



## 台灣智慧財產局商標檢索系統提供 AI 檢索圖形商標

商標為用來指示及區別商品或服務來源的標識，可以是文字或圖形等等。申請人在提出商標註冊申請之前，通常都必須先查詢所申請的商標是否與他人已註冊之商標相同或近似。在台灣申請商標，可利用智慧財產局提供的商標檢索系統進行查閱。若在官方商標資料庫未尋找到相同或近似的商標，指定於同一或類似商品/服務，申請人再向智慧局提出商標申請，較可降低送件後被核駁的機率。

隨著科技的進步和網路的快速發展，人工智慧(Artificial Intelligence, 簡稱 AI)技術已逐漸被應用於包括智慧產財權等領域。由於審查委員在審理專利或商標申請案時常要作前案檢索，而 AI 可快速分析大量數據，節省人工處理時間，近年來世界智慧產權組織(WIPO)、歐盟智慧局(EUIPO)、新加坡智慧局(IPOS)等官方機構已陸續建置 AI 商標檢索系統。為了與國際接軌，台灣智慧財產局在三年前開始研發將 AI 應用於商標檢索，今年 3 月 25 日推出 AI「以圖找圖」的商標檢索功能，為台灣自主開發 AI 檢索技術的重要里程碑。此套用於檢索圖形商標的 AI 新功能，智慧局經測試、內部審查人員試用及評估之後，證實其對於相同、高度近似的前案商標，達到極高檢出率。

所謂「以圖找圖」，顧名思義，使用者(商標申請人或任何人)僅需上傳商標圖檔，不必輸入任何參數或檢索要件，就可利用 AI 快速過濾取得從第 1 類至 45 類的近似商標檢索結果，藉此評估是否提出商標註冊申請，申請人在送件時也可附上該檢索結果，供審查參考，以縮短審查時間。智慧局的 AI 商標檢索可從現行商標檢索系統進入，或直接點選如下連結：

<https://cloud.tipo.gov.tw/S282/S282WV1/>

商標圖檔規格必須是 PNG、JPG、BMP、JPEG，檔案大小限制於 5MB，而商標圖片建議裁切為正方形尺寸 242px \*242px 以上。AI 檢索結果會根據圖形近似程度排列，並提供最多 1000 個前案商標。由於新功能目前仍在 beta 版本的測試階段，屬於圖形輔助檢索工具，在正式版上線前，仍應以檢索系統現有的「圖形近似檢索」，設定圖形路徑、商品或服務名稱(或類似組群)之檢索結果為準。智慧局將新功能對外開放供大家使用，一方面也希望使用者能回饋意見，以優化系統及增進其效益。

綜上所述，商標使用 AI 以圖找圖的檢索功能，可提升商標註冊的效率和便利性。按商標檢索對於新申請商標註冊案件極為重要，但商標檢索結果有時並非一般申請人能解讀。況且，新申請案的商標除了不能與他人商標近似混淆，也必須符合識別性等規定。況且商標或商品近似之基準牽涉到許多主觀之認定及智慧局之實務。因此申請人仍需要專業代理人協助判斷其所申請的商標是否符合註冊的要件。