

專利局動態

[臺灣]

產業專利知識平台改版

「產業專利知識平台」為智慧局所建置，日前智慧局表示於 8 月完成平台服務介面大改版，具全新版面配置及操作流程，提升網站易用性，同時推出多項新功能。新版產業專利知識平台功能特色如下：

- 直覺式操作介面：以使用者為中心建構版面配置及整體功能流程，提升操作便利性。多面向的智財資訊：提供政府機關新聞、Google 智財新聞、外國專利制度、智財影片等資訊。
- 簡化蒐尋技術門檻：導入產業分類、技術詞推薦、自動擴展查詢、以文找文等功能。自動篩選查詢結果：自動分類查詢結果（國際分類號/申請人/發明人/專利局/公開日等）。
- 打造友善閱覽工具：提供章節跳讀、關鍵字高亮顯示、雙欄瀏覽等輔助閱覽功能。提供知識管理輔助工具：可收藏/標籤/筆記/評等/分享專利資料。

智慧局創立此平台的目的是，主要提供產業界智財新知，以提升臺灣企業之專利智財能量，目前已蒐羅 5 大專利局與本國之專利發明說明書及十數個機關新聞資訊。日前也與本刊洽談，邀請本報加入產業專利知識平台系統資料之提供者行列。

資料來源：產業專利知識平台新版功能體驗網站推出多項新功能，歡迎企業學校申請試用，智慧局，2019 年 8 月 19 日

<<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=717560&ctNode=7127&mp=1>>

[美國]

美國專利局擬借助 AI 工具以優化申請過程

美國專利局至今核准逾 1,000 萬件的美國專利，在大量新申請案中，審查委員要分辨出新申請案與既有專利相較是否為新的概念可說相當困難。美國專利局局長表示，基於審查委員須檢索的先前技術日益增多，現美國專利局正研發可使得專利審查過程更加流暢的 AI 工具。

美國專利局創造可檢索相關先前技術的 AI 工具，將自數個小型項目先獲取更多成效。舉例來說，一種稱為同義詞擴展工具 (Synonym Expansion Tool) 的機器學習，審查委員鍵入單字後即可於檢索資料庫中搜尋出雷同字結果。此外，美國專利局現正致力於發展可將新專利申請案分配到正確部門的 AI 工具。

發展 AI 工具的同時，衍生出機器是否可被視為適格發明人的問題？若機器可自行創造出技術，則該機器是否可以作為發明人或共同發明人？由於目前很難判斷 AI 運算法是否有資格獲取專利，美國專利局局長對此表示目前成立了一個內部工作小組以尋求解答。

資料來源：New patent or not? USPTO builds AI tools to help employees decide, Federal News Network, July 26, 2019.

<https://federalnewsnetwork.com/artificial-intelligence/2019/07/new-patent-or-not-uspto-builds-ai-tools-to-employees-decide/?utm_campaign=subscriptioncenter&utm_content=&utm_medium=email&utm_name=&utm_source=govdelivery&utm_term=>