



# 樂客導航王全3D使用手冊

NaviKing 3D User's Guide



更新日期：2017年4月

# 開始探索

安全及使用聲明	4
1 開始使用	5
1.1 首頁選單簡介	5
1.2 進入地圖	7
1.3 衛星定位圖說明	8
2 設定常用導航目的地 - 住家、公司	9
3 想去哪 - 使用搜尋工具	11
3.1 樂客鍵盤 - 快拼輸入	11
3.2 樂客鍵盤 - 注音輸入	12
3.3 關鍵字	13
3.4 路段地址	14
3.5 我的最愛	15
3.6 我的週邊	17
3.7 電話查詢	19
3.8 查詢記錄	20
3.9 交叉路口	21
3.10 座標	22
3.11 地圖上點選	23
3.12 如何設定多個目的地	23
3.13 如何預先查詢導航路線 (模擬導航)	24

4	導航路徑規劃	26
4.1	路徑規劃結果	26
4.2	檢視導航沿途路況	27
4.3	變更並比較導航路線	28
5	開始導航	30
5.1	導航地圖工具	30
5.2	各種導航畫面提示	31
6	設定	35
6.1	導航相關設定	35
6.2	地圖顯示設定	35
6.3	預設導航模式	36
6.4	GPS設定	36
6.5	語音設定	37
6.6	鍵盤設定	37
6.7	首頁快捷設定	38
6.8	圖資下載	38
7	即時路況	39
8	聲控	40
9	優惠	41
10	行程	41
10.1	行程懶人包	42
10.2	我的行程	43

## 安全及使用聲明



為確保你的安全，行車期間請勿操作樂客導航王，並確實遵守交通規則行駛，以免發生意外事故。樂客導航王（NaviKing）為一行車導航指引系統，在行車期間均透過GPS（全球衛星定位系統）定位功能取得座標，由於GPS會受地形、氣候、遮蔽物（如高樓、地下道），以及其他通訊產品所影響而導致衛星訊號接收不穩定，故導航王提供之座標數據僅供參考，無法確保其百分之百正確性。

本文中操作說明僅供使用者參考，若內容及步驟與系統本身功能有相異之處，則以系統為準。本系統顯示之商標與商標名稱皆屬該商標所有人所有。

# 1 開始使用

## 1.1 首頁選單簡介



- ① 導航快捷鍵：設定完成後，點選會立即以家或公司為目的地，開始導航。
- ② 想去哪：「關鍵字」專用來搜尋景點、店家、知名地標；「路段地址」可搜尋搜尋路段、門牌、交流道。「我的最愛」儲存了您所加入的最愛景點或地址；「我的周邊」用來搜尋周邊各類型店家與景點；「電話查詢」可使用店家/景點的電話號碼來搜尋；「查詢紀錄」會顯示您查詢過的記錄；「交叉路口」可輸入兩條路口名稱來搜尋交叉路口；「座標」則可使用做標來搜尋。
- ③ 看地圖：系統會顯示目前所在的地圖資訊，可手指拖拉地圖畫面查看周邊地圖資訊。

- ④ 設定：你可在「設定」中修改檢視各項導航與軟體相關設定。
- ⑤ 聲控：開啟聲控並說出導航目的地，系統將會自動為您導航。
- ⑥ 路況：可查看國道及快速道路的路況資訊。
- ⑦ 優惠：提供樂客會員專屬的店家優惠訊息
- ⑧ 行程：「我的行程」可檢視官方精選的懶人包，或是編輯自己出遊的行程。

## 1.2 進入地圖

首頁點選【看地圖】進入，一開始啟動GPS衛星定位需要較長時間，請你耐心等待。完成定位後，系統會顯示目前所在地的地圖資訊，你可以用手指拖拉地圖畫面，查看目前周邊地圖資訊，或用以下工具操作地圖畫面。



### ① 導航設定：

- 調整地圖視角：由左至右為3D駕駛視角、3D鳥瞰、2D車頭朝上、2D地圖朝北
- 縮放地圖比例：點選【+ -】按鈕或者使用雙指縮放的地圖
- 靜音切換：可將導航語音播報切換為靜音/開啟模式

### ② 地圖選單：點選此處可進入地圖選單

### ③ 時速：目前行駛的時速

### ④ 道路速限提示：目前道路限速

### ⑤ 目前所在的道路

### ⑥ 現在時間



### ① 指北針

右上角紅色箭頭為指北針，指向北方。

### ① 返回現在位置

拖拉地圖或放大縮小後，按左下角【返回】可返回現在位置。

## 1.3 衛星定位圖說明



點選地圖頁右上角指北針進入此頁，左方顯示目前透過GPS取得的衛星訊號強度、編號和天空方位；右方則顯示目前行車速度、定位誤差範圍、行進方向、經緯度座標以及GPS時間。

紅圈：目前GPS座標計算用之衛星及編號。至少要有三顆紅色才能完成衛星定位。

灰圈：在天空中可視之衛星及編號，但並未作為座標計算之用。

## 2 設定常用導航目的地 - 住家、公司

當你設定好住家跟公司後，之後點選【回家】或【回公司】兩個按鈕，會立即開始導航。下方以「台北市羅斯福路二段100號」為例，示範如何設定為住家。



1. 按下畫面按鈕



2. 選擇【路段地址】



3. 不用選縣市，直接用快拼輸入「羅斯福路二段」



4. 選擇【門牌地址】



5. 接著使用畫面上的鍵盤，輸入「100號」按下【搜尋】



6. 找到地址後，點選【選擇此位置】完成設定

### 3 想去哪 - 使用搜尋工具

導航王提供多種搜尋工具設定導航目的地，其中「關鍵字」、「路段地址」、「交叉路口」可以使用「快拼輸入」或「注音輸入」加快查詢速度，在開始使用前，可以先參考以下說明。

#### 3.1 樂客鍵盤 - 快拼輸入

「樂客導航王」內建的樂客鍵盤，提供「快拼輸入」、「注音輸入」搜尋方式，你可以按下圖紅框處切換輸入法。如果你想使用系統內建的輸入法，可以至【設定>鍵盤設定】換為「系統內建輸入法」。

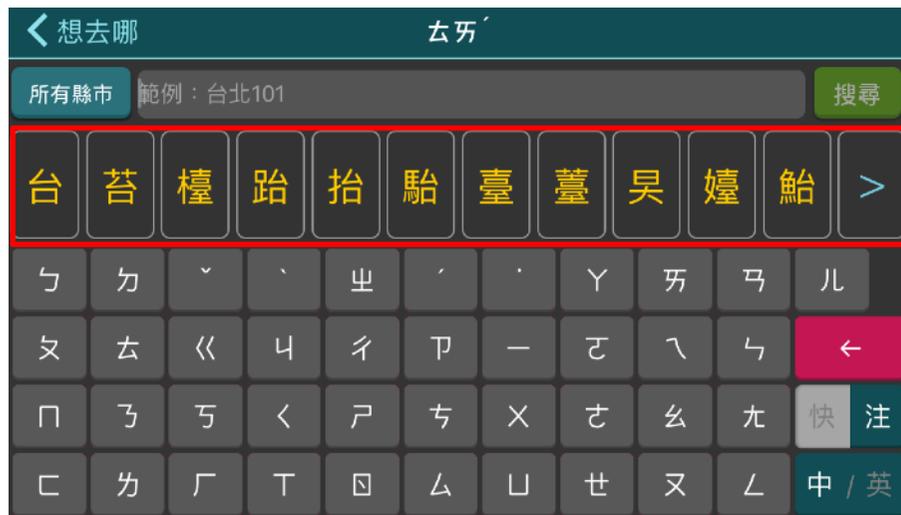
快拼輸入法只需輸入每個中文字第一個注音符號，以「台北市政府」（ㄊㄞˋ ㄊㄞˋ ㄕㄨˋ ㄈㄟˇ ㄕㄨˋ ㄕㄨˋ ㄍㄨˋ ㄕㄨˋ ㄍㄨˋ ㄕㄨˋ ㄍㄨˋ ㄕㄨˋ）為例，只需輸入聲母「ㄊㄞ ㄕㄨ ㄕㄨ ㄍㄨ ㄕㄨ」就可以搜尋。

若使用快拼無法找到想查詢的地點，可以檢查是否有破音字，或者輸入的地點是否是全名。如果查不到資料，建議可改用「注音輸入」輸入精確的文字查詢。



### 3.2 樂客鍵盤 - 注音輸入

使用注音輸入時，逐一輸入注音符號後，即可從下方「候選字區」選擇你想要輸入的中文字；選取後，可再從「候選字區」選擇下一個建議字，如果想查詢的地點有包含英數或符號，可以切換為英數鍵盤或符號鍵盤。



1. 輸入注音
2. 從上圖紅框「候選字區」選擇你想輸入的文字。



1. 「英數鍵盤」即可輸入英文、數字，例如可輸入「台北101」進行搜尋
2. 按上圖紅框處，可切換為「符號鍵盤」或「英數鍵盤」(要選擇符號鍵盤需先進入英文鍵盤)

### 3.3 關鍵字

關鍵字專門用來查詢景點、店家、地名，無法查詢地址門牌，系統預設使用「快拼輸入」查詢，也可切換「注音輸入」查詢。查詢時，可以不選擇縣市，直接輸入想查詢的地標或店家名稱，以下方的「中興新村」為例，如果搜尋有同名的地點，系統會列出清單讓你選擇。



如果你要找附近的店家如「50嵐」最近的分店，則建議選擇輸入框左方的「縣市行政區」、縮小查詢範圍。找到想設定的目的地後，按下【立即前往】即可開始導航路徑規劃。

### 3.4 路段地址

此功能可查詢路段、門牌或交流道。以查詢「台北市羅斯福路二段100號」為例，最快速的方式是使用快拼輸入「ㄉㄨㄥㄇㄨㄥㄉㄨㄥㄉㄨㄥ」，接著切換為數字鍵盤輸入「100號」即可看到查詢結果。你也可依照個人習慣切換為「注音輸入」查詢。



1. 用快拼輸入「羅斯福路二段」
2. 切換為數字鍵盤，  
接著輸入「100號」即可查詢



3. 找到地址後，點選【立即前往】  
即可開始導航路徑規劃

### 3.5 我的最愛

如果你有常用的導航目的地，不論是地址、景點或是店家時，在該地點的詳細資料頁，點選【加入最愛】就可以記錄在「想去哪>我的最愛」裡。建議使用此功能前連網登入會員，「我的最愛」資料可以同步雲端，確保未來更換裝置，資料不會消失。



1. 點選【加入最愛】



2. 加入時，可以編輯最愛名稱



3. 加入後就可以在「我的最愛」中看到

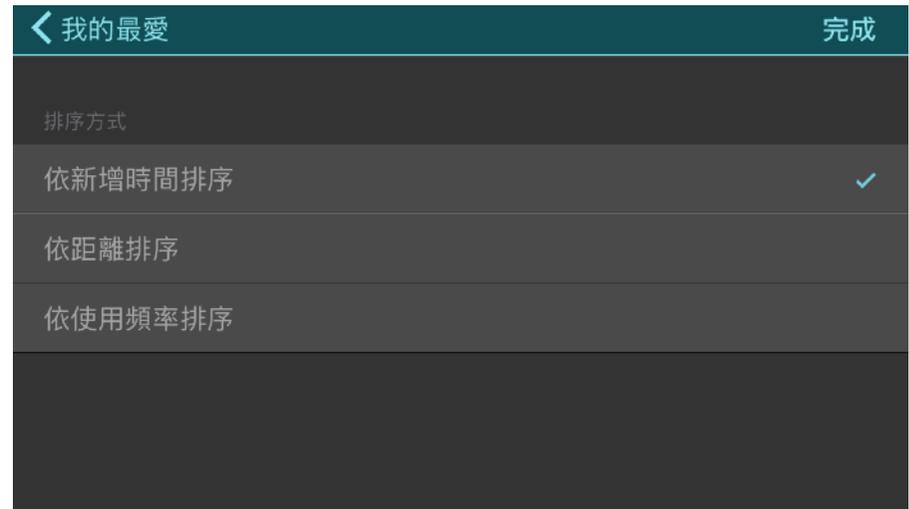


4. 按下【取消最愛】即可刪除



5. 選擇排序方式：選擇清單的排序依據

6. 管理我的最愛：清空或編輯最愛名稱



7. 排序方式選項



最下方可以選擇【清空我的最愛】



點選任一地點，可以修改我的最愛名稱

### 3.6 我的週邊

「我的週邊」提供12種常用的查詢項目，選擇想查詢的景點或店家類別後，查詢結果將會依距離遠近排序，左欄選項可以滑動選取更細的分類。找到想去的地點後，你就可以設定為導航目的地，還可以看地圖、看詳細文字介紹、網友評論及照片……等。



1. 點選任一周邊分類



2. 可以滑動後，篩選更細的分類



3. 可以設為導航目的地

4. 撥打電話(僅限內建SIM卡裝置)



5. 點選地址可以查看地圖位置

### 3.7 電話查詢

「電話查詢」可輸入店家或是景點的電話進行查詢，輸入時須包含區碼，每輸入一個號碼，下方結果會顯示符合的店家或景點資訊，輸入完整的電話號碼可找到對應的店家。



輸入包含區碼的電話號碼可進行查詢



隨著電話號碼輸入，會顯示符合的店家或景點

### 3.8 查詢記錄

使用各種查詢工具中找到的地點，均會記錄在「查詢記錄」中，之後要查看不需要重新搜尋。



按  按鈕清空查詢記錄



長按選取一個地點後，再點  符號，即可單獨刪除該筆地點

### 3.9 交叉路口

你需要使用「快拼輸入」輸入兩條道路的名稱來查詢，以「忠孝敦化交叉路口」為例，只要輸入「ㄗㄊ(忠孝)」及「ㄉㄞ(敦化)」，中間以空格分開，即可搜尋到該點。



### 3.10 座標

點選「座標」查詢工具，可以使用「WGS84度」、「WGS84度分秒」、「虎子山座標」，以及「電力座標」四種查詢方式。前三種只要輸入想查詢的座標數值，即可找到定位點。「電力座標」需是輸入附近的電線桿或配電箱上的9或11碼編號進行定位，適合用在山區、附近沒有門牌時使用。

← 想去哪 座標查詢 查詢

**WGS84 度** E 121.52252  
N 25.02696

**WGS84 度分秒**  
全球通用的座標格式，與TWD97位置幾乎相同，格式如：

- E 121.52252, N 25.02696
- E 121.564815, N 25.03661

虎子山座標

電力座標

← 座標查詢 詳細資料

**+** E 121.522520, N 25.062960  
台北市,中山區

加入最愛

選擇此位置

**🌐** E 121.522520, N 25.062960

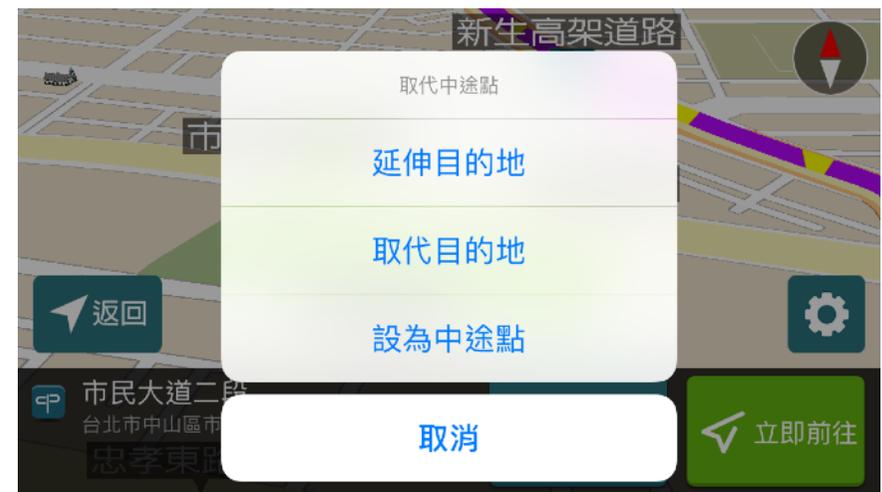
### 3.11 地圖上點選



你也可以直接點選地圖上的任一位置，出現綠色大頭針圖示後，按下資訊頁面右邊綠色「立即前往」按鈕，即可將該地設為目的地並立即導航前往。

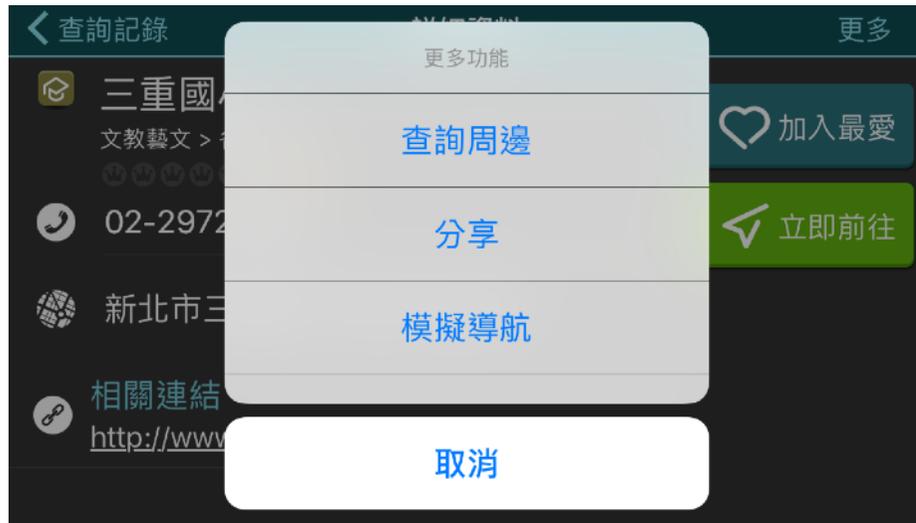
### 3.12 如何設定多個目的地

當你選擇一個目的地開始導航後，可以從「選單」中的搜尋功能，找到想要加入的目的地，選擇「延伸目的地」或「插入中途點」，你最多可以設定2個目的地（即1個中途點）。



### 3.13 如何預先查詢導航路線（模擬導航）

如果想要查詢從A點至B點的路線，可以使用「模擬導航」功能，以從「台北101」到「三重國小」的導航路線為例，設定方式如下：



利用關鍵字找到「三重國小」後，點選右上方的【更多】，選擇【模擬導航】



進入出發地及目的地設定：點選【現在位置】進行變更為台北101。

1. 起終點對調
2. 點選【+中途點】可以再加入中間另一個導航目的地。



設定完成後，按下【開始】後即可開始模擬導航。



1. 拉動時間軸可以往前或往後檢視導航路線。
2. 按下 $\ominus\oplus$ ，可以加減調整模擬速度
3. 按下 $\text{⏸}$ 或 $\text{▶}$ 可以暫停/開始模擬導航
4. 按下 $\text{✕}$ 可以終止模擬導航。  
【選單>停止模擬】也可終止模擬導航

## 4 導航路徑規劃

### 4.1 路徑規劃結果

目的地設定完成後，系統會開始運算，並在地圖畫面上呈現路徑規劃結果。系統預設5秒後自動開始導航。如果你想仔細瀏覽導航路徑，可以將地圖放大或者按切換為「路徑清單」模式，系統會停止倒數計時，直到你按下【開始】才會開始導航。



- ① 導航路線資訊  
路徑規劃方式、導航路線距離、所需時間以及預估國道ETC費用
- ② 新增其他方案：最多可再新增兩個方案點
- ③ 選可切換為「清單模式」
- ④ 導航路線：可雙指放大檢視
- ⑤ 倒數5秒計後開始導航
- ⑥ 點選後直接開始導航

## 4.2 檢視導航沿途路況

清單模式會顯示整條導航路徑中所有經過的道路，在有網路時可額外呈現道路目前壅塞狀況（以紅/黃/綠色顏色標示）、沿途的CCTV路況影像，以及需要注意交通事件。遇到紅色壅塞可以點選該路段進行迴避。



1. 道路壅塞狀況
2. 點選可檢視該路段位置
3. 點選可檢視路況影像



顯示點選路段的地圖位置，可決定是否要按【迴避】、重新路徑規劃



顯示該點目前該路段目前的平均時速、即時路況影像及地圖位置，若遇到塞車可按【迴避】、重新路徑規劃



點選可檢視該點的交通事件。可決定是否要按【迴避】、重新路徑規劃

### 4.3 變更並比較導航路線

若不喜歡目前導航路徑，可以點選【新增】新增其他規劃方案進行比較，系統預設以「最佳路徑」提供路線建議，以汽車為例，還可改用「距離優先」、「國道一號優先」……等方式進行路徑規劃，最多可以規劃三種方案。預設的交通工具為「汽車」，你可以依據行駛的車輛做變更。如果你想更換預設交通工具及規劃選項，可以至在「設定>導航相關設定>預設導航模式」中變更，之後每次導航便會以此為預設方式。



【新增】新增其他規劃方案



1. 路徑規劃選項
2. 選擇交通工具



交通工具選項



不同方案可以比較路線走法、距離、所需時間及國道ETC金額

## 5 開始導航

### 5.1 導航地圖工具



#### ① 導航設定：

- 調整地圖視角：由左至右為3D駕駛視角、3D鳥瞰、2D車頭朝上、2D地圖朝北
- 縮放地圖比例：點選【+ -】按鈕或者使用雙指縮放的地圖
- 靜音切換：可將導航語音播報切換為靜音/開啟模式

#### ② 導航選單：可查詢其他目的地、查看導航路徑、停止導航，詳見導航選單說明

#### ③ 時速：目前行駛時速，超速時會紅色

#### ④ 道路速限提示：目前道路限速

#### ⑤ 指北針：點選此處可檢視GPS定位狀態，畫面說明請參考衛星定位圖說明。

#### ⑥ 目前所在的道路/最接近的地址

#### ⑦ 現在時間：可切換為現在時間/預估抵達時間/剩餘時間/剩餘距離

## 5.2 各種導航畫面提示

在導航過程中，導航地圖會配合語音播報，提供方向指引、測速照相、超速提示、路口實景圖……等提示，在連網時還可另外提供多種即時交通資訊。例如下方畫面顯示沿路道路壅塞程度： 線段表示順暢、 線段表示車多、 線段表示時速開始壅塞、 線段表示非常壅塞， 線段代表暫無路況資料。

如要想更改各項指引及語音提示，你可至【選單>設定】修改相關設定。



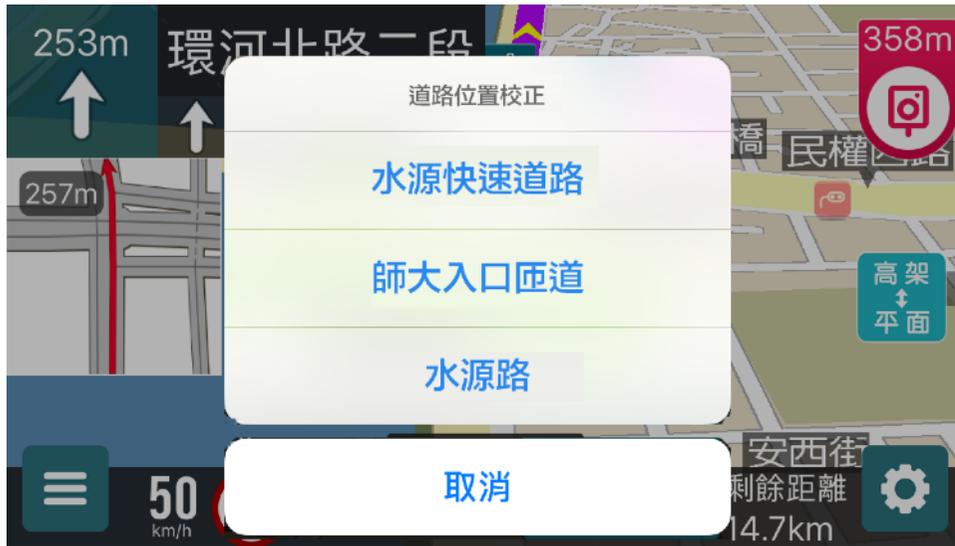
- ① 下一路口轉彎方向  
點選此處可把接下來的沿途路徑收起
- ② 沿途道路距離及路名  
以顏色標示道路壅塞程度



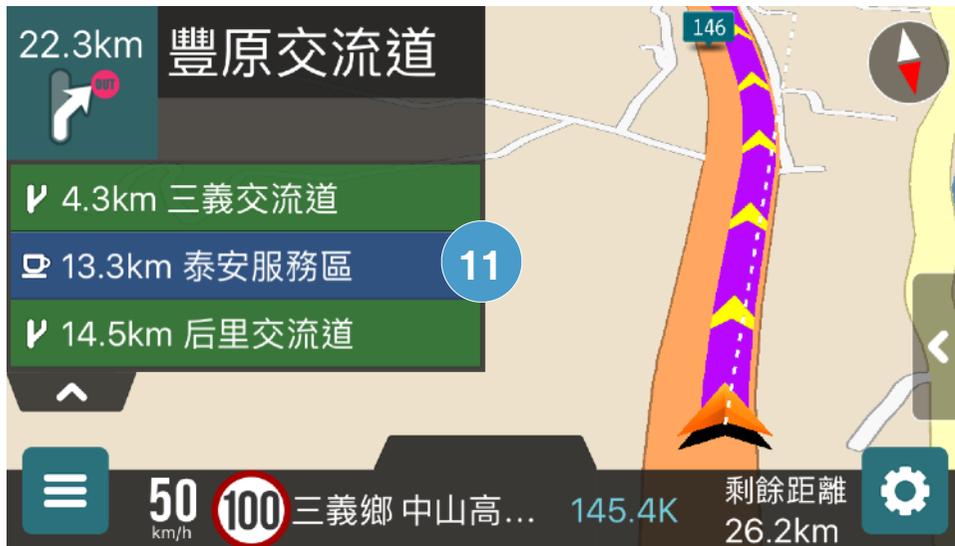
- ④ 路口實景圖  
提供複雜路口的行駛方向
- ⑤ 路口看板  
提示應該前往的方向
- ⑥ 道路速限  
此路段速限，超速時左方時速會變紅色
- ⑦ 多車道指引  
提示應該行駛的車道



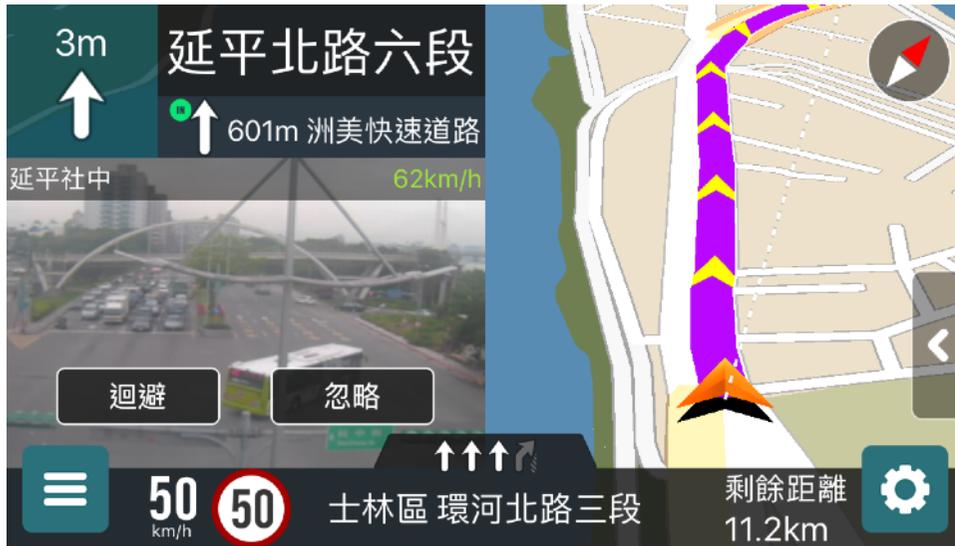
- ⑧ 目的地方向指引線  
提示目的地的所在方向
- ⑨ 路口放大圖  
以簡圖提示轉彎方向，左方的倒數距離，代表靠近該路口的剩餘距離。
- ⑩ 道路位置校正  
平面高架切換按鈕出現時，代表此處有高速及平面道路重疊，可以進行校正。



道路位置校正選項：遇到同一位置有道路重疊時且GPS定位誤判時，可以校正目前所在道路、重新路徑規劃。



⑪ 國道沿途設施  
最上方為接下來要下的交流道，下方則顯示沿途經過的交流道或服務區。點擊下方的箭頭，可展開或縮合此國道沿途提示。



### ⑫ 即時影像

顯示前方道路的CCTV即時路況影像，你可依據畫面提示，決定是否要迴避該路段、重新規劃導航路徑



### ⑬ 路況即時通

顯示前方路段的交通事件，像是道路施工、壅塞、道路中斷，你可依據畫面提示，決定是否要迴避該路段、重新規劃導航路徑。

## 6 設定

### 6.1 導航相關設定

設定	導航中提示訊息
連網提示	
路況即時通	開啓
即時影像	開啓
離線提示	
路口實景圖	開啓
路口放大圖	開啓
測速照相提示	開啓

你可以啟動或關閉各種導航畫面提示，其中「路況即時通」和「即時影像」兩項功能，必須在連網時才能使用。

### 6.2 地圖顯示設定

設定	地圖顯示
地圖顯示圖示	
地圖配色	固定日間配色
3D地圖顯示設定	
3D立體建物	<input checked="" type="checkbox"/>
3D立體地標	<input checked="" type="checkbox"/>
3D車輛圖示設定	
汽車模式	

你可在此設定中，決定地圖上要顯示哪些店家圖示、更改日間夜間的地圖配色、是否要在導航畫面上顯示「3D立體地標」。

## 6.3 預設導航模式



預設導航模式是「汽車：最佳路徑」，如果你的使用交通工具並非汽車，可以在此做修改，另外也依個人駕駛習慣修改不同導航選項，如「國道1號優先」、「避走高速公路」……。

## 6.4 GPS設定



如果將記錄GPS軌跡開啟，系統會自動記錄近期的導航行車軌跡，如果你遇到導航定位飄移之問題，可以將此檔案寄給客服人員參考。

## 6.5 語音設定



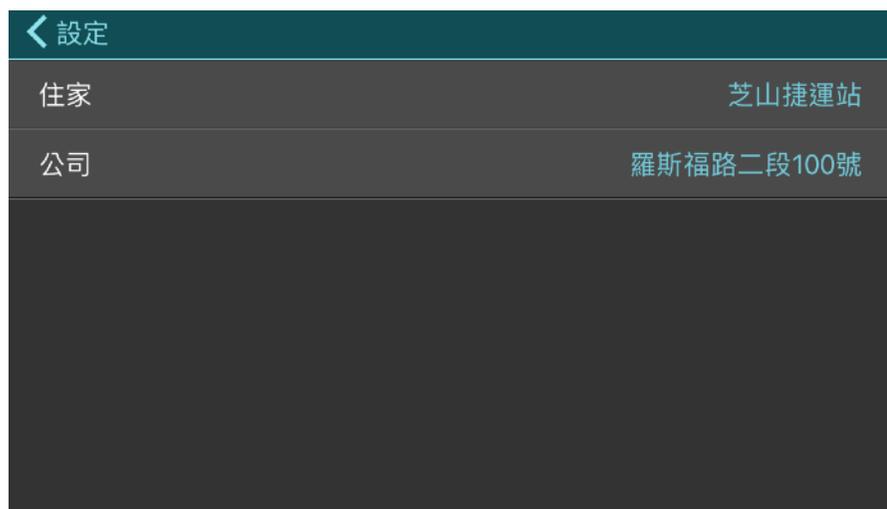
可調整導航時的語音播報音量，及音量相關設定。播報語言支援國語、台語及英語，您可依自己的需求做選擇。

## 6.6 鍵盤設定



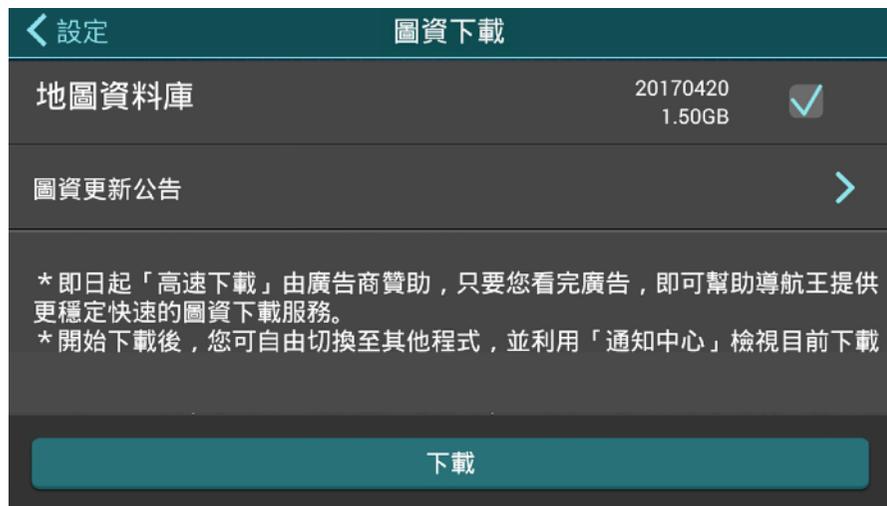
你可以選擇慣用的輸入鍵盤。「樂客鍵盤」為樂客導航王設計的獨特鍵盤，支援快拼輸入及注音輸入。「系統內建鍵盤」則是系統內的內建鍵盤。

## 6.7 首頁快捷設定



可以設定或變更「住家」和「公司」的位置。設定完成後，在首頁點選會立即以家或公司為目的地，開始導航。

## 6.8 圖資下載



樂客導航王提供最新的地圖資料庫，你可利用【設定>圖資下載】更新，或是使用電腦進入樂客導航王官網「下載專區」，按照網頁說明下載最新圖資檔案。

※ iPhone 用戶在APP Store下載更新樂客導航王，即可獲得最新的地圖資料庫。

## 7 即時路況

可查看國道及快速公路的路況資訊。各交流道中間顯示該路段的平均時速，並以紅黃綠等顏色加強提示，若無即時資訊則會以灰色顯示。左右滑動可檢視各路段的交通狀況。



1. 在首頁點選【路況】



2. 查看國道或快速道路即時路況



3. 可查看該路段的即時路況影



4. 可切換上一個或下一個即時影像

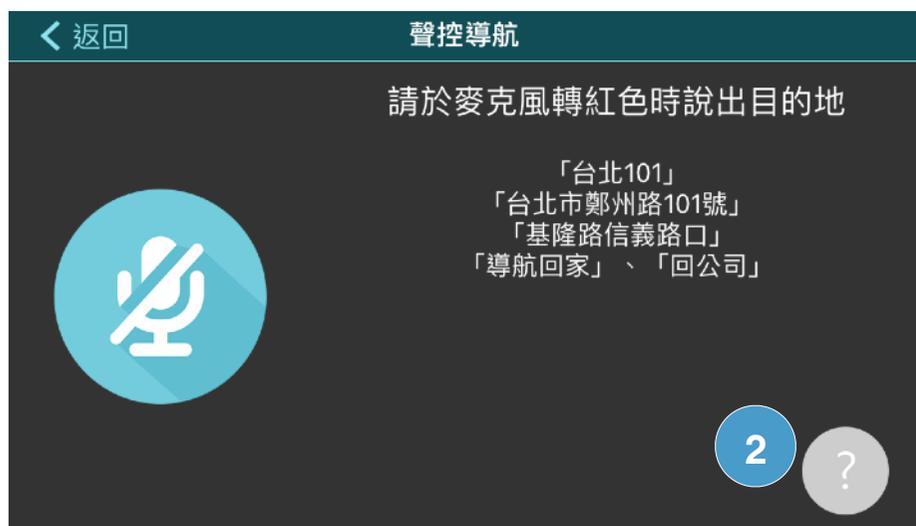
## 8 聲控



點選首頁下方的麥克風按鈕即可開啟聲控。開啟後等麥克風轉為紅色就可說出您的目的地，例如「台北 101」，並說「出發」或「Yes」，系統將會自動為您導航。

1. 點擊麥克風圖示來開啟聲控
2. 點擊問號圖示，可查看聲控指令教學

提醒您請勿在背景人聲吵雜的環境下使用，避免系統降低辨識率。



## 9 優惠



提供樂客會員專屬的店家優惠訊息

## 10 行程



我的行程專為喜愛旅遊車主使用，可以下載官方精選的「行程懶人包」，或者自行規劃的「我的行程」，方便出遊時事前規劃好多個目的地，不用上車後再一一設定。樂客導航王另有一個姊妹網站「[樂客網](#)」，可提供會員編輯1~7天的行程。

## 10.1 行程懶人包

樂客導航王團隊建立的旅遊行程，均為1~2天的行程，可作為週末出遊的參考。



- ① 加入我的行程：可以加到「我的行程」。
- ② 點選某一天的行程，可以檢視該天的景點資訊
- ③ (限定部分裝置)將此行程分享到其他社群軟體、信件、簡訊.....等。



- ① 切至其他天查看詳細行程。
- ② 切換為地圖模式
- ③ 點選可進入該地點的詳細頁面。
- ④ 點選可放大檢視該地點的所有照片。
- ⑤ 將此地點設為目的地、開始導航

## 10.2 我的行程

我的行程使用前需要登入會員，與「行程懶人包相」同，可檢視自己儲存或編輯的行程。



點選【+新行程】新增個人行程。



點選【新景點】搜尋想加入的地點。



可編輯行程名稱



選擇任一搜尋工具查詢



找到想加入行程的地點後，  
點選【選擇此位置】



請長按並拖拉調整景點排序  
點選【刪除】可刪除該景點，點選【完成】  
編輯並儲存



點選即可進行導航



點選【編輯】即可重新安排行程



## 樂客導航王客戶服務中心

客服專線：(02)2363-0582

Email：naviking@kingwaytek.com

地址：100台北市羅斯福路二段100號4樓

服務時間：週一至週五 10:00~12:00、13:30~17:30（週末及國定假日公休）