

moda

干擾評估指引

查詢**GPS**/繪製電波涵蓋範圍圖

干擾評估


諮詢服務

- 電話：02-2331-5136 分機112
- Email：5ghub@adi.gov.tw
- 網站：行動寬頻專網一站通

提出干擾評估需求，檢附文件

1. 干擾評估需求調查表
2. 電波涵蓋範圍圖KML/KMZ檔
3. 設置場域範圍使用權利之佐證資料

(例如：經公證之契約文件、土地或建物登記謄本等佐證資料，除政府機關、公立學校、公營事業及行政法人等機構免附。)

干擾評估需求調查表										
申請資料(必填)					承辦資料					
申請者(單位)	(R/R) 年 月 日				諮詢單編號					
申請日期					承辦人姓名					
聯絡人姓名					收件日期					
聯絡人電話										
聯絡人信箱										
<p>檢附「干擾評估需求調查表」、「設置場域範圍使用權利之佐證資料(例如：經公證之契約文件、土地或建物登記謄本等佐證資料，除政府機關、公立學校、公營事業及行政法人等機構免附)」、「電波涵蓋範圍圖 kml / kmz 檔」。</p> <p>行動寬頻專網推動辦公室 聯絡電話：02-2331-5136 分機112 聯絡信箱：5ghub@adi.gov.tw</p>										
項目	設置場域資料(必填)			電波頻率及涵蓋範圍(必填)			基地資料(必填)			
	縣市	鄉鎮市區	地址或地號	場域座落度	基地量 設置場所	工作頻程 (MHz)	電波涵蓋範圍圖 (請以螢幕擷圖)	EIRP等值全向輻射功 率(W)	天線位置(緯度座標， WGS84基準，投十進 制小數格式)	天線位置(經度座標， WGS84基準，投十進 制小數格式)
內容說明	無	無	詳細說明設置場域的 地址或地號(○路 ○街○段○巷○弄○號 ○樓之○室)	預計設置場域範圍座 落度	預計設置專頻專用 場域為室內/室外	最大限 4800~4900MHz	繪製預計設置專頻 專用場域涵蓋邊界 三-125dBm場域範圍 的電子地圖檔	基地量加總輸出功率與 天線增益扣除連接損 耗-125dBm場域範圍 的電波涵蓋範圍圖	填寫至小數點下6位； 單一基地量使用一支天 線以上者，分別填寫	填寫至小數點下6位； 單一基地量使用一支天 線以上者，分別填寫
範例	台北市	中正區	許昌街42號9樓之 一室	25.04548, 121.515361 25.04548, 121.515584 25.04541, 121.515574 25.04541, 121.515574 25.04541, 121.515574 25.04538, 121.518481	室內	4800~4900MHz	下圖	30+9-0=39dBm=7.9W	25.04542851	121.5154653
<p>電波涵蓋範圍圖(請以螢幕擷圖)</p> 										

查詢座標位置

使用 Google 地圖查看「座標位置」



1 Google 地圖**右**鍵點選「**基地臺設置處**」

2 按一下滑鼠**右**鍵即顯示「**座標位置**」

3 **左**鍵點選即可複製「**座標位置**」
(取小數點後六碼即可)

25.04527, 121.51554

- 從這裡出發的路線
- 到達此處的路線
- 這是哪裡？
- 搜尋附近地區
- 列印
- 新增遺漏的地點
- 加入你的商家
- 回報資料問題

繪製電波涵蓋範圍圖

使用 Google 地圖查看「我的地圖」

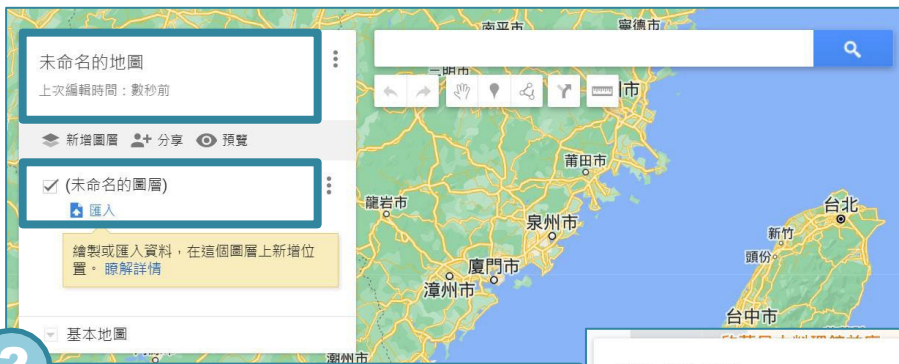


The screenshot shows the Google My Maps web interface. At the top left is the Google My Maps logo. Below it is a navigation bar with four tabs: '+ 建立新地圖' (highlighted with a red box), '所有地圖', '我擁有的地圖' (underlined with a red line), '非我擁有的地圖', and '與我分享的地圖'. The main content area is mostly empty, with a large circular icon in the center depicting a ghost on a map. Below the icon, the text reads '沒有屬於您的地圖'.

1

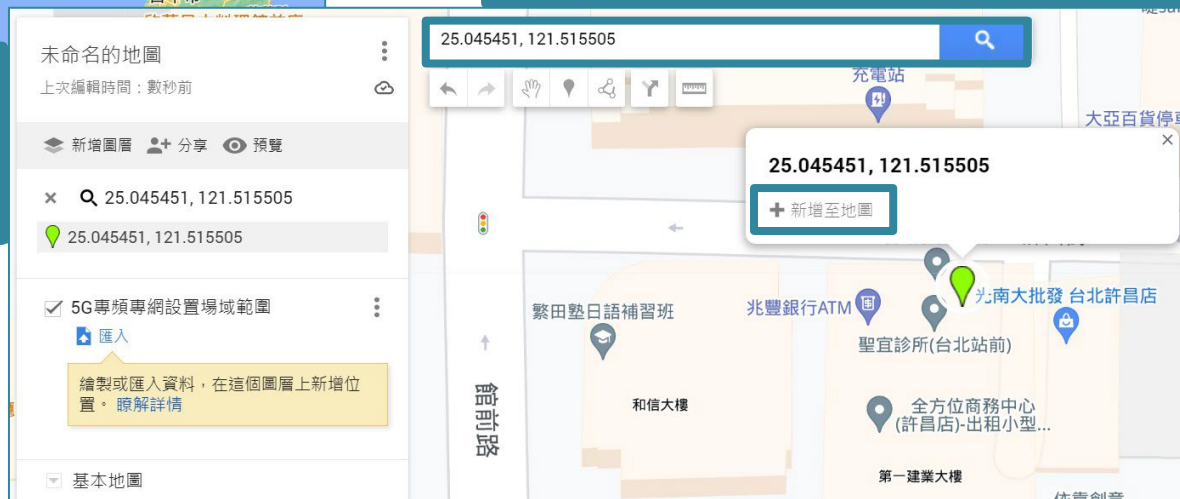
開啟 Google 地圖(My Maps)
按一下「**建立新地圖**」並建立新地圖

在「我的地圖」中使用GPS查詢設置場域



2

命名新地圖及圖層



3

搜尋欄位輸入「座標位置」
按一下「新增至地圖」
在「我的地圖」儲存座標位置

在「我的地圖」中繪製電波涵蓋範圍圖

4

按一下「**畫一條線**」圖示
選「**新增線條或形狀**」

5

選取所需圖層
按一下起點即可開始繪製
依照**設置場域範圍**
「**涵蓋邊界 ≥ -125 dBm**」
繪製及命名



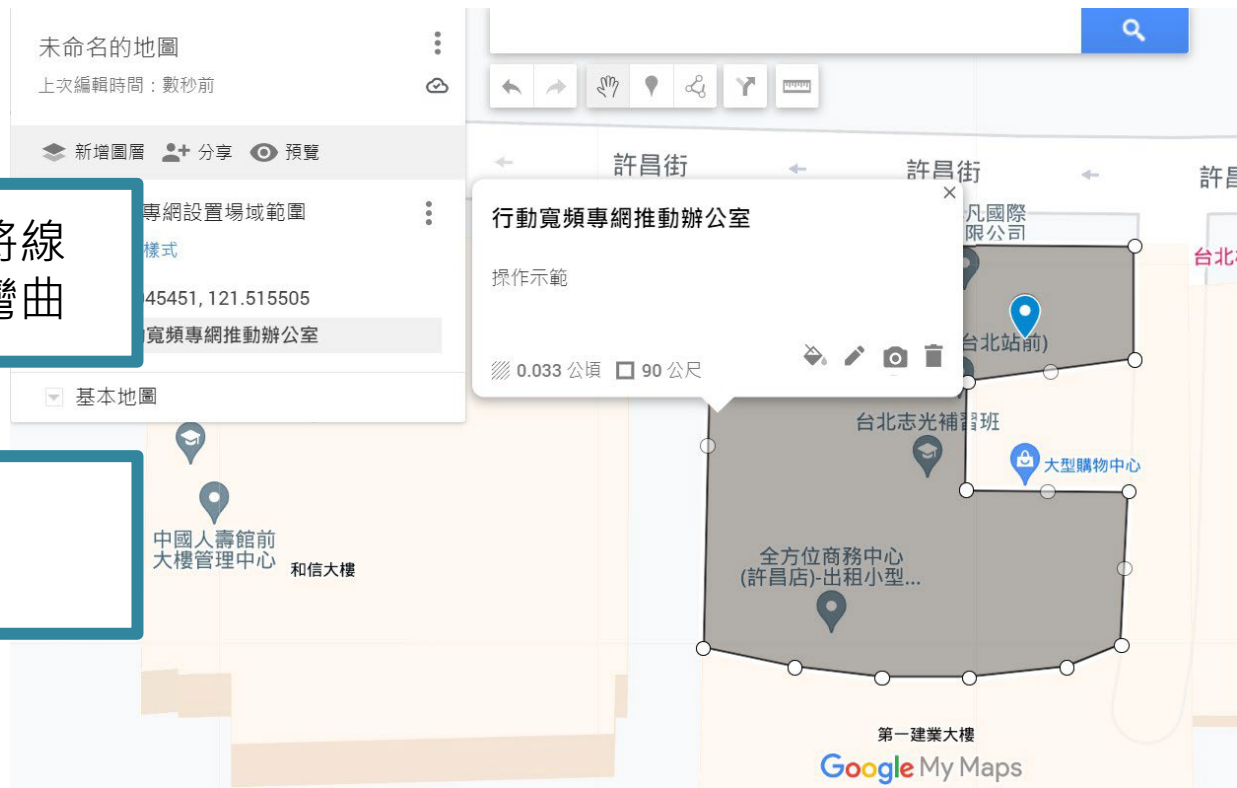
在「我的地圖」中繪製電波涵蓋範圍圖

6

按一下滑鼠即可將線條轉折或讓形狀彎曲

7

透過拖曳方式移動地圖



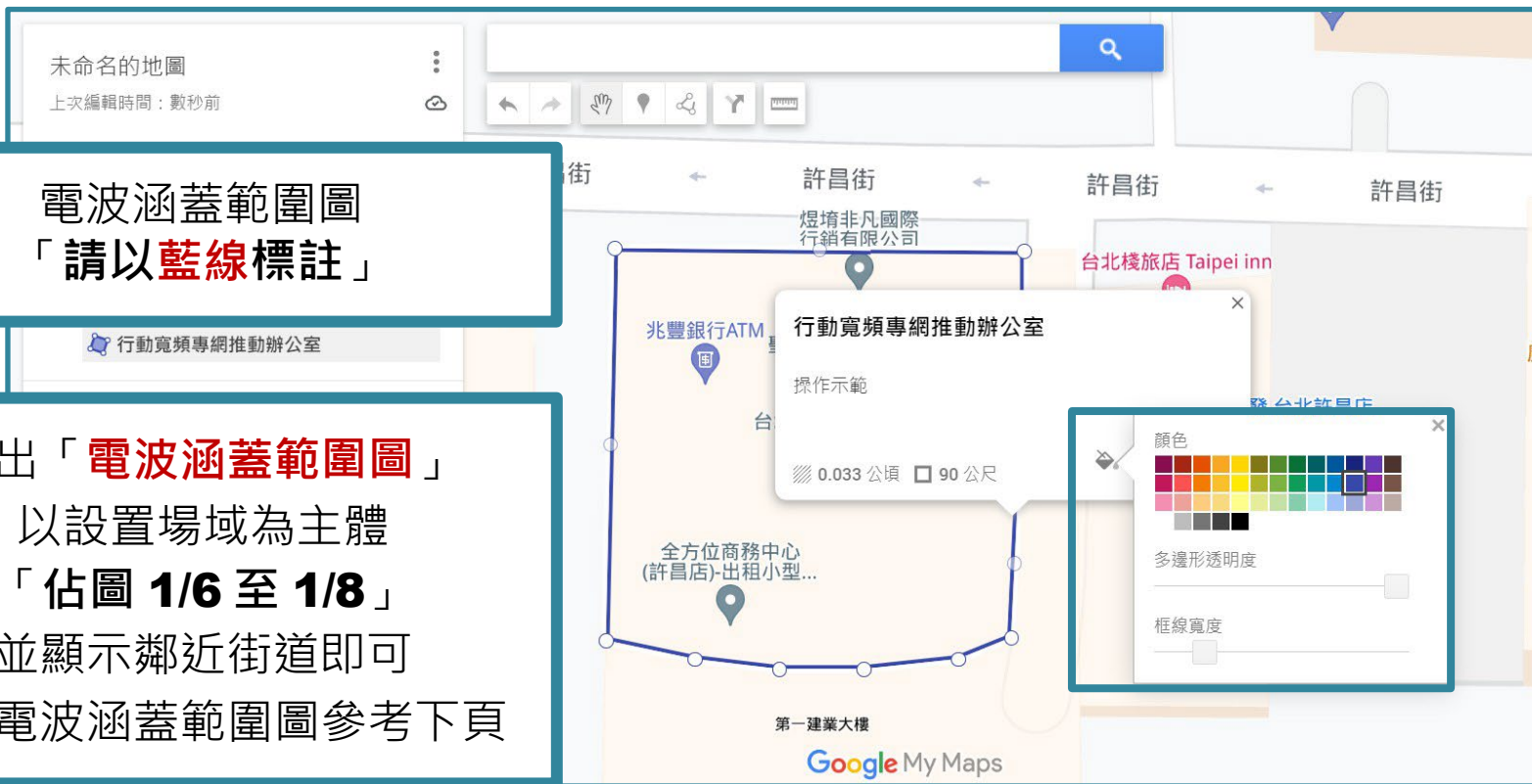
在「我的地圖」中繪製電波涵蓋範圍圖

8

電波涵蓋範圍圖
「請以藍線標註」

9

輸出「電波涵蓋範圍圖」
以設置場域為主體
「佔圖 1/6 至 1/8」
並顯示鄰近街道即可
最終電波涵蓋範圍圖參考下頁



完成繪製電波涵蓋範圍圖



匯出KML檔案路徑

1. 點擊地圖左上方的「更多」圖示 (三點)。

2. 在彈出的選單中，選擇「匯出成 KML/KMZ」。

3. 在「匯出成 KML/KMZ」對話框中，選擇「匯出為 .KML，而非 .KMZ。不支援所有圖示。」。

4. 點擊「下載」按鈕。

未命名的地圖
上次
新增地圖
複製地圖
開啟地圖
移至垃圾桶
設為預設檢視畫面
嵌入我的網站
匯出成 KML/KMZ
列印地圖
在 Google 地球中檢視

5G專頻專網設置場域範圍

保持資料與網路連結 KML 同步 (有網路連線時才可使用) [瞭解詳情](#)

匯出為 .KML，而非 .KMZ。不支援所有圖示。

下載 取消

全方位商務中心 (許昌街)-出租小型...

查詢設置場域經緯度

電波涵蓋範圍圖KML檔以WORD檔開啟

行動寬頻專網辦公室

#poly-3949AB-3501-77-nodesc

121.5153629,25.0454971,0	121.5153582,25.0452723,0
121.5155735,25.04.2529,0	121.5155795,25.0454947,0

開啟檔案後多邊形之
「所有經緯度座標」
填入干擾評估需求調查表
場域經緯度欄位

更多資訊請參考
本網站 行動寬頻專網一站通

 www.5ghub.org.tw

行動寬頻專網推動辦公室

聯絡電話：02-2331-5136 分機 112

聯絡信箱：5ghub@adi.gov.tw