稱來設定目的地？

假設我們現在要尋找台北市內湖區的地球村且將它設為目的地。

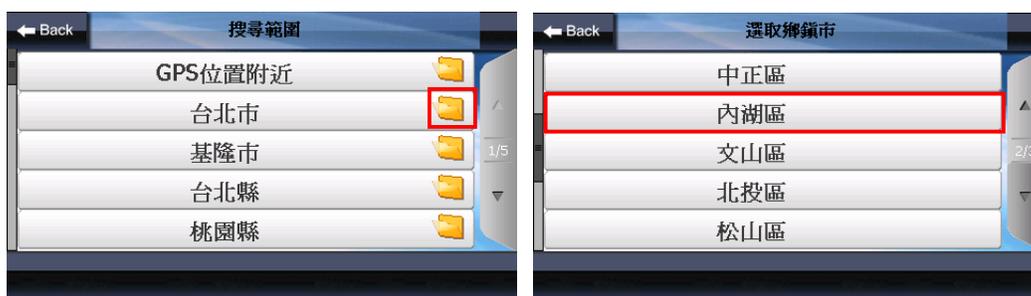
1. 請您在《設目的地》內按《所有景點》→選擇《景點分類》



2. 在景點分類選單中，選擇《學校》→再點選《行政區》



3.請點選台北市右邊的《資料夾》→選擇《內湖區》



4.點選《關鍵字》→輸入《地球村》(此為注音輸入法，提供多種輸入法請選擇您習慣的輸入法)→按下《確定》



5.點選《地球村文教機構》→選擇《開始導航》



6.請點選《目的地》→待 GPS 定位完成，即可開始導航。



5-3 如何設定家？

假設我們現在要將台北市中山區南京東路一段 100 號設為家。

1.請您在《設目的地》內按《找道路》→輸入《南京東路》(此為注音輸入法，提供多種輸入法請選擇您習慣的輸入法)→按下《確定》



2.此時會顯示所有與南京東路相關道路，請點選《南京東路一段》→輸入門牌號碼《100》→按《確定》



3. 將出現符合上述條件的道路，請點選《南京東路一段 100 號》→選擇《新增最愛》



4. 選擇《確定》→請您在《設目的地》內按《我的最愛》



5. 選擇剛加入的地標點《南京東路一段 100 號》→點選《工具》



6. 選擇《設為家》→完成家的設定（此時在地圖上南京東路一段 100 號將出現房子圖示）

