

壹、臺北旅遊人潮警示燈號系統標準化流程說明

臺北旅遊人潮警示燈號系統以中華電信業者之電信信令進行現場人潮數據推估分析，推估出不同時段、節日之基準值，以 API 方式將數據介接至本系統：

一、系統平台位置

臺北旅遊人潮警示燈號系統包含在「臺北旅遊網」、「現在玩台北 APP」中，皆可方便民眾快速瀏覽燈號，並可透過分享及社群連結進行擴散：



二、建置階段

1. 確認人潮警示燈號景點位置及區域
2. 系統開發
3. 介接電信信令
4. 燈號調校
5. 正式上線、營運作業

■系統開發

■介接
電信信令

■進行
燈號調校

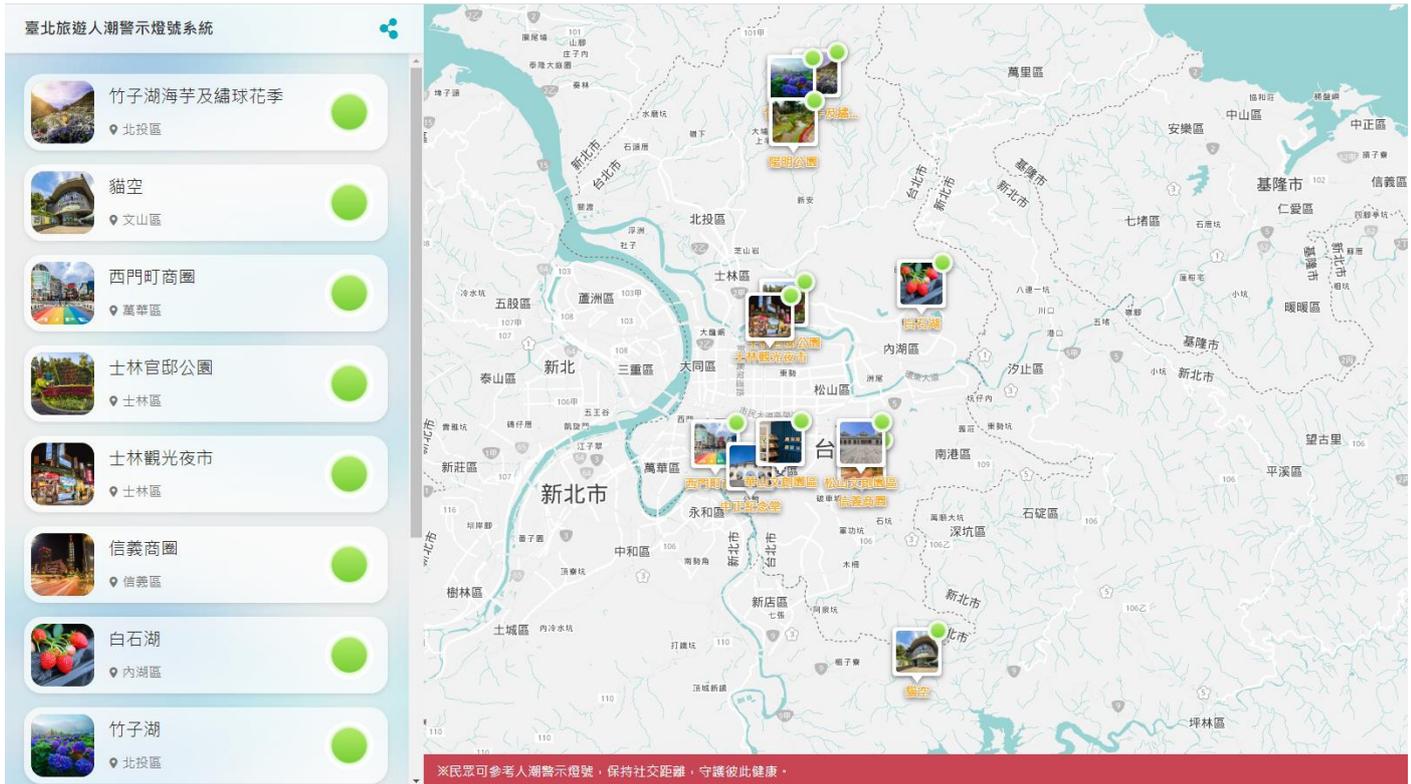
■上線
運作

三、建置時程

- 建置時程：4-5 週
- 調校時間：4-5 週

補充說明：

具備臺北相關景區人潮警示系統調校基礎數值，農曆年節期間、清明連假、中秋節連假、雙十節連假之人潮警示實際監控及調教作業，能提升電信數據與現場實際人潮狀態相符度。

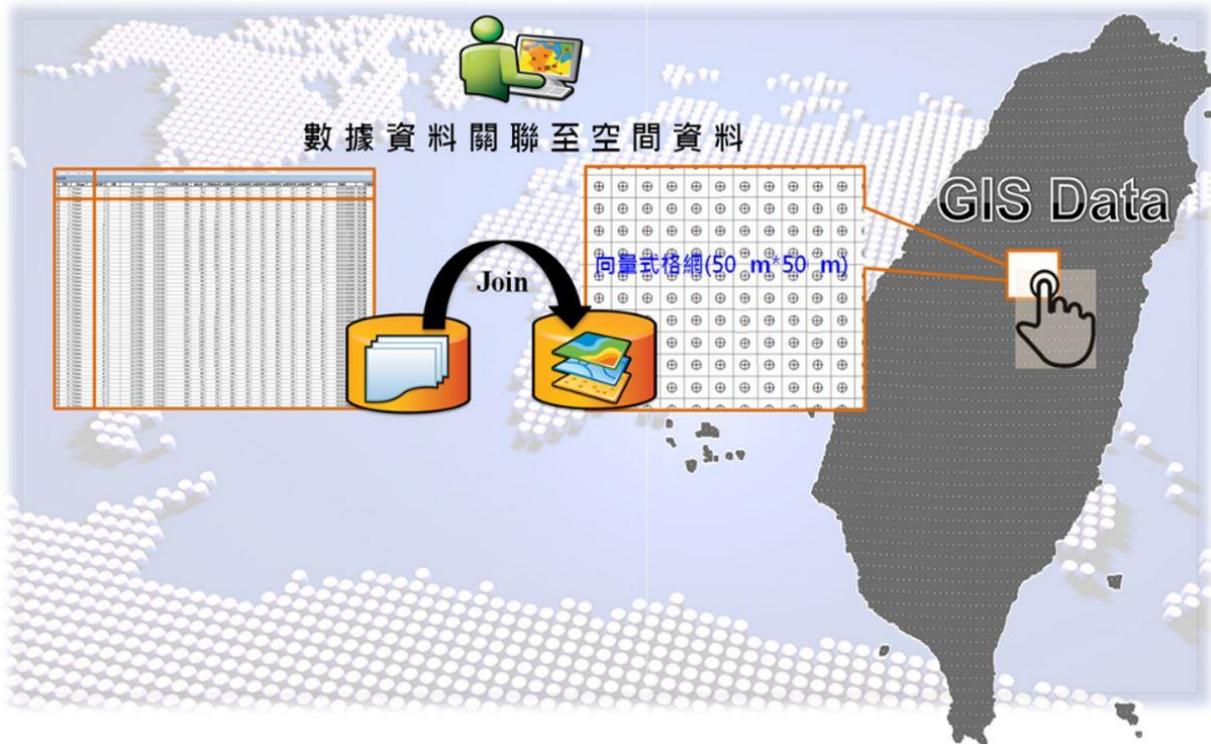


四、即時人潮 API 介接作業

臺北旅遊網人潮警示燈號系統介接電信信令作業如下：

(一) 遊憩據點範圍定義與分析統計定義說明

將調查範圍以全台地理圖資切割成 50 公尺*50 公尺的向量式網格為基礎，如下圖：



(二) 依據本局指定之景區人潮場域劃分出景區範圍，由中華電信進行系統設定，下圖為框列景區範圍示意(以士林夜市為例)：



(三) 即時人潮 API 說明

人潮警示燈號管理平台需以 API 方式將即時電信數據於介接至本系統，建置團隊將採用中華電信即時人潮 API 介接於專案期間每 10 分鐘取得指定之 10 處遊憩據點範圍內的當下人數推估，並以此當下人數作為本平台人潮警示燈號的參考資訊來源之一。