

[← 返回列表](#)[← 上一篇](#)[下一篇 →](#)

## 簡介人工智慧的智慧財產權保護趨勢

近期人工智慧（Artificial Intelligence, AI）的智慧財產權保護受到各界廣泛注意，而OpenAI於2023年3月所提出有關最新GPT- 4語言模型的技術報告更將此議題推向前所未有之高峰。過去OpenAI願意公布細節，係由於其標榜的是開源精神，但近期的報告卻決定不公布細節（如訓練計算集、訓練方法等），因為其認為開源將使GPT- 4語言模型面臨數據洩露的安全隱患，且尚有保持一定競爭優勢之必要。

若AI產業選擇不採取開源，通常會透過以下三種方式來保護AI創新，包括申請專利、以營業秘密保護，或同時結合兩者。相對於專利，以營業秘密保護AI創新可以使企業保有其技術優勢，因不用公開技術內容，較符合AI產業對於保護AI創新的期待。然而，企業以營業秘密保護AI創新有其限制，包含：

1. 競爭者可能輕易透過還原工程了解該產品的營業秘密內容，並搶先申請專利，反過來起訴企業侵害其專利，而面臨訴訟風險；
2. 面對競爭者提起的專利侵權訴訟，企業將因為沒有專利而無法提起反訴，或透過交互授權（cross-licensing）來避免訴訟；
3. 縱使企業得主張「先使用權（prior user right）」，但其僅適用在競爭者於專利申請前已存在的技術，且未來若改進受先使用權保護之技術，將不再受到先使用權之保護，而有侵犯競爭者專利之虞，因此不利於企業提升其競爭力。

綜上所述，儘管AI產業面有從開源轉向保密的傾向，但若要完全仰賴營業秘密來保護AI創新仍有其侷限，專利依舊是當前各企業對AI領域的保護策略中的關鍵。

本文同步刊登於TIPS網站 (<https://www.tips.org.tw>)

### 相關連結

[Lisa Williams, Frances Wilding, Luke Jamieson & Oliver Rigg, From Open-Source to Secrecy – The Implications for Protecting AI, HLK Blog \(Apr. 25, 2023\)](#)

### 你可能會想參加

- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.1智財布局：商標×專利-直播場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.1智財布局：商標×專利-實體場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創營業秘密與資安保障策略-直播場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創營業秘密與資安保障策略-實體場
- 【第一場實體課程】2023科技專案成果管理之法制與實務課程
- 【第一場直播課程】2023科技專案成果管理之法制與實務課程
- 【第二場實體課程】2023科技專案成果管理之法制與實務課程
- 【第二場直播課程】2023科技專案成果管理之法制與實務課程
- 法人研究機構的營業秘密管理趨勢與實務分享
- 新創必知的商標保護與申請
- 品牌企業商標管理實務課程
- 【北部場】營業秘密保護實務座談會

### 葉承偉

副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2023年06月

### 資料來源：

Lisa Williams, Frances Wilding, Luke Jamieson & Oliver Rigg, *From Open-Source to Secrecy – The Implications for Protecting AI*, HLK Blog (Apr. 25, 2023), <https://www.hlk-ip.com/news-and-insights/from-open-source-to-secrecy-the-implications-for-protecting-ai/> (last visited May 12, 2023).

文章標籤



## 推薦文章

### 你 可 能 還 會 想 看

#### 美國4州及司法部指控資料處理商 (Agri Stats) 的資料共享行為涉及聯合行為

美國明尼蘇達州、加州、北卡羅萊納州及田納西州之檢察總長於2023年11月加入「美國司法部 (U.S. Department of Justice, DOJ) 在同年9月對於肉品產業資料提供者 (Agri Stats, Inc., 以下簡稱Agri Stats) 提起的反壟斷訴訟」中, 主張Agri Stats透過報告方式將肉品數據資料分享给訂閱服務之肉類加工商, 此類資料共享行為削弱了市場競爭關係造成聯合行為, 違反了休曼法 (Sherman Act)。以下先就此案背景進行說明, 以釐清此案象徵意義。於2023年2月, 美國司法部反壟斷部門撤回3項與資訊共享相關的聲明, 該3聲明是為了醫療保健產業而發布, 其中就資料分享之安全使用方式亦可讓其他產業的資料提供者評...

#### 日本發布2020年統合創新戰略, 聚焦疫後科研與創新政策

日本內閣府在2020年7月17日發布「2020年統合創新戰略 (統合イノベーション戦略2020, 下稱創新戰略2020)」政策文件。創新戰略為內閣府轄下綜合科學技術與創新會議 (綜合科学技術・イノベーション会議) 依據日本科學技術基本計畫, 自2018年起固定於每年度發布。其目的係自全球性的觀點出發, 提出包括科研創新之基礎研究至應用端的整體性策略。本年度創新戰略著眼於COVID-19疫情流行與世界各地大規模災害頻仍下, 日本科研與創新政策所面臨的課題以及應採取的對策, 並擴大科研領域, 納入人文社會科學。創新戰略2020指出, 因COVID-19疫情影響, 醫療體系、社經生活與研發活動皆...

#### 日本公布資料信託功能認定指引ver1.0並進行相關實驗

日本總務省及經濟產業省於2017年11月至2018年4月間召開6次「資料信託功能認定流程檢討會」(情報信託機能の認定スキームの在り方に関する検討会), 檢討具備資料信託功能之「資料銀行」認定基準及模範條款等事項, 於2018年6月公布「資料信託功能認定指引ver1.0」(情報信託機能の認定に係る指針ver1.0), 以利實現個人資料流通並創造新服務型態。資料銀行係指基於與個人間資料利用契約, 透過PDS(personal data store)等系統管理個人資料, 根據個人指示或預先設定的條件, 於判斷妥當性後向第三方提供資料之行業。目前指引內容包括: (1) 資料信託機能認定基準: 具體內容包括業者適格性、...

#### 美國聯邦地方法院駁回臨床試驗軟體公司Medidata對競爭對手Veeva的營業秘密訴訟

美國紐約南區聯邦地方法院(S.D.N.Y.)於2022年7月15日駁回了臨床試驗軟體公司Medidata Solutions Inc. (以下簡稱Medidata公司) 控告競爭對手Veeva Systems Inc. (以下簡稱Veeva公司) 竊取其營業秘密的請求。原告Medidata公司於2017年1月指控被告Veeva公司陸續挖角其數名離職員工, 部份員工離職時私自拷貝公司檔案, 其中包含原告的產品研發、商業策略等營業秘密, 而被告根據這些資訊開發了和原告相似的軟體, 造成其重大損害, 因此向被告請求4.5億美元的損害賠償。被告Veeva公司抗辯雖然這些員工離職時私自保留原告的檔案, 但原告在訴訟中並未明確說明哪些屬於該公司的營業秘密, 亦即...

### 最 多 人 閱 讀

- 二次創作影片是否侵害著作權-以谷阿莫二次創作影片 為例
- 美國聯邦法院有關Defend Trade Secrets Act的晚近見解與趨勢
- 何謂「監理沙盒」?
- 何謂專利權的「權利耗盡」原則?

> 相關連結

財團法人資訊工業策進會 統一編號：05076416

---

Copyright © 2016 STLI, III. All Rights Reserved.