

● 美國專利商標局提供協助中小企業的智慧財產（IP）資源

協助資源不足的小型企業和獨立發明人是美國專利商標局（USPTO）的一個重要目標，USPTO 已推出一些免費或降低規費的措施，以協助獨立申請人及小企業的發明取得專利保護，包括「專利無償服務計畫」（Patent Pro Bono Program）、「個人親自申請協助計畫」（Pro Se Assistance Program）及「法學院實習認證計畫」（Certified Law School Clinic Program）。此外，USPTO 藉由對微型企業減收規費、保護美國企業的海外 IP 及對抗商標詐欺行為來協助小企業。

「專利無償服務計畫」為資源不足的个人發明人和小企業媒合專利律師志工，在他們取得專利的過程提供協助，免費提供專利申請和訴訟服務，提升專利品質，並確保好的發明不致因財源缺乏而未被審查。目前已有超過 800 名專利律師參與該計畫，USPTO 期望更多的志工加入。

另一個提供小企業的免費法律服務是「法學院實習認證計畫」，USPTO 已與 45 個法學院合作，由法律系學生在校方的督導下，替客戶撰寫及申請專利和商標。截至目前為止，已有 2,700 多名學生參加計畫，為客戶提出 540 多件專利申請案及 2,000 多件商標申請案。

許多獨立發明人和小企業未透過註冊的專利律師或代理人申請專利，即親自申請（pro se filing），USPTO 設立專門小組，回答申請相關問題，簡化申請過程，詳情可參閱 <https://www.uspto.gov/patents-getting-started/using-legal-services/pro-se-assistance-program>。

USPTO 亦對獨立發明人和小企業提供微型和小型企業的專利申請規費減免，符合規定的微型企業多項規費均減少 75%，小型企業則減少 50%，詳細規費參見 <https://www.uspto.gov/learning-and-resources/fees-and-payment/uspto-fee-schedule>。

獨立發明人和中、小型企業欠缺處理外國 IP 法規的內部資源和專業，USPTO 在選定的全球美國領事館設置 IP 專員，直接與美國企業共同處理 IP 相關事務，包括協助防止仿冒與盜版，並支援美國對全球 IP 法規改進的努力。根據國際商會（International Chamber of Commerce）的最新估計，仿冒與盜版產品的全球營收損失一年高達 1.8 兆美元，故保障 IP 資產更形重要。

USPTO 亦協助美國企業對抗商標詐欺行為，為降低受害者數目，USPTO 不時告知客戶如何避免被騙，網站 (<https://www.uspto.gov/trademarks-getting-started/non-uspto-solicitations>) 亦提供相關資訊，提醒大眾留意這些詐騙手法。

相關連結：https://www.uspto.gov/blog/director/entry/intellectual_property_resources_for_small

● 歐洲專利局公布 2017 年「歐洲發明人獎」入圍名單

歐洲專利局 (EPO) 於今 (2017) 年 4 月 26 日公布本年度獲得「歐洲發明人獎」5 類獎項提名名單，每類各 3 位 (組) 入圍者，共 15 人 (組) 入選，係由社會大眾、EPO 及其成員國專利局的專利審查人員推薦，經獨立的國際評審委員在將近 400 個個人或團隊發明人中選出，這些在 EPO 取得專利的發明對社會發展和經濟成長貢獻良多，技術領域涵蓋免疫學、環保材料、生物科技、聚合物、藥品、衛星導航、天然抗菌藥物、力學、數位音頻壓縮、高解析度影像、工業製造及醫學技術，EPO 藉此獎項予以表揚。

一、產業類

1. Lars Liljeryd (瑞典)：數位音頻壓縮 (專利號：EP0940015)。
2. Giuseppe Remuzzi、Ariela Benigni 及 Carlamaria Zoja (義大利)：慢性腎病治療 (專利號：EP1019048、EP1115399、EP1799230)。
3. Jan van den Boogaart 和 Oliver Hayden (荷蘭 / 奧地利)：瘧疾的血液快速篩檢 (專利號：EP2635695)。

二、研究類

1. Hans Clevers (荷蘭)：試管人體器官 (專利號：EP0972037、EP2795322、EP2393917)。
2. Laurent Lestarquit、Jose Angel Avila Rodriguez 及其團隊 (法國、西班牙、德國及比利時)：改善衛星導航的無線訊號 (專利號：EP1570287、EP1836778)。
3. Sylviane Muller (法國)：利用標靶 T 細胞治療狼瘡 (專利號：EP1425295、EP0491014、EP1631586、EP1507794)。

三、非 EPO 成員國類

1. James G. Fujimoto、Eric A. Swanson 及 Robert Huber (美國 / 德國) : 高解析度醫療影像 (專利號 : EP0883793、EP0981733、EP1839375) 。
2. Waleed Hassanein (美國) : 維持移植器官存活 (專利號 : EP1768490) 。
3. Adnane Remmal (摩洛哥) : 以精油強化抗生素 (專利號 : EP1877655) 。

四、中小企業類

1. Gert-Jan Gruter (荷蘭) : 以植物為原料的塑膠瓶 (專利號 : EP2001859、EP2004620、EP2103606、EP2183236、EP2197868、EP2197865) 。
2. Günter Hufschmid (德國) : 清除外洩油污用的超級海綿 (專利號 : EP2392630) 。
3. Steve Lindsey (英國) : 節能旋轉式空氣壓縮機 (專利號 : EP0933500) 。

五、終身成就類

1. Elmar Mock (瑞士) : Swatch 手錶、超音波焊接及其他 (專利號 : EP0101663、EP0098239 及其他) 。
2. Rino Rappuoli (義大利) : 以基因分析的新穎疫苗 (專利號 : EP0302533、EP0232229、EP1223975 及其他) 。
3. Axel Ullrich (德國) : 從根本防治癌症 (專利號 : EP0121338、EP0586445、EP1355658) 。

本次第 12 屆頒獎典禮將於 2017 年 6 月 15 日在義大利威尼斯軍械庫 (Arsenale) 舉行，揭曉每類的得獎人，政界、企業界、研究及智慧財產機構高層代表將出席，並援例在會前由一般大眾自 EPO 網站線上投票選出最佳人氣獎 (popular prize) 得主。

相關連結：<http://www.epo.org/news-issues/news/2017/20170426.html>