

美國國家標準技術局公布聯邦各部會技術研發成果轉化計畫

美國國家標準技術局 (the National Institute of Standards and Technology, NIST) 建立網路專頁, 提出聯邦各部會所研發技術的移轉計畫報告, 揭示各部會具體執行白宮在去 (2011) 年10月28日所發布的總統備忘錄 (Presidential Memorandum), 要求各聯邦實驗室進行技術研發並提高移轉給私部門之比例, 以使政府投資之研發成果可以供大眾市場所用, 以進一步加速經濟成長與提昇美國產業競爭力。

觀察白宮所發布的政策文件指出, 聯邦政府將創新技術研發, 視為刺激經濟的一個重要工具, 而有效的技術移轉又是成功的技術研發的重要驅動力, 故歐巴馬政府啟動美國計畫 (Startup America Initiative) 將政府研發技術的移轉作為重要支柱之一, 並預計於5年內達成具體成績。

於NIST網頁公布之13個聯邦部會所提出之執行計畫, 包括各機關自訂目標與評量標準, 以評估刺激技術移轉計畫之成效。而作為美國產業技術研發與標準制訂之主要推動機構, NIST的技術移轉計畫將調整技術移轉的定義與內涵, 俾更為精確地反應和評估廣泛的技術研發活動。未來NIST將擴張各項衡量指標, 如標準參考物質和數據 (Standard Reference Materials and Data)、專利授權、共同研究等的追蹤範圍, 此外包括軟體下載、研究人員、新創公司等亦納入新的衡量指標範圍之內。同時在完善技術移轉活動追蹤機制方面, NIST將建立內部人員參與私部門統一標準制訂委員會之資料庫。

包括NIST在內以及美國商業部與其他各主要進行產業技術研發的聯邦部會之技術移轉計畫, 揭示了技術移轉在美國技術研發活動週期中重要性, 具體執行、評估之方式, 可自NIST專頁進行下載、分析並作為政策規劃之參考。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

[Presidential Memorandum -- Accelerating Technology Transfer and Commercialization of Federal Research in Support of High-Growth Businesses, THE WHITE HOUSE, Oct. 28, 2011](#)

[Agency Responses to Presidential Memorandum -- Accelerating Technology Transfer and Commercialization of Federal Research in Support of High-Growth Businesses, THE NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS AND](#)

[New NIST Web Resource Hosts Federal Research Technology Transfer Plans, THE NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY, Oct. 31, 2012](#)

陳世傑 編譯整理

上稿時間：2012年11月

資料來源：

New NIST Web Resource Hosts Federal Research Technology Transfer Plans, THE NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY, Oct. 31, 2012, <http://www.nist.gov/tpo/techtrans-103112.cfm> (last visited Nov. 20, 2012).

Agency Responses to Presidential Memorandum -- Accelerating Technology Transfer and Commercialization of Federal Research in Support of High-Growth Businesses, THE NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY, Oct. 11, 2012, <http://www.nist.gov/tpo/publications/agency-responses-presidential-memo.cfm> (last visited Nov. 20, 2012).

Presidential Memorandum -- Accelerating Technology Transfer and Commercialization of Federal Research in Support of High-Growth Businesses, THE WHITE HOUSE, Oct. 28, 2011, <http://www.whitehouse.gov/the-press-office/2011/10/28/presidential-memorandum-accelerating-technology-transfer-and-commerciali> (last visited Nov. 20, 2012).

延伸閱讀： 楊一晴, 談美國加速研發成果商業化之 NIST SBIR-TT 計畫, 載於科技法律透析, 2011年5月

文章標籤



你可能還會想看

解析生技製藥研發成果涉及智慧財產保護之新課題

日本規制改革推進會議促進農業數據利用

日本政府規制改革推進會議係由內閣府發布政令所成立，具跨部會協調性質、推動日本法規調適之委員會，規制改革推進會議於今（2020）年7月2日向安倍晉三首相報告，從去年10月起歷經8個月審議規制改革項目的審議結果後，最新版「規制改革實施計畫」於7月17日通過閣議決定。規制改革實施計畫中關於農林水產領域「促進智慧農業普及」項目，除了促進無人機、自動行走機普及、農作物栽培設施設立而調和相關規定外，「農業數據利活用」項目首見於規制改革實施計畫，實施項目包括以下四項：利用農林水產省補助金（見註1）導入曳引機、農業機器人、無人機、IoT機器等智慧農業機械時，應符合以下...

歐盟隱私工作小組支持擴大通知義務之業者範圍

歐盟隱私權工作小組(working party)日前公布其對「隱私與電子通訊指令」(Directive on Privacy and Electronic Communications, 2002/58/EC)之修正意見，藉此重申支持個人資料外洩通知責任立法之立場，並建議擴大適用通知責任之業者範圍至涉及線上交易之電子商務之服務提供者。此項建議隨即遭到歐盟理事會及委員會之反對，認為通知責任應僅限於電信公司，而不應擴及其他電子商務服務提供者。歐盟隱私權工作小組於2009年2月初提出的報告指出，個人資料外洩通知責任法制(Data Breach Notification Law)之建立對於資訊社會服務(Information Society Service)之發展是必要的，其有助於個人資料保護監。

歐洲將限制對孩童販售暴力遊戲軟體

歐洲各國司法部長於1月16日與歐盟司法與內政委員會委員Franco Frattini進行會商，包括德國、英國、希臘、芬蘭、西班牙以及法國之司法部長皆同意支持建立全歐一致之共同規範以限制對孩童販售暴力遊戲軟體，並將據此檢視各國電腦軟體相關法制。Franco Frattini委員過去基於「兒童保護應不分國界」之理念，曾建議建構以歐盟為範圍的標識規範，並鼓勵以兒童為銷售對象之遊戲業者建立自律規約，惟歐盟最後決議應交由各國政府自行規範。而Franco Frattini委員此次提案受到本屆歐盟輪值主席國－德國－司法部長Brigitte Zypries的支持，並指示相關規範建構之第一步，即是出版遊戲軟體分級摘要供家長參。

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](#)

