

# 文化資源地理資訊系統

GPS 資料管理軟體-BaseCamp 操作文件



中華民國 101 年 5 月

## 一、 使用說明

進行同一鄉鎮寺廟調查的文史工作者經常於不同天進行調查，此文件說明如何利用 BaseCamp 軟體，快速將同一鄉鎮、不同天調查的 GPS 資料合併為單一鄉鎮之 GPS 檔案，如圖 1。如此一來容易統計各鄉鎮實際調查之寺廟數量，如圖 2。

GPS資料上傳區 > 雲林縣

內容 檢視 編輯 規則 分享

動作 ▾ 顯示 ▾ 新增... ▾

### 雲林縣

作者 roger — 最近修改 2012年05月27日 03時56分 — [修改記錄](#)  
 尚未有相簿或相片上傳。

- 20120426-20120428 郭喜斌 — 作者 郭喜斌 — 最近修改 2012年05月02日 12時31分  
 調查地區:雲林縣虎尾鎮
- 20120430 林啓元 — 作者 林啓元 — 最近修改 2012年04月30日 23時56分  
 調查區域\_雲林縣土庫鎮\_過港六房天上聖母廟\_方位75度
- 20120425-20120428 郭喜斌 — 作者 郭喜斌 — 最近修改 2012年05月01日 15時00分  
 調查地區:雲林縣虎尾鎮
- 20120425-20120428 郭喜斌 — 作者 郭喜斌 — 最近修改 2012年05月01日 17時53分  
 調查區域:雲林縣虎尾鎮
- 20120425-20120428 郭喜斌 — 作者 郭喜斌 — 最近修改 2012年05月02日 01時53分  
 調查區域:雲林縣虎尾鎮

20120426-20120428 郭喜斌 — 作者 郭喜斌 — 最近修改 2012年05月02日 12時31分  
 調查地區:雲林縣虎尾鎮

每筆資料合併成一筆 GPS 檔案

圖 1 GPS 資料上傳區

文化資源地理資訊系統寺廟資料庫數位典藏計畫。

雲林縣寺廟資料庫委託調查人員清冊。

縣市。	區域。	寺廟數。	委託單位與人員。	聯絡方式。
	二崙鄉。	24。	。	。
	口湖鄉。	40。	。	。
	土庫鎮。	35。	。	。
	大埤鄉。	34。	。	。
	元長鄉。	34。	。	。
	斗六市。	97。	。	。
	斗南鎮。	55。	。	。
	水林鄉。	30。	。	。
	北港鎮。	30。	。	。
	古坑鄉。	52。	。	。
	四湖鄉。	27。	。	。
	西螺鎮。	51。	。	。

圖 2 調查統計清單

## 二、 安裝軟體

下載網址：

[http://www8.garmin.com/support/download\\_details.jsp?id=4435](http://www8.garmin.com/support/download_details.jsp?id=4435)

登入網址後點選「Download」下載，如圖 3。

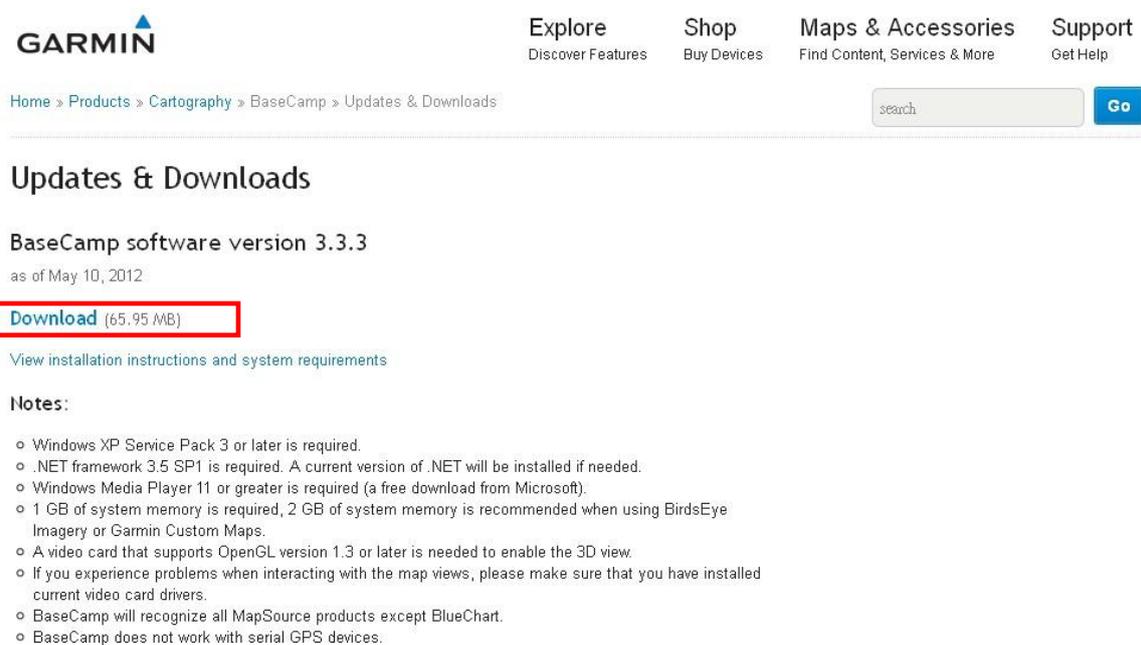


圖 3 下載軟體

下載後，桌面會顯示安裝軟體，開啟後按下「執行」進行安裝，如圖 4。



圖 4 執行軟體

軟體執行中系統會開始自動解壓縮安裝軟體，如圖 5，完成解壓縮後會跳出 BaseCamp 安裝精靈，請按「下一步」進行安裝，如圖 6。



圖 5 執行安裝



圖 6 安裝精靈

執行下一步時會顯示使用者授權合約，請勾選合約下方「我接受軟體與資料授權合約」，勾選後請按「下一步」，如錯誤！找不到參照來源。軟體將進行後續安裝程序，執行過程中可能會花費數分鐘，如圖 8，安裝完成後如需即時啟動軟體請勾選「現在啟動 BaseCamp」，如需稍後開啟請取消勾選，最後按下「結束」完成安裝，如圖 9。

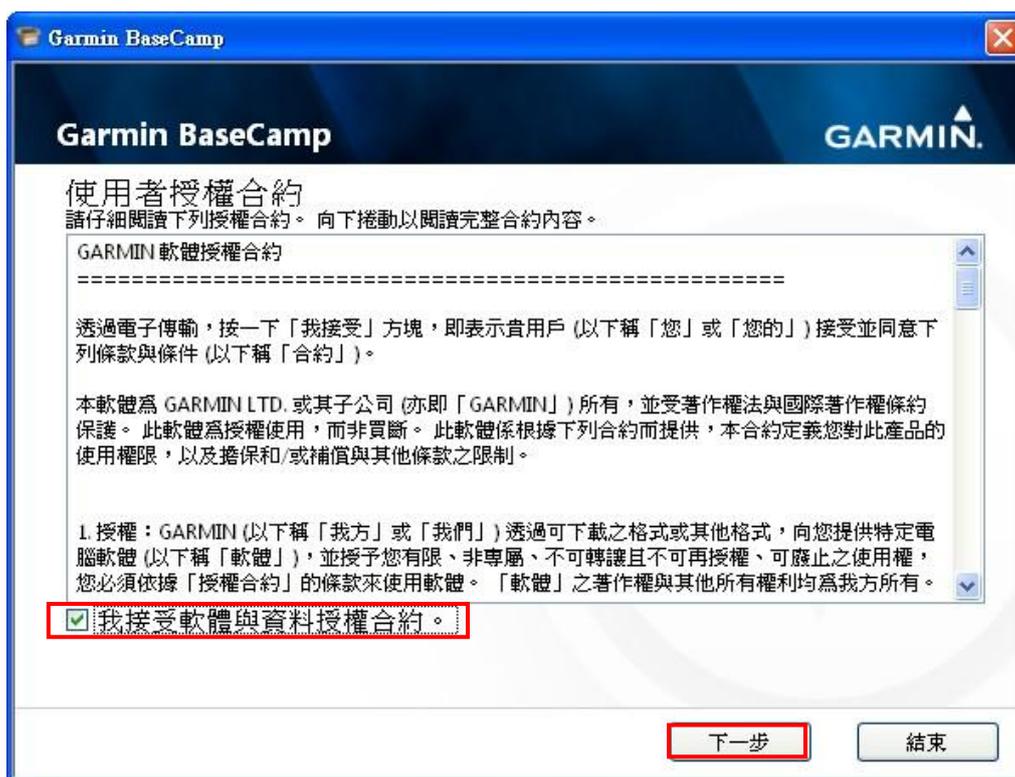


圖 7 使用者授權合約



圖 8 軟體安裝



圖 9 安裝完成

安裝完成後螢幕桌面會顯示「BaseCamp」軟體，請直接點擊開啟，畫面會自動跳出圖示執行軟體，如圖 10，進入軟體操作畫面，如圖 11。



圖 10 開啟軟體

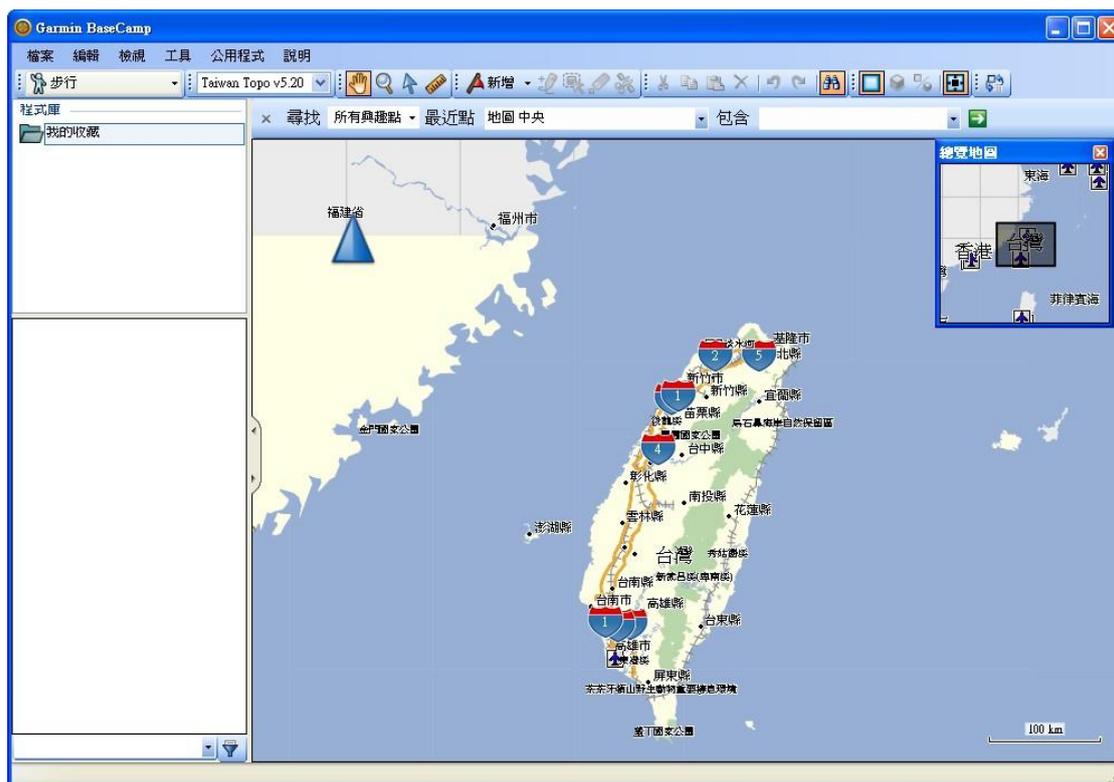


圖 11 操作畫面

補充說明：臺灣 Garmin 官網  
(<http://my.garmin.com.tw/myGarmin/download/show/BaseCamp;jsessionid=AC4311AB0D108E05EC315C9B5013BDD6>) 為舊版本，因此不建議由臺灣 Garmin 官網下載 BaseCamp 軟體。

myGarmin™ BaseCamp 軟體 - Mozilla Firefox

檔案 (F) 編輯 (E) 檢視 (V) 歷史 (H) 書籤 (B) Yahoo! (Y) 工具 (I) 說明 (M)

myGarmin™ : BaseCamp 軟體

my.garmin.com.tw/myGarmin/townload/show/BaseCamp?sessionid=A4C4311AB0D108E05EC315C9B5013BDD6

歡迎, 您可以 登入 或 建立新帳號

GARMIN. 首頁 我的資訊 各項服務 購物中心

各項服務 附加下載 BaseCamp 軟體

歡迎光臨 myGarmin™

快捷服務區

- Garmin 台灣首頁
- 產品註冊
- 軟體更新
- 地圖更新
- 選購光碟版地圖數據
- GCP 外掛程式

BaseCamp 軟體

軟體介紹

安裝BaseCamp, 您可以體驗下列豐富的功能:

- 一個便利管理個人地圖、航點、航線與軌跡資訊的平台。
- 可以2D及3D模式查看DEM地形資訊, 並以不同的視角進行預覽。
- 用以規劃個人行程資訊, 並將路線資訊傳送至機台。
- 可以匯入旅程記錄, 重新播放航線路線中的起伏路線, 查看行程地區。
- 支援POI相片顯示, 可加入至航點內容顯示, 讓您知道哪個風景是在什麼地點所拍攝。

系統環境基本需求

- 使用Pentium或同等級處理器的BM相連電腦, 支援WindowsXP (SP2)以上的作業系統, 以及 USB (萬用序列匯流排) 連接埠。
- 作業系統必須安裝NET Framework 2.0 SP1以上版本。
- 顯示卡需支援OpenGL 1.3以上版本, 才可顯示3D地圖效果。若您有顯示上的問題, 請確認您的顯示卡已更新至最新的驅動程式。

安裝及操作說明如下:

- 點選 "Download" 下載軟體到您電腦的硬碟上。
- 於下載檔案後請點選檔案2下, 執行軟體安裝程序。
- 完成軟體安裝後, 即可將下載的安裝程式檔案刪除。

檔案下載

檔案大小: 47.3MB

軟體版本: 2.09

更新日期: 2009/05/01

我已經瞭解並同意 Garmin 軟體授權聲明

下載

**軟體版本 : 2.09**

### 三、 操作軟體

#### 1. 匯入 GPS 資料

開啟軟體後點擊左上方「檔案」點選「匯入」，如圖 12，選擇需匯入 GPS 資料(※按住滑鼠左鍵可多張選取)，選取後按下「開啟」，如圖 13，開啟檔案後會出現於程式庫我的收藏，需查看 GPS 資料時，請點選檔案名稱，檔案內容則會顯示於下方欄位中，如圖 14。

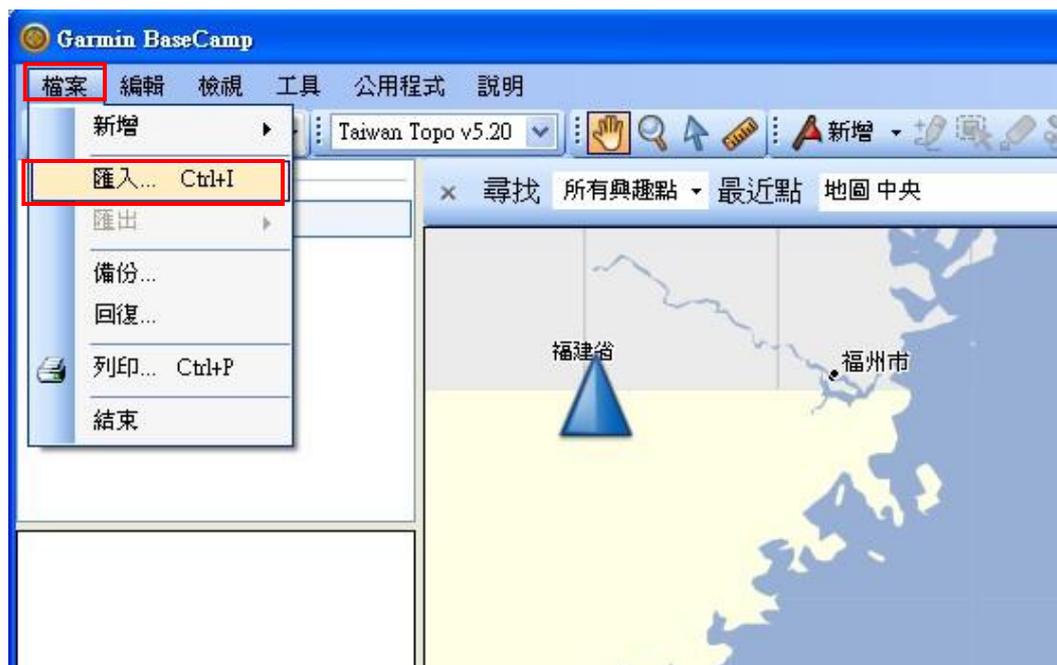


圖 12 檔案匯入

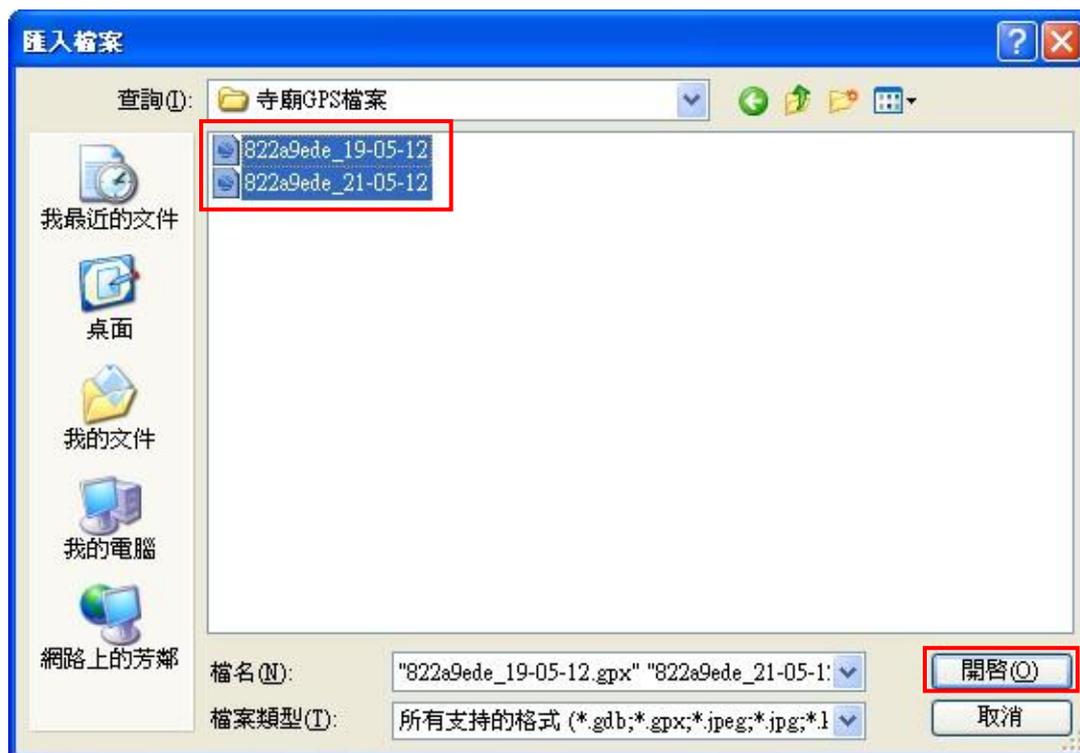


圖 13 選取檔案



第二檔案(822a9ede\_21-05-1)

檔案內容



圖 14 瀏覽檔案

## 2. 新增、分類 GPS 檔案

將開啟後的 GPS 檔案做分類，點擊檔案名稱後按下滑鼠右鍵，點選「新增清單資料夾」，請依調查縣市鄉鎮，輸入資料夾名稱，如圖 15，建立完成後，點擊檔案名稱按下滑鼠右鍵，點選「移至」，如圖 16，畫面會跳出小視窗供選取移動目標，選擇欲移入的縣市鄉鎮資料夾，請按下「確定」，此筆 GPS 檔案會自動置入於資料夾中(其餘 GPS 檔案以此類推)，如圖 17。

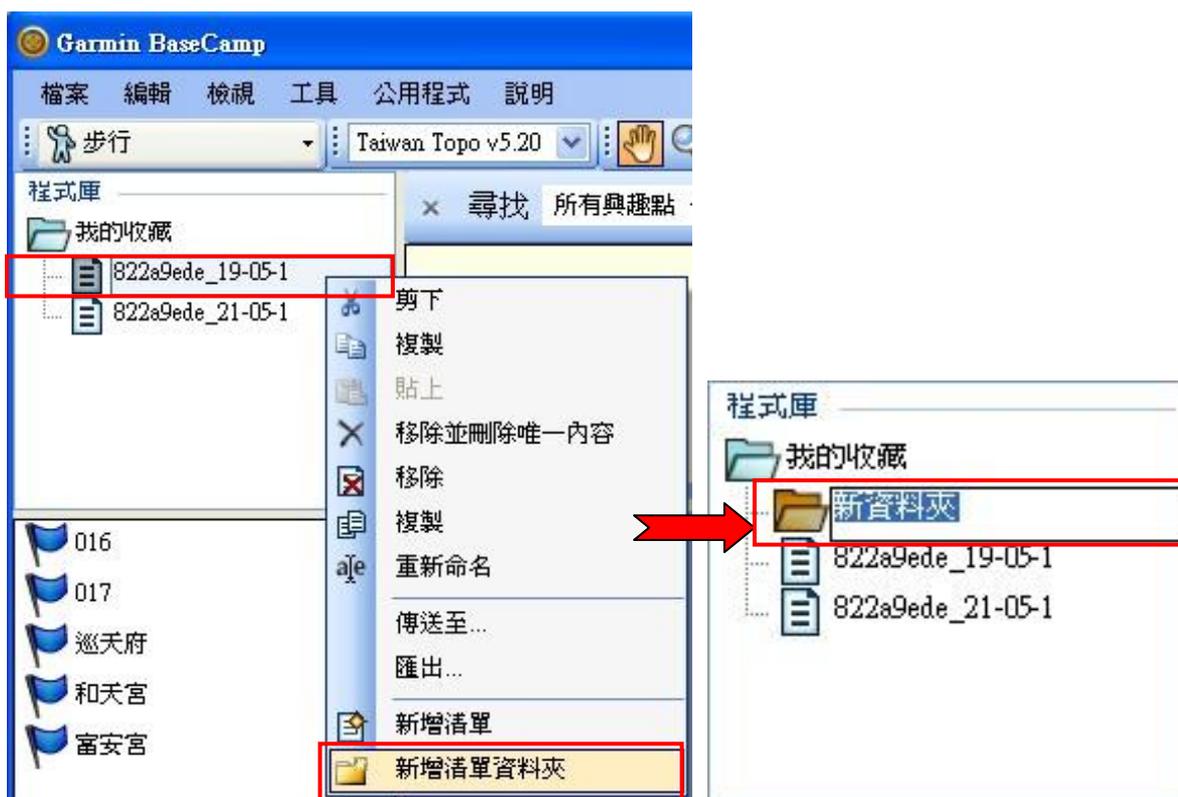


圖 15 新增清單資料夾



圖 16 移動檔案



圖 17 分類檔案

### 3. 合併、儲存 GPS 檔案

完成檔案移動至特定縣市鄉鎮資料夾後，點選資料夾名稱，下方內容會自動將檔案合併一同顯示，請點擊資料夾按下滑鼠右鍵，點選「匯出」，如圖 18，視窗會跳出檔案儲存位置以及儲存檔案類型，確認無誤後「儲存」，完成合併單一鄉鎮之 GPS 檔案，如圖 19。

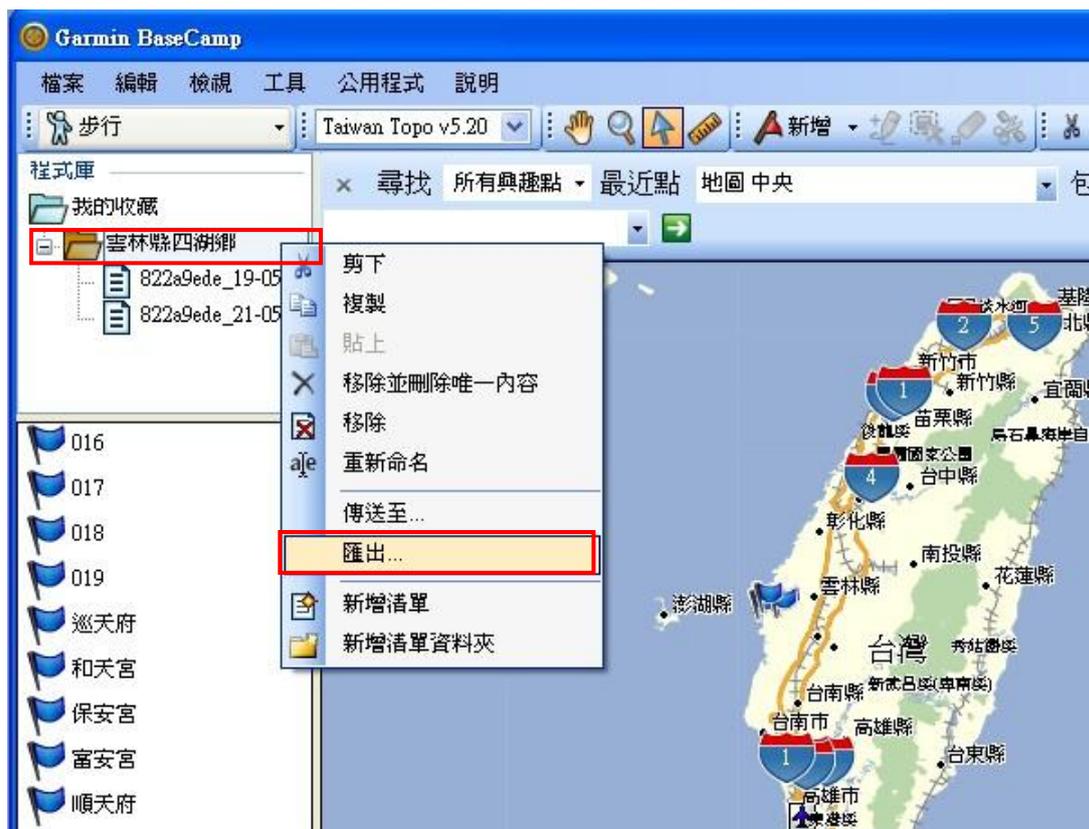


圖 18 匯出檔案

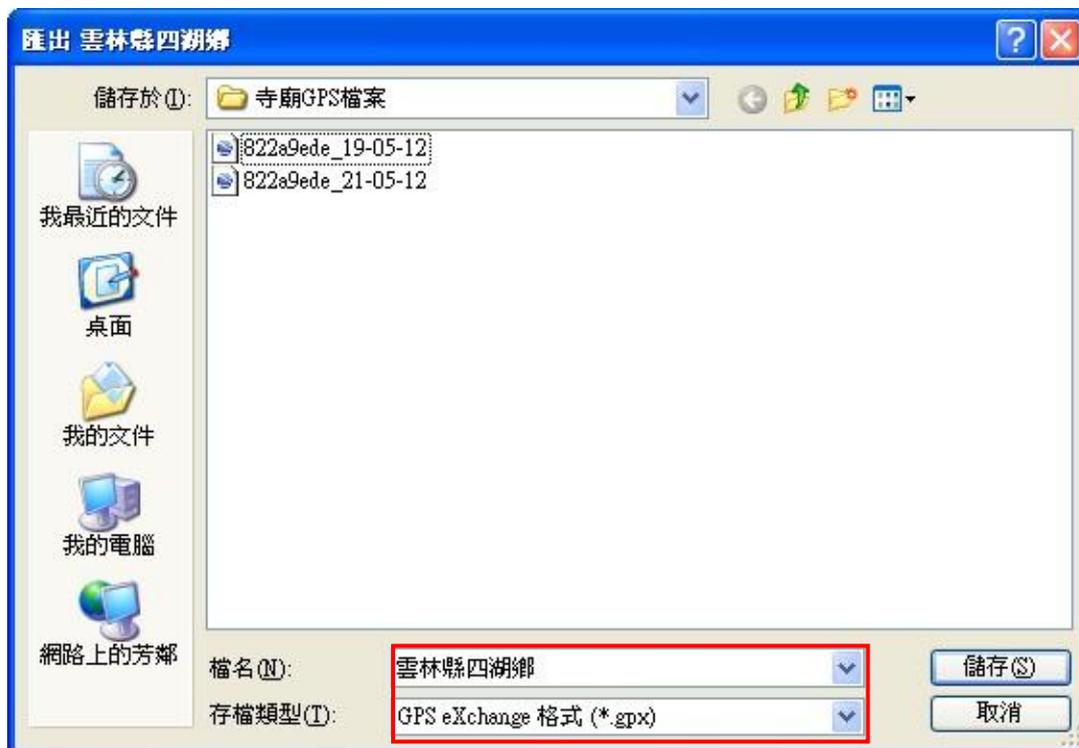


圖 19 儲存檔案

#### 4. 匯入、編輯 GPS 檔案

儲存檔案後，重新開啟檔案，點擊左上方「檔案」點選「匯入」，如圖 20，確認選取剛儲存之檔案名稱，按下「開啟」，如圖 21，開啟後會顯示於我的收藏最下方，點擊檔案後下方內容會顯示剛合併資料，如圖 22，。

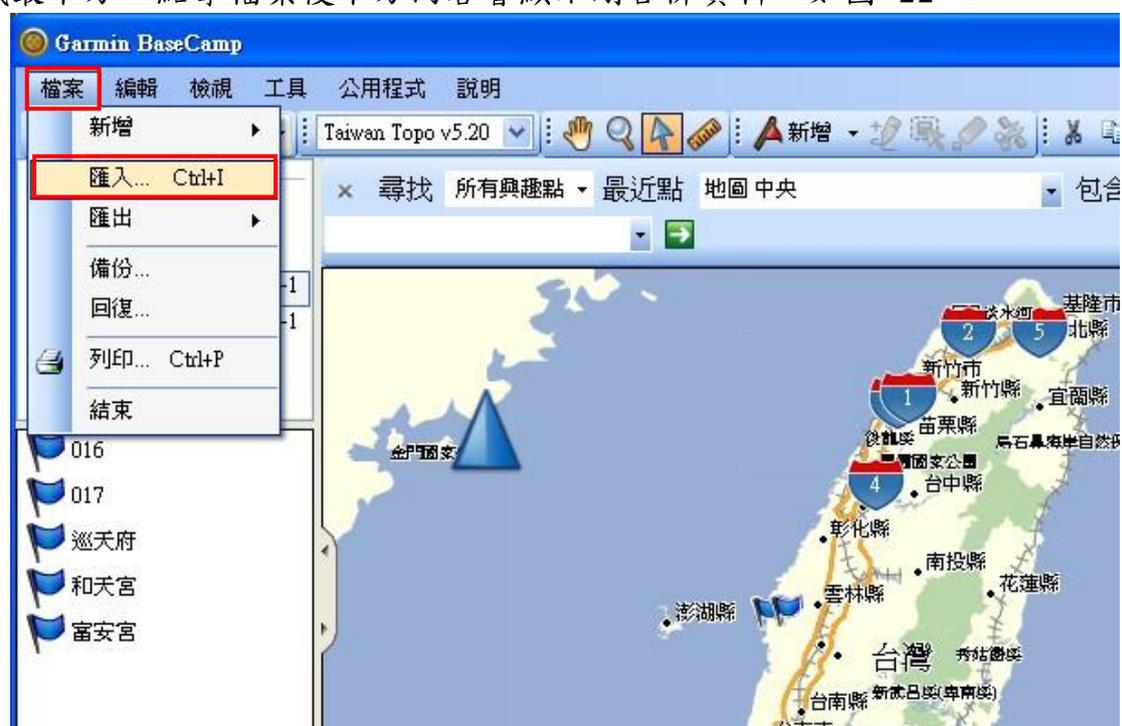


圖 20 匯入檔案

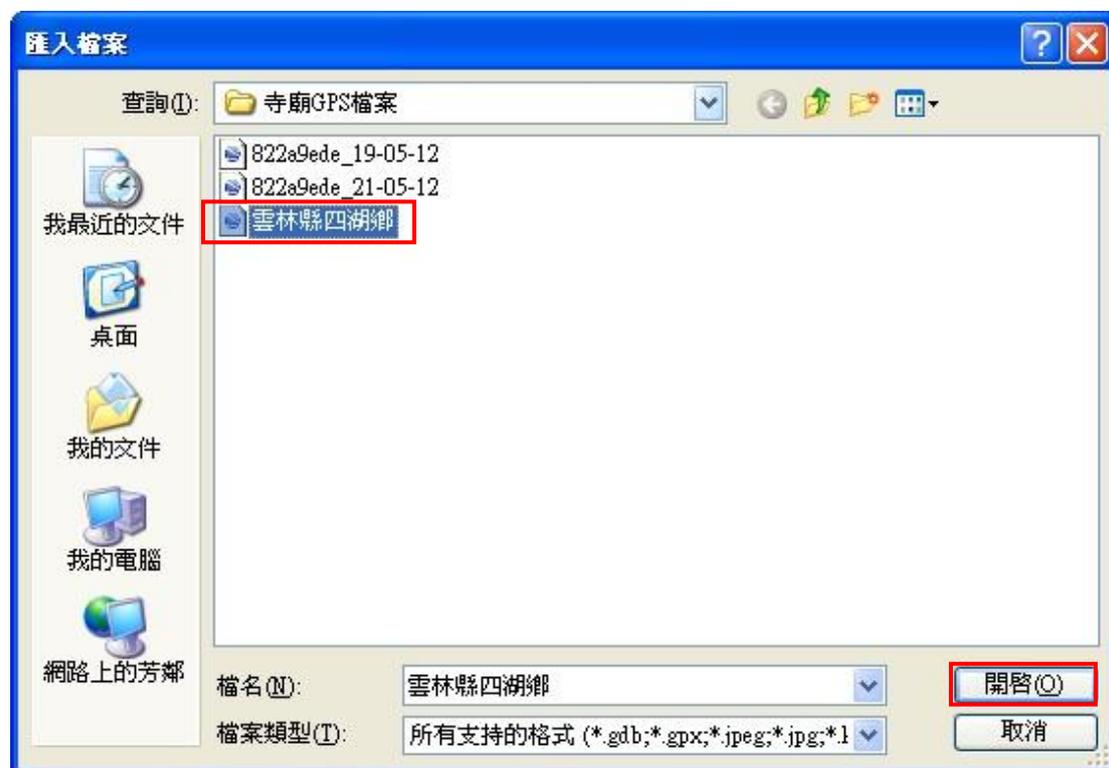


圖 21 開啟檔案

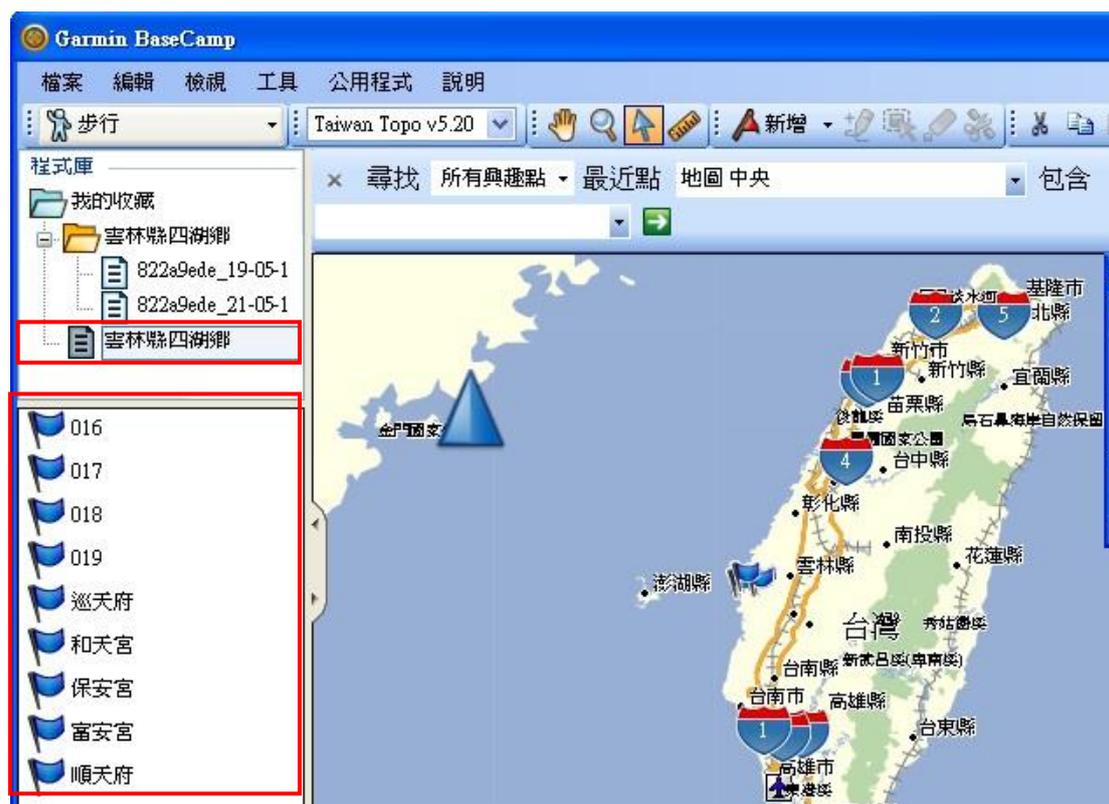


圖 22 合併內容

點選 GPS 寺廟資料按下滑鼠右鍵選擇「在地圖上顯示」，如圖 23，點選地圖顯示後，畫面會自動移至 GPS 位置，如不夠清晰可按上方工具列放大鏡圖示選取放大，並檢視 GPS 資料位置是否正確無誤，圖 24。

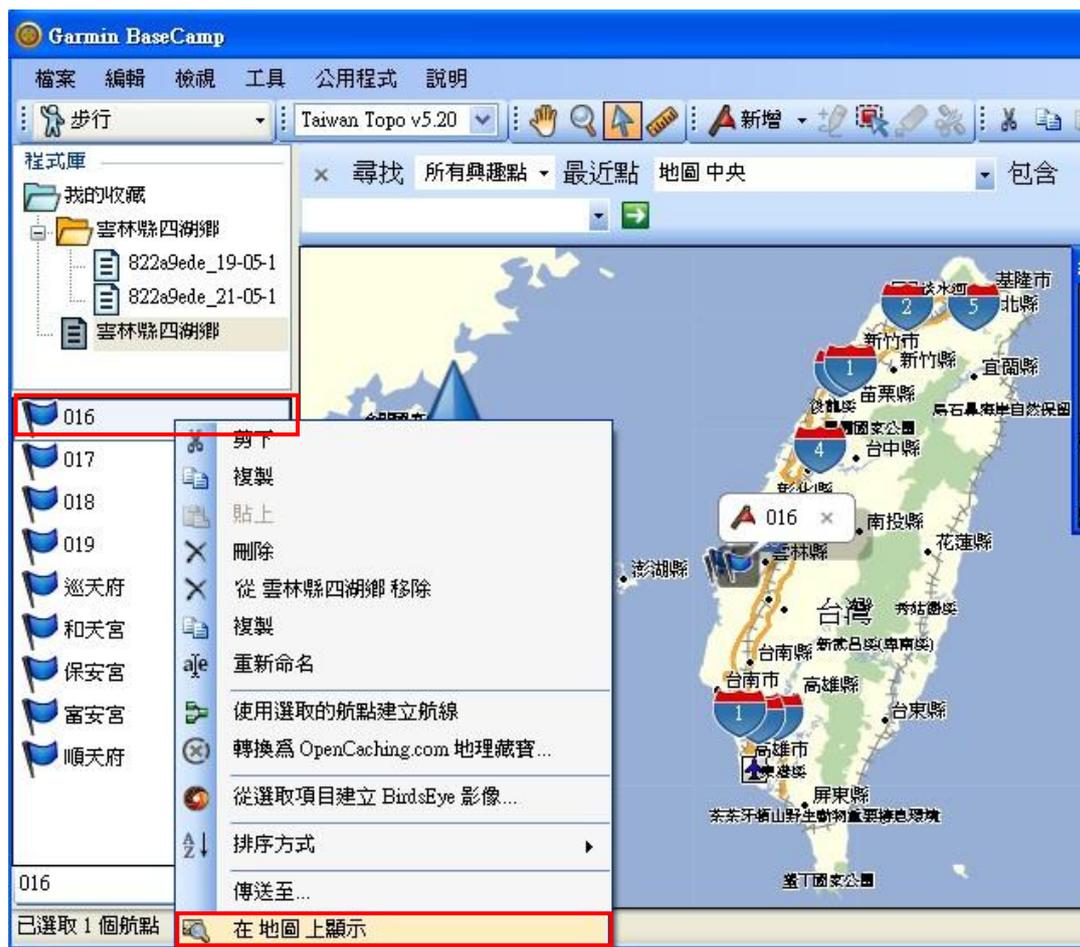


圖 23 檢視資料

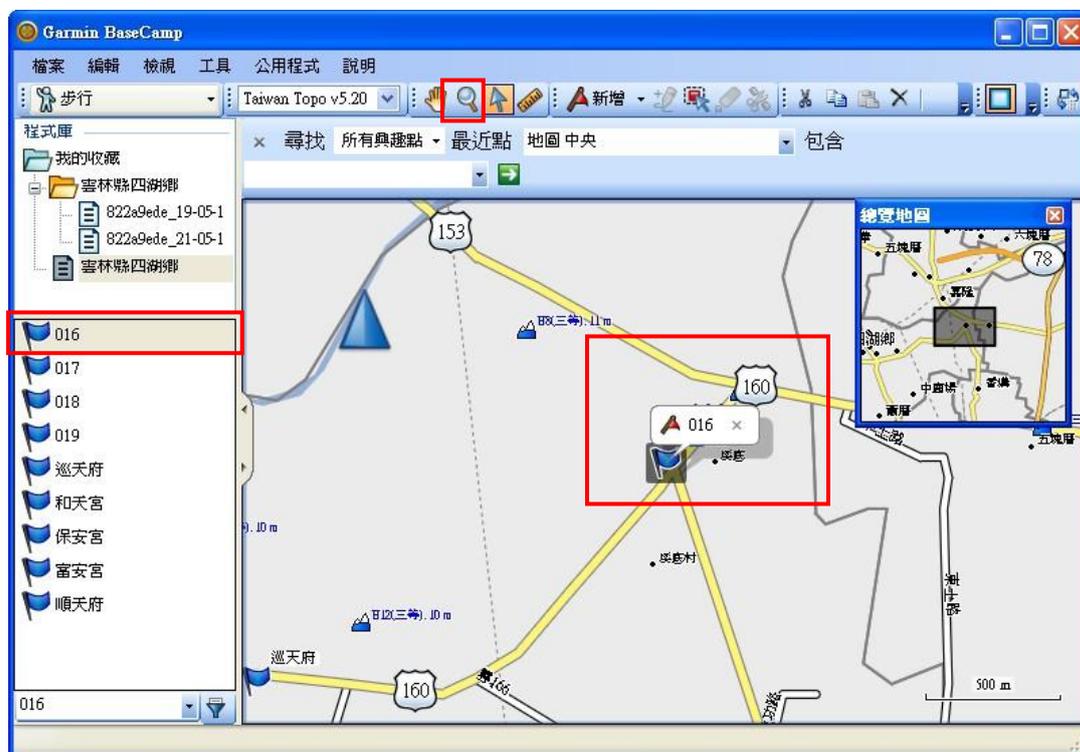


圖 24 資料顯示

檢視資料後若發現 GPS 位置重覆，請先點選到此筆資料檔案位置，在選取下方資料名稱按下滑鼠右鍵，點選「刪除」即可，如圖 25，若是要重新取名寺廟名稱，請點選「重新命名」做更改，如圖 26。

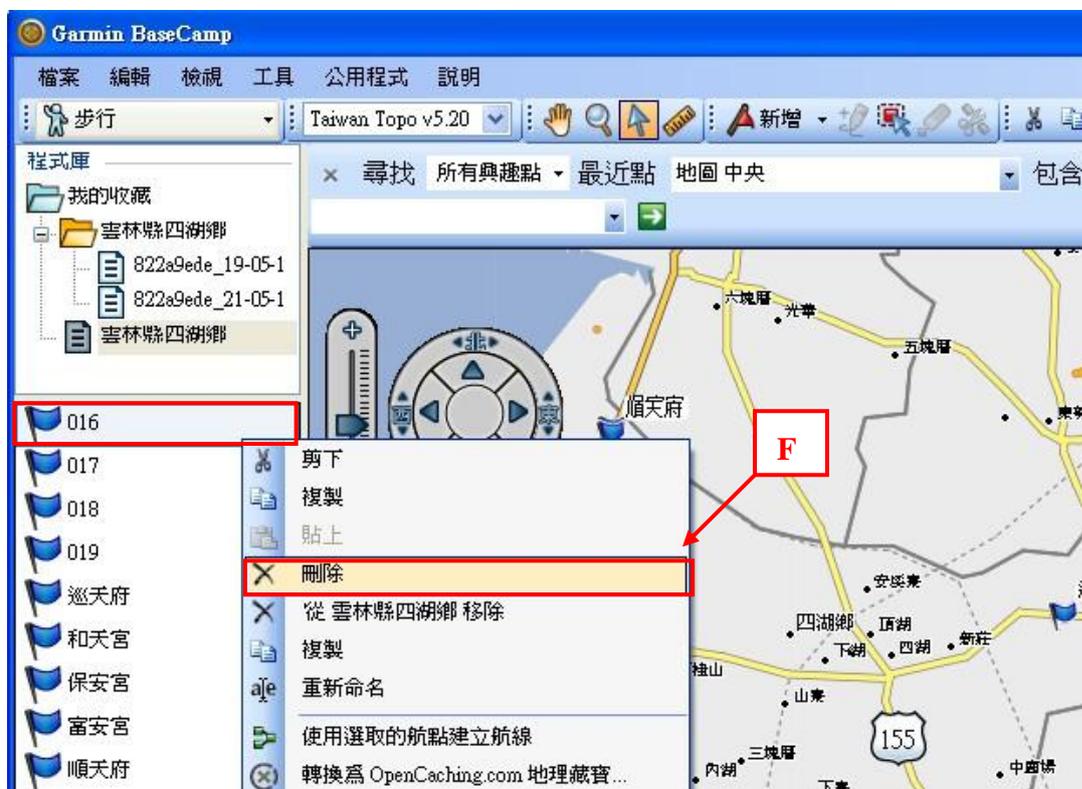


圖 25 刪除資料

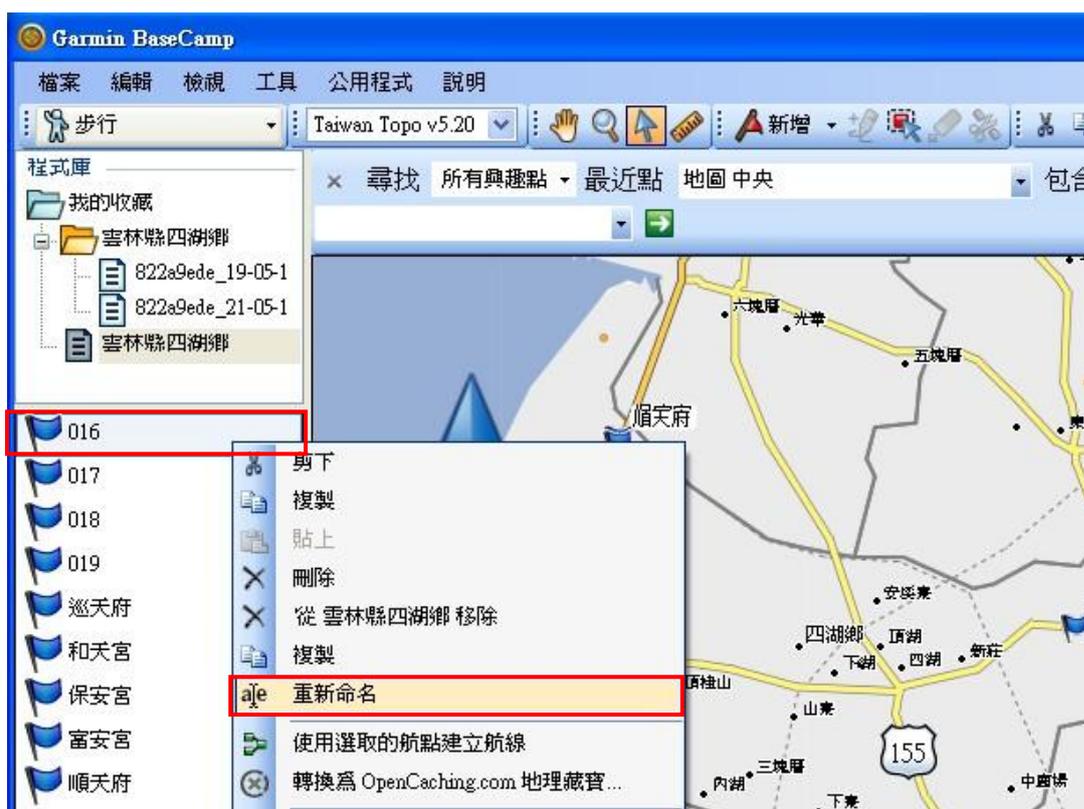


圖 26 命名檔案

## 5. 匯出、儲存 GPS 資料

完成所有檢查作業後，點擊資料夾按下滑鼠右鍵，點選「匯出」，如圖 27，視窗會跳出檔案儲存位置以及儲存檔案類型，確認無誤後「儲存」，完成，如圖 28。

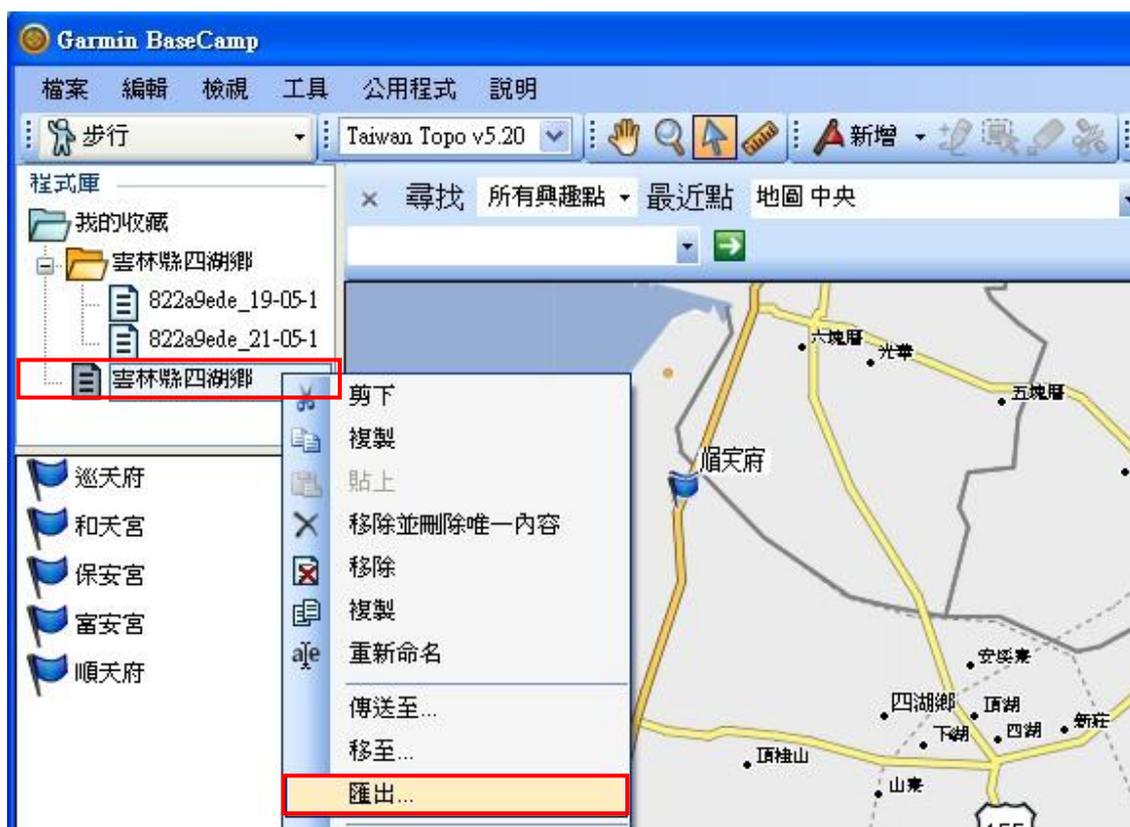


圖 27 檔案匯出

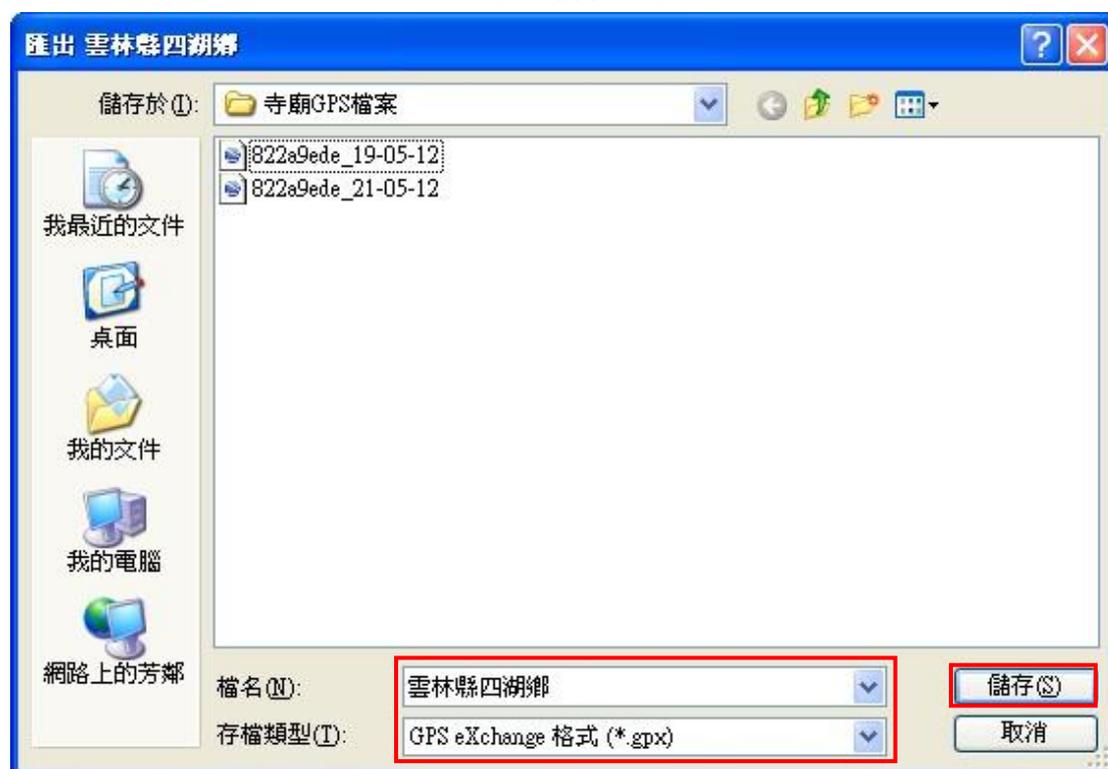


圖 28 儲存檔案