

使用機場禁限建管制查詢系統 計算移動式起重機臨時吊掛限高 簡易說明

交通部民用航空局 113年5月

民用機場禁限建管制之規定

- 依據民用航空法第32條第1項規定，為維護飛航安全，民航局對航空站、飛行場及助航設備四周之建築物、其他障礙物之高度或燈光之照射角度，得劃定禁止或限制之一定範圍，報交通部會商內政部及有關機關後核定，由直轄市、縣（市）政府公告之。
- 目前包含桃園機場等6處民用機場，已由交通部會同內政部、國防部，依據民用航空法第32條第2項規定，定訂『[航空站飛行場助航設備四周禁止限制建築物及其他障礙物高度管理辦法](#)』，劃設鄰近機場區域限制高度及範圍。包含桃園機場等6處機場之，另臺中、嘉義、臺南、馬公、花蓮等軍民合用機場，則由國防部公告。

機場禁限建管制查詢系統簡介

- 交通部民用航空局建置「機場禁限建管制查詢系統」，係依據『航空站飛行場助航設備四周禁止限制建築物及其他障礙物高度管理辦法』之規定內容，提供民眾查詢包含桃園機場等6處已公告民用機場之限制高度及範圍。至於臺中、嘉義、臺南、馬公、花蓮等5處軍民合用機場，則由國防部公告及管制。
- 廠商使用移動式起重機於機場限制高度範圍內進行臨時吊掛施工，若吊掛高度若超過機場限高，即視為影響飛航安全之障礙物。為兼顧飛航與吊掛作業安全，凡是於鄰近機場之吊掛作業，請移動式起重機業者及操作人員，務必於施工前進行限制高度及範圍確認，以免違反民用航空法，如查證屬實，將罰鍰新臺幣30萬至150萬元。

使用機場禁限建管制查詢系統步驟說明

1 請先至本局網際網路首頁
<https://www.caa.gov.tw/>。

2 點選禁限建相關資訊查詢

- 或是直接輸入關鍵字“民航局禁限建查詢”，由查詢結果，點選[交通部民用航空局禁限建管制查詢系統](#)進入。

The screenshot shows the homepage of the Civil Aeronautics Administration (CAA) at <https://www.caa.gov.tw/>. The address bar is highlighted with a yellow box and a red arrow pointing to it, with a yellow circle containing the number '1'. Below the address bar, the navigation menu includes '焦點訊息', '關於本局', '民航業務', '航空安全', '法規及手冊', '便民服務', and '政府資訊公開'. The main content area features a search bar and a '快速服務' (Quick Service) section. A red dashed circle highlights the '禁限建相關資訊查詢' link in the '快速服務' section, with a red arrow pointing to it and a yellow circle containing the number '2'. To the right, there is a section for '衛生福利部疾病管制署' (Taiwan Centers for Disease Control) with a '確診者' (Confirmed Cases) and '居家照護注意事項' (Home Care Precautions) section. Below this, there is a '即時新聞' (Latest News) section with several news items.

交通部民用航空局 機場禁限建管制範圍查詢系統首頁

- 先選取想要查詢機場(目前提供桃園、松山、高雄、臺東、金門、恆春等機場查詢)。

web-gis2000.caa.gov.tw/caaPublic/(S(rieus3b2lv15hsqjevoebn5o))/airport.aspx

閱覽公告訊息

機場禁限建範圍網際網路查詢系統，係供查詢者獲得其所需要之禁限建範圍相關資訊，非屬向業管機關申請審核後之結果。

查詢機場選取

- 松山機場
- 桃園機場
- 高雄機場
- 金門機場
- 恆春機場
- 臺東機場

馬祖 北竿 南竿

馬公 望安 七美

臺北 桃園 基隆 臺中 花蓮 嘉義 屏東 臺東 高雄 恆春 綠島 蘭嶼

國際網路機場禁限建 管制範圍查詢系統

機場禁限建圖資下載

禁限建查詢電傳表格

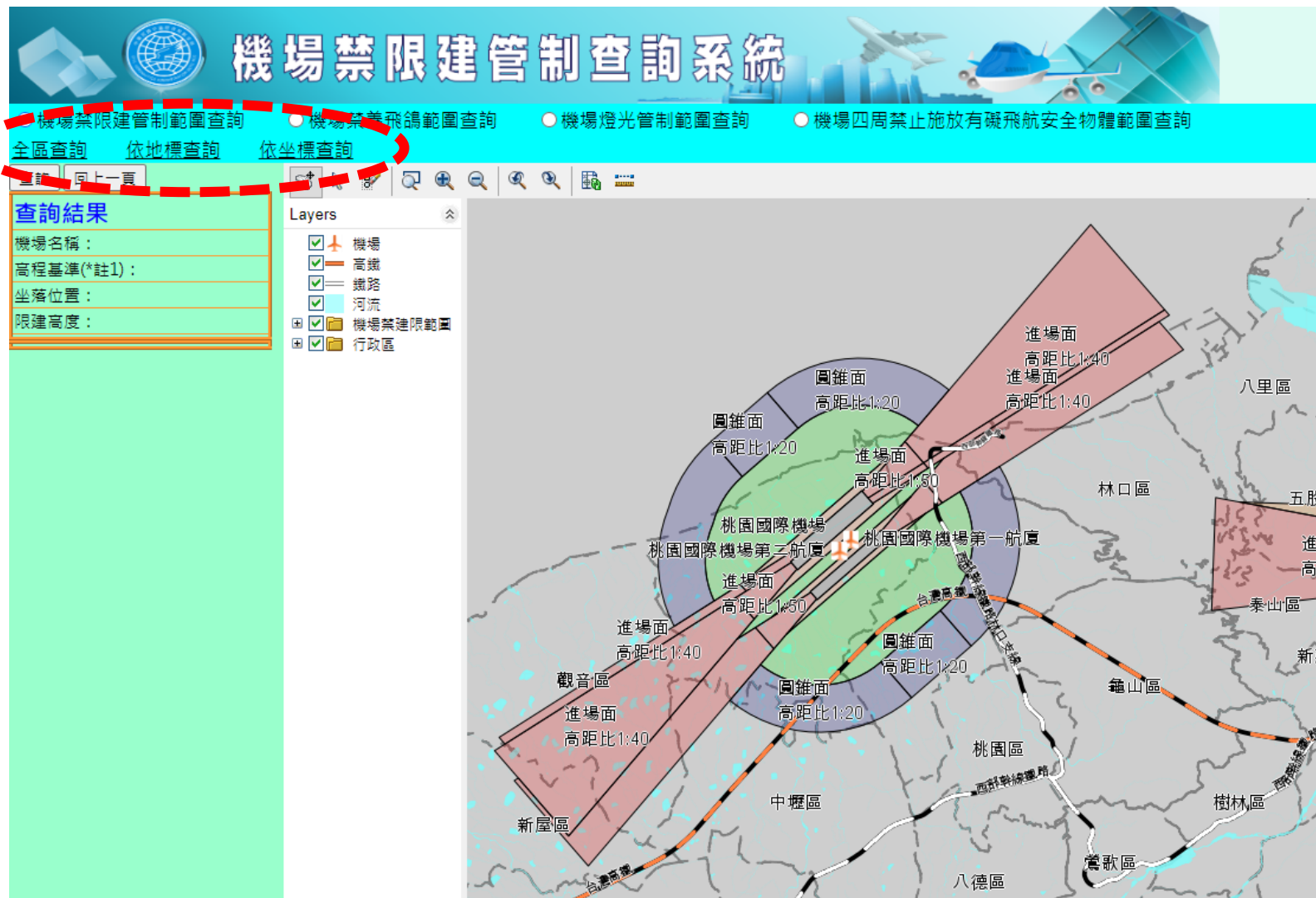
系統有問題，請洽(02)8770-1229

交通部民航局

[說明]目前系統僅提供臺北、桃園、高雄、金門、恆春、臺東六機場禁限建查詢，其餘機場將於資料建置完成後，陸續納入本系統。

請選擇查詢位置輸入方式

- 系統提供3種位置輸入方式，請由查詢畫面之選擇按鈕。
- **全區查詢** (以游標於地圖上點選)
- **地標查詢** (選擇縣市、鄉鎮、類別及重要地標)。
- **座標查詢** (直接輸入位置座標)。



全區查詢(點查詢鈕後以游標於地圖上點選)

web-gis2000.caa.gov.tw/caaPublic/(S(rieus3b2lv15hsqjevoebn5o))/Taoyuan.aspx

機場禁限建管制查詢系統

● 機場禁限建管制範圍查詢 ● 機場禁養飛鴿範圍查詢 ● 機場燈光管制範圍查詢 ● 機場四周禁止施放有礙飛航安全物體範圍查詢

全區查詢 依地標查詢 依坐標查詢

查詢 回上一頁

查詢結果

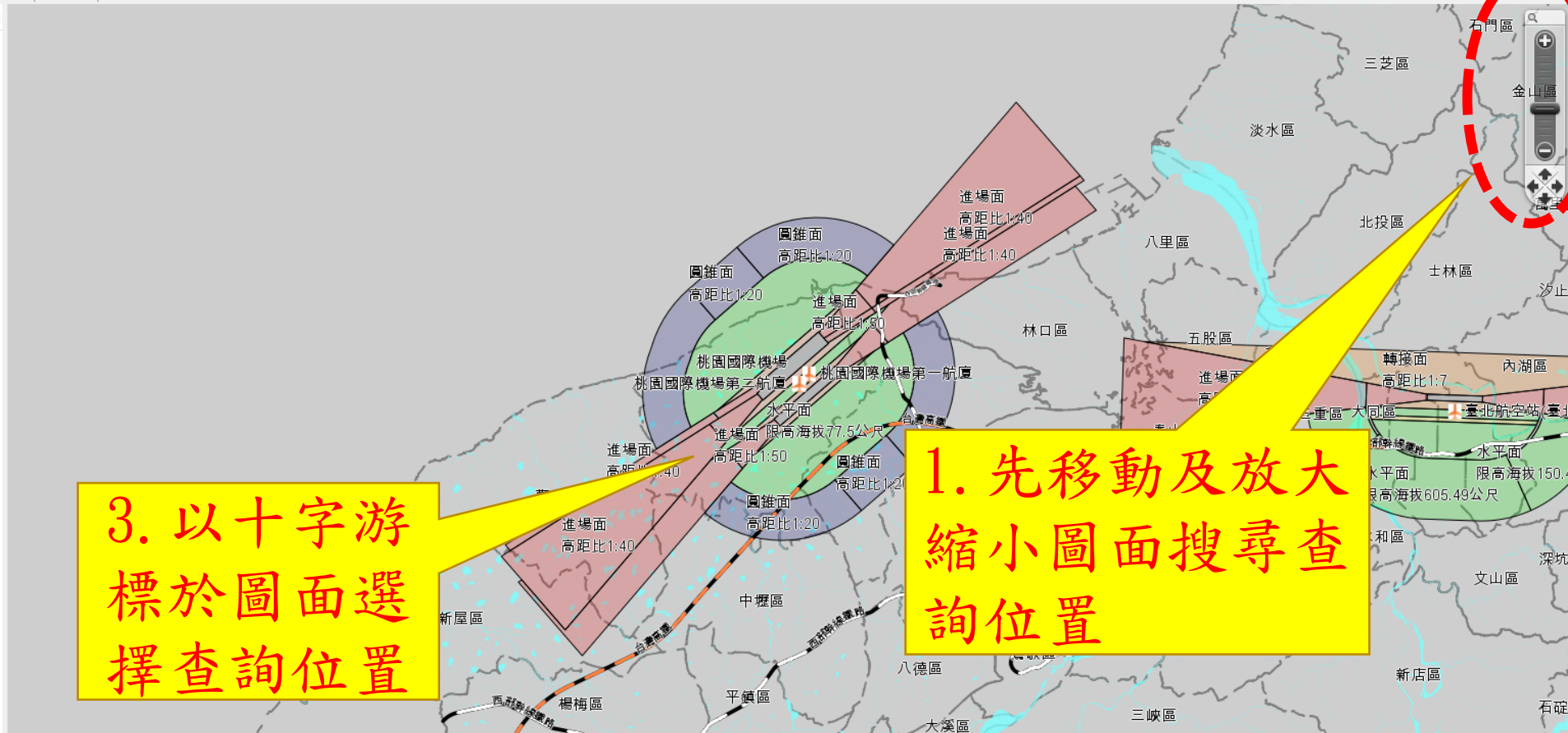
機場名稱：
高程標準(*註1)：
坐落位置：
限建

Layers
 機場
 高樓
 鐵路
 河流
 機場禁建範圍
 行政區

2. 點選查詢鈕

3. 以十字游標於圖面選擇查詢位置

1. 先移動及放大縮小圖面搜尋查詢位置



全區查詢(以十字游標於圖面點選位置)

機場禁限建管制查詢系統

● 機場禁限建管制範圍查詢 ● 機場禁養飛鴿範圍查詢 ● 機場燈光管制範圍查詢 ● 機場四周禁止施放有礙飛航安全物體範圍查詢 ● 高雄機場禁限建管制

全區查詢 依地標查詢 依坐標查詢

查詢 回上一頁

查詢結果

機場名稱：
高程基準(*註1)：
坐落位置：
限建高度：

Layers

- 機場
- 高鐵
- 鐵路
- 捷運線
- 河流
- 道路
- 重要地標
- 機場禁限建範圍
- 行政區

進場面
高距比1:50

轉界面
高距比1:7

水平面
限高海拔77.5公尺

中油加油站大園民生加油站(中油直營)

臺灣優力加油站豐盛站(中油)

桃園縣大園鄉農會

桃園縣消防局大園消防分隊

全區查詢(查詢結果)



地標查詢(查詢結果)

機場禁限建管制查詢系統

● 機場禁限建管制範圍查詢 ● 機場禁養飛鴿範圍查詢 ● 機場燈光管制範圍查詢 ● 機場四周禁止施放有礙飛航安全物體範圍查詢 ● 高雄機場禁限建查詢範圍已

全區查詢 依地標查詢 依坐標查詢

縣市：
桃園市

鄉鎮區：
大園區

類別：
加油站

重要地標：
中油加油站大園民生加油站(中油直營)

查詢 回上一頁

查詢結果

機場名稱：桃園機場
高程基準(*註1)：海拔22.00公尺
坐落位置：進場面
限建高度：海拔54.06公尺
*註1:高程基準係機場坐落位置(水平面、進場面、銜接面、圓錐面等)之高程。

禁限建管制限高剖面展示

限建高度海拔 54.06 公尺

高度(m)
40
20
0

限建高度
限建平面

Layers

- 機場
- 高樓
- 鐵路
- 捷運線
- 河流
- 道路
- 重要地標
- 機場禁限建範圍
- 行政區

比例尺 1:7

圳頭村
平安路
大園區
橫峰村
中油加油站大園民生加油站(中油直營)
臺灣優力加油站豐隆站(中油)
中油加油站大園站(中油直營)
桃園縣大園鄉農會

依座標查詢(預設由使用者自行輸入TWD97座標)

- 以點選中油加油站大園民生加油站為例：

1 點選座標查詢

2 預設以TWD97二度分帶輸入查詢位置座標。

3 若要修改以WGS84經緯度座標，則點選WGS84經緯度座標。

機場禁限建管制查詢系統

● 機場禁限建管制範圍查詢 ● 機場禁養飛鴿範圍查詢 ● 光管制範圍查詢 ● 機場四周禁止施放有礙飛航安全物體範圍查詢 已更新為107年版

全圖查詢 依坐標查詢 依坐標查詢

WGS84經緯度坐標
 TWD97二度分帶坐標

二度分帶(X): 273990.2
二度分帶(Y): 2774836.6

E: 度 分 秒
N: 度 分 秒

查詢 回上一頁

多點查詢

查詢結果

機場名稱:
高程基準(*註1):
坐落位置:
限建高度:

Layers

- 機場
- 高鐵
- 鐵路
- 捷運線
- 河流
- 道路
- 重要地
- 機場禁建
- 行政區

查詢位置

- 利用google earth (google地球)查詢中油加油站大園民生加油站為例，位置座標 N:25-03-52.33 、 E:121-12-07.68、海拔高度23公尺



依座標查詢(使用者自行輸入WGS84)座標

- 以點選中油加油站大園民生加油站為例：

1 點選座標查詢

2 點選WGS84經緯度座標

3 輸入查詢位置座標

機場禁限建管制查詢系統

● 機場禁限建管制範圍查詢 ● 機場禁養飛鴿範圍查詢 ● 機場禁光管制範圍查詢 ● 機場四周禁止施放有礙飛航安全物體範圍查詢

全圖查詢 依座標查詢

● WGS84經緯度座標

E: 121 度 3 分 52.33 秒

N: 25 度 3 分 52.33 秒

二度分帶(X):

二度分帶(Y):

查詢 回上一頁

○ TWD97二度分帶座標

多點查詢

查詢結果

機場名稱:

高程基準(*註1):

坐落位置:

限建高度:

查詢位置

座標查詢(查詢結果)

機場禁限建管制查詢系統

● 機場禁限建管制範圍查詢 ● 機場禁養飛鴿範圍查詢 ● 機場燈光管制範圍查詢 ● 機場四周禁止施放有礙飛航安全物體範圍查詢 更新為107年版

全區查詢 依址查詢 依坐標查詢

MGS84經緯度坐標

E: 121 度 12 分 7.68 秒
N: 25 度 3 分 52.33 秒

二度分帶(X): 270392.69
二度分帶(Y): 2772941.03

TWD97二度分帶坐標

查詢 回上一頁

多點查詢

查詢結果

機場名稱: 桃園機場
高程基準(*註1): 海拔22.00公尺
坐落位置: 進場面
限建高度: 海拔54.05公尺

*註1: 高程基準係機場坐落位置(水平面、進場面、轉接面、圍護面等)之高程。

禁限建管制限高剖面展示

限建高度海拔 54.05 公尺

限建高度
限建平面

Layers

- 機場
- 高鐵
- 鐵路
- 捷運線
- 河流
- 道路
- 重要地標
- 機場禁限建範圍
- 行政區

如何看懂查詢結果

- 查詢結果，該地點位於桃園機場的進場面，限建高度為海拔54.05公尺。

★★★必須知道地面海拔高度，才能計算允許吊掛作業高度。

查詢結果

機場名稱：桃園機場

高程基準(*註1)：海拔22.00公尺

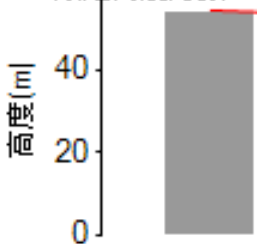
坐落位置：進場面

限建高度：海拔54.05公尺

*註1:高程基準係機場坐落位置(水平面、進場面、轉接面、圓錐面等)之高程。

禁限建管制限高剖面展示

限建高度海拔 54.05 公尺



限建高度
限建平面

允許吊掛高度簡易計算 DIY

1. 利用google earth (電腦需安裝google地球)移動游標至施工位置查詢海拔。
2. 由查詢限建高度海拔54.05公尺-地表海拔高度23公尺
允許吊掛高度=54.05-23 = **31.05公尺**。

