



肆

數位化環境與便民服務

1. 便民服務
2. 審查作業數位化
3. 知識分享

為提供更高品質的線上服務，113 年全新設計專利線上申請服務、新增「我的儀表板」功能、申請人之代表人線上變更、商標 AI 以圖找圖檢索功能，並推動新版商標檢索系統建置、產業專利知識平台雲端化，擴增專利商標線上審查功能及優化專利資訊檢索系統功能；並收錄專利、商標、著作權及營業秘密重要案例與資訊，提供各界參考運用。

1. 便民服務

電子申辦優化

持續優化電子申辦服務，不僅提升系統之使用便利性及流程透明度，亦可節省申請時間及成本，便利使用者取得申請案件相關資訊，提升民眾對本局之信任與滿意度。

◆ 全新設計專利線上申請服務

為提升專利線上申請作業便利性，全新打造適用設計專利之網頁式平台「設計專利線上申請系統」，使用者毋須再安裝單機版工具，透過瀏覽器即可使用，並可支援跨裝置，自 113 年 12 月對外開放。

◆ 新增 e 網通「我的儀表板」功能

「專利商標案件資訊」增加申請案優先權證明文件、專利／商標電子證書、公報資訊，便利使用者於單一入口接收及管理個人相關之案件資訊，並自 113 年 7 月對外開放。

◆ 新增申請人之代表人線上變更

為便利專利及商標案件申請人辦理變更事項，減少公文往返時間，智慧財產權 e 網通自 113 年 10 月起新增線上變更申請人之代表人功能。申請人或代理人可在線上自行辦理變更之事項，包括：

- (1) 申請人之代表人中文姓名、英文姓名。
- (2) 申請人及代理人之中文地址、英文地址、電話及電子郵件信箱。

電子化服務

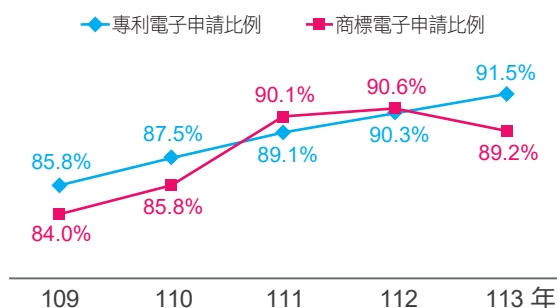
◆ 電子申請

專利商標電子申請提供民眾 7×24 線上服務，無須列印紙本郵寄，而且透過電子申請系統申請新申請案可減收規費，有效節省民眾申請時間及成本。

113 年專利電子申請事務所以理律法律事務所（15.29%）居首，其次為將群智權事務所（8.63%）、連邦國際專利商標事務所（8.06%）；商標部分為合一國際智慧財產事務所（9.02%）排序第 1，聖島國際專利商標聯合事務所（8.30%）、理律法律事務所（6.73%）次之。

專利商標申請案電子申請使用比例分別為 91.5%、89.2%。

專利商標案件電子申請比例



註：1. 本圖以新申請案件為統計範圍。

2. 百分比計算方式係以紙本及電子收件數為分母，以電子收件數為分子計算而得。

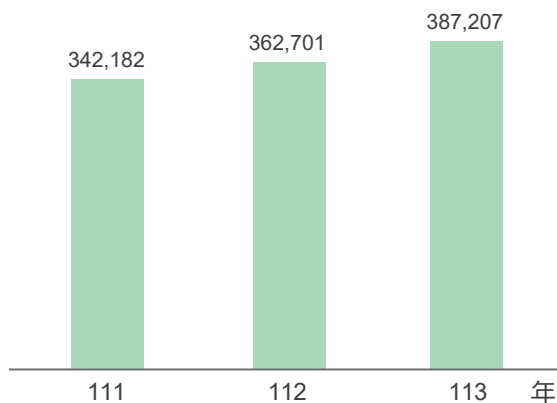


智慧財產權 e 網通入口網站
<https://tiponet.tipo.gov.tw/>

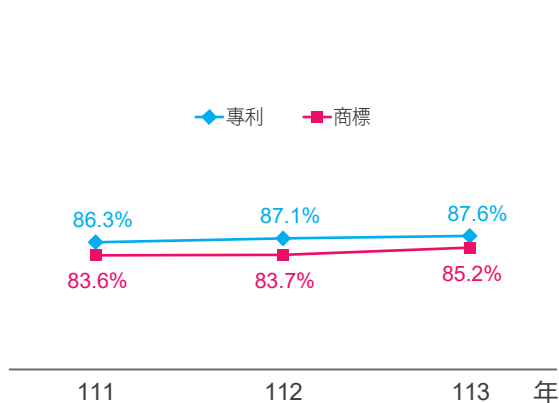
◆ 電子收據

113 年電子收據使用數量持續上升至 38.7 萬張，且專利、商標申請案電子收據使用比例分別為 87.6%、85.2%，便利民眾即時查詢及下載運用，毋須費時等待紙本收據寄達。

電子收據使用數量



電子收據使用比例

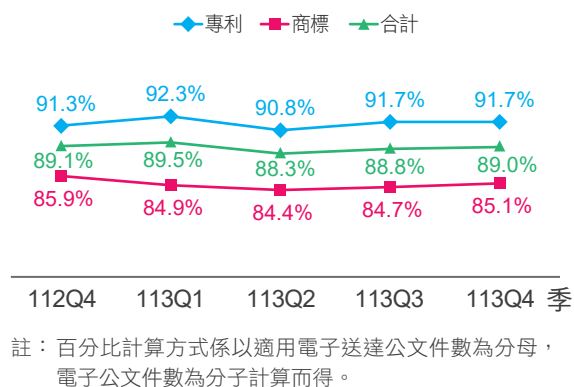


註：1. 本圖以線上繳費案件為統計範圍。

2. 百分比計算方式係以線上繳費案件的紙本收據及電子收據件數為分母，以線上繳費案件的電子收據件數為分子計算而得。

◆ 電子送達

公文電子送達比例

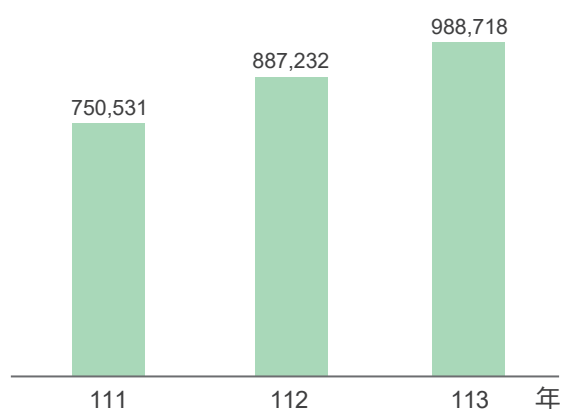


專利、商標公文書電子送達服務，113 年共發出 552,348 件電子公文，年增 5.3%，第 4 季電子送達比例 89.0%。

公文書電子送達提供民眾全天 24 小時可領取，不慎遺失可立即重新取得，電子公文檔案可彈性再利用，歷程透明有助內部管理，保存調借更具便利性。

◆ 權利查詢

證書電子檔開放累計數量



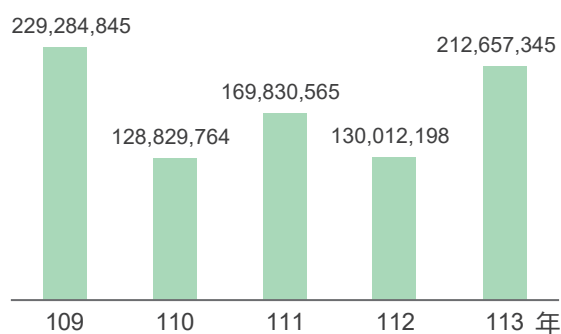
截至 113 年底，證書電子檔開放累計數量逾 98 萬件，便利民眾查詢證書與權利狀態並辨別證書真偽。



新版專利商標權證查詢服務
<https://cloud.tipo.gov.tw/S220/cert/>

◆ 資料開放

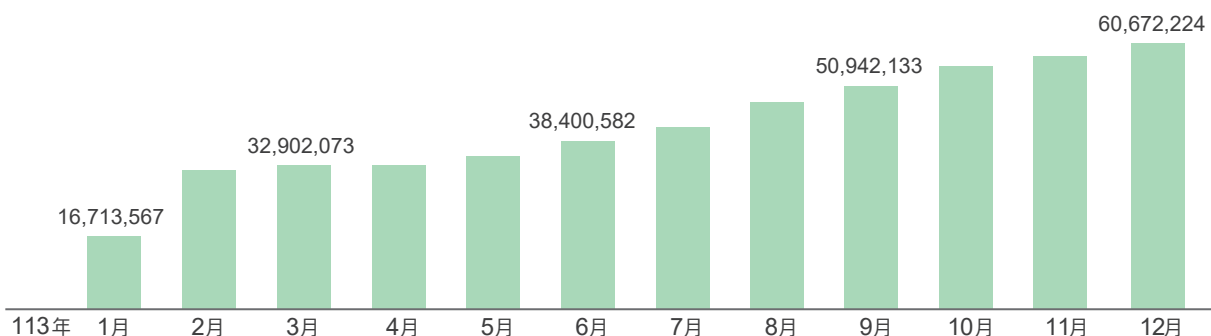
專利商標公報資料開放下載檔案數



為促進及活化產業資料分析應用，開放 102 年起之專利商標公報資料供國內外產學研各界下載利用，截至 113 年底累計開放專利公告、發明公開及商標註冊公告案件 225 萬件；113 年下載人次達 2,371 人次，下載量超過 2 億 1 千萬筆檔案。

為進一步擴大資料可應用範圍，增加完成 102 年度以前專利公報與發明公開公報之影像檔及文字資料開放，自 108 年 9 月起正式對外開放下載，113 年下載人次達 211 人次，下載量超過 6 千萬筆檔案。

回溯資料累計下載檔案數



專利商標開放資料下載網站
<https://cloud.tipo.gov.tw/S220/opdata>

系統服務

◆全球專利檢索系統

持續與各國專利局交換資料匯入全球專利檢索系統（GPSS），打造友善便捷的跨國專利檢索環境，目前可查詢本國、五大專利局（IP5）、WIPO、東南亞國家等 105 國超過 1.67 億筆專利案件資料。

113 年全球專利檢索系統新增 4 項進階功能，包含：

- （1）擴增「檢索條件套版」：可依專案特性儲存檢索條件設定，俾利後續快速帶出設定，增加操作便利性。
- （2）「中日英檢索擴展」：可進行不同語言文字轉換，並將結果帶入檢索條件，增加檢索結果多元性。
- （3）「下載清單案件超連結」：於案件下載清單中之公開／公告號加入連結資訊，點選後可直接開啟該筆案件，快速瀏覽案件內容。
- （4）「案件手動歸類到技術功效表」：提供案件以手動方式歸類到技術矩陣表，擴增技術、功效之主次分類項目，並可依分析結果繪製泡泡圖及魚骨圖。



Q 進階檢索 檢索及顯示設定 功能操作說明

公開/公告日 = 年 月 日 ~ 年 月 日

AND 行業別 = 行業列表

AND IPC = IPC列表

AND CPC =

AND LOC = LOC列表

(機芯 OR (MOVEMENT OR 動芯)) OR (光電裝置 OR (OPTOELECTRONIC DEVICE OR 光電子デバイス)) OR (電路裝置 OR (CIRCUIT DEVICE OR 回路裝置))) AND (穿戴 OR (WEAR OR 著)) OR (移動 OR (MOVE OR 動)) OR (隨身 OR TAKE IT WITH YOU OR 持ていまいしょう)) OR (無線 OR (WIRELESS OR 無線)))@AB

Clear AND OR NOT () [] = ? * 中→英 中→日 英→中 英→日

前次檢索條件

查詢 清除 再檢索 代碼列表 說明

中→英 + 英→日

全球專利檢索系統檢索擴展功能示意圖



全球專利檢索系統
<https://tiponet.tipo.gov.tw/gpss/>

◆ 中華民國專利資訊檢索系統

為便利民眾取得更完整之本國專利資訊，113 年完成同義詞擴展功能，於簡易檢索或進階檢索進行檢索查詢時，可透過同義詞擴展自動於檢索條件中加入相關同義詞，以增加檢索結果之完整性；增加公司及組織團體申請人及專利權人之標準化中文名稱，以利民眾識別。

中華民國專利資訊檢索系統收錄資料範圍為我國專利自民國 39 年 9 月 20 日迄今之公開公告資料，如須檢索全球專利資料請使用全球專利檢索系統。



中華民國專利資訊檢索系統 Taiwan Patent Search System 說明提示 English

專利檢索 標記清單/資料輸出(O) 檢索歷史 輔助查詢

Q 進階檢索 操作說明

檢索設定 power

Clear AND OR NOT () [] , @ 同義詞擴展

POWER OR 奈爾 OR 奈方 OR 供電 OR 力量 OR 功率 OR 功耗 OR 動力 OR 動力功率 OR 基數 OR 本領 OR 檢力 OR 檢定力 OR 權利 OR 權利 OR 權利 OR 決策權力 OR 溫度 OR 傳動力 OR 發電 OR 瞬發力 OR 取權 OR 能力 OR 能澤 OR 輸出功率 OR 通電 OR 電力 OR 電力網 OR 電力線 OR 電功率 OR 電廠 OR 電源 OR 電站 OR 電機 OR 電機

Clear AND OR NOT () [] , @ 同義詞擴展

中華民國專利資訊檢索系統新增功能示意圖



中華民國專利資訊檢索系統
<https://tiponet.tipo.gov.tw/twpat/>

◆ 新版商標檢索系統

為提升操作便利性並支援行動裝置瀏覽，113 年建置新版商標檢索系統，區分簡易檢索及進階檢索方式，以符合不同使用族群需求，檢索結果筆數亦提高至 1,000 筆，減少須反覆調整檢索條件進行限縮情況，新系統於 113 年 10 月對外開放使用。



新版商標檢索系統示意圖



商標檢索系統

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

◆ 對外開放商標 AI 以圖找圖檢索功能

為降低外界進行商標檢索技術之門檻，提升檢索結果精確率並擴大實質效益，商標 AI 以圖找圖檢索功能於 113 年 3 月對外啟用上線試行，113 年檢索（包含再檢索）次數為 58,492 次。

◆ 商標申請案圖庫開放資料

為提供更多開放資料供外界加值應用，113 年擴增商標申請案之詮釋資料圖庫，結合圖檔及詮釋資料（Metadata），在圖檔內嵌文字可同時取得商標圖樣及其相關案件資訊。

◆ 產業專利知識平台

113 年將「產業專利知識平台」移轉至「智權資訊服務雲」運作，提升資訊服務可用性，同時支援跨裝置瀏覽，無論使用電腦、平板或手機都能快速查閱專利文獻、專家文章、最新智財新聞、各國專利制度與學界專家等資訊。



新版產業專利知識平台示意圖



產業專利知識平台

<https://cloud.tipo.gov.tw/S400>

申請輔助資訊

◆ 國際專利分類

自 113 年 1 月 21 日起之發明及新型新申請案，本局依新版 2023.01 版國際專利分類予以分類，專利公報自 113 年 1 月 21 日起、發明公開公報自 113 年 4 月 1 日起，以新版 2023.01 版國際專利分類刊登。

◆ 專利年費手冊

為使民眾對於如何維持專利權更加瞭解，針對專利年費繳納時間、繳納金額、繳納方式及繳納狀態等民眾關注問題，以使用者角度，並輔以相關操作視覺畫面，編撰「專利年費手冊」，內容淺顯易懂，對專利權人極有助益。

◆ 尼斯分類商品及服務分類

因應尼斯國際商品及服務分類第 12-2024 版，2、3 月及 9 月分別公告「臺日尼斯分類商品及服務類似組群碼對應表（第 12-2024 版）」、「臺韓尼斯分類商品及服務類似組群碼對應表（第 12-2024 版）」、「兩岸尼斯分類商品及服務類似組群碼對應表（第 12-2024 版）」，以提供臺日韓及兩岸申請人查詢利用。

2. 審查作業數位化

專利審查數位化

◆ 專利權證線上審查

為推動專利權證線上審查功能建置及試行，使專利權、專利證書、代理人等相關審查作業全面線上化，提升審查效率，完成功能建置並推動種籽人員測試，自 113 年 10 月起全面試行。

◆ 完善專利審查檢索服務

為完善專利前案檢索環境，全域檢索系統新增日本公開全文資料庫，提供前案檢索、引證管理及關鍵字光譜加值服務，增進審查效率及品質。

商標審查數位化

◆ 商標代理人管理及加速審查

於商標線上審查增加商標代理人資格審查及案件管理機制，並完成加速審查功能增修，自 113 年 5 月開放外界申請，截至 113 年底，共有 1,429 件商標代理人登錄及 131 件加速審查申請。

◆ 商標繳納註冊費線上審查

為節能減碳及提升審查效率，推動商標註冊費繳納由紙本審查轉線上審查作業，系統於 113 年 11 月上線。

◆ 商標圖形路徑自動分類

運用卷積神經網路架構建立分類模型，應用於商標圖形路徑自動分類推薦機制，由系統提供 5 筆推薦路徑列表，作為圖形路徑建立及校對之參考。功能於 113 年 4 月全面開放審查人員使用，以加速分類作業並提高分類結果一致性。

◆ 完成商品及服務名稱自動推薦功能

為節省審查作業人工判斷及修正商品及服務名稱之時間，運用自然語言處理（NLP）技術及資料庫歷史數據，建立商品及服務名稱自動推薦服務，以簡便之操作介面提供推薦名稱予審查人員選擇最適合者。功能於 113 年 11 月全面開放審查人員使用。

3. 知識分享

專利

◆ 行政爭訟案例彙編

本局收錄原處分被撤銷之行政判決及維持原處分之判決，共計 13 件重要案例，探討有關進步性、擬制喪失新穎性及專利權歸屬之利害關係人之認定等專利要件，編撰案例並彙集成冊，以電子檔形式發行「112 年度專利行政爭訟案例研討彙編」，刊載於本局網頁，供各界參考。

◆ 專利行政判決

挑選值得探討之智慧財產及商業法院專利行政判決，由審查人員撰寫分析報告，每逢雙月發行雙月刊，刊載於本局網頁，供各界參考。



專利行政判決

<https://topic.tipo.gov.tw/patents-tw/lp-741-101.html>

◆ 近期標準必要專利爭議訴訟案例研析

根據無線行動通訊技術相關的法院案例，深入探討專利與技術標準之間的關係，整理判決書及文獻形成必要性判斷步驟，提升權利使用人對標準必要專利的認知，在與專利權人的授權討論或協商中減少雙方認知差距，達成依據公平、合理與無歧視（FRAND）原則之授權協議。



近期標準必要專利爭議訴訟案例研析

<https://www.tipo.gov.tw/patents-tw/cp-978-985700-63efe-101.html>

◆ 主要標準發展組織智慧財產權政策分析報告

各大標準發展組織制定智慧財產權政策，規範標準必要專利持有人須依據公平、合理與無歧視（FRAND）原則，授權他人實施其專利。報告聚焦國際電信聯盟（ITU）、電機電子工程師學會（IEEE）、歐洲電信標準協會（ETSI），介紹其智慧財產權政策沿革、授權政策、聲明資料庫及統計資料，比較各組織對標準必要專利的揭露方式與授權模式，並提供授權聲明表格填寫範例及趨勢分析，期能幫助利害關係人了解標準必要專利授權及授權聲明處理方式。



主要標準發展組織智慧財產權政策分析報告

<https://www.tipo.gov.tw/patents-tw/cp-978-985698-7a4a0-101.html>

◆ 標準必要專利動態調查報告

近年來，國內面臨標準必要專利（SEP）授權問題，對產業發展造成挑戰，國際 SEP 新政策亦對我國產業競爭力產生深遠影響。為協助產業應對挑戰，本局密切關注國際 SEP 相關事件與政策，透過蒐集公開資訊進行動態分析，累積 SEP 知識庫，提供產業了解國際動向與政策發展，幫助產業迅速調適外國政策或法律立場。



標準必要專利動態調查報告 第 1 季

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-939420-e7c45-1.html>



標準必要專利動態調查報告 第 2 季

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-974559-f4c4d-1.html>



標準必要專利動態調查報告 第 3 季

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-985607-1f5b9-1.html>

商標

◆ 商標法逐條釋義

因應商標法及其配套子法於 113 年 5 月 1 日施行，重新修訂商標法逐條釋義，修訂內容包含：篩選具參考價值之司法判決見解，說明「侵權使用」之判斷；明確規定商標圖樣包含功能性部分，不得註冊事由；釐清並增列司法實務見解，說明描述性合理使用及指示性合理使用之條文文義及其適用情形；更新收錄之判決及審查基準等。

◆ 持續新增及維護著名商標認定案例

蒐錄自 112 年 7 月至 113 年 6 月間經經濟部法制司訴願審議委員會、各級法院、公平交易委員會、台灣網路資訊中心及本局認定為著名商標之案件共 321 件，著名商標總數為 964 個，並分析商標權人分布情形等資訊，公告於局網供各界參考利用。

◆ 持續維護更新「淨零排放有關證明標章資訊專區」

持續維護更新「淨零排放有關證明標章資訊專區」，以簡明易懂之形式，協助公眾有效掌握相關證明標章的具體內涵，推廣環保意識與綠色經濟。

◆ 更新局網之歷年商標判決及法令函釋資訊

定期每兩月篩選智慧財產及商業法院有關商標民、刑事及行政判決，蒐錄 112 年 12 月至 113 年 11 月間商標重要判決共 37 件，提供判決簡旨及重點研析；此外，篩選商標法令函釋及具通案參考價值之內容共 8 則，函釋範疇包括商標授權、移轉、延展註冊申請疑義、註冊商標實際使用之同一性、肖像權人出具商標註冊同意書等議題，登載於局網供外界查詢參考。

著作權

◆ 歷年著作權法規彙編專輯

「歷年著作權法規彙編專輯」係收錄歷年之著作權法修法內容，本次新增 105 年、108 年及 111 年 5 月 4 日之著作權法修正內容，以供司法機關、學者專家及各界關切人士深入了解。

◆ 著作權一點通

為因應數位科技發展，113 年全面檢視和更新「著作權一點通」內容，並新增時下著作權熱門議題，包括利用 Line 等通訊軟體、機上盒等涉及之著作權問題。

營業秘密

◆營業秘密精選判決彙編

為掌握我國最新營業秘密司法實務見解，精選具參考價值之營業秘密判決 22 則，編撰 112 年營業秘密精選判決彙編，公告於本局網站，提供各界參考。



精選 112 年營業秘密重要裁判

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-12-976336-14293-1.html>

◆學研機構營業秘密管理實作要領

因應企業與學研機構有產學合作，113 年針對學研機構量身設計「學研機構營業秘密管理實作要領」，公告於本局網站「營業秘密專區」，分享 13 招保密心法，提供學研機構建立管理機制之建議。



學研機構營業秘密管理實作要領

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-9-936626-c366e-1.html>