

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，載於科技法律透視，2011年5月





你 可 能 還 會 想 看

美國專利商標局啟動軟體專利檢視計畫

美國專利商標局（United States Patent and Trademark Office, USPTO）最近宣布將運用同儕檢視的概念，啟動名為“Peer Review Pilot”的軟體專利檢視先導計畫（以下簡稱PRP），該計畫並將與紐約大學進行中的專利共同檢視計畫（Community Patent Review Project (CPRP)）合作，以確保軟體專利的品質。 CPRP乃是由紐約大學法學院設置及管理的網站，該網站允許技術專家進一步予以檢視並提供相關資訊的機會，希望專利申請案在經過同儕檢視後，才進一步送交官方審查，藉此縮減審查程序的時間；而UPSTO的PRP也有類似的運作概念，PRP計畫在USPTO開始進行官方的專利審查工作之前，提供ICT..

馬來西亞社會安全網-就業保險

馬來西亞政府計劃於2018年推行就業保險計畫（Employment Insurance Scheme, E I S），為受雇人提供一個就業的社會安全網包括失業津貼和培訓支持，計畫內容：適用範圍：典型受雇工作者。 基金管理機構：社會安全機構（Social Security Organisation, SOCSO）。保護內容：為被裁員工提供三個月至六個月的臨時財政援助。例如，在求職津貼下，失業人員可以獲得第一個月的假定月工資的80%，第二個月的50%，第三個月和第四個月的40%，第五個月和第六個月的30%。保險費用：雇主必須負擔受僱人月薪之0.2%，僱員亦須繳納受僱人月薪之0.2%。繳費將根據員工的工資按固定比例計..

談傳統民俗文化藝術之保護－兼論原住民族傳統智慧創作保護法草案

美國政府提出新法加強管理軍民兩用技術

美國布希政府最近向國會正式提出一個以打擊恐怖主義及大規模毀滅性武器為目的的法案—出口執行法（The Export Enforcement Act of 2007），以期為執法者—美國商務部產業安全局（Bureau of Industry and Security, BIS）提供更有效的工具，防止最具有敏感性的技術或產品落入危險份子手中。 長久以來，美國用以管理敏感性技術與產品的法源是1979年制定的出口管理法（Export Administration Act），該法對軍民兩用的技術與產品，施以出口管制。出口法在2001年失效，同年發生911攻擊事件，因此，布希政府除希望獲得國會重新就出口管理法予以授權外，也希望可以有更強而有力的出口管理權限。不過

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

