

6 導航功能

導航顯示畫面

多媒體娛樂系統整合 Garmin 獨家導航介面，可搭配智慧型旋轉選取操作，具備完整電子地圖資料庫、風景地標生活資訊點，指引使用者順利到達目的地。



導航畫面功能選項如下：

1. 觀看地圖

選擇可進入地圖畫面，以智慧型旋轉的上下左右操作進入地圖觀看模式，使用旋轉旋鈕後，回至功能選取模式。



- 選擇可回到導航模式畫面
- 選擇 [+] 可拉近地圖，選擇 [-] 可拉遠地圖觀看
- 選擇可切換地圖 2D 顯示或 3D 顯示視角
- 尋找興趣點
選擇可依所選類別查看目前位置附近的興趣點資訊。

6



所選類別的興趣點會直接顯示於地圖中的相對位置，可按壓智慧型旋鈕來選擇景點。



選擇景點後，還可查該興趣點的詳細地址及電話資訊，選擇 [導航] 前往。



7

2. 想去何處搜尋功能

選擇可進入導航搜尋畫面，提供多種分類可快速搜尋之能力。



3. 航程資訊

提供多項行程記錄資訊，讓使用者清晰觀看多項的行動資訊，不僅掌握全程動態，更記錄下您珍貴的旅程腳印。



- 估計時間：到達目的地所需的時間。（導航指引時才會顯示）
- 估計距離：到達目的地所行駛的距離。（導航指引時才會顯示）
- 轉彎剩餘時間：到達下一個轉彎路口的預計時間。（導航指引時才會顯示）
- 轉彎剩餘距離：到達下一個轉彎路口所行駛的距離。（導航指引時才會顯示）
- 高度：目前所在位置的高度。
- 最大速度：全部累計行程所記錄下的最快車速記錄。
- 移動時間：行程中，沒有停下來之累計時間。
- 移動均速：累計行程中，動態移動的平均速度。
- 停止時間：行程中，停止下來之累計時間。
- 全程均速：全部累計行程所計算出之平均速度。
- 全程時間：總累計的行程時間。

8

注意

航程資訊中顯示的各項資訊，均來自 GPS 取得的資訊，因此可能會與行車電腦顯示的資訊有所不同。

若需清除航程資訊，可選擇右側選項鍵並選擇 [重設備位]。



勾選欲清除的航程資訊，可把所選項目進行重設或歸零。



9

4. 導航資訊顯示

- 導航資訊顯示會依導航與否而有不同的選項
- 未導航狀態
 - 已完成定位，選擇顯示欄，可切換三項資訊。
 - 旅程行進方向
 - 目前時間
 - 高度



導航指引狀態

進行導航時，選擇顯示欄，可切換顯示以下資訊。

- 旅程行進方向
- 目前時間
- 高度
- 預計到達時間
- 抵達的估計時間
- 目標點距離
- 抵達中遠點估計時間
- 中遠點到達時間
- 中遠點距離



5. 導航資訊選擇

使用者可依導航需求呼叫導航資訊工具使用，包含停止導航、繞道、沿路景點資訊、里程計、快速道路指引、進階沿路景點、3D 城市實景導引、交通路況與航線即時影響，在不影響地圖觀看導航的狀態，快速檢視導航資訊或切換設定。



所選的資訊工具內容，皆會以圓形小工具模式顯示於地圖頁。



注意
選擇的工具內容若未選擇關閉，畫面會以堆疊的方式置疊於前一被開啟的資訊清單上。

- 停止**
當已進行路線導航時，選擇可停止導航功能。
- 繞道**
當執行路線導航時，可選擇依距離繞開目前行駛道路，系統會自動重新計算避開的航線。

選擇右上方選項鍵，可進入提供使用者自行更改類別的選項頁，可點選分類選項以調整類別顯示順序。



選擇類別可依喜好自由更換欲沿路景點提示的類別內容。



- 里程計**
可在地圖頁快速顯示航行資訊狀態。



選擇航行資訊內容，可以選擇替換欲顯示的航行資訊。



可提供航線沿途的興趣點距離及方向提示，一次可顯示 3 個類別的服務資訊。



選擇其中一個類別，會依由近至遠的距離顯示景點於航線右側。





E. 快速道路指引
當行駛於快速道路，導航頁面可顯示快速道路上的快速道路、交流道及休息站相關資訊，利用導航資訊工具開啟或關閉快速道路指引提示。



F. 避路沿路景點
可選擇一類別航線沿途的興趣點距離及方向提示。



選擇可查看避路沿路景點類別於航線沿途的景點資訊。

14



選擇右上選項鍵，可依喜好更換避路沿路景點的類別內容。



G. 3D 城市實景導引
在進入 3D 城市實景區域時會自動顯示，使用者可利用導航資訊工具開啟或關閉 3D 城市實景導引功能的提示。



15

H. 交通路況
即時路況資訊，可透過 Wi-Fi 連結網路接收即時路況資訊。



I. 航線即時影像
若已設定導航目的地，並透過 Wi-Fi 連結網路，在導航中也可利用航線即時影像查看沿路的交通路況狀態。



6. 放大 / 縮小地圖
選擇可顯示下級路口轉彎提示放大畫面。(僅導航時提供此功能)



16



想去何處搜尋功能

多媒體資料庫內整合台灣地區陸地電子地圖資料庫、農地地產生活資訊點及門牌號碼資訊，可透過尋找功能導航前往目的地。搜尋結果以系統資料庫為主。



萬用搜尋工具列

- 尋找門牌地址
輸入的地址資訊越完整，查找資料正確性越高。

17



● 景點名稱搜尋

可直接輸入景點名稱進行查找，符合關鍵字資訊會依序排列顯示，預設依距離排列。



使用者也可切換搜尋列表右上方的「智慧搜尋排列功能」，依名稱快速查找匹配度最相符的景點。



若需切換起點搜尋位置，可選擇搜尋列表旁的「搜尋最近點」功能，依目前路線、目標點、目前位置、其他城市、搜尋記錄及喜愛點位置進行查找。



● 客製化搜尋捷徑

在搜尋捷徑區域中，選擇「新增捷徑」，以選擇欲增加的捷徑查找功能。



可選擇以關鍵字、興趣點類別、喜愛點及其他常用搜尋工具以建立捷徑。



● 移除捷徑

若欲刪除捷徑，可選擇右側選項，選擇「移除捷徑」進行刪除。



除了自家點為預設不可移除捷徑，其餘捷徑選擇移除後，選擇「儲存」即完成刪除動作。



● 搜尋工具區

具有專業分類、數量甚多的生活資訊點位資料，提供快速搜尋或標定目標點的位置，以進行定位導航及建議路線規劃功能。

選擇類別，可依興趣點類型查找所前往的目的地。



● 景點分類

餐飲	分：中國、亞洲、其他、歐陸/西餐、滷味、比薩、法國、海鮮、豬肉、熟食/麵包、牛排/燒烤、美國、義大利、速食店、食品特產、素食及其他等類搜尋
購物	分：一般商品、便利商店、傢俱/裝潢/家電、書店、服飾、百貨公司/購物中心、藥房/藥局、量販店/超市、市集/夜市、電腦/軟體等類搜尋
日常生活	分：便利商店、公用事業、圖書館、學校、宗教、政府機關、法院、海防部門、警察局、郵局、汽車拖吊服務/保管場、汽車快修、汽車經銷/展示等類搜尋
加油站	提供加油站搜尋
銀行或提款機	提供最近銀行與提款機資訊
停車場	提供停車場資訊搜尋
休息區	提供景點服務及休息中心資訊搜尋藝術與娛樂 分：博物館與美術館、酒吧/夜店/TV、電影院等類搜尋
吸引點	分：公園/花園、動物園/水族館、博物館/紀念堂、景點地標、文化中心/社教館、溫泉、遊樂園/主題樂園、運動場、運動場、酒廠等類搜尋
休閒	分：保齡球館、公園/花園、游泳池、遊樂區/主題樂園、運動/健身中心、運動場、高爾夫球場等類搜尋
醫院	分：藥房、醫院及醫療服務資訊搜尋
大眾運輸	分：火車站、機場、渡船碼頭、租車及鐵路運輸等類搜尋
轉運	分：飯店或汽車旅館、民宿、露營地或休閒車停車場等類搜尋
住宿	分：飯店或汽車旅館、民宿、露營地或休閒車停車場等類搜尋
3C 賣場	提供 3C 賣場搜尋服務
公司企業	提供知名上市上櫃公司企業搜尋

● 搜尋工具

依縣市路名門牌資訊查詢，在不確定鄉鎮市區的地區也能找到門牌位置，選擇「縣市」清單以進行查詢。



選擇縣市後，可依序查詢「鄉/鎮/市/區」選項。若不確定鄉鎮市區，也能利用道路搜尋直接進行道路搜尋。



輸入「路名」以查詢對應道路。路名提供智慧候選功能，提供更直覺、快速的輸入選擇方式。



選擇所搜尋的道路，可於後續頁面直接輸入「巷」、「弄」與「門牌」資訊。

22



選擇的門牌地址會顯示在地圖上，可選擇【導航】開始導航。



注意

地址資訊輸入內容越詳細，接續的查詢步驟就減少，若不確定查詢的確切地址，系統會自動帶出附近的門牌號碼以供做為選擇參考。

依兩條交叉路口名稱方式搜尋。
選擇「縣市」清單以搜尋。

23



選擇熱點選項後，可依序查詢「鄉/鎮/市/區」選項。若不確定鄉鎮市區，也能利用道路搜尋直接進行道路搜尋。



若選擇台北市、基隆市、新竹市及嘉義市，則會直接帶入第一條道路路名搜尋資訊。



第一條道路僅交與主要道路，路名搜尋交與關鍵字查詢，並提供智慧候選功能。

24



選擇第一條道路後，會自動帶出相交的第二條道路名稱。



若第二條道路與主道路交叉的巷級道路，系統會在主要道路名稱後加上「+巷」供查詢使用。



選擇的交叉路會顯示在地圖上，使用者可選擇【導航】開始導航。

25



3. 城市
依城市、傳統地名搜尋。



4. 電話號碼
提供電話輸入的景點查詢方式。



26

5. 座標
提供經緯度座標搜尋功能。
可選擇欄位位置，以輸入航點座標。



選擇座標欄位，可選擇【座標格式】切換座標經緯度的顯示模式。



選擇欲更改之座標位置處，可自行輸入座標資料。



27

座標輸入完畢，回到座標編輯頁面，選擇【在地圖上檢視】，即可查看該座標航點的詳細資訊。



6. 交流道
提供國道高速公路出入口搜尋功能。
可選取以【出入口】與【休息站】做為搜尋類別。



系統自動判斷離所在位置最近的國道，並依距離列出出入口資訊。



28

可於搜尋列中直接尋找此國道中的出入口。



若欲查詢的交流道不在目前列出的國道中，可選擇上圖右側顯示國道，進入國道選擇頁面。



選擇欲前往的出入口資訊，可查看詳細資訊，並【導航】前往。



29

喜愛點內容預設會依所在位置的距離遠近進行排列。



選擇右側選項，可進行切換 [手動輸入]、[刪除喜愛點]、[類別查看] 或是 [頻率排序] 做為排序顯示方式。



● 搜尋記錄

搜尋記錄中的內容預設會以最近查找做為排列檢視的依據。



30

選擇選項，可針對搜尋記錄清單進行刪除，並切換以 [區域] - [類別] 或是 [距離] 做為排序顯示的方式。



■ 導航提示功能

1. 複雜路口 3D 實景繪製圖

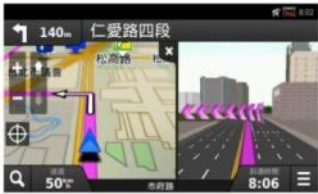
導航時遇到複雜出入口路段時，系統即會自動顯示 3D 實景繪製圖 (包含超複雜街道及橫向道路動線)，並會依據白天夜視自動轉換顯示模式，以便行駛辨識。



31

2. 3D 城市實景導引

在行駛進入具備 3D 城市實景區域時，畫面會自動帶出 3D 擬真的實景動畫，透過擬真的路口及沿途實景，以更貼近現地環境的提示，輔助使用者判斷所在的相對位置。



3. 動態多車道行駛指引

行駛重要路口時，導航畫面除了左上角會提示「下一個路口的轉彎距離」，畫面下方，也會顯示代表該道路目前的「建議行駛車道」箭頭與所在路名提示，方便提醒使用者在第一時間選定行駛的車道，避免發生危險駕駛的情況。



4. 快速道路出口指引

當行駛於高速公路，導航畫面會自動顯示路面上快速道路的匝道、交流道及休息站相關資訊，於匝道及快速道路行駛時，所在道路位置也會同時顯示該路段的里程數，方便使用者即時確認所在位置。

於快速道路行駛時，出口指引提示即會自動顯示，使用者可選擇右側「▲」及「▼」查看航程中行駛的匝道出口資訊。

32



選擇欲查看的匝道出口資訊，會自動帶出該匝道「出口服務」資訊，附近的加油站、餐廳、住宿及休息區景點都會自動列出。



5. 測速照相點 / 感測路肩 / 隧道及地下道警示功能

航線途經的測速照相點 / 感測路肩 / 隧道及地下道點位，會直接覆蓋於導航顯示列。



33

6. 即時門牌顯示功能

若道路不良分隔島區隔，道路左右側的門牌資訊會以左 / 右前讀提示門牌所在車輛位置的某側。



若道路有分隔島區隔往來車流，所在道路僅會顯示位於車輛位置右側的門牌資訊。



7. 高架平面快速切換

當行駛至高架平面重疊路段，因為 GPS 先天限制，有可能使用者位於橋上或橋下系統的所在道路系統的所在道路會變更為藍色提示使用者。手動直接選擇所在道路，即會切換所選的正確道路。



34

8. 主動式停車場顯示功能

若設定導航目的地，在接近目的地時，地圖頁面會自動帶出以目的地為中心的周邊停車場資訊，以便使用者提早找到停車位置。到達目的地前，停車場資訊會提前於導航列提示。



選擇列表可查看目的地附近的停車場位置資訊。



35

中途點功能

當使用者正依照規劃的導航路線行駛時，若中途臨時想要前往別的地點，即可手動插入該地點。此臨時加入的航點，即稱為「中途點」。當使用者加入「中途點」後，系統即會將該航點納入原始航線中，並重新規劃一次建議路線。

於導航途中依前述介紹之搜尋工具選擇新航點，即可選擇「新增為中途點」，並將該地納入航線中。



使用者增加中途點後，機台會自動進入中途點排列模式，可選擇航點旁的「鍵頭」以選取調整航點。



36

將航點移動到欲前往的順序後，再按壓以結束航點順序排列功能



37