

Mio138

使用手冊



版本：R00

2005 年 10 月

註冊商標

所有品牌及產品名稱所登記之商標屬於各品牌及產品名稱之登記公司所有。

注意

本手冊之內容本公司享有隨時修改之權利，且不另行通知。

目錄

使用注意事項	v
1 準備使用	1
1.1 首次啟用	1
1.2 連接 AC 電源與充電	4
1.3 車上使用	5
使用車用固定架	5
使用車用充電器	6
1.4 開機與關機	7
開機	7
關機	7
2 基本操作	9
2.1 產品外觀介紹	9
正面	9
背面	10
左側	11
右側	11
底部	12
2.2 操控 Mio 138	13
使用控制按鍵	13
使用手寫筆	15
2.3 手寫輸入	16
2.4 切換 2D/3D 地圖模式	17
2.5 畫面說明	17
地圖畫面	17
放大/縮小地圖	18
拖曳地圖（限 2D 地圖模式）	18

3	GPS定位與衛星導航	19
3.1	首次 GPS 定位	19
3.2	設置目的地	20
	快速搜尋	21
	交叉路口	24
	全文索引	26
	我的最愛	28
	近期地點	29
	附近景點	31
	旅遊資訊	32
	座標索引	35
3.3	導航開始	36
	導航狀態區	37
	檢視路徑	38
	重新規劃路徑	38
	導航編輯	39
	結束衛星導航功能	39
4	更多導航功能	41
4.1	選單	41
	浮動選單	41
	隱藏式選單	42
4.2	我的最愛	43
	新增「我的最愛」	43
	刪除「我的最愛」	46
4.3	我的住所	47
	設立「我的住所」	47
	規劃回家的路	49
4.4	模擬導航	50
4.5	導航編輯	52
4.6	記錄航程	53
	記錄您的 GPS 軌跡	53
	播放航程	55
	編輯導航	58
4.7	旅遊資訊	59
	查看旅遊資訊	59
	使用「景點資訊」	64
	使用「旅遊筆記」	65

5	導航設定	69
5.1	GPS 狀態	69
5.2	導航模式	70
5.3	地圖切換	71
5.4	記錄航程	72
5.5	導航編輯	72
5.6	模式切換	73
5.7	類別設定	74
	選擇類別	75
5.8	進階設定	76
	新手上路	76
	背光設定	77
	顯示風格	78
	語音設定	79
	設施範圍	80
	校正螢幕	81
	電池設定	82
	模擬導航	83
6	使用 Application CD	85
6.1	關於 Application CD 光碟	85
6.2	安裝 Mio 檔案精靈	86
6.3	關於「Mio 檔案精靈」	87
6.4	旅遊資訊	88
6.5	還原地圖卡	90
7	參考說明	91
7.1	導航提示訊息	91
	路口符號提示	91
	語音提示	93
8	問題解決與平時維護	95
8.1	重設系統	95
8.2	清除記憶體	96
8.3	系統疑難排除	97
	電源問題	97
	螢幕問題	97
	連接問題	98

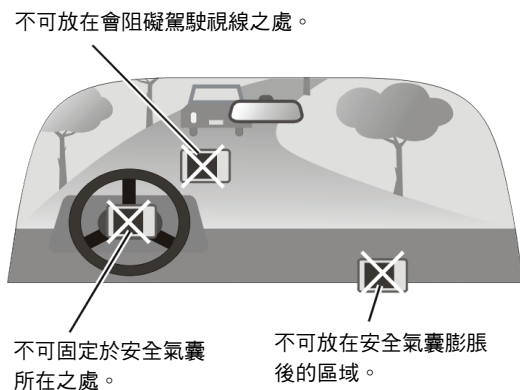
8.4	GPS 疑難排除	98
	收訊問題.....	98
	定位偏離現象	98
	無法定位.....	99
8.5	平時維護.....	99
A	安全規範.....	101
A.1	安全規範宣告	101
	European Notice	101
A.2	安全注意事項	102
	關於充電.....	102
	關於電源整流器.....	102
	關於電池.....	102

前言

使用注意事項

- 全球衛星定位系統（Global Positioning System; GPS）是由美國國防部所建置與運作的，系統的精準度與維護工作由該單位全權負責。該單位所做的任何變動都可能影響 GPS 設備的精準度與性能。
- 請謹慎使用本 GPS 系統。本系統的功能是提供導航參考，切勿將本系統用於方位、距離、地點、地形等的精確測量。
- 首次 GPS 衛星定位請停留在同一地點，以較空曠之處為宜，上方不得有遮蔽物。等候定位完成可能需要十分鐘以上，要視當時的環境和衛星訊號的強度而定。
- 為了您的行車安全，我們強烈建議您勿於駕駛中同時操作本系統。
- 位於建築物內、隧道或周圍有高大阻擋物時，會影響衛星訊號接收，此時系統將暫時無法提供您定位及導航。
- 請注意任何無線通訊產品（如手機或是測速警報器等），都有可能干擾衛星接收，導致訊號收訊不穩。
- 下車時，請勿將 Mio 138 留在擋風玻璃下曝曬，以免電池過熱，引起故障或危險的狀況。
- 如果您的車上裝有汽車隔熱紙或防爆貼紙，將可能干擾衛星接收信號品質，建議您加裝車用天線（選購配備），以維持收訊的穩定。
- 路徑規劃建議僅供參考。因各地區的交通單位會依當地交通情形調整道路屬性（單行道、禁止左轉...等），請您務必遵照道路現況、現地標誌等交通規則行駛。如果您行駛的路況與地圖畫面上顯示的不同，請自行判斷是否應走該條路線。

- Mio 138 放置在車內使用時，不可隨意擺放而不加以固定。請利用車用固定架固定於適當之處。應避開下圖所述的區域。



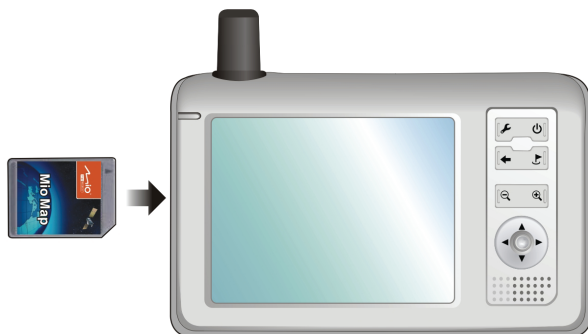
- 由於開發與製造時期之不同，本軟體可能會隨時更新。如果手冊描述與您的軟體版本不符，請以您的版本為準。
- 軟體的更新與升級訊息均會在本系列產品網站（www.mio-tech.com.tw）公佈，客戶可自行決定是否要更新或升級。更新與升級的付費原則如下：
 - ✓ 次要版本之更新免付費。例如：地圖檔 3.0 版更新至3.x 版。
 - ✓ 主要版本之升級需付費。例如：地圖檔 3.x 版升級至4.x 版。

1 準備使用

本章介紹 Mio 138 的準備工作以便開始操作。

1.1 首次啟用

1. 在開機之前，請先將 **Mio Map** 卡插於機身左側的插槽內，插入記憶卡的方法下圖所示，標籤面朝前，接頭端向著插槽插入至就定位。

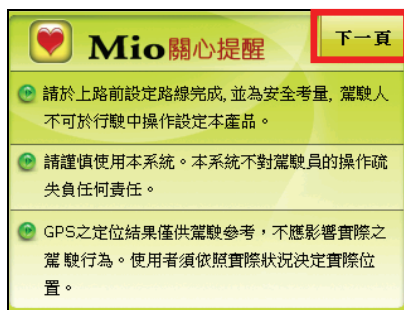


【注意】如果您所使用的 Mio Map 卡是 SD 卡的話，請勿將該記憶卡設為防寫保護，如此您才能夠正常使用地圖。

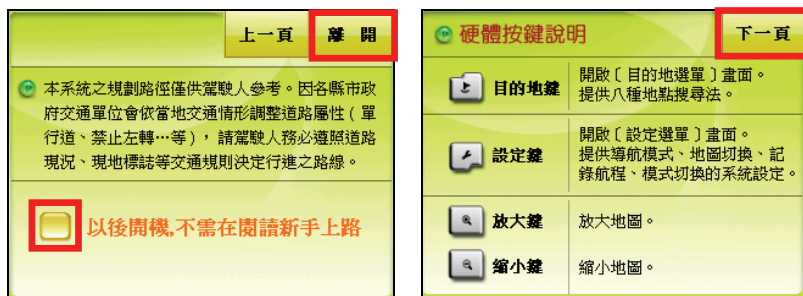
2. 取出手寫筆將機身背面的電源主開關扳至 ON（開）的位置。此後電源的開與關將由電源鍵控制，您無須再扳動此開關。



3. 系統將自動開機並從 Mio Map 卡上將導航軟體安裝到裝置上，軟體安裝需要一些時間，請稍待片刻直到安裝動作完成。
4. 首次開機，螢幕上都會出現 [Mio 關心提醒] 畫面，您可以點選 [下一頁] 繼續瀏覽說明。



5. 如果您在 [Mio 關心提醒] 的最後一個畫面點選 [離開]，在預設狀態下，您會來到 [新手上路] 畫面（如下圖所示），以便讓您更了解 Mio138 的基本操作說明，按 [下一頁] 繼續。



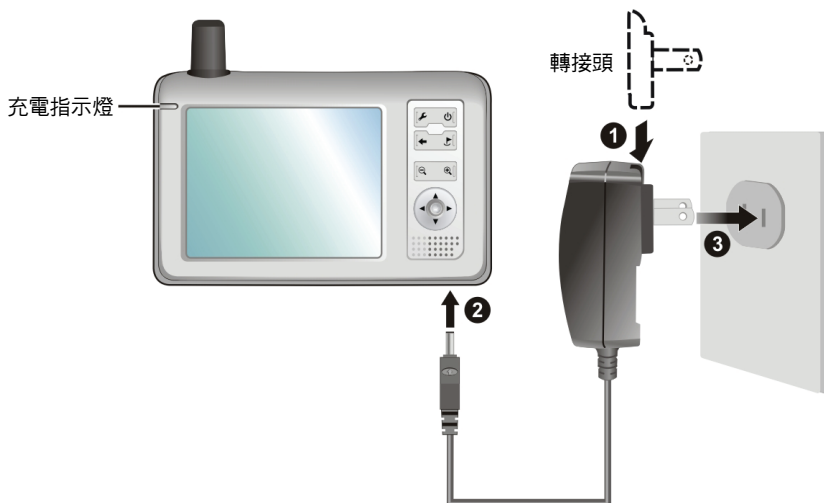
【註】如果您希望開機時不要出現[新手上路]說明，請在[Mio 關心提醒]首頁畫面點選[下一頁]，接著用手寫筆勾選螢幕下方的方格，開機後便不會出現[新手上路]畫面。

- 如果您想離開[新手上路]畫面，回到地圖畫面，可以按機身正面的←返回鍵，或按多次[下一頁]，並在最後一個畫面選擇[離開]，系統會來到地圖畫面。

1.2 連接 AC 電源與充電

首次使用之前應該將電池充飽電。

1. 將轉接頭插入電源整流器 (❶)。
2. 將電源整流器的 DC 端插入機身下方的電源接頭 (❷)。
3. 電源整流器的另一端插入牆上的電源插座 (❸)。



充電指示燈會亮橙燈表示充電進行中。請等候電池充飽電，途中勿拔開電源整流器。充飽電時充電指示燈會改亮綠燈。充電將費時數小時。

【注意】為了確保鋰電池的最佳使用狀態，請注意以下事項：

- 請勿在高溫環境下（如陽台或直接日照處）充電。
- 鋰電池不需要放電，也不需要電利用盡才充電，而是在電池還有電壓時充電即可。
- 長時間不使用本產品時，請至少兩週充飽電一次，以免電池過度放電而影響其充電性能。

【註】當您在電池電力已完全耗盡的狀態下充電，請至少等候一分鐘，再重新開機。

1.3 車上使用

Mio 138 附有車用固定架與車用充電器兩種配備，方便您在車上使用。

使用車用固定架

車用固定架是由托架以及支架所組成。在車內使用 Mio 138 導航時，應使用車用固定架將機身固定於前擋風玻璃上。（關於車用固定架的安裝，請見車用固定架所附的單張說明。）



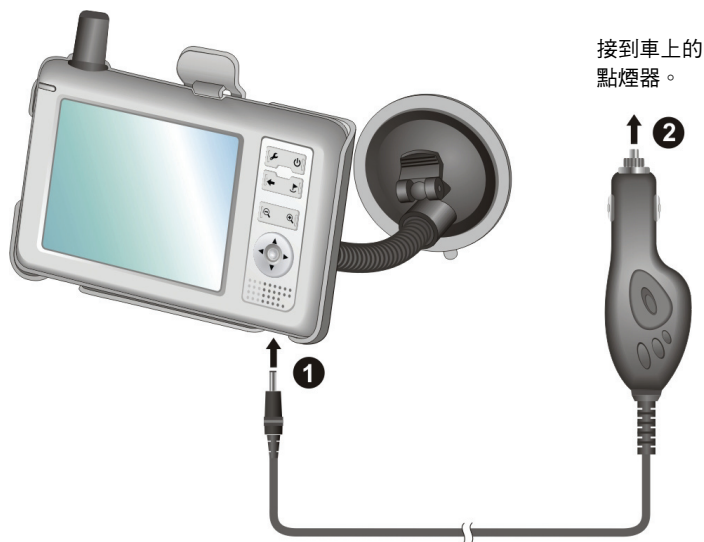
【注意】

- 使用車用固定架時，請慎選放置的位置。切勿將 Mio 138 放在會阻礙開車視線的位置。
- 如果汽車裝有全套式隔熱紙，請使用 GPS 車用天線（選購配備）將天線穿過車窗置於車頂。關閉車窗時請盡量避免擠壓天線。（有些車種具備「車窗防夾」裝置，在此情況下會自動保留空隙。）


使用車用充電器


【注意】請在汽車已經發動之後再插入車用充電器，以免汽車發動時的瞬間電流衝擊到機身並造成損壞。

1. 請將車用充電器的一端接到位在機身下方的電源接頭。
2. 另一端則接到車上的點煙器以便為 Mio 138 供電同時充電。充電指示燈亮綠燈即表示裝置已充飽電。




1.4 開機與關機


Mio 138 的開機或關機是由  電源鍵控制。

按  電源鍵關機即表示系統進入 Soft-Off 狀態；開機即是電源啟動，系統重新載入地圖。

開機

開機時請確認 Mio Map 記憶卡插於插槽內，並且電源已接好或者電池仍有電力。接著按機身正面的  電源鍵開機。

關機

欲結束使用，請按機身正面的  電源鍵關機，系統會進入關閉狀態，僅維持微弱的電量，這種狀態便稱作 Soft-Off。

2 基本操作




本章介紹 Mio 138 的外觀組件和基本使用說明，您將知道如何使用手寫筆、控制按鍵，同時熟悉程式畫面的各元件。

2.1 產品外觀介紹

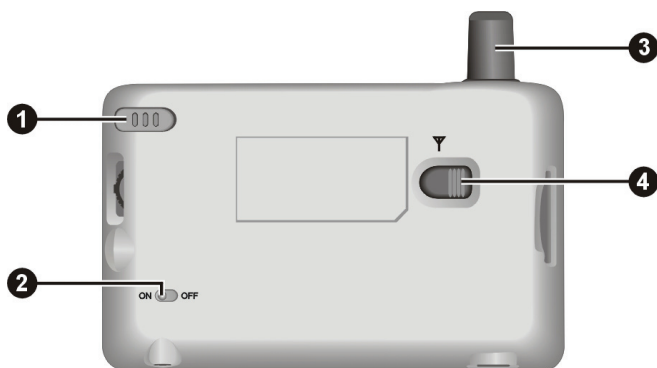
正面



編號	元件	說明	詳細資料
❶	充電指示燈	亮橙燈表示充電中；充飽電改亮綠燈。	1.2 節
❷	觸控式螢幕	顯示系統的輸出。您可以利用手寫筆在螢幕上點選項目或者手寫輸入資料。	2.2 ~ 2.3 節
❸	功能鍵	🔌 電源鍵	1.4 節
		🔧 設定鍵	第 5 章
		⬅ 返回鍵	

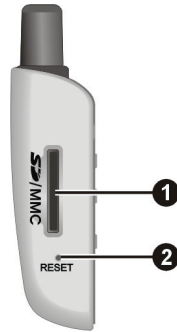
	 目的地鍵	3.2 節
	 地圖縮小鍵	2.5 節
	 地圖放大鍵	2.5 節
④	方向鍵 將拉桿向上向下向左向右推即表示在螢幕上下左右移動。	2.2 節
	按壓中央表示選取或執行。	2.2 節
⑤	喇叭	播放聲音（如語音導航、警示聲與音樂）。

背面



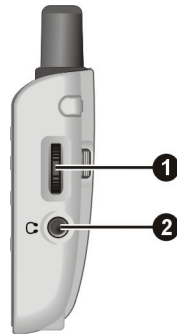
編號	元件	說明	詳細資料
①	手寫筆	供您在螢幕上點選與書寫。使用時將之拉出，用畢收回。	2.2 節
②	電源主開關	關閉或開啟 Mio 138 的主電源。	1.1 節
③	GPS 接收器	接收來自天空的衛星訊號。	
④	車用天線孔	軟蓋內的接頭讓您連接 GPS 車用天線（選購配備）以便將天線放置在車頂。在收訊條件不佳的情況下，可提高 GPS 訊號接收品質。	

左側



編號	元件	說明	詳細資料
①	SD/MMC卡插槽	內有一張記憶卡，含系統所需的程式與地圖。使用途中請勿任意取出。 【註】如果您不小心拔出記憶卡，會出現卡片資料錯誤的訊息，請插入記憶卡後，點選 [確定]，系統便會重新啟動。	1.1 節
②	重設鈕	用來將 Mio 138 重新開機。	7.1 節

右側



編號	元件	說明	詳細資料
①	音量調整鈕	調整音量。	2.2 節
②	耳機插孔	用來連接立體聲耳機。	

底部



編號	元件	說明	詳細資料
❶	電源接頭	連接電源整流器。	1.2 節
❷	Mini-USB 埠	用來連接電腦以便傳輸資料。	







2.2 操控 Mio 138

使用控制按鍵

Mio 138 機身正面有一組控制按鍵，提供您進行各項操作，所有控制按鍵的說明如下：



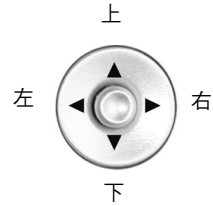
功能鍵

功能鍵	名稱	說明	詳細資料
	電源鍵	控制系統的開機或關機。	1.4 節
	設定鍵	提供您系統的各類設定。	
	目的地鍵	提供您八種地點搜尋的方式，讓您將這些地點設作導航目的地、[我的住所] 或 [我的最愛]。	
	返回鍵	回到上一層畫面。	
	地圖放大鍵	放大地圖的顯示比例。	
	地圖縮小鍵	縮小地圖的顯示比例。	

方向鍵

方向鍵讓您在畫面上下左右移動與選擇，使用時，將拉桿推到相對應部位即可。

直接按壓中心點則表示執行選定的項目。



音量調整鈕

系統提供 0~5 六個等級的音量（從靜音到最大聲），當您使用機身右側的音量調整鈕時，螢幕上會出現格數代表目前音量等級。

- **音量調大**
將調整鈕往上扳到底後放開，調整鈕會轉回原來位置。每扳動一次代表音量調大一等級。
- **音量調小**
將調整鈕往下扳到底後鬆開，調整鈕會轉回原來位置。每扳動一次代表音量調小一等級。
- **重複上一個語音提示**
按壓中央部位，便可播放上一個語音提示。



使用手寫筆

手寫筆是您與 Mio 138 溝通的工具，用來在螢幕上點選以及輸入資料。

本手寫筆為兩段式設計。從插槽取出後，您可以將它拉長以方便您的使用。不用時只需將筆縮回再插入插槽內即可。

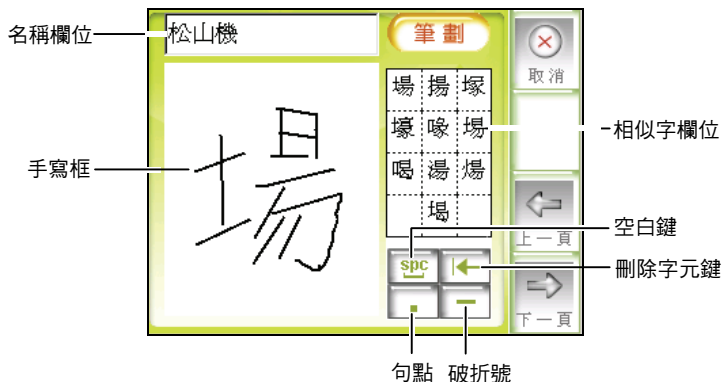


手寫筆可以執行的動作有：

- **點選**
用筆尖在螢幕上點選項目，即可開啟並使用某一項目功能。如果您用筆尖點選地圖上的圖標，便可顯示該標的名稱。
- **拖動**
用筆尖抵住螢幕然後拖動即可在地圖上平移，尋找您欲顯示的位置。
- **點選並按住**
用筆尖在地圖上選取一點並按住，即可開啟浮動選單。

2.3 手寫輸入

Mio 138 允許您以手寫方式輸入地名。螢幕上會出現手寫框讓您用手寫筆在螢幕上書寫中英文。



手寫輸入提供您直接書寫地名的功能，您可以用手寫筆在手寫框上寫字，在您書寫的同時，系統會辨識您鍵入的字，並在相似字欄位提供八個類似字供您選擇。

如果相似字欄位上出現與您書寫相符的字形，您便可點選該字，選取的字便會出現在螢幕左上方名稱欄位上。其他的操作包括：

- **刪除名稱欄位內的字**

如果您想刪除名稱欄位內的字，可點選 [刪除字元] 鍵，每點一下便會向左刪除一個字元。

【註】您也可以直接用手寫筆選取名稱欄位上的字，當該字出現反白時，您便可以點選 [刪除字元] 鍵，作刪除的動作。

- **插入句點、破折號和空白**

當您輸入英文字時，可點選位在右下方欄位的 [句點]、 [破折號] 和 [空白] 鍵，來輸入句點、破折號或是增加空格。

2.4 切換 2D/3D 地圖模式

您可以點選地圖畫面右上方的隱藏式選單，接著點選 [2D/3D 模式] 鈕，您便可以切換 2D 或 3D 的地圖顯示。在 GPS 定位狀態下，地圖會自動切換為 3D 地圖顯示。

2D 地圖顯示



3D 地圖顯示



2.5 畫面說明

地圖畫面

2D地圖顯示（預設值）



600公尺顯示比例





3D地圖顯示



900公尺顯示比例

Mio 138 的地圖畫面會包含下列元件：

- **河流：**地圖畫面會顯示河流和湖泊。
- **道路：**系統會依據地圖顯示比例，調整道路顯示數量。

- **道路名稱**：系統會依據地圖顯示比例，調整道路名稱顯示數量。
- **地標/景點顯示**：當 2D 顯示比例為 600公尺時，地圖上會出現多種圖標，每個圖標各代表某一類的景點，例如：[加油站] 、[金融機構] 、[飯店] 、[學校]  等。
- **路名/地標/景點名稱**：快速點一下標的即可顯示標的名稱。
- **隱藏式選單**：提供數個導航快速功能鍵。（請見第 4.1 節的說明。）

放大/縮小地圖

系統提供八個等級的顯示比例。您可以按  地圖放大鍵來放大地圖，或按  地圖縮小鍵縮小地圖比例。

2D 和 3D 模式下的地圖放大與縮小的比例會有所不同，2D 模式下，最大的顯示比例為 150公尺，最小的顯示比例為 20 公里；3D 模式下，最大的顯示比例為 300公尺，最小的顯示比例為 6 公里。

拖曳地圖（限 2D 地圖模式）

【註】當您在 3D 地圖狀態下，您無法使用平移地圖功能，一旦您在 3D 顯示狀態下平移地圖，地圖畫面會變為 2D 顯示，這時您可以點選畫面右上角的 [現在位置]，地圖畫面會重新回到 3D 顯示。


在 2D 地圖模式下，使用手寫筆筆尖抵住螢幕不放並拖曳，即可在地圖上平移，尋找您要搜尋的位置。

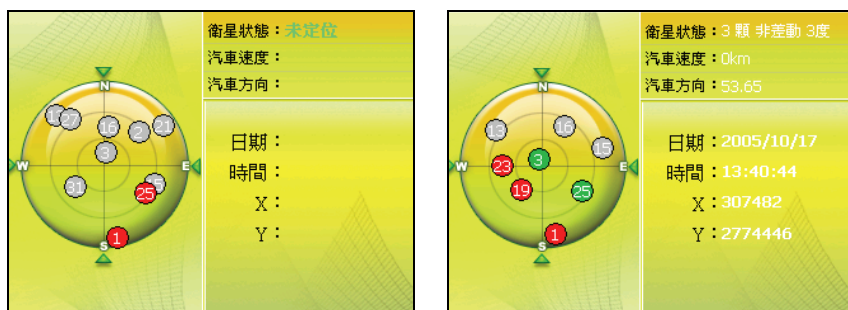
3 GPS 定位與衛星導航

本章介紹 Mio 138 的 GPS 定位與導航操作，教您如何作衛星定位、設定導航目的地以及操作導航功能。

3.1 首次 GPS 定位

當地圖畫面出現時，系統便會自動開始定位，首次衛星定位請停留在同一地點，以較空曠之處為宜，上方不得有遮蔽物，依據您所在位置不同，等候定位完成可能需費時十分鐘以上。

定位過程中您可以按機身正面的  設定鍵，點選 [GPS 狀態] 來查看目前衛星定位的狀態，畫面上的 [衛星狀態] 列會顯示衛星是處在定位狀態，或是已經完成定位，如下圖所示。（相關訊息可以參考第 5.1 節的說明。）



第一次使用 GPS 需要較多的定位時間（約 5 到 10 分鐘），之後 GPS 會記錄您上次定位的位置，快速作定位（約 3 到 5 分鐘），GPS 定位所需時間視您所在的位置而定，一般至少要接收 4 顆衛星的訊號（藍色標記），才能夠完成 GPS 定位。



GPS 定位完成後，地圖會自動切換為 3D 地圖顯示，螢幕上會出現衛星圖示（預設值為汽車），標明您目前所在位置，同時畫面下方也會出現定位成功的標記（定位狀態圖示是綠色，如下圖所示），提示您 GPS 已正常運作。

【註】

- Mio 138 會與衛星時間進行同步並自動更新其時間顯示。
- 當 GPS 定位完成時，點一下畫面下方的定位圖示 ，便會出現一狀態列，顯示定位相關的資訊，包括您目前所在的行政區、地圖顯示比例、行進速度、指北針、定位狀態圖示。
- 在定位狀態下，地圖預設的顯示比例為 900 公尺。

3.2 設置目的地

您可以透過下列方式，搜尋並設置您的目的地：

- **快速搜尋**
以地名或路名（包括巷弄）為搜尋條件。
- **交叉路口**
以道路交叉口為搜尋條件。
- **全文索引**
以地名中的任一字為搜尋條件。此方式耗時較久。
- **我的最愛**
您可以先將個人常用地點儲存成「我的最愛」，日後便可以使用這個方法選取目的地。
- **近期地點**
讓您從過去曾經選擇的目的地中再次選擇同一目的地。

- **附近景點**


讓您從系統的景點資料庫中分門別類搜尋附近的景點。

- **旅遊資訊**

讓您從本公司提供的最新旅遊景點資訊直接選取目的地。

- **座標索引**

讓專業人士以輸入座標的方式快速到達該座標位置的地圖。

【註】如果您所設的目的地是位在導航起點以外的縣市，請先按機身正面的  設定鍵，進入 [設定] 選單，然後點選 [導航模式]，接著將 [高速公路] 選項設成 [優先]，[快速道路] 設成 [正常]，（請參考第 5.2 節關於「導航模式」的說明。）

以下將逐一介紹各項地點設置方法：

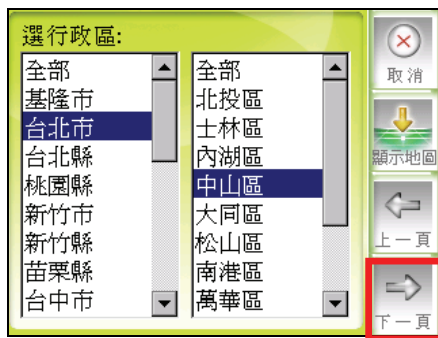
快速搜尋

如果您想將搜尋的道路或景點當作導航目的地，便可：

1. 按機身正面的  目的地鍵，點選 [快速搜尋] 鈕。



2. 依序選擇縣市與鄉鎮市區，接著點選螢幕右下方的 [下一頁] 鈕。



【註】如果您想重新選擇縣市鄉鎮區，可按機身正面的 ← 返回鍵或是螢幕右下方的 [上一頁] 鈕重新作選擇。

3. 您可以使用下列方式搜尋路名或景點：

- **手寫輸入搜尋**（預設狀態）

在手寫框輸入地名，（請參考第 2.3 節關於「手寫輸入」的說明），逐一書寫與點選完畢後，點選 [下一頁] 鈕。

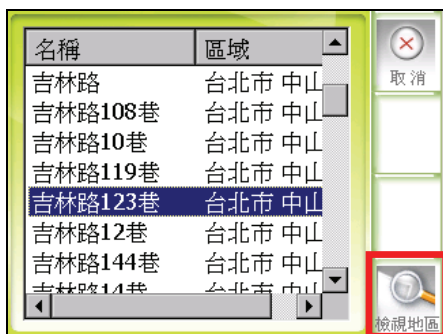


- **首字筆劃搜尋**

先點選螢幕上方的 [筆劃] 鈕，然後選擇地名首字的筆劃，接著點選 [下一頁] 鈕。



4. 系統會列出符合搜尋條件的資料，在清單上點選您的標的，接著點選 [檢視地圖] 鈕，地圖畫面會顯示該查詢標的。




5. 點選 [設目的地] 鈕，路徑規劃便開始。



6. 路徑規劃完成，導航即開始。（請參看下一節關於導航的說明。）

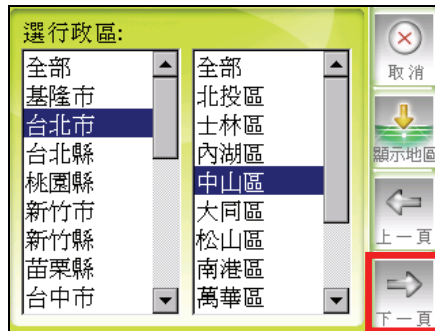
交叉路口


如果您想以道路交叉口當作您導航的目的地，便可：

1. 按機身正面的  目的地鍵，點選 [交叉路口] 鈕。



2. 依序選擇縣市與鄉鎮市區，接著點選螢幕右下方的 [下一頁] 鈕。



【註】如果您想重新選擇縣市鄉鎮區，可按機身正面的  返回鍵或是螢幕右下方的 [上一頁] 鈕重新作選擇。

3. 您可以使用下列兩種輸入方式搜尋交叉路口：
 - **手寫輸入搜尋（預設狀態）**
在手寫框輸入路名，（請參考第 2.3 節關於「手寫輸入」的說明），逐一書寫與點選完畢後，點選 [下一頁] 鈕。

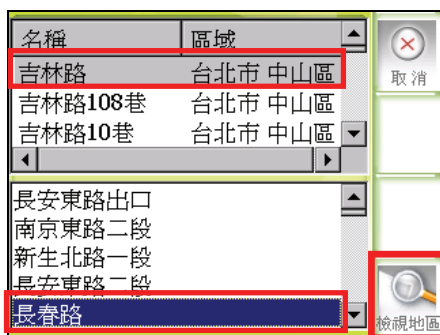


● 首字筆劃搜尋

先點選螢幕上方的[筆劃]鈕，然後選擇地名首字的筆劃，接著點選[下一頁]鈕。



4. 先在上方清單內選擇您標的所在的道路，接著在下方清單中選取與該道路互為交叉的道路，選取完畢後，點選[檢視地圖]鈕，地圖畫面會顯示該查詢標的的。




- 點選地圖畫面右側的 [設目的地] 鈕，路徑規劃便開始。



- 路徑規劃完成，導航即開始。（請參看下一節關於導航的說明。）

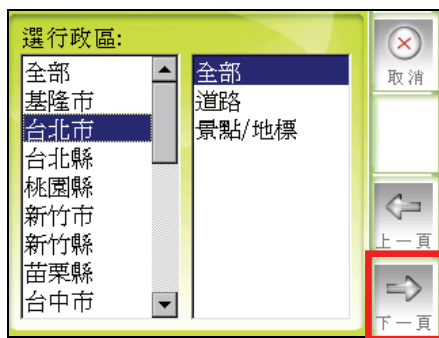
全文索引

如果您想以地名任一字作為搜尋條件來設目的地，便可：

- 按機身正面的  目的地鍵，點選 [全文索引] 鈕。



- 依序點選查詢標的的 [縣市] → [類別 (全部/ 道路/ 景點、地標)]，接著點選 [下一頁] 鈕。

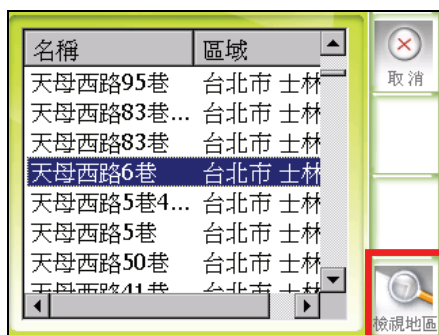


3. 在手寫框輸入地名任一字，然後點選 [下一頁] 鈕。



【註】您可以按機身正面的 ← 返回鍵或是螢幕右下方的 [上一頁] 鈕重新選擇。

4. 螢幕上會列出與您查詢條件相符的地點，請選擇您的標的，接著點選 [檢視地圖] 鈕，地圖畫面會顯示該查詢標的。



5. 點選地圖畫面右側的[設目的地] 鈕，路徑規劃便開始。




6. 路徑規劃完成，導航即開始。（請參看下一節關於導航的說明。）

我的最愛

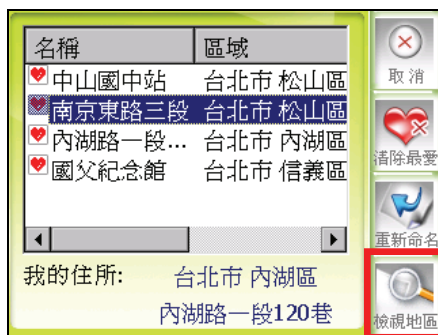
【註】您必須在之前即設好我的最愛點，才能使用這項搜尋功能。（關於設置[我的最愛]請參看第 4.2 節的說明。）

如果您想將設好的 [我的最愛] 地點當作導航目的地，便可：

1. 按機身正面的  目的地鍵，點選 [我的最愛] 鈕。



2. 選單上會列出您之前設過的 [我的最愛] 地點，請選取您欲設為目的地的標的，接著點選 [檢視地圖] 鈕，地圖畫面會顯示該查詢標的。




- 點選地圖畫面右側的[設目的地] 鈕，路徑規劃便開始。



- 路徑規劃完成，導航即開始。（請參看下一節關於導航的說明。）

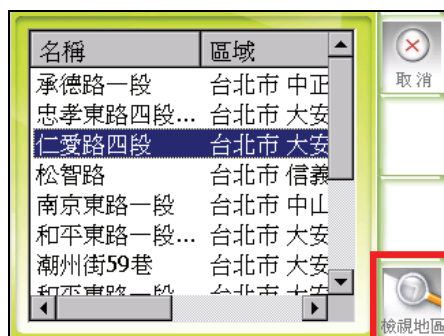
近期地點

如果您想將曾被設為目的地的近期景點或道路當作導航目的地，便可：

- 按機身正面的  目的地鍵，點選 [近期地點] 鈕。



2. 選單上會列出您近期設過目的地的道路或景點，請選取標的後，接著點選 [檢視地圖] 鈕，地圖畫面上顯示該查詢標的。




3. 點選地圖畫面右側的 [設目的地] 鈕，路徑規劃便開始。



4. 路徑規劃完成，導航即開始。（請參看下一節關於導航的說明。）

附近景點

如果您想將曾被設為目的地的近期景點或道路當作導航目的地，便可：

1. 按機身正面的  目的地鍵，點選 [附近景點] 鈕。



2. 您可以在左側選單選擇景點所屬的類別，類別有：餐廳、飯店、加油站、娛樂場所、停車場等。
3. 右側選單便會列出定位點附近（預設 1 公里範圍內）所有屬於該類別的景點，請選取您欲設為目的地的標的，接著點選 [檢視地圖] 鈕，地圖畫面會顯示該查詢標的。（欲設定景點搜尋範圍，請參考第 5.8 節「設施範圍」的說明。）



4. 點選地圖畫面右側的[設目的地] 鈕，路徑規劃便開始。



5. 路徑規劃完成，導航即開始。（請參看下一節關於導航的說明。）

旅遊資訊

【註】

- 旅遊資訊會不定期更新，您可以直接連結到 Mio 網站下載資訊，網址是：www.mio-tech.com.tw。
- 所列示之旅遊資訊景點，有些資料為景點相關介紹，不包括 GPS 定位點，所以無法直接進行檢示地圖及設目的地。

Mio 138 提供您最新的旅遊資訊，讓您全省玩透透，如果您想將其中一個旅遊景點當作導航目的地，便可：

1. 按機身正面的  目的地鍵，點選 [旅遊資訊] 鈕。



2. 畫面來到 [旅遊指南] 的首頁。



3. 您可以使用下列四種方式搜尋您要設為目的地的景點。（詳情請參考第 4.7 節關於使用旅遊資訊的說明。）

● **地區瀏覽**



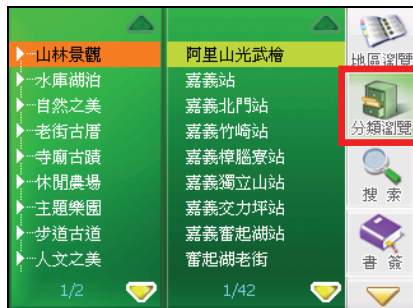
依景點的縣市為搜尋條件。您可以先找到欲瀏覽的縣市，然後點選縣市內的景點，如下圖所示。



● **分類搜尋**

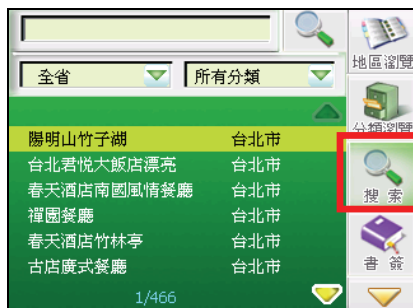


依旅遊主題為搜尋條件。您一旦點選某一主題，右方欄位便會出現與該主題相關的所有景點，如下圖所示。



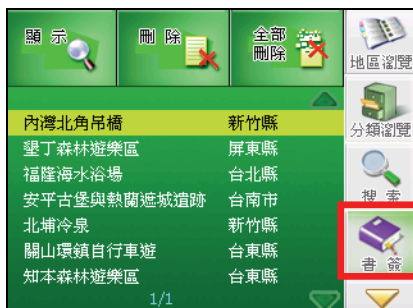
- 搜索**

透過輸入關鍵字的方式，找尋您要的景點。您可以為要搜尋的景點設搜尋條件，例如限定只搜尋某一縣市，或是只找尋某一類的景點。



- 瀏覽書籤**

搜尋自建的書籤目錄。如果您已經將某一些景點設為書籤，您便可以點選 [書籤] 鈕，找尋您已設為書籤的景點。（請參看第 4.7 節關於設定書籤的說明）



- 點選景點後，會來到景點資訊畫面。接著在畫面上方的工具列上點選 [設目的地] 鈕，路徑規劃便開始。




【註】由於一些景點的位置並不是位在道路上，系統在幫您作路徑規劃時，會以離景點最近的道路當作您的目的地；您可以使用[檢視地圖]功能，查看景點在地圖上的位置。

- 路徑規劃完成，導航即開始。（請參看下一節關於導航的說明。）

座標索引

如果您想輸入座標值找尋您的目的地位置，便可：

- 按機身正面的  目的地鍵，點選 [座標索引] 鈕。



- 您可以選擇您欲使用的座標系統，選項有：[經緯度] 和 [UTM] 座標系統。
- 使用下方的數字鍵，在 [X] 和 [Y] 或是 [東經] 和 [北緯] 的欄位上輸入確切的座標資料，接著點選 [檢視地圖] 鍵，地圖畫面會顯示該查詢標的。



4. 點選地圖畫面右側的 [設目的地] 鈕，路徑規劃便開始。



5. 路徑規劃完成，導航即開始。（請參看下一節關於導航的說明。）

3.3 導航開始

當您完成衛星定位與路徑規劃，畫面會回到路徑起始點，地圖上代表您 GPS 定位點的圖示會隨著您的行進方向移動，在預設狀態下，當來到距下一個路口前方 200 公尺的位置時，地圖畫面會自動放大，過了該路口後，地圖畫面會恢復到原先導航畫面的顯示比例。（參看第5.2 節關於「導航模式」的說明。）行進中如果有偏離路徑的情形，系統便會依據您目前的 GPS 定位點，重新幫您規劃路徑。

【註】GPS 的接收品質、定位速度和定位穩定度，將影響導航功能的使用。



導航狀態區

在 GPS 導航狀態下，螢幕上會顯示導航的相關資訊，如下圖所示：



【註】

- 畫面中的「高速公路資訊」訊息提示，是當您行駛在高速公路且在衛星定位狀態下，才會顯示交流道、服務區...等資訊。
- 當您於高速公路上使用導航功能時，如果下一個路口是交流道，那麼在地圖上方導航區內所列的距離值，有可能不同於地圖左方所列的數值；這是因為上方導航區內所列的數值，是顯示您 GPS 點到下一個交流道路口的距離；而左方所列的高速公路資訊則是顯示您 GPS 點到該交流道系統中心點的距離，因而產生距離上的差異。

檢視路徑

導航過程中，您可以點選畫面右上方的隱藏式選單，然後點一下 [路徑顯示] 功能，便可檢視從您路徑規劃起始點到目的地之間行經的道路（如下圖所示）。

路徑檢視完畢，您可以點選 [取消] 鈕，直接回到目前的導航畫面。

如果點選畫面右下方的 [顯示地圖] 鈕，畫面上會出現一提示訊息，若點選 [確定]，導航便會停止，並回到您觀看路段的地圖畫面。




重新規劃路徑

如果您希望系統重新幫您規劃一條路徑，您便可點選螢幕右上方的隱藏式選單，然後點選 [重新規劃] 鈕，畫面上會出現 [最佳路徑] 或是 [最短路徑] 兩個選項供您選擇，點選完畢後，系統便會依據您目前的 GPS 定位點，幫您規劃路徑。




導航編輯

當您設好路徑起點、經由點和終點之後，您可以使用「導航編輯」功能，調整您路徑的經由點與終點。欲使用「導航編輯」功能，按一下機身正面的  設定鍵，點選 [導航編輯]，便會出現導航編輯畫面，如下圖所示，您便可以使用右方四個按鈕編輯您的路徑。（關於導航編輯的使用，參看第 4.5 節的說明。）完成編輯後，點選 [開始規劃路徑]，讓系統幫您規劃一條路徑。



結束衛星導航功能

如果您想要取消衛星導航功能，只要按一下機身上的  目的地鍵，當出現下列對話框時，選擇 [結束導航]，便可以結束導航。



4 更多導航功能

除了路徑規劃與導航之外，Mio 138 還提供其他與導航相關的應用功能，[選單]、[我的最愛]、[[我的住所]、[導航模擬]、[導航編輯]、[紀錄航程] 與 [旅遊資訊] 等功能。本章教您如何使用這些應用功能。

4.1 選單

浮動選單

您必須在非定位狀態，同時地圖畫面切換成 2D 模式，才能使用浮動選單功能。欲使用浮動選單，用手寫筆點選並按住地圖上您欲選取的位置，接著螢幕上會出現浮動選單，您便可使用選單中的功能，詳細說明請參考下表。



選項	說明	詳細資料
設我的最愛	在地圖上設置您的最愛地點。	4.2 節
設為路徑起點	在地圖上設置導航的起點。	

設為路徑經由地	在地圖上設置導航的經過點。
刪除所有經由地	在有設定經由地的情形下，此功能選項才會顯示，點選後即刪除所有經由地。
設為路徑終點	在地圖上設置導航的終點。
取消顯示路徑	當您在地圖上已設好路徑時，此功能選項才會顯示，點選後即刪除地圖上所顯示的導航路徑。
開始路徑規劃	規劃從起點、(經由點) 到目的地的最佳路徑。
設測速照相	將點選的地點設為測速照相點。

隱藏式選單

點選 [選單] 鈕即可顯示隱藏式選單。當導航開始時，這個位在畫面右上角的隱藏式選單能提供您重新規劃路徑、規劃回家的路與檢視路徑的功能；此外您也可由此切換 2D/3D 地圖模式，各功能鈕的說明如下：

【註】在導航狀態下，10 秒內沒有操作隱藏式選單，系統會自動關閉隱藏式選單。



選項	說明	詳細資料
重新規劃	讓系統幫您重新規劃路徑。	3.3 節
2D/3D 模式	切換 2D 或 3D 地圖模式。	2.4 節
我的住所	規劃回家的最佳路徑。	4.3 節


4.2 我的最愛

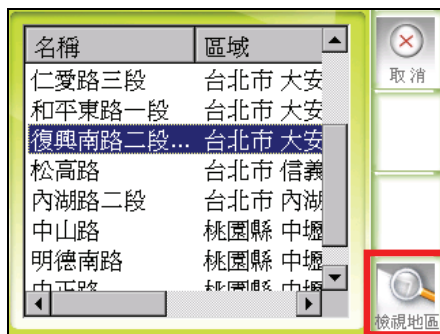
Mio 138 提供「我的最愛」功能，您可以將個人常用的地點設為「我的最愛」，方便日後搜尋使用。2D 地圖上會出現  標記，代表「我的最愛」。

新增「我的最愛」

您可以透過 [目的地] 選單和浮動選單兩種方式來設立「我的最愛」。

從 [目的地] 選單設立

1. 按機身正面的  目的地鍵，在 [目的地] 選單選擇您搜尋目的地的方式。（請參考第 3.2 節「設置目的地」的說明。）
2. 選取您欲設為「我的最愛」的景點，接著點選 [檢視地圖] 鈕，來到地圖畫面。



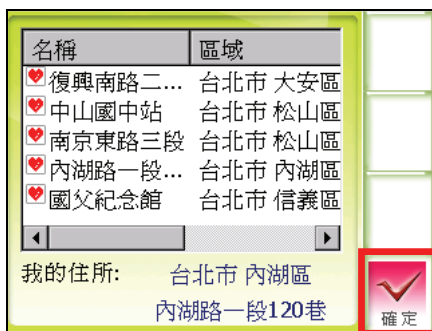
3. 在地圖畫面右側工具列上點選 [新增最愛] 鈕，將該標的設為「我的最愛」。




4. 來到「我的最愛」名稱輸入畫面，您可以選擇已鍵入的名稱，或是用手寫筆輸入您要的名稱，輸入完畢後，點選【下一頁】鈕。



5. 畫面會切換到「我的最愛」清單，新增的地點會加到清單內。



6. 接著點選右下角的【確定】鈕，畫面會重新回到地圖預覽畫面。

您可以將您所選取的「我的最愛」景點設成您導航的目的地或經過點；或是按兩次機身正面的  目的地鍵，離開 [目的地] 選單，回到地圖畫面。

從浮動選單設立

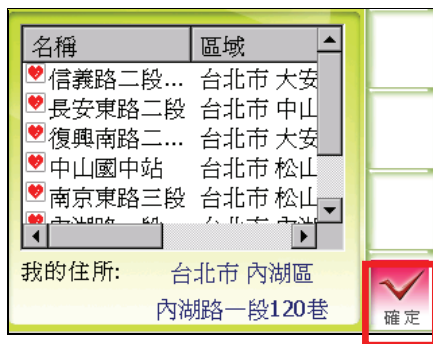
1. 欲使用浮動選單設立「我的最愛」，請先將地圖切換成 2D 模式。（關於「切換 2D/3D」，請參看第 2.4 節的說明。）
2. 在地圖上找到您要設為「我的最愛」的標的或位置。
3. 用手寫筆點選並按住該標的，出現浮動選單後，點選 [設我的最愛]。




4. 來到「我的最愛」名稱輸入畫面，您可以選擇已鍵入的名稱，或是用手寫筆輸入您要的名稱，輸入完畢後，點選 [下一頁] 鈕。



5. 畫面會切換到「我的最愛」清單，新增的地點會加到清單內。

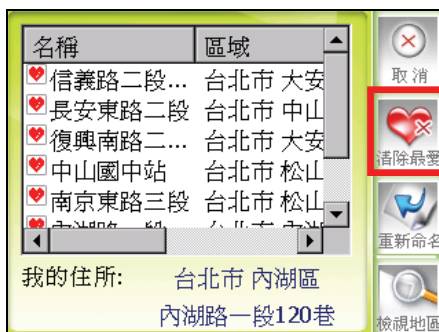



刪除「我的最愛」

1. 按機身正面的  目的地鍵，在[目的地]選單中點選[我的最愛]鈕。（請參考第 3.2 節「設置目的地」的說明。）



2. 在「我的最愛」清單內點選您要刪除的項目，然後點選螢幕右側的[清除最愛]鈕，選取的項目就會從清單中清除。




- 欲離開「我的最愛」清單畫面，您可以按兩次機身正面的  目的地鍵，離開 [目的地] 選單，回到地圖畫面。

4.3 我的住所

Mio 138 提供「我的住所」功能，當您設好「我的住所」，將來只要在隱藏式選單點選 [我的住所]，系統即自動為您從目前定位點規劃回家的路。

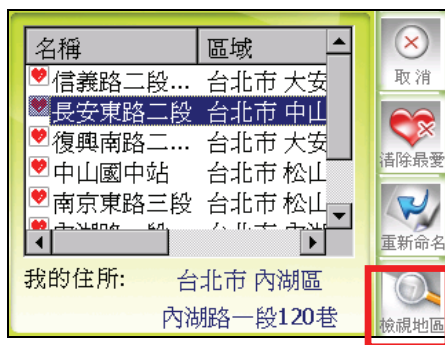
設立「我的住所」

從 [目的地] 選單選擇住所

- 在您設「我的住所」之前，您必須利用 [目的地] 選單或是使用浮動選單將您欲設成「我的住所」的地點先設為「我的最愛」。（請參考上一節關於「我的最愛」的說明。）
- 按機身正面的  目的地鍵，在 [目的地] 選單中點選 [我的最愛] 鈕。



- 從「我的最愛」清單上點選您要設為「我的住所」的景點，接著點選 [檢視地圖] 鈕。



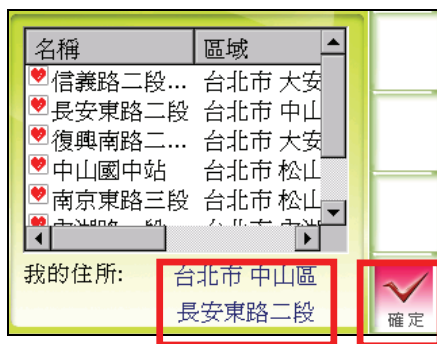
- 在地圖畫面上會顯示該查詢標的，點選右側工具列上的【設為住所】鈕，系統會將該位置設成您的住所。




- 來到「我的住所」名稱輸入畫面，您可以選擇已鍵入的名稱，或是用手寫筆輸入您要的名稱，輸入完畢後，點選【下一頁】鈕。



- 在「我的最愛」資料區畫面下方會出現新設立的「我的住所」名稱，如下圖所示。



7. 接著點選右下角的 [確定] 鈕，畫面會重新回到地圖預覽畫面，您可以將您所選取的「我的住所」景點設成您導航的目的地或是經過點；或是按兩次機身正面的  目的地鍵，離開 [目的地] 選單，回到地圖畫面。

規劃回家的路

只要設好我的住所，您隨時可以將目前 GPS 定位點當作導航起點，讓系統幫您規劃回家的路。

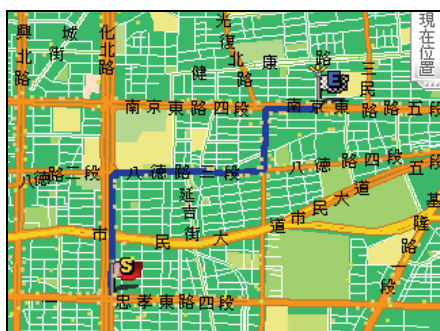
1. 點一下螢幕右上方的 [選單]，會出現隱藏式選單。
2. 點選 [我的住所] 鈕，系統便會以目前位置為起點，「我的住所」為終點進行路徑規劃，規劃完畢即可開始導航。




4.4 模擬導航


在您尚未出發上路前，可以利用模擬導航功能，讓系統為您規劃一條合適的路徑，進行導航模擬。

1. 在「模擬導航」之前，您必須先規劃好一條路徑。（參看第 3.2 節關於設「目的地」的說明。）



2. 按  目的地鍵，當出現一對話框時，點選[結束導航]，導航便會結束，同時衛星定位也會關閉。




3. 按  設定鍵，點選[進階設定] → [模擬導航]。




4. 您可以選擇模擬導航的播放速度，選項有：[1x]、[2x]、[5x]、[10x] 和 [15x]，接著點選 [確定] 鈕，系統即開始進行導航模擬。




5. 模擬導航只會播放一次，當播放結束後，畫面會重新來到您的衛星定位畫面。

如果您想使用剛才模擬的路徑進入導航，可以按機身正面的  設定鍵開啟 [設定] 選單，點選 [導航編輯] → [開始規劃路徑]，畫面會來到您的 GPS 定位點，導航即開始。

【註】如果您想中途停止導航模擬，可以按機身正面的  目的地鍵，點選 [結束導航]，模擬導航便會停止。

4.5 導航編輯

當您在GPS定位狀態下，設好路徑經由點和終點之後，您還可以使用「導航編輯」功能，調整導航經由點與終點的順序或是刪除您的經由點或終點。




1. 在導航編輯之前，您必須先設定導航的經由點與終點。
2. 按機身正面的  設定鍵，進入 [設定] 選單，然後點選 [導航編輯] 鈕，進入「導航編輯」畫面。


【註】

- 在導航狀態下，您無法使用「導航編輯」功能，您必須先結束導航，才能使用「導航編輯」功能。
- 在GPS定位狀態下，系統會以您的GPS定位點當作起點，因此即便您自行定義起點，系統仍將以您的GPS定位點為起點，幫您作路徑規劃。
- 在非GPS定位狀態下，您便可以設路徑起點，或重新調整導航起點、經由點與終點的順序。
- 當您刪除終點之後，系統會以您最後一個經由點當作您路徑的終點。



3. 要調整您的經由點與終點，您可以點選下列四個按鈕來編輯：

- [標的上移] 
將選取的經由地或終點往上移一格。
- [標的下移] 
將選取的經由地或終點往下移一格。
- [刪除選取標的] 
刪除選取的經由地或終點。

- **[刪除清單所有標的]** 清除導航清單上所有的經由點和終點。

4. 完成導航編輯後，您可以點選：

- **[確定] 鈕**
儲存您編輯過的導航清單，但不立即規劃路徑進入導航。
- **[開始規劃路徑] 鈕**
讓系統幫您規劃路徑並啟動導航，路徑規劃時，系統會以第一個經過點為終點規劃，到達第一個經過點之後，自動再將第一個經過點設為起點，第二個經過點設為終點進行路徑規劃，以此累推。
- **[取消] 鈕**
取消您之前的編輯動作。


4.6 記錄航程

當您在衛星定位狀態下，可啟動「記錄航程」功能，將您行走的某一段 GPS 軌跡記錄下來並加以儲存，方便您日後播放。

記錄您的 GPS 軌跡

【註】您必須先在 GPS 定位狀態下同時來到 GPS 定位的地圖畫面，才能使用此「記錄航程」功能。


當您完成衛星定位想記錄您行經過的路線時，便可以：

1. 按  設定鍵開啟 [設定] 選單，點選 [記錄航程] → [開始記錄]。



2. 在 GPS 定位狀態下，系統會自動切換到地圖畫面，同時您在畫面上會看到目前已行走的距離與已記錄的時間。




3. 當您到達欲結束航程記錄的地點時，按  設定鍵開啟 [設定] 選單，點選 [記錄航程] → [停止記錄]，便會停止記錄航程，並將之前記錄的航程加以儲存，方便您日後開啟。



播放航程

如果您想播放之前記錄的航程資料，便可以：

1. 按  設定鍵開啟 [設定] 選單，點選 [記錄航程] → [播放航程]。



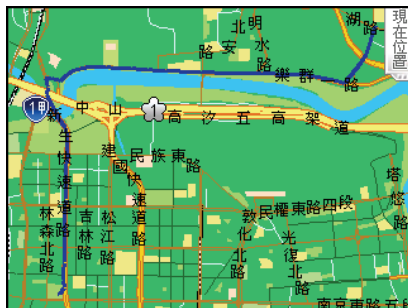
2. 當出現航程清單畫面時，點選您欲播放的航程名稱。



3. 您可以選擇動態或靜態的播放方式。

- **靜態播放**

在地圖上以深藍色線條顯示航程記錄軌跡。



● 動態播放


播放衛星定位圖示在航程記錄過程中的移動方向與行進路線。在動態播放狀態下，您同時可以選擇航程播放時的速度，選項有：[1x]、[5x]、[10x] 和 [20x]。



【註】在靜態或動態播放航程的過程中，建議勿點選畫面右上角的[現在位置]鈕，以免干擾您目前的播放動作。

4. 選好航程名稱和播放方式後，按[確定]鈕，地圖上便會出現您所選擇的航程軌跡或執行動態播放。

停止播放航程

在動態播放航程狀態下，您可以按  設定鍵，點選 [記錄航程] → [停止播放] 來關閉動態航程播放。




要取消靜態播放，用手寫筆按住地圖，直到出現浮動選單，接著點選 [取消顯示路徑]，地圖上所顯示的航程軌跡便會消失。



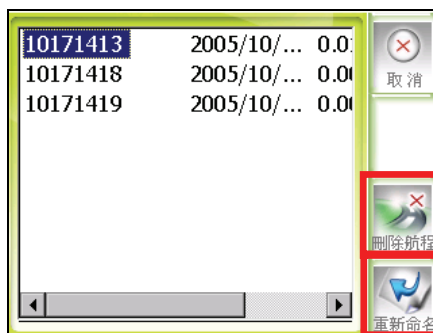
編輯導航

當您完成航程記錄後，便可使用「編輯導航」功能，刪除或是重新命名記錄檔。

1. 按  設定鍵開啟 [設定] 選單，點選 [記錄航程] → [編輯導航]。



2. 當出現記錄航程資料區時，您便可使用 [刪除航程] 鈕和 [重新命名] 鈕。




- [刪除航程]
在資料區內點選欲刪除的航程名稱後，點選 [刪除航程] 鈕，便會永久刪除該筆航程記錄。
- [重新命名]
在資料區內點選欲修改的航程檔，隨即進入修改名稱畫面，輸入新的航程名稱後，點選 [下一頁] 鈕回到記錄航程資料區，新的航程名稱便會出現在資料區內。



4.7 旅遊資訊

Mio 138 具備旅遊指南功能，可以讓您瀏覽台灣地區的旅遊景點、從地圖上查看景點位置、將景點設成「我的最愛」，甚至是幫您規劃一條通往景點的路。

查看旅遊資訊

按機身正面的  目的地鍵，點選 [旅遊資訊] 鈕，畫面來到 [旅遊資訊] 的首頁。



【註】您可以點選[幫助]，瀏覽[旅遊資訊]的基本操作和各按鍵的說明。

您可以使用下列四種方式來搜尋並瀏覽景點：

地區瀏覽

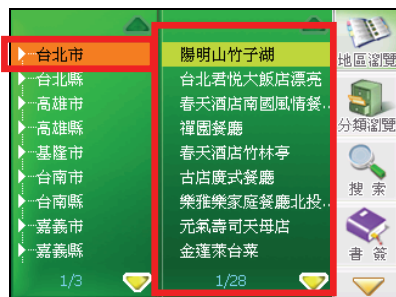
依縣市為搜尋條件，找尋您要的景點。

1. 在 [旅遊指南] 畫面右方工具列上點選 [地區瀏覽] 鈕，來到 [地區瀏覽] 畫面。

2. 您可以透過下列兩種途徑來選擇景點：

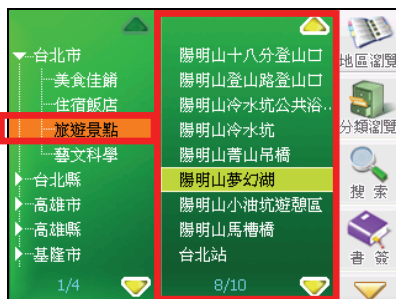
- **搜尋縣市底下的所有景點**

使用上下箭頭在右方欄位上下搜尋您要瀏覽的縣市，點選某一縣市後，中間欄位便會出現該行政區內的所有景點。



- **依照縣市底下的旅遊主題來作搜尋**

如果您想依照縣市底下的分類來作搜尋，可以在某一縣市名稱上點兩下，右方欄位會出現四種旅遊主題：[美食佳餚]、[住宿飯店]、[旅遊景點]和 [藝文科學]，您便可選擇某一個主題，瀏覽該主題底下所屬的景點。



3. 選擇完景點後，在您要瀏覽的景點上點兩下，便可進到「景點資訊」畫面。（請參看下一節關於「景點資訊」的使用說明。）

分類瀏覽

依旅遊主題為搜尋條件，找尋您要的景點。

1. 在[旅遊指南]畫面右方工具列上點選[分類瀏覽]鈕，來到[分類瀏覽]畫面。
2. 您可以透過下列兩種途徑來選擇景點：

- **搜尋旅遊主題底下的所有景點**

使用上下箭頭在右方欄位上下瀏覽您要搜尋的旅遊主題，選中某一旅遊主題後，中間欄位會出現該主題底下的所有景點。



- **依照旅遊主題底下的風景區來作搜尋**

在某一個旅遊主題名稱上點兩下（下圖黑色虛線），下方會列出該主題底下的所有風景區，您可以點選某一風景區，瀏覽該風景區內的所有景點。



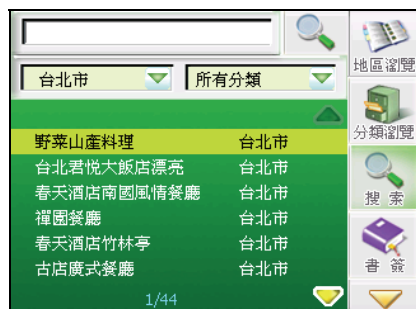
3. 接著在欲瀏覽的景點上點兩下，進到下一個畫面瀏覽景點內容。（請參看下一節關於使用景點資訊的說明。）

搜索

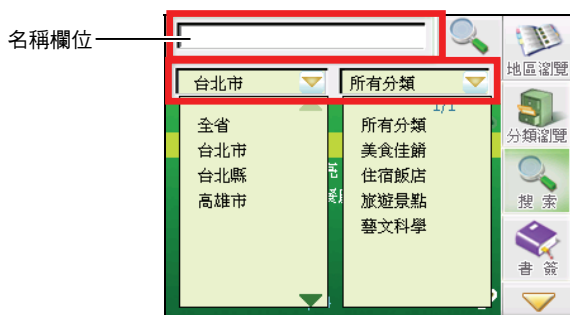


依輸入關鍵字為搜尋條件，找尋您要的景點。使用說明如下：

1. 在 [旅遊指南] 畫面右方工具列上點選 [搜索] 鈕，來到搜索畫面。




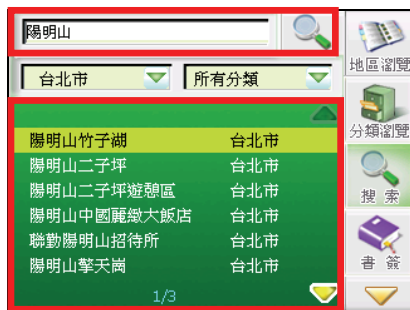
2. 您可以使用畫面中間的下拉選單定義您的搜尋條件，例如只搜尋某一個縣市或是某一類的旅遊主題（包括美食佳餚、住宿飯店、旅遊景點和藝文科學）。接著在畫面上方的名稱欄位上點一下，您會來到手寫輸入畫面。



1. 在畫面左方的手寫框鍵入您要搜尋的景點名稱，接著在相似字欄位選擇您要的字形，您所選取的字會出現在畫面上方的名稱欄位內。



- 輸入完畢後點選  搜尋圖示，系統會幫您搜尋與您輸入條件相符的景點。
- 【註】您也可以設定您的搜尋條件，例如限定只搜尋某一縣市，或是只找尋某一類的景點。
- 在畫面下方的資料區內便會出現符合您搜尋條件的景點名稱，如下圖所示。

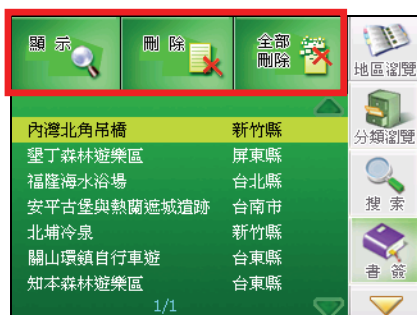


- 接著您便可點選所需景點，並進到下一個畫面瀏覽景點資訊。（請參看下一節關於使用景點資訊的說明。）

書籤

搜尋您自建的書籤目錄。（請參看下一節關於設定書籤的說明）

如果您已先將某一些景點設作書籤，日後您便可在書籤清單內點選景點，來到瀏覽畫面查看景點內容。



- [顯示]
畫面來到 [景點資訊]，提供您景點的相關資訊。

- [刪除]
刪除書籤內選取的景點。
- [全部刪除]
刪除清單內所有的景點。

使用「景點資訊」

當您選取景點後，便會來到「景點資訊」畫面，您可以使用畫面上提供的功能，各功能的說明如下表所示：



編號	元件	說明
①	景點名稱	顯示景點名稱，包括景點所在鄉鎮縣市。
②	檢視照片	提供您目前景點的照片。您可以在圖片上點一下，便可放大照片。
③	檢視地圖	連結到地圖，檢視景點在地圖上的位置。
④	設目的地	將目前景點設作導航目的地，系統會幫您規劃到景點的最佳路徑，並來到地圖畫面開始導航。
⑤	詳細資訊*	提供您景點的聯絡方式與服務資訊，像是地址、電話、網址等。
⑥	加為書籤	把目前景點加到書籤，方便日後瀏覽。

7	旅遊筆記	記錄和編輯您的旅行筆記。
8	返回	回上一頁 [地區瀏覽]、[分類瀏覽]、[搜索] 或 [書籤] 選單。
9	結束	離開「旅遊資訊」程式，回到地圖畫面。
10	景點介紹	介紹景點特色、歷史源由及附近風景名勝。您可以點選上下箭頭往上或往下瀏覽內容。

* 依據每一個景點特性之不同，並不是每一個景點都會提供 [詳細資訊]。

使用「旅遊筆記」

「旅遊筆記」功能能夠讓您將旅遊時的所見所聞和心情感言加以記錄，供您日後閱讀。

1. 點選 [地區瀏覽]、[分類瀏覽]、[搜索] 或是 [書籤] 找尋您要使用的景點。



2. 在該景點名稱上點一下，當出現「景點資訊」畫面時，點選「旅遊資訊」畫面右方工具列上的 [旅遊筆記] 鈕，開啟「旅遊筆記」主畫面。



3. 您可以使用下列四個按鈕來編輯您的旅遊筆記：

- **新增筆記**


使用手寫板，記錄您到此景點一遊後的小筆記。（見下一小節的詳細說明。）

- **編輯筆記**

重新回到手寫輸入畫面，編輯您的旅行筆記內容。

- **刪除筆記**

刪除目前的旅行筆記。

【註】當您完成旅行筆記之後，日後您在景點清單上會看到該景點名稱前面標記著  [旅行筆記] 的圖示。

4. 要離開「旅遊筆記」主畫面，點選 [返回] 回到「景點資訊」畫面。

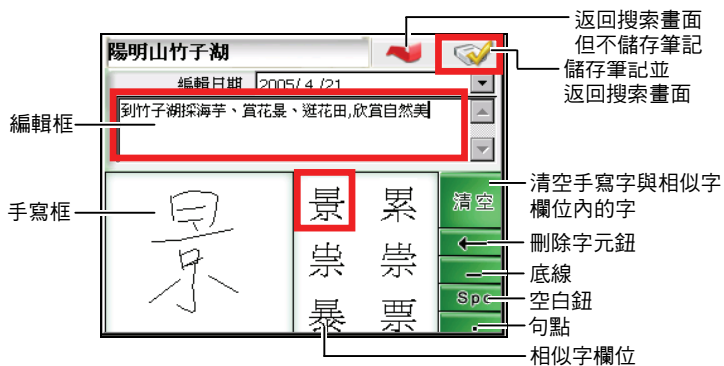
新增旅遊筆記


1. 點選「旅遊筆記」主畫面右上角的[新增筆記] 鈕，開啟旅遊筆記的編輯畫面。




2. 您便可以使用手寫板，書寫您旅遊時的所見所聞和心情日記。

【註】系統會自動變更為您書寫當天的日期，您也可以點選下拉箭頭，自行設定年/月/日。



3. 書寫完畢之後，您便可以點選畫面右上角的  圖示，儲存筆記的內容，並返回上一頁。

5 導航設定



按機身正面的  設定鍵，進入 [設定] 選單，您便可進行系統的相關設定。本章逐一說明 [GPS 狀態]、[導航模式]、[地圖切換]、[記錄航程]、[導航編輯]、[模式切換]、[類別設定]、[進階設定] 八個項目。

5.1 GPS 狀態

按機身正面的  設定鍵，然後點選 [GPS 狀態]，GPS 的狀態資訊可分為三部份：



- **上方資訊**
顯示 [衛星狀態]、[汽車速度]、[汽車方向]。
- **下方資訊**
顯示 [日期]、[時間]、[東經]/ [X] 和 [北緯]/ [Y]。
- **左側資訊**
GPS 衛星分布圖，顯示各衛星的相對位置。

要離開 GPS 狀態畫面，可以按兩次機身正面的  返回鍵或  設定鍵，回到地圖畫面。





5.2 導航模式

按機身正面的  設定鍵，進入 [設定] 選單，然後點選 [導航模式]。



設定項目包括：

- [衛星圖示]

提供不同的衛星圖示供選擇，選項有： (預設值)、、、。當您完成衛星定位、使用衛星導航或是導航模擬駕駛時，畫面上會出現您選取的衛星定位圖示。

- [路徑規劃選項]

可定義路徑規劃時優先選擇的道路，選項有：[汽車] 和 [機車]。如果選擇 [汽車]，那麼規劃的路線會優先選擇快速道路或是高速公路；如果選擇 [機車]，那麼路徑的規劃將以平面道路為主，而不選擇快速道路或是高速公路。

- [高速公路]

可讓您選擇路徑規劃時，是否將高速公路列為優先規劃的道路，選項有：[優先]、[禁走] 和 [正常]，預設值為 [正常]；如果您的目的地是位在其他縣市，建議您將此選項設為 [優先]。

- [快速道路]

可讓您選擇路徑規劃時，是否將快速道路列為優先規劃的道路，選項有：[正常] 和 [優先]，預設值為 [優先]；如果您的目的地是位在同一個縣市，建議您將此選項設為 [優先]。


【註】在[高速公路]和[快速道路]都設為[優先]的狀況下，系統會以快速道路為優先考量，幫您規劃路徑。

- **[依車行方向圖隨路轉]**
系統會將您行進時的位置固定於螢幕中間，同時旋轉地圖來顯示您當時行進的路徑，預設值為勾選。
- **[依車行速度最佳比例]**
導航時，行經轉彎路口，地圖畫面會自動放大，如果不勾選，地圖的顯示比例將維持不變，預設值為勾選。

完成設定後點選 [確定] 鍵儲存並回到地圖畫面。

【注意】當您完成導航設定後，按機身右側的重設鈕啟動系統，您此次所作的變更會被清除，同時導航設定會顯示您上一次的設定值。


5.3 地圖切換

按機身正面的  設定鍵，進入 [設定] 選單，然後點選 [地圖切換]。如果您有取得台灣以外的地圖，便能使用此功能選擇新增的地圖，目前的選項有 [澎湖縣] 與 [台灣]。




完成設定後點選 [確定] 鍵儲存並回到地圖畫面。

5.4 記錄航程

按機身正面的  設定鍵，進入 [記錄航程]，在衛星定位狀態下，您便可以使用「記錄航程」功能，將行進中的航程路線記錄下來，同時也可以播放曾經記錄過的航程資料等。（詳情請參考第 4.6 節關於「記錄航程」的說明。）




5.5 導航編輯

按機身正面的  設定鍵，進入 [設定] 選單，然後點選 [導航編輯]。您便可調整導航經由點與終點的順序。（詳情請參考第 4.5 節關於「導航編輯」的說明。）



完成設定後點選 [確定] 鍵儲存您的設定或點選 [開始規劃路徑] 鈕，讓系統幫您作路徑規劃並進入導航。

5.6 模式切換

按機身正面的  設定鍵，然後點選 [模式切換]。您可以選擇 [開車模式] 或是 [步行模式]，選取的項目邊框會變為綠色。



- [開車模式]

系統會將您的 GPS 定位點鎖定在道路上。

【註】

- 如果 GPS 定位點超過鎖路範圍，則定位點將不會被鎖定在道路上。
- 如果您要使用導航功能，建議您切換成 [開車模式]。

- [步行模式]


系統不會對您的定位點作修正，而會依據您實際的 GPS 定位點來顯示。

【註】當系統進入導航模式時，系統會自動將 [步行模式] 切換成 [開車模式]，因為在導航中使用 [步行模式]，系統將無法提供導航資訊及語音提示。

完成設定後點選 [確定] 鍵儲存並回到地圖畫面。

【注意】當您完成導航設定後，按機身右側的重設鈕啟動系統，您此次所作的變更會被清除，同時導航設定會顯示您上一次的設定值。

5.7 類別設定

按機身正面的  設定鍵，然後點選 [類別設定]。您可以自行決定地圖是否出現該景點圖標，這些景點可分成十二大類，每一大類可細分為小類，系統預設值為全數顯示。



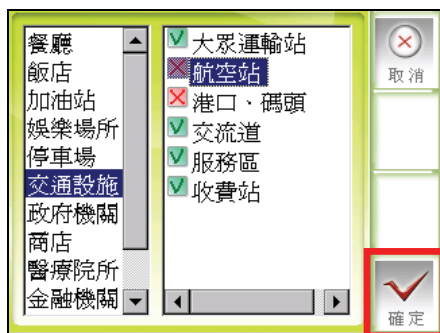
景點的十二大類別為：

- **[餐廳]**
各類型的餐廳，底下又可細分為：餐廳、餐廳-速食、餐廳-亞式與咖啡廳。
- **[飯店]**
飯店、旅館。
- **[加油站]**
加油站。
- **[娛樂場所]**
娛樂場所、運動場所、游泳池、高爾夫球場、劇院
- **[停車場]**
停車場。
- **[交通設施]**
大眾運輸站、航空站、港口、碼頭、交流道、服務區、收費站。
- **[政府機關]**
警消防、中央政府、地方政府、圖書館、社會工作、活動中心、大專院校、中等學校、小學、其他教育單位。

- **[商店]**
購物中心、(超級)市場、汽車/機車、便利商店、保養品、出租店、大賣場、其他商店。
- **[醫療院所]**
醫療院所。
- **[金融機關]**
金融機構、郵局。
- **[休閒旅遊]**
觀光旅遊、露營地/休閒場所、農場、宗教信仰、公園/保留地。
- **[其他]**
公司行號、公共設施、建築物。

選擇類別

用手寫筆點選左方類別欄位上的某一類別名稱，即表示勾選類別底下的所有項目，如果在同一個名稱上再點一下，則表示取消所有項目的勾選；如果您只想取消類別底下的某一項項目，只要在已勾選的項目上點一下，即可取消勾選，如果在同一項目名稱上點一下，便可恢復勾選；完成設定後點選 [確定] 鍵儲存並回到地圖畫面，您所選取的類別和項目會以圖標和名稱顯示在地圖上。




完成設定後點選 [確定] 鍵儲存並回到地圖畫面。

【注意】當您完成導航設定後，按機身右側的重設鈕啟動系統，您此次所作的變更會被清除，同時導航設定會顯示您上一次的設定值。

5.8 進階設定

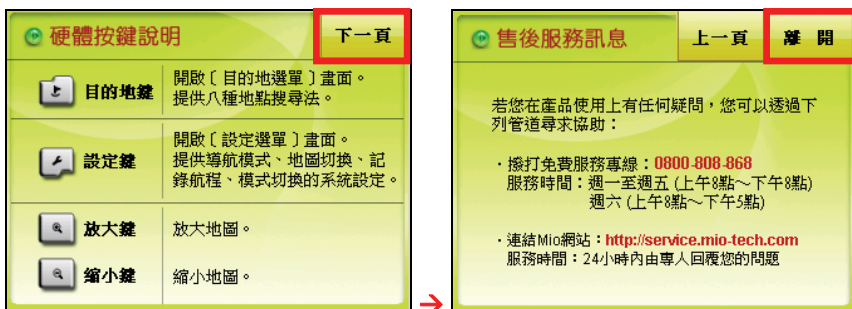
新手上路

[新手上路] 提供簡易操作說明、各軟體功能介紹與導航說明，可以讓您很快熟悉各項軟硬體操作，提供即時的協助。

1. 按機身正面的  設定鍵，進入 [設定] 選單，點選 [進階設定] → [新手上路]。




2. 您會來到新手上路的首頁，點選螢幕右上方的 [下一頁] 鍵閱讀下一頁，點選 [上一頁] 回到上一頁，瀏覽完畢後，在最後一頁點選 [離開]，回到 [進階設定] 選單畫面。





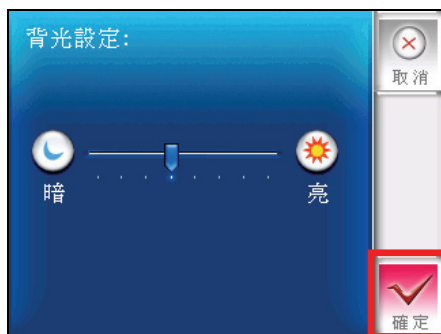
背光設定

[背光設定] 能夠讓您調整螢幕的明暗度。

1. 按機身正面的  設定鍵，點選 [進階設定] → [背光設定]。




2. 您可以點選左右的 〔暗〕、〔亮〕鈕，或是直接移動滑桿鈕來調整明亮度：往左為調暗；往右為調亮。由暗到亮共有 8 個刻度，預設亮度為 4。



3. 完成設定後，點選[確定] 鈕儲存設定並回到 [進階設定] 選單畫面。

顯示風格

1. 按機身正面的  設定鍵，點選 [進階設定] → [顯示風格]。




2. 選擇您要的顯示風格，選取的项目邊框會變為綠色。



- [白天模式]: 以較高的亮度顯示地圖。
 - [夜晚模式]: 以高反差、高對比的風格，讓您即使在夜間也能清楚檢視地圖。
 - [自動]: 系統依據每個月份的日出、日落時間，自動切換成白天或夜晚模式。
3. 完成設定後，點選[確定] 鈕儲存設定並回到 [進階設定] 選單畫面。

【注意】當您完成導航設定後，按機身右側的重設鈕啟動系統，您此次所作的變更會被清除，同時導航設定會顯示您上一次的設定值。

語音設定

1. 按機身正面的  設定鍵，點選 [進階設定] → [語音設定]。



2. 請選擇所需的語音功能，各項說明如下：



- **[啟動智慧語音]**
提供導航時的語音提示，預設值為勾選（不勾選則為取消所有語音提示）。另外，您也可以定義智慧語音使用的語言，選項有：[國語]、[台語] 和 [客語]。
- **[駕駛提示]**
設定 [駕駛提示] 的車速。建議設為高速公路或快速道路速限，當行車速度超過該速限時，系統會發出「已超過設定速限」的語音警告。預設值為 100km/hr。
- **[速限提示]**
設定 [速限提示] 的車速。建議設為平面道路限速，當行車速度超過該速限時，系統會發出「請依速限小心駕駛」的語音警告。預設值為 60km/hr。

- **[語音提示]**

[導航狀態提示]：可設定導航狀態下，是否需要導航語音提示。

[高速公路提示]：可設定導航狀態下，行駛於高速公路上，是否需要導航語音提示。


[測速照相提示]：可設定是否需要測速照相語音提示。

3. 完成設定後，點選[確定]鈕儲存設定並回到[進階設定]選單畫面。

【注意】當您完成導航設定後，按機身右側的重設鈕啟動系統，您此次所作的變更會被清除，同時導航設定會顯示您上一次的設定值。

設施範圍

您可以指定 [附近景點] 搜尋功能的搜尋範圍。

1. 按機身正面的  設定鍵，點選 [進階設定] → [設施範圍]。



2. 選項有：[500m]、[1km]、[2km]、[5km] 和 [10km]。點選右邊箭頭，搜尋範圍會擴大，點選左邊箭頭，搜尋範圍會縮小。




- 完成設定後，點選[確定] 鈕儲存設定並回到 [進階設定] 選單畫面。

【注意】當您完成導航設定後，按機身右側的重設鈕啟動系統，您此次所作的變更會被清除，同時導航設定會顯示您上一次的設定值。

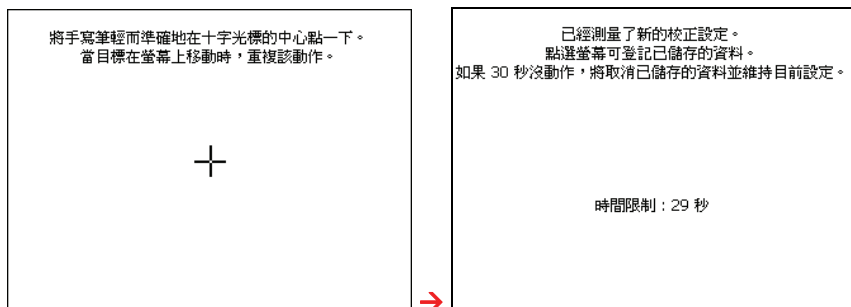
校正螢幕

如果您發現手寫筆的點選位置與系統認定的位置出現誤差，您便可以使用校正功能。

- 按機身正面的  設定鍵，點選 [進階設定] → [校正螢幕]。




- 螢幕出現校正畫面時，請依照螢幕上的指示，用手寫筆準確地在十字光標中心點一下，如此重複數次，完成校正。



電池設定





顯示目前電池電力，同時讓您設定待機時間。

1. 按機身正面的  設定鍵，點選 [進階設定] → [電池設定]。



2. 畫面會顯示剩餘的電池電力，同時您也可以設定系統的待機時間。




- **移動狀態的綠色** 
表示目前系統正在充電。
- **綠色** 
電池電力飽和。
- **黃色** 
電池尚有 33%~66% 的電力。
- **紅色** 
電池只剩下 0~33% 的電力，這時最好盡快充電。

另外您可以設定系統自動關機的計時器，選項包括 [從不]、[30分鐘]、[20分鐘]、[10分鐘]。當系統在指定時間內無動作時，將會自動關閉電源。

3. 完成設定後，點選[確定] 鈕儲存設定並回到 [進階設定] 選單畫面。

模擬導航

【註】 在您使用 [模擬導航] 功能之前，您必須先規劃一條路徑，結束導航並關閉衛星定位。

在您未真正上路前，您可以透過 [模擬導航] 功能，熟悉您起點到目的地的行進路線。按機身正面的  設定鍵，點選 [進階設定] → [模擬導航]，您便可以選擇模擬導航時的播放速度。（詳情請參考第 6.3 節關於「模擬導航」的說明。）



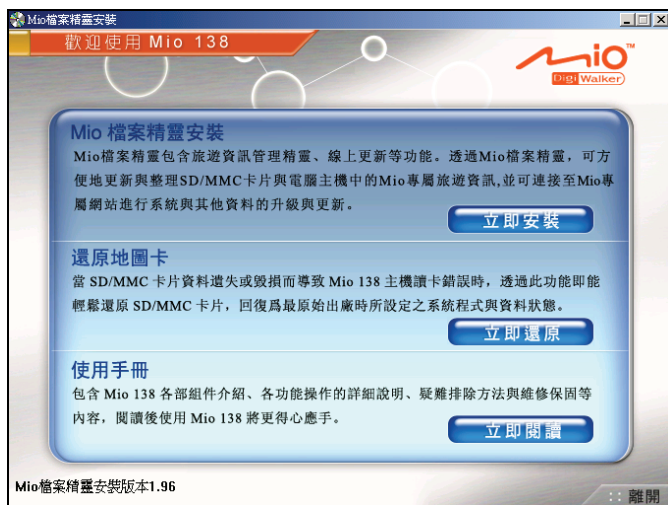
完成設定後，點選[確定] 鈕儲存設定並回到 [進階設定] 選單畫面。

6

使用 Application CD

本章教您如何安裝 Mio 檔案精靈、使用還原地圖功能。

6.1 關於 Application CD光碟

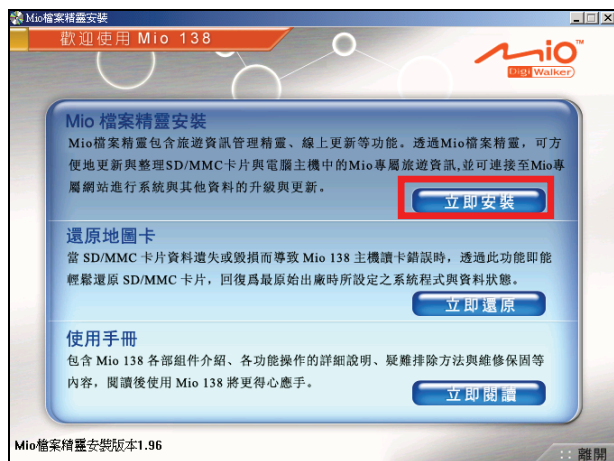


Application CD 光碟片提供三個選項供您選擇，包括：

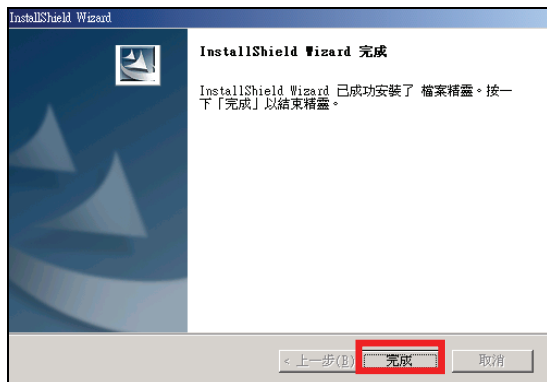
- **[Mio 檔案精靈安裝]**
讓您安裝 [Mio 檔案精靈]，以便使用如下功能：連結到 Mio 專屬網站，取得最新旅遊訊息或更新地圖資料。
- **[還原地圖卡]**
使用還原地圖功能，將地圖檔重新複製到您的記憶卡。
- **[使用手冊]**
讓您閱讀本使用手冊。

6.2 安裝 Mio 檔案精靈

1. 將 Application CD 光碟片放入電腦的光碟機，螢幕上會出現 [Mio 檔案精靈] 的安裝首頁。
2. 在 [Mio 檔案精靈安裝] 選項，選擇 [立即安裝] 鍵，如下圖所示。

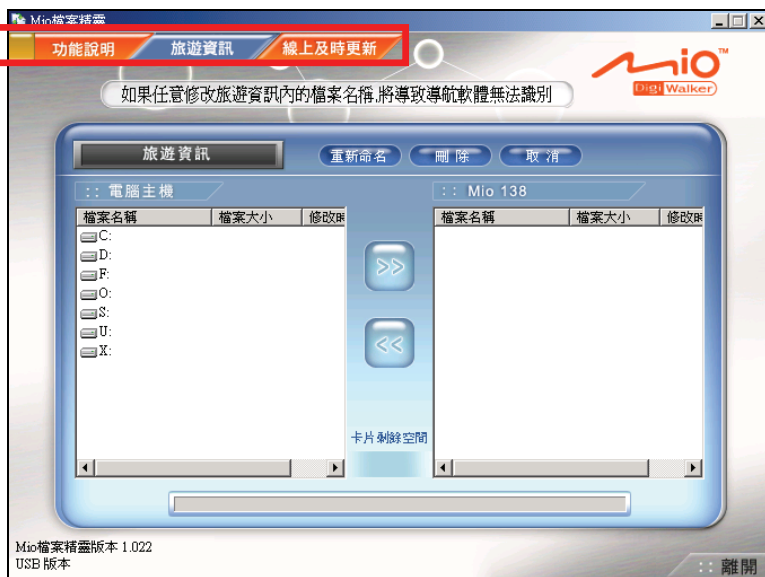


3. 接著螢幕會出現自動安裝畫面，並執行安裝動作，待安裝完畢，按 [完成] 結束程式安裝。



6.3 關於「Mio 檔案精靈」

完成「Mio 檔案精靈」的安裝後，您只要按一下 Windows 桌面上的 [檔案精靈] 捷徑，便能快速啟動「Mio 檔案精靈」程式。




- **[功能說明]**
提供 [旅遊資訊] 和 [線上及時更新] 的功能介紹與使用說明。
- **[旅遊資訊]**
將您從網站上下載到電腦上的旅遊景點與資訊儲存到您的記憶卡上，供您在 Mio 138 上使用。
- **[線上及時更新]**
幫您連結到 Mio 網站，搜尋最新旅遊資訊或下載地圖檔。

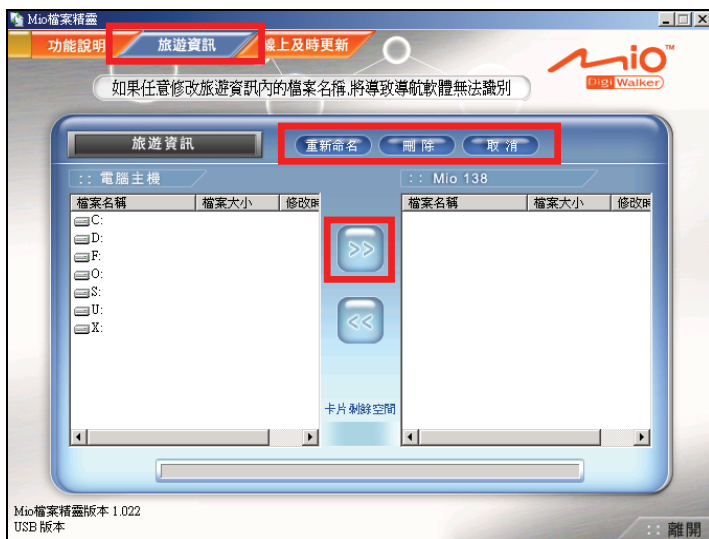
6.4 旅遊資訊

將您從 Mio 網站上下載的旅遊資訊存到記憶卡上，或是將您記憶卡上的檔案備份到您的電腦。

1. 按 Windows 桌面上的 [檔案精靈] 捷徑啟動程式。
2. 點選畫面上方的 [線上及時更新] 標籤，開啟 Mio 網站，找尋 Mio 138 下載專區。（網址：<http://www.mio-tech.com.tw>）
3. 後續的操作請依照 Mio 網站下載專區上的指示，將您選擇的景點資訊下載到您電腦上。
4. 將隨機所附的傳輸線一端接到機身下方的 Mini-USB 埠，另一端則接到您電腦上的 USB 埠。



5. 接著點選 [Mio 檔案精靈] 中的 [旅遊資訊] 標籤，在左方欄位選擇您旅遊資訊的檔案，接著點選 ，將您旅遊資訊複製到您的記憶卡上。



管理旅遊資訊

您可以使用重新命名與刪除功能，只要先選擇檔案，再點選畫面上方的功能鍵，便可使用這些功能，包括：

- **重新命名**
重新為您的檔案命名。
- **刪除**
清除選定的檔案。
- **取消**
取消目前的檔案傳輸動作。

【註】在微軟 Windows 98 或 Windows ME 的作業環境下,便無法使用[取消]功能。

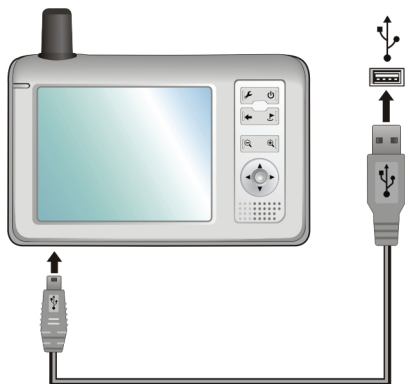
進行檔案備份

「旅遊資訊」也可以讓您將記憶卡上的旅遊資訊檔案備份到您的電腦，以方便將來萬一需要復原時使用。

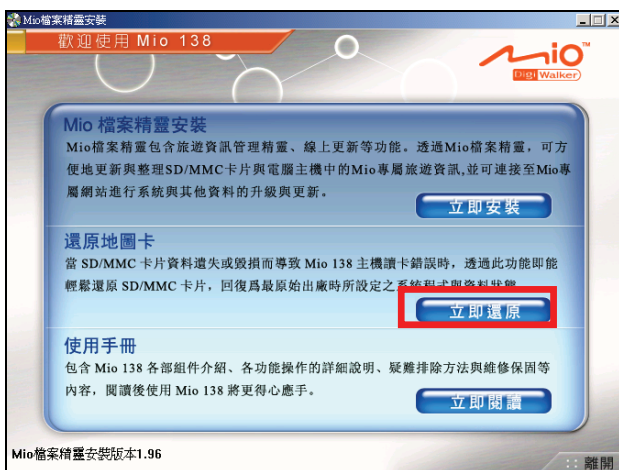
6.5 還原地圖卡

Application CD 光碟片內提供地圖程式的備份，當您記憶卡的資料遺失或毀損，而導致讀卡錯誤時，便能夠將地圖檔重新複製到您的記憶卡，讓您的記憶卡還原成出廠前的狀態。其使用方法如下：

1. 先將隨機所附的傳輸線一端接到機身下方的 Mini-USB 埠，另一端則接到您電腦上的 USB 埠。



2. 將 Application CD 光碟片放入電腦的光碟機，螢幕上會出現 [Mio 檔案精靈] 的安裝首頁。
3. 在 [還原地圖] 選項，點選 [立即還原] 鍵，系統便會自動幫您載入地圖。



7 參考說明

本章提供您導航時的語音提示與路口符號。

7.1 導航提示訊息

Mio 138 提供重要提示訊息，包括語音提示與導航時路口符號提示。

路口符號提示

Mio 138 導航的「路口提示符號」說明如下表所示：

提示符號	提示內容
	前方路口向左轉。
	前方路口向右轉。
	前方請向左行駛。
	前方請向右行駛。
	同一條路，不同路名。
	平面道路直行上高速公路。



平面道路向左上高速公路。



平面道路左轉上高速公路。



平面道路向右上高速公路。



平面道路右轉上高速公路。



高速公路直行接平面道路。



高速公路向左下接平面道路。



高速公路左轉接平面道路。



高速公路向右下接平面道路。



高速公路右轉接平面道路。



高速公路向左轉入系統交流道。



高速公路左轉入系統交流道。



高速公路向右轉入系統交流道。



高速公路右轉入系統交流道。



平面道路直行上快速道路。



平面道路向左上快速道路。



平面道路左轉上快速道路。



平面道路向右上快速道路。



平面道路右轉上快速道路。



經由地



目的地

語音提示

提示時機	語音內容
導航軟體啟動	歡迎進入 MIO 導航軟體系統，祝您行車平安。
GPS	已完成定位，祝您行車愉快。
轉彎提示	前方路口請右轉。 前方 100/ 200/ 300/ 400/ 500 公尺路口請右轉。 前方路口請左轉。 前方 100/ 200/ 300/ 400/ 500 公尺路口請左轉。 前方 200/ 300 公尺請向右行駛。 前方請向右行駛。 前方 200/ 300 公尺請向左行駛。 前方請向左行駛。
迴轉提示	行進方向相反，請於適當路口迴轉。 前方請迴轉。 前方 100/ 200 / 300 公尺路口請迴轉。

導航狀態提示	導航系統已啟動，請遵照道路狀況行駛。
	已進入導航路線。
	已偏離導航路線。
	行車已偏離航線太遠，重新規劃路徑。
	到達經由地附近。
	到達目的地附近，語音服務結束。
導航中移動地圖畫面	暫停導航。
	重新進入導航。
高速公路提示	1 公里/ 500 公尺後請上交流道、前方請上交流道。
	3 公里/ 2 公里/ 1 公里/ 500 公尺後請下交流道。
	2 公里/ 1 公里/ 500 公尺後請轉入系統交流道。
駕駛/ 速限提示	已超過設定速限。
測速照相提示	請注意！ 300公尺/ 100 公尺內有測速照相。
	前方有交流道/ 系統交流道。
高速公路資訊提示	前方有休息站。
	前方有收費站。

8 問題解決與平時維護

本章指導您如何解決的常見問題；同時也告訴您如何照料您的系統。

【註】如果您已採取本章所指示的辦法，卻仍無法解決問題，請洽維修中心為您服務。

8.1 重設系統

重設就如同桌上型電腦的重新啟動。在少數的情況下，您可能需要重設您的系統。例如：

- 畫面切換過程出現延遲、停滯，導致畫面無法順利切換。
- 按電源鍵無法執行關機動作。
- 點選功能，執行時間過長而無法啟動。

這時候您可以用手寫筆按壓機身右側的重設鈕，重新啟動系統。

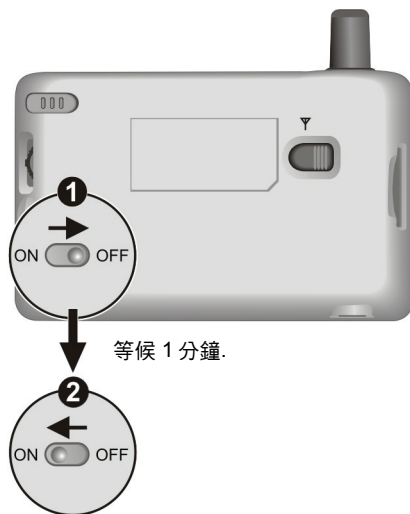


8.2 清除記憶體

【註】清除記憶體會同時清除記憶體內的導航軟體，因此清除記憶體時，請確定 Mio Map 卡，插於插槽內。

當系統在重設之後仍然無法開機，您便需要執行下列動作以便清除記憶體：

1. 拔開所有纜線，包含電源線。
2. 利用手寫筆將電池主開關往左扳，也就是 OFF（關）的位置。
3. 插入 Mio Map 記憶卡。
4. 等候一分鐘後，重新將電源主開關扳回原來 ON 的位置。



5. 這時您的系統會自動從您插入的 Mio Map 記憶卡上將導航軟體安裝到您的裝置上，軟體安裝需要一些時間，請稍待片刻直到安裝動作完成。

8.3 系統疑難排除

電源問題

使用電池電力時無法開機。

- 電池可能處於電力極度不足的狀況。先將電源整流器一端接到機身下方，另一端接到電源插座，接著重新開機。

螢幕問題

螢幕無畫面

當您按下電源鈕，而系統沒反應時，請依序嘗試下列方法：

- 接上電源整流器使用外部電源。
- 重設您的系統

螢幕顯示速度緩慢

- 請確認系統並非電池快沒電。如果上述問題排除後問題仍存在，請重設您的系統。（參見第 3.1 節關於 [重設系統] 的說明。）

螢幕完全沒有反應

- 如果確定當機，請重設您的系統。

螢幕讀取困難

- 確認螢幕背光設的亮度夠亮。
- 到光線充足之處使用該裝置。

螢幕無法正確回應手寫筆的點選

- 請校準螢幕。

連接問題

USB 傳輸線連接問題

- 確認在您接上 USB 傳輸線前，裝置與電腦都已啟動。
- 確認傳輸線一端已正確接上機身下方，另一端則接到您的電腦 — 接上傳輸線時請勿使用 USB 集線器。
- 在接上 USB 傳輸線前，請重設您的系統。（請見第 3.1 的說明。）重新啟動系統之前，請先拔掉 USB 傳輸線。

8.4 GPS 疑難排除

收訊問題

以下地點有可能會收不到 GPS 訊號或收訊不良：

- 位於隧道中、高架橋下或建築物內，可能無法順利收到衛星訊號。
- 位於市區中，有太多的大樓建築或遮蔽物，也會影響訊號接收的品質。
- 位於樹林中，有太多的遮蔽物，會影響訊號接收的品質。
- 若您將 GPS 接收器放置於汽車內，有些隔熱紙會阻隔 GPS 訊號，影響訊號接收的品質。
- GPS 衛星是由美國國防部管理，有時會因某種因素降低其精確度，在這種情況下，定位點會偏離正確的位置。

定位偏離現象

下列的定位偏離狀況並不代表系統發生故障：

- 行駛於高速公路或快速道路上，但顯示的車子定位點卻在旁邊的路下。有時情況則相反。
- 行駛於棋盤狀或網狀道路上，若兩道路間的距離小於 GPS 的最大偏差距離，有可能車子定位點會在另一條道路上。

- 以其它交通工具運送車輛時，如乘坐輪船時，有可能收不到衛星訊號，車子定位點可能會停留在移動前的位置。
- 行駛進入小角度的Y形叉路時，則車子定位點有可能會跑到另一條道路上。
- 以下語音提示狀況並不代表系統發生故障：
 - ✓ 在同一條道路上行駛，如遇有叉路時，系統卻沒有語音導引。
 - ✓ 行駛於Y形道路，但不同路名，系統會提供左、右轉語音導引

無法定位

如果啟動 GPS 後仍無法順利定位，請考慮以下因素：

- 請稍候。衛星定位有時可能需要費時十分鐘以上。
- 確認 GPS 接收器位置是否妥當。隔熱貼紙有可能影響訊號的接收。建議您使用車用天線（選購配備）。
- 請確認您所處的地點並非屬於無效範圍。（請見前「收訊問題」一小節所述。）

8.5 平時維護

妥善維護您的系統可確保其使用壽命並降低損壞風險。

- 使用本裝置時應避免潮濕與極端的溫度。建議使用溫度不超過 40°C 不低於零下 5°C。
- 避免讓系統長時間暴露在直射陽光或強烈的紫外線燈光下。
- 不要放置物品於機身上面，也不要讓物品掉落在機身上。
- 切勿讓機身掉落或處於強力震動之所。
- 避免讓機身周圍的溫度突然產生巨大變化，因為這可能導致濕氣凝結於機身內部，進而損壞機身。萬一發生凝結的現象，請等候機身完全風乾。
- 如果將機體放於褲子後面的口袋，切記坐下時不要壓到機身。
- 液晶螢幕很容易刮傷，請避免碰撞。除了手寫筆之外，切勿用其他尖銳物品碰觸螢幕。
- 若要清潔機身外部，請關閉電源，拔開電源線，以微濕的軟質布料擦拭。清潔螢幕時，請以不掉綿屑的軟質布料擦拭。切勿使用紙巾。

- 勿使用紙巾擦拭螢幕。
- 嚴禁擅自拆解、維修或變動機體。此舉會讓產品保固失效，同時也可能損害機身，甚至造成人身或財物的損傷。

A 安全規範

【註】產品外部貼有標籤顯示您的機型所符合的安全規範。請先查看這些機身上的標籤再參閱本章相關的宣告文字。部分文字僅適用於部分機型。

A.1 安全規範宣告

European Notice

Products with the CE marking comply with Radio & Telecommunication Terminal Equipment Directive (R&TTE) (1995/5/EEC), the Electromagnetic Compatibility Directive (89/336/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) – as amended by Directive 93/68/ECC - issued by the Commission of the European Community.

Compliance with these directives implies conformity to the following European Standards:

EN55022: Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of information technology equipment

EN55024: Immunity characteristics

EN6100-3-2: Limits for harmonic current emissions

EN6100-3-3: Limitation of voltage fluctuation and flicker in low-voltage supply system

EN60950 / IEC 60950: Product Safety

The manufacturer cannot be held responsible for modifications made by the User and the consequences thereof, which may alter the conformity of the product with the CE Marking.

A.2 安全注意事項

關於充電

- 僅使用隨機所附的電源整流器（PHIHONG, PSC05R-050）。使用其他電源整流器會引起故障與/或危險。
- 本產品應配合標有合格“LPS”標籤的電源供應器使用，其輸出額定值最低應為 + 5 Vdc / 1.0A。（This product is intended to be supplied by a LISTED Power Unit marked with “LPS”, “Limited Power Source” and output rated + 5 V dc / 1.0 A.）
- 裝置內僅限使用特定電池。

關於電源整流器

- 請勿在潮濕環境中使用電源整流器。手腳潮濕時，切勿觸及電源整流器。
- 使用電源整流器供電或充電時應保持四周通風良好。切勿讓紙張或其他物品覆蓋電源整流器而導致冷卻效果的降低。切勿將電源整流器放置在袋內使用。
- 電源整流器要連接至合適的電源，其電壓及接地要求在產品外殼（或）包裝上有說明。
- 請勿在電線損壞時使用電源整流器。
- 請勿嘗試維修裝置，裝置中沒有可維修部件。如果裝置損壞或處於過濕環境中，則應更換裝置。

關於電池

- 僅限使用原廠核可的特定充電器。
- 本機使用內建、不可更換的鋰電池。為了避免起火或燒傷的危險，請勿拆開、刺穿、碰撞或將電池丟棄於火或水中。電池會破裂、爆炸、或釋放出危險的化學物質。
- 重要指示（限維修人員）
 - ✓ 注意：電池更換錯誤有導致爆炸的可能。丟棄舊電池時，請遵照指示。
 - ✓ 更換電池時務必使用原廠指定的電池。
 - ✓ 電池回收或丟棄必須符合規定。
 - ✓ 電池僅限用在特定設備內。