



# 交通部民用航空局

Civil Aeronautics Administration, MOTC

## 目視航圖

雲端查詢系統操作簡介

網址：[www.eaipvfr.tw](http://www.eaipvfr.tw)

# 使用者操作介面

標題

地圖放大  
與縮小

圖層選單

定位使用  
者所在地

回到地圖  
預設位置

直線測量


輸出PDF

圖例說明

搜尋中文  
回報點



# 地圖放大與縮小功能

- 地圖的放大與縮小方法有3種：
  1. 地圖左邊工具列：+ 與 - 的圖示，如  所示，+ 為縮小視野(zoom in)，- 為放大視野(zoom out)
  2. 利用滑鼠中間滾輪前後滾動
  3. 利用鍵盤的+與-符號
- 由於本圖是以1:500,000比例尺製成，因此EAIP有關的圖層物件會依據zoom in 與 out產生變動，即zoom in到依定程度會變模糊
- 地圖製作的層數為13層，因此zoom in到一定程度所製作的圖層會無法顯示，因此產生消失的狀態(無資料所致)



# 圖層選單 1/3

- 位於地圖左邊工具列中的  示，可移動滑鼠至該圖示上，即可顯示各類圖層

- 圖層目前分為3類：

## 1. 底圖：置於各圖層之最底，包含

- a) [EAIP地形](#)：即為紙圖所用之地形，以 Aster GDEM V2所製成
- b) [Openstreet](#)：為網路之公眾編輯地圖，類似 wiki概念由眾人所製成之地圖
- c) [灰階地圖](#)：由openstreetmap修改風格所製成，配色主要利用灰階呈現，可使部分圖徵較容易於圖面呈現。
- d) [地形圖](#)：亦是用openstreetmap套疊opentopomap所製成
- e) [ESRI衛星影像](#)：由ESRI所提供之衛星影像
- f) 通用版電子地圖：由內政部所提供
- g) 正射影像圖：由內政部所提供臺灣正射後的衛星影像
- h) 通用版電子地圖(等高線)：由內政部所提供，含等高線之電子地圖

### 底圖選單

- EAIP地形
- Openstreet
- 灰階地圖
- 地形圖
- ESRI衛星影像
- 通用版電子地圖
- 正射影像圖
- 通用版電子地圖(等高線)



# 圖層選單 2/3

## 圖層選單

### 2. EAIP圖層：

- a) [都市區域](#)：都市建築物約略區域
- b) [水系](#)：利用中央管河川網站提供之資料所製，主要標示1級河川
- c) [交通](#)：利用交通部提供之資料製作
- d) [風力發電機](#)：由廠商提供之資料製作
- e) [電力線](#)：利用台電所提供資料所製
- f) 等磁差線：製作日期為2015年5月5日
- g) [EAIP資訊](#)：依據EAIP網站提供資訊所製之圖層
- h) [EAIP資訊\(中文\)](#)：依據EAIP所提供資訊所製作之中文標示圖層

#### EAIP

- 都市區域
- 水系
- 交通
- 風力發電機
- 電力線
- 等磁差線
- EAIP資訊
- EAIP資訊(中文)





# 圖層選單 3/3

## 3. 其他額外圖層：(此群組下之圖層皆具有顯示內容 popup 的功能)

- a) [目視走廊報告點](#)：EAIP 網站上的目視走廊報告點
- b) 目視走廊：目視走廊航線
- c) [直升機目視航線報告點](#)：包含 H1 與 H2 航線上的報告點
- d) 直升機目視航線：H1 與 H2 航線
- e) [限制性目視航線報告點](#)：包含 MT2 與 WC1 路徑上的報告點
- f) 限制性目視航線：MT2 與 WC1 航線

### 其他圖層選單

#### 其他航線

- 目視走廊報告點
- 目視走廊
- 直升機目視航線報告點
- 直升機目視航線
- 限制性目視航線報告點
- 限制性目視航線






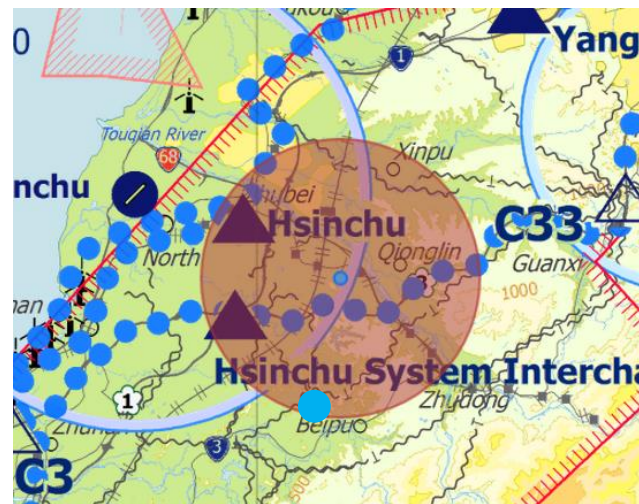
# 功能：使用者位置定位

- 當按下位於左側工具列中的圖釘圖示 

- 隨後會跳出右側視窗，詢問使用者是否同意網頁存取位置訊息，如果同意則會定位至使用者的位置，並以藍色的原點顯示周圍則為棕紅色透明圓形做輔助顯示，如右下圖




- 要取消畫面上定位的資訊，僅需再度按下左側的工具列  圖示即可取消





# 功能：回到預設位置

- 本網站提供使用者可回到網頁開啟時位置的工具，工具位於畫面左側的  圖示。當按下變後，瀏覽器的圖框便會回到系統預設的位置



WGS84經緯度座標：24.806098, 121.435389

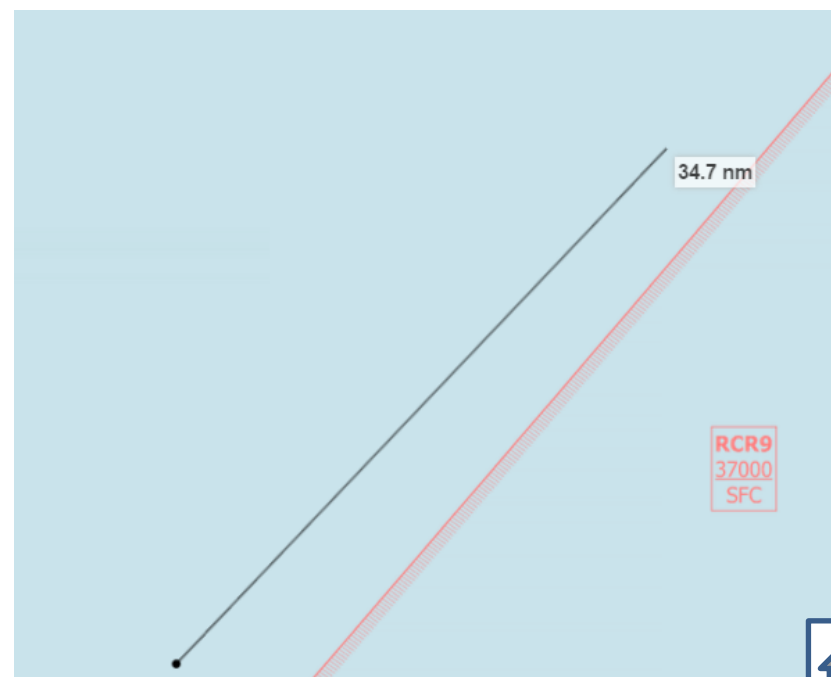
- 本工具與網頁重新整理不同之處在於：如果用重新整理會讓原本設定的圖層開關也回到原始狀態，但本工具卻不會。






# 功能：測量工具

- 本網站提供簡單的兩點直線測量工具，可點擊左側工具列的圖示即可開啟。
- 開啟後滑鼠圖示會變成 + 狀態，於圖面上以滑鼠左鍵點擊一次，便設定起始點。再至欲測量位置以滑鼠點擊一次，即可設定測量，狀態如右下圖，會於結束點顯示直線距離(單位為nm)
- 如欲結束測量模式，則在點擊一次圖示，便可清除畫面測量結果與結束測量模式。





# 功能：輸出PDF功能 1/2

- 本網站提供簡易輸出PDF檔案功能，按鈕位於左側工具列的  圖示
- 以滑鼠點擊圖示後，會跳出一個新分頁視窗載入地圖資訊(可能會需要等待，是網路速度而定)，並會出現警告視窗說明目前狀態，此視窗會於地圖資料載入完畢後關閉





# 功能：輸出PDF功能 2/2



- 帶地圖載入完畢後系統會自行截圖，完成後會告知是否要存檔(依瀏覽器設定不同而有所差異，有可能會自動下載)，此PDF檔命名原則為：

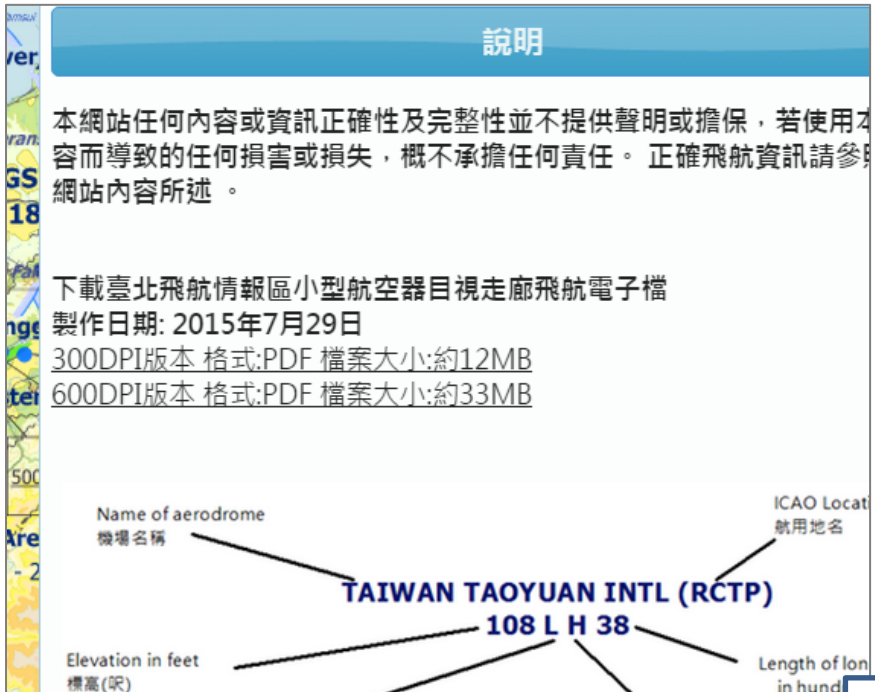
**EAIP-VFR-CHART\_西元年-月-日\_時分秒.pdf**

- 檔案版面如右下圖版面包含標題宣告、圖面資訊、責任聲明、製作時間
- 版面依據地圖大小自動修改橫幅與直幅顯示
- 由於版權問題因此地圖設定為如紙圖版面所有EAIP資訊，並不會依據圖層開關關閉且PDF製作時間可以縮短



# 圖例與說明資訊

- 地圖圖例資訊顯示可由左側工具列的  圖示開啟，以滑鼠點擊後視窗會於右側進入，且工具列圖示會變成 ，如果要收起跳出視窗，則需再度點擊左側工具列圖示即可。
- 跳出的視窗內容包含：  
網站資料聲明、EAIP 紙圖下載連結(300dpi 與600dpi)、圖例資訊
- 300dpi：檢視  
600dpi：列印



**說明**

本網站任何內容或資訊正確性及完整性並不提供聲明或擔保，若使用本內容而導致的任何損害或損失，概不承擔任何責任。正確飛航資訊請參閱網站內容所述。

下載臺北飛航情報區小型航空器目視走廊飛航電子檔  
製作日期: 2015年7月29日  
300DPI版本 格式:PDF 檔案大小:約12MB  
600DPI版本 格式:PDF 檔案大小:約33MB

Name of aerodrome 機場名稱  
ICAO Locat 航用地名  
**TAIWAN TAOYUAN INTL (RCTP)**  
**108 L H 38**  
Elevation in feet 標高(呎)  
Length of lon in hund



# 比例尺

- 本網站提供簡易比例尺訊息，位於地圖左下角分別顯示km與mi兩種單位

- PDF輸出中亦有顯示

