

e 化環境與便民服務

您的笑容是我們最大的成就

- 1. 便民服務
- 2. 審查作業 e 化
- 3. 系統服務
- 4. 知識分享

重點業務

- 推動電子證書服務
- 建置新版專利商標權證查詢服務
- 全球專利檢索系統新增產業分析服務
- 建置新版商標線上申請及規費線上繳納服務

智慧財產局年報



為建構優質智慧財產權基礎環境,111年持續推動各項 e 化作業,包括建置新版商標線上申請、規費線上繳納、專利商標權證查詢、智慧財產權研討會登錄中心等系統,並推動專利商標開放資料下載雲端化及專利商標證書電子化等服務、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等,提供更高品質的線上服務;同時整備專利、商標、著作權及營業秘密相關重要案例與資訊,提供各界參考運用。

1. 便民服務

電子化服務

●電子申請

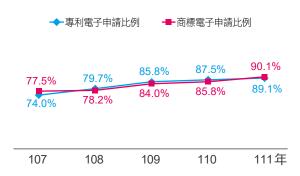
為提升商標線上申請使用 便利性,導入使用者體驗重新 設計操作流程及介面,完成商 標申請/補正/撤回/變更/ 分割/延展等表單更新建置, 新系統支援行動裝置及跨瀏覽 器使用,簡併會員註冊及商標 申請程序,並透過引導式設計 讓使用者快速完成線上申請, 111 年 12 月使用率已達 98%。



新版商標線上申請系統示意圖

專利商標申請案電子申請使用比例各增長為89.1%、90.1%,均創歷年新高。

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/

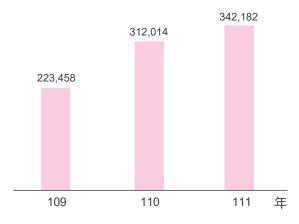
●電子收據

為提升規費繳納使用便利性,完成規費線上繳納系統更新建置,新系統支援行動裝置使用,同時簡併繳費流程並新增應繳規費資訊、專利年費全年度試算等全新功能,有效減省整體作業時間,自11月28日起對外開放使用。



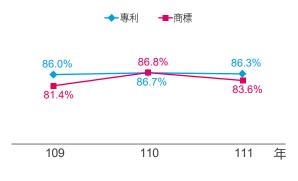
新版規費線上繳納系統示意圖

電子收據使用數量



111 年電子收據使用數量持續上升至 34.2 萬張,且專利、商標申請案電子收據 使用比例分別為 86.3%、83.6%,便利民 眾查詢及下載運用,毋須費時等待紙本收 據寄達。

電子收據使用比例



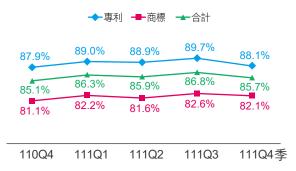
註:1. 本圖以線上繳費案件為統計範圍。

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



註:百分比計算方式係以適用電子送達公文件數為分母, 電子公文件數為分子計算而得。 專利、商標公文書電子送達服務, 111年共發出 459,767件電子公文,年增 1.1%,第4季電子送達比例達 85.7%。

● 專利商標證書電子化

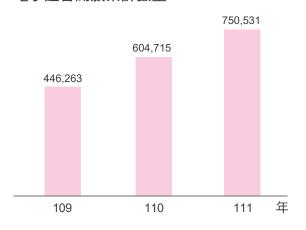
為接軌國際趨勢,推動專利證書及商標註冊證電子化,並自 112 年 1 月 1 日起開放權利人申請,透過無紙化方式提升證書取得及保存之便利性。



電子證書下載示意圖

●權利查詢

電子證書開放累計數量



截至 111 年底,證書電子檔開放累計 數量逾 75 萬件,便利民眾查詢證書與權利 狀態並辨別證書真偽。

以使用者友善度為出發 點,重新設計專利商標權證查 詢網站介面,並於111年12 月對外試運行,每次搜尋結果 不限筆數,亦可自行設定搜尋 結果頁顯示方式與單頁筆數, 提升使用便利性。



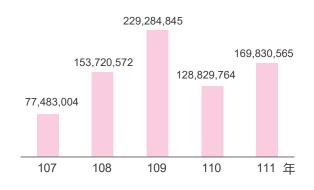
三 新版專利商標權證查詢服務 https://cert.tipo.gov.tw/



新版專利商標權證查詢服務

● 資料開放

專利商標公報資料開放資料下載檔案數



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111年底累計 開放專利公告、發明公開及商標註冊公告 案件 193 萬件; 111 年下載人次達 5,609 人次,下載量超過1億6千萬筆檔案。

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,111 年下載人次達 2,507 人次, 下載量超過1千萬筆檔案。

回溯資料累計下載檔案數





為使外界能更有效率地取得開放資料,推動專利商標開放資料下載網站改版,並於 111 年8月移至公有雲平台運作,透過雲端化技術提升服務可用性及擴充能力,全年開放資料下 載累計量已達8千6百萬筆檔案。



專利商標開放資料下載網站



專利商標開放資料下載網站

https://tiponet.tipo.gov.tw/Gazette/OpenData/OD/OD01.aspx

●資訊公開

為提升我國智財資訊完整性及 透明度,本局與經濟部訴願會及司 法院進行跨機關合作,將專利商標 案件之訴願及訴訟資訊整合至「專 利公開資訊查詢系統」、「商標檢 索系統」及 e 網通「我的案件」, 讓使用者可一次查看完整之案件歷 程,並自 12 月起對外開放使用。



「專利公開資訊查詢系統」網站



新版專利公開查詢系統

https://tiponet.tipo.gov.tw/S092_OUT/2022



商標檢索系統

https://twtmsearch.tipo.gov.tw/OS0/OS0201.jsp



e 網通「我的案件」(須使用憑證)

https://tiponet.tipo.gov.tw/030_OUT_V1/caseApplication/myCase.do?caseType=new

● 智財活動通

為使外界能更方便地取得智 慧財產權相關教育訓練資訊,完成 新版智慧財產權研討會登錄中心系 統「智財活動通」網站之更新建 置,提供便利直覺的查詢與篩選功 能、簡潔易讀的活動資訊,並自9 月起對外開放使用。



智財活動通 https://activity.tipo.gov.tw/



智財活動通網站

申請輔助資訊

◆ 因應 WIPO ST.26 新標準序列表實施

因應 WIPO 自 2022 年 7 月 1 日起依據專利合作條約(Patent Cooperation Treaty, PCT) 提交包含序列表之國際專利申請必須符合 WIPO ST.26 標準,為利全球資料交換及 檢索便利性,本局公告自8月1日起全面實施 WIPO ST.26 標準。另為便利申請人國際申請, 自 7 月 1 日起至 7 月 31 日止,申請案採用舊制序列表或符合 WIPO ST.26 新制序列表兩者 之一,本局皆可接受。

●設計專利之說明書及圖式製作須知

本局於 111 年 2 月公告新版之「設計專利之説明書及圖式製作須知」,內容包含優化 全篇版面及內容,同時將前版部分舊式書表範例更新為新式之電子書表格式,以幫助申請 人易於申請設計專利。



學 2 設計專利之說明書及圖式製作須知(111年2月版) https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-337-902644-66d78-1.html

● 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 11-2022 版, 1 月及 5 月更新公告「臺日尼斯分類商 品及服務類似組群碼對應表(第11-2022版)」、「兩岸尼斯分類商品及服務類似組群碼 對應表(第11-2022版)」,以提供臺日及兩岸申請人查詢利用。

因應商品及服務國際(尼斯)分類修訂至第 11-2023 版,10 月公告自 112 年 1 月 1 日 生效之商標申請註冊指定商品/服務名稱及其異動內容,提醒申請人透過電子申請系統申 請商標註冊,確實下載最新異動內容,以享有規費減免之優惠。



■國內外商標布局策略指南

為協助企業建立自有品牌,推動產業國內外商標布局,累積企業無形資產價值,編撰「國內外商標布局策略指南」,剖析商標為產業帶來的效益、產業申請國內商標不可不知的重點、商標權的維護與管理注意事項、產業赴國外商標布局的策略,並涵蓋政府提供的協助資源,希望能有效指引中小企業走出商標權保護的困境。

2. 審查作業 e 化

專利線上審查

● 發明專利之自動輔助形式審查

11 月完成發明專利之自動輔助形式審查系統。申請案件本文檔經系統自動化處理後,可初步過濾大部分形式要件,提供審查人員快速尋找專利案件問題點,解決人工審案所產生的誤判或疏漏的問題,提升審查品質與效率。

●發明專利再審線上審查

完成發明再審查線上審查試行,並自 8 月底起全面施行,同時依據使用者回饋意見優化功能,增進審查效率及品質,截至 12 月線上審查比例已達 98.84%。

新型專利技術報告線上審查

擴大專利線上審查範圍至新型專利技術報告,並分 2 階段進行建置:第 1 階段新型專利技術報告程序部分已全面上線,第 2 階段新型技術報告線上審查系統於 11 月完成建置,並自 12 月開始試行。

● 早期公開大分類作業自動化

擴大應用 IPC 自動分類成果,建立早期公開大分類案件自動分派機制,將案件精準分到對應大分類的人員或群組,降低人員工作負擔,比對正確度達 83%。

● 日方優先權案檔卷資料主動通知

為提升審查作業效率,建置日方優先權案檔卷資料主動通知機制,當臺日優先權案件有新文件釋出時,於線上審查系統儀表板顯示,提醒審查人員對應日方案件有相關資料可供查閱。

商標線上審查

◆新版電子卷閱覽介面

建置商標線上審查新版電子 卷閱覽介面,以 PDF 取代現行影 像檔,並可直接透過 PDF 檔製作 筆記,提升審查人員作業效率並 提供更完整之電子卷閱覽品質。

●以圖找圖輔助審查

運用人工智慧技術,完成本 國商標以圖找圖之技術可行性驗 證,作為未來發展商標智慧檢索 服務之參考依據。



商標以圖找圖示意圖

3. 系統服務

全球專利檢索系統

為滿足產業全球布局需求,全球專利檢索系統(GPSS)持續新增專利書目資料,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 億 5,000 萬筆專利案件資料,打造友善便捷的跨國專利檢索環境。

111 年全球專利檢索系統新增 5 項進階功能,包含:

- (1)「簡詳目並列」提供案件簡詳目並列顯示,並可進行案件比對。
- (2)「行業別檢索」提供產業別對應 IPC 分類號檢索服務。
- (3)「智慧檢索」提供包含中英文擴展之智慧以文找文服務。
- (4)「優化統計/圖表分析」提供「個別國家獨立資料庫分析」、「IPC 及 CPC 第 4、5 階分析」、「申請人/發明人名稱整合及標準化」、「時間區段圖表分析」等。
- (5)「競爭性分析」服務,提供公司間交互引證、自我引證、共同引證等分析圖表。



此外,全球專利檢索系統新增7項一般性功能強化,包括「申請人/發明人英文姓名 帶頭檢索」、「特殊字元檢索」、「歐盟設計案圖式超連結」等。



全球專利檢索系統新增服務示意圖



□ 全球專利檢索系統 https://gpss.tipo.gov.tw https://gpss.tipo.gov.tw/

中華民國專利資訊檢索系統

中華民國專利資訊檢索系 統為協助使用者更容易取得並 運用本國專利資訊,優化資料 輸出功能並強化檢索語法,提 供特殊符號及英數字半全形透 通檢索。同時增加全新的智慧 檢索模式,讓使用者在輸入一 段文字後,即由系統自動檢索 找出相關聯的專利案件,協助 一般民眾更快速便捷檢索專利 資訊。



中華民國專利資訊檢索系統最新智慧檢索模式



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

產業專利知識平台系統

為協助企業快速掌握研發 創新所需智權知識,建立產業 專利知識平台行動版網站,方 便使用者诱過行動裝置獲取重 要與即時智權資訊,提升數位 服務使用體驗。



https://ipkm.tipo.gov.tw/



產業專利知識平台行動版示意圖

同時,產業專利知識平台 首次發行智權知識連載漫畫《一 人部門的 IP 日常手札》,以企 業內部智權議題為場景説明實 務觀念,結合趣味性及專業性, 促進各界對智權知識之瞭解。



產業專利知識平台智權知識連載漫畫示意圖

4. 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 15 件重要案例,探討有 關進步性及證據能力與證據力等專利要件,編撰案例並彙集成冊,以電子檔形式發行「110-111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。



為助益民眾掌握專利程序及權證管理之相關行政爭訟事宜,發行 110 年至 111 年「專利程序審查及專利權管理行政爭訟案例彙編」,收錄 8 件案例,包含核准專利後申請修正 説明書或圖式、電子申請未檢送優先權證明文件等,登載於本局網頁,供各界參考。



110 年至 111 年程序審查及專利權管理行政爭訟案例彙編 https://topic.tipo.gov.tw/patents-tw/cp-742-915796-316d5-101.html

●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,供同仁及外界參考。



專利行政判決 https://topic.tipo.gov.tw/patents-tw/lp-741-101.html

商標

● 近年商標經典案例摘要英譯

為便利本外國人了解我國商標相關法制與實務,篩選近 5 年智慧財產及商業法院之經典案例,完成 7 則判決摘要及其英譯,內容涵蓋商標維權使用之商品範圍判斷及地域範圍限制、低度近似商標的混淆誤認之虞判斷、商標著名程度對保護範圍之影響、商標詼諧仿作之認定、關鍵字廣告與商標侵權、商標權利耗盡抗辯等重要爭點,以利各界參考援用。

●「商標侵權」、「前案檢索」及「延展申請」懶人包

為方便民眾快速了解侵害商標權的行為、商標前案檢索方式及商標延展申請相關重點製作懶人包,以簡潔説明搭配圖示呈現,協助民眾理解侵害商標權行為態樣及責任,利用商標檢索系統搜尋前案商標,以及介紹申請商標延展的期間、規費、申請方式等事項,提供各界參考運用。

◆持續建置及維護著名商標認定案例

蒐錄 110 年 7 月至 111 年 6 月間經訴願會、各級法院、台灣網路資訊中心及本局認定為著名商標之案例計 852 件,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。

● 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 110 年 8 月至 111 年 11 月間商標重要判決共 55 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 9 則,函釋範疇包括商標真實使用、使用網路圖片素材申請、名牌包切割重製、繪製建築古蹟製作貼紙販售等主題,登載於局網供外界查詢參考。

著作權

◆「十大網路著作權案例解析」電子宣導手冊

蒐集與網路相關的著作權司法判決 **10** 則,並摘要判決中涉及的重要著作權觀念,製作電子宣導手冊公布於本局官網。



十大網路著作權案例解析

https://topic.tipo.gov.tw/copyright-tw/cp-416-915553-c9d6f-301.html

營業秘密

●營業秘密精選判決彙編

為掌握我國法院最新實務見解及發展動態,精選具參考價值之營業秘密判決 23 則,編撰 110 年營業秘密精選判決彙編,公告於本局網站,提供各界參考。



200 110 年營業秘密精選判決彙編

https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-12-911855-0906b-1.html

●侵害營業秘密案件法人併罰判決案例分析

研蒐我國法院 102 年至 110 年之營業秘密案件法人併罰判決,分析犯罪類型及法院對於公司盡力防止行為之判斷標準,完成營業秘密案件法人併罰判決實務案例研析,公告於本局網站,提供各界參考。



侵害營業秘密案件法人併罰判決案例分析

https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-7-911281-6c5f0-1.html

●營業秘密保護實務教戰手冊 3.0

為協助企業建立完善的營業秘密保護機制,重新編製教戰手冊 3.0,納入法院最新見解,並以創業故事融合經營者之思維,提供更實用的營業秘密保護策略。



營業秘密保護實務教戰手冊 3.0

https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-9-913050-13a5d-1.html

◆營業秘密保護攻略 QA

為協助企業完善營業秘密之保護及管理,蒐集企業面臨的實務問題,説明企業完善營業秘密保護的方法,編整「營業秘密保護攻略 QA」共22則,公告於本局網站,提供各界參考。



營業秘密保護攻略 QA

https://www.tipo.gov.tw/tw/lp-11-1.html