

開放科學 (open science)

開放科學的基本理念，泛指在數位時代的背景下，各類型實驗測量機器獲得大量數據，以及網路行為累積的人類活動記錄，使各領域的研究活動趨向側重資料處理，結合分析工具後，以可閱讀的形式呈現並發表。

開放科學概念應用於行政與制度建立上，主要有兩個面向，其一為政府資助產出科學期刊論文等研究成果的開放取用 (open access)，意圖解決期刊雜誌訂閱費用過高，導致研究成果流通困難的問題，屬於早期開放科學關注的重點；其二則係使用官方研究資金進行研發時，於研究過程中取得的實驗、觀測及調查之研究資料開放運用，為近期政策與制度性倡議所聚焦，目的為使科學界、產業界以及一般社會大眾得以廣為接收並利用這些研究結果，令政府資金運用的一切成果均能充分回饋給國民與社會，期望藉由研究資料的公開，進一步深化該領域的研究進程、推展跨域研究或企業的產品與服務開發、以及創新活動。

舉例而言，日本內閣府於2018年提出的「統合創新戰略 (統合イノベーション戦略)」第二章內，建構了國內開放科學下研究資料管理開放政策之基礎框架，關注伺服器空間內的研究資料保存與管理，與外國研究資料連動以建構巨量知識泉源，讓所有人得以廣泛活用這些研究資料，促成與加速跨領域與跨國境的新創。

本文為「[經濟部產業技術司科技專案成果](#)」

相關連結

[オープンサイエンス概要](#)

相關附件

[「國際的動向を踏まえたオープンサイエンスに関する検討会」報告書1 \[pdf\]](#)
[第5期科学技術基本計画 \[pdf\]](#)

你可能會想參加

- [「跨域數位協作與管理」講座活動](#)
- [新創採購-政府新創應用分享會](#)

劉純好

法律研究員 編譯整理

上稿時間：2019年06月

文章標籤

新興科技法制

資料開放

資料運用



推薦文章

你 可 能 還 會 想 看

英國為打造有利新創環境著手討論修訂主板上市規則

英國於三月份發布2021年度財政預算案，其中說明為鼓勵新創企業 (快速成長型企業) 發展而公布了八項策略，包含：立即提供救濟以抵抗新冠肺炎帶來的風暴、政府成立新基金「Future Fund: Breakthrough」投資新創企業、企業激勵員工措施 (EM) 之重視、發行高科技技術簽證、培養下一代人才、新創企業協助成長計畫 (針對數位化及企業管理)、研發稅收減免計畫之修正以及英國主板上市規則之修正。其中英國主板上市規則之修正部分，主要委



託外部專家Lord Hill信行獨立審查。經審查後專家提出15項建議，包含：財政部須向議會提交一份年度報告，並於報告中說明已採取或即將採取之專家建...

英國資訊委員辦公室 (Information Commissioner's Office, ICO) 認定英國電子零售業者Carphone Warehouse違反《Data Protection Act 1998》資料保護法

英國電子零售業者Carphone Warehouse在2015年遭到網路攻擊，造成逾300萬客戶及1000名員工的資料外洩，外洩的資料包括客戶的姓名、地址、電話號碼、出生日期、婚姻狀況及1.8萬名客戶的金融卡資訊。英國資訊委員辦公室 (Information Commissioner's Office, ICO) 認為涉及之個人資料嚴重影響個人隱私，使得個人資料有被誤用的風險。ICO進一步調查後並發現，駭客僅是透過有效的登入憑證，就能藉由WordPress軟體存取系統，此事件亦暴露該組織技術安全措施之不足，因受影響系統中使用的軟件的重要元素已過時，且公司未能執行例行的安全測試。ICO認為，像Carphone Warehouse此類規...

論我國廣播電視與電信事業跨業經營相關規範

美國聯邦最高法院判決PTAB就IPR申請是否逾期不立案之決定不得上訴

依據美國專利法第314 (d) 條，美國專利商標局 (USPTO) 作成多方複審程序 (Inter Partes Review, IPR) 是否立案 (institute) 之決定，不得上訴。美國聯邦最高法院於2020年4月20日針對Thryv, Inc. v. Click-to-Call Technologies, LP, et al.一案作成判決，認定USPTO下轄之專利審理暨訴願委員會 (Patent Trial and Appeal Board, PTAB) 依據美國專利法第315 (b) 條判斷IPR申請是否逾期不立案之決定，同樣屬於第314 (d) 條不得上訴之決定。本案源自2012年Click-to-Call公司就其所有的第5,818,836號美國專利 (以下簡稱836號專利) 向Thryv公司的前身Ingenio, LLC提起的專利侵權訴訟，Ingen...

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？

▶ 隱私權聲明

▶ 徵才訊息

▶ 網站導覽

▶ 聯絡我們

▶ 資策會

▶ 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.