

專利申請

[新加坡]

新加坡專利局推出專利開放檔案 (Patent Open Dossier, POD) 服務

新加坡專利局日前推出 POD 服務，這項服務可於新加坡專利局的 IP²SG 電子服務入口網站使用。POD 提供公開專利文獻，使用者可透過使用 POD 獲取於 2014 年 2 月 14 日後（含當日）按照正向核准制度 (positive grant system) 所提申且已公開的發明專利申請案的檢索報告、官方處分與答辯內容。

POD 推出後，使用者得瀏覽、監控與管理專利申請案組合。POD 讓申請歷程更易於查詢，進而強化專利系統的透明度，且為使用者節省獲取專利資訊所付出之時間與金錢。POD 更讓檢索和審查的成果能夠與其他專利局交流。

資料來源：“Launch of Patents Open Dossier,” IPOS. 2017 年 7 月 24 日。

<<https://www.ipos.gov.sg/media-events/happenings/ViewDetails/launch-of-patents-open-dossier/>>

[澳洲]

澳洲將開放設計專利申請案提交 3D 模型檔案做為參考

自 2017 年 9 月起，透過澳洲專利局的線上申請系統提出設計專利申請案者，將可一併提交 3D 模型檔案，此一新功能乃為因應新興科技的繪圖需要。惟每件設計專利申請案僅得提交一個 3D 模型檔案，且該 3D 模型檔案：

1. 僅供審查過程之輔助參考。
2. 不屬於說明書之一部分。
3. 不會被公開在澳洲專利局設計專利資料庫 (Australian Design Database Search, ADDS)、澳洲設計專利公報 (Australian Journal of Designs, AOJD) 或證書資料上。
4. 必須為單頁的 3D PDF 檔案，並編碼為 Universal 3D 第 3 版或是 Product Representation Compact 格式。

提交 3D 模型檔案的設計專利申請案，仍須提交 2D 圖式，格式為 JPEG、TIF 或 PNG。由於該 3D 模型非屬正式圖式，若設計專利申請案有提出新穎性及獨特性之聲明 (Statement of Newness and Distinctiveness, SND)，其內容不得涉及 3D 模型。

資料來源：“New option to submit 3D model files with Design applications,” IP Australia. 2017 年 7 月 21 日。

<<https://www.ipaustralia.gov.au/about-us/news-and-community/news/new-option-submit-3d-model-files-design-applications>>

[美國]

美國推出專利線上協助試行計畫 (Patent Virtual Assistance Pilot Program) 」

為擴大美國專利局原有的自行申請協助計畫 (Pro Se Assistance Program) 之服務範圍，提供未透過專利代理人而自行提出專利申請案的申請人更多幫助，

創新發展辦公室 (Office of Innovation Development, OID) 推出「專利線上協助試行計畫」。OID 將挑選數個專利暨商標資源中心 (Patent and Trademark Resource Center, PTRC) 開始試行，並逐步推廣至全美的 PTRC，首個開始此服務的 PTRC 是佛羅里達州的布勞沃德郡總圖書館 (Broward County Main Library)。

藉由試行計畫，自行申請的申請人有機會與美國專利局人員全程透過 PTRC 的電腦系統一對一視訊面談。面談之目的為提供申請人專利申請過程的協助及知識，申請人可以詢問申請過程相關問題，或是請美國專利局人員查看其申請案草稿；美國專利局人員不會針對申請案內容提供法律意見或可專利性意見。試行計畫的視訊面談功能也允許共享即時電腦螢幕畫面，雙方可就申請人以電子形式提供之資料進行討論。

資料來源：“Introducing Patent Virtual Assistance,” USPTO. 2017 年 7 月 20 日。
<<https://www.uspto.gov/learning-and-resources/newsletter/inventors-eye/introducing-patent-virtual-assistance>>

[歐洲]

法國生技公司獲准基改 T 細胞專利

歐洲專利局所核准的法國生物科技公司 Collectis 之歐洲專利第 3004337 號，內容為將諸如 Cas9 或 Cpf1 等 RNA 導引核酸內切酶 (RNA-guided endonuclease) 應用於 T 細胞之基因改造，此一專利將於 2017 年 8 月發證。Collectis 致力於研發利用基因改造的嵌合抗原受體 T 細胞 (CAR T-Cell) 的免疫治療，並已於過去二十多年取得主要基因改造技術相關之專利，其技術包含巨核酶 (meganuclease)、TALEN®、MegaTAL 和 CRISPR 等。Collectis 表示基因改造之 CAR T-Cell 極具未來展望，因此將會開放專利授權。

資料來源：“EPO Granted Collectis Patent for CRISPR on T-Cells,” The Patent Lawyer Magazine. 2017 年 7 月 26 日。
<<http://patentlawyermagazine.com/9341-2/>>