

[← 返回列表](#)[← 上一篇](#)[下一篇 →](#)

美國普及服務再革新—由醫療照護服務主導的寬頻佈建計畫

從2006年開始，FCC所推出的「偏遠地區醫療照護領航計畫」(Rural Health Care Pilot Programs)，扶植其國內50個不同的醫療照護寬頻網路。此計畫不僅強化了美國對於遠距醫療照護技術的需求，更被寄望發展成為一高效能之寬頻服務。而計畫中「聯盟」(consortium-focused)的概念，更促進了城鄉醫療團隊的合作(rural-urban collaboration)。除了減低申請普及服務補助時所需花費之行政成本外，更提升了醫療業者購買所需頻寬時的議價地位。

不過美國政府並不以此為滿足，為進一步改善整體計畫的實施效益，FCC於2012年12月再次針對醫療照護普及服務進行新階段的革新，並提出「醫療照護網路基金」(Healthcare Connect Fund)，以取代原有之領航計畫(Pilot Program)。「醫療照護網路基金」規劃的目的，在於提供計畫參與者更多的彈性，以規劃其本身的網路。業者可透過購買所需之寬頻服務、自行佈建寬頻基礎建設或混合上述兩種方式，取得所需之頻寬。不過FCC亦訂定資格限制以及審查機制。目前僅有具備一定經濟規模的醫療聯盟，可自行佈建寬頻基礎建設，獨立醫療業者並不具備佈建之資格。另外，FCC亦要求醫療業者須提出詳細證明，以供主管機關審查。審查文件中需證實所得頻寬資源，是透過公正的招標機制後，所採用最具成本效益之決定。

普及服務的延伸就如同規劃渠道，將水源引向一片匱乏與困境的孤島。美國在面對偏遠地區醫療資源的匱乏，以及該地醫療業者的困境時，運用寬頻網路來傳遞病患所需的服務，也透過城鄉醫療業者的結盟，讓城市醫療團隊所發展的技術，得以與偏遠地區藉提供服務後所得的實證資料，透過網路互通流通，甚至允許醫療業者佈建基礎寬頻建設，以提供更完善的服務。普及服務的概念，不應該偏離電信基礎建設的佈建，但更上一層樓的是以滿足人民基礎生存權利之必須所主導的概念。

相關連結

[FCC, FCC Creates Healthcare Connect Fund to Expand Access to Robust Broadband Healthcare Networks, Improve Care and Lower Costs For Patients Nationwide, News, \(Released: Dec 12, 2012\).](#)

[FCC, In the Matter of Rural Health Care Support Mechanism, Report and Order, WC Docket No.02-60, FCC 12-150 \(Released: Dec 12, 2012\).](#)

相關附件

[FCC, Wireline Competition Bureau Evaluation of Rural Health Care Pilot Program Staff Report, WC Docket No.02-60, Staff Report, DA 12-1332, 27 FCC Rcd 9387. \(Released: Aug 13 \[pdf\]\)](#)

曾俐穎 編譯整理

上稿時間：2013年01月

資料來源：

FCC, In the Matter of Rural Health Care Support Mechanism, Report and Order, WC Docket No.02-60, FCC 12-150 (Released: Dec 12, 2012).<http://www.fcc.gov/document/fcc-releases-healthcare-connect-order> (last visited Jan. 15, 2013).

FCC, FCC Creates Healthcare Connect Fund to Expand Access to Robust Broadband Healthcare Networks, Improve Care and Lower Costs For Patients Nationwide, News, (Released: Dec 12, 2012). <http://www.fcc.gov/document/new-healthcare-connect-fund-expands-access-broadband-healthcare> (last visited Jan. 15, 2013).

FCC, Wireline Competition Bureau Evaluation of Rural Health Care Pilot Program Staff Report, WC Docket No.02-60, Staff Report, DA 12-1332, 27 FCC Rcd 9387. (Released: Aug 13, 2012).http://transition.fcc.gov/Daily_Releases/Daily_Business/2012/db0813/DA-12-1332A1.pdf (last visited Jan. 15, 2013).

[文章標籤](#)



推薦文章



英國資訊委員辦公室（Information Commissioner's Office, ICO）認定Uber違反《Data Protection Act 1998》資料保護法

英國資訊委員辦公室（Information Commissioner's Office, ICO）認定知名共享公司Uber未能在網路攻擊期間保護客戶的個人資料，故處以罰款385,000英鎊。ICO調查發現Uber的諸多過失，包含系統存有一系列原可避免的數據安全漏洞，使得攻擊者可透過Uber美國母公司旗下所營運的雲端儲存系統，下載大約270萬筆英國客戶個人資料，例如全名、電子郵件及電話號碼等。該事件亦影響了Uber在英國8萬多名司機的相關營運紀錄，如旅程詳情及支付金額。然而，受影響的客戶和司機竟達一年多未被告知此個資外洩事故。相反的，Uber反而向攻擊者妥協並支付了10萬美元，以銷毀被盜取的數據。

日本《第6期科學技術基本計畫方向》建言

日本《科學技術基本計畫》為依據其科學技術基本法之要求，以每5年為期擬定，目的在於建構一立基於長期性觀點且體系化的科學技術政策，並以之為施政框架，目前實施之科學技術基本計畫，為規劃自2016年至2020年期間施行之第5期科學技術基本計畫。而為形成下一階段之科學技術基本計畫，日本學術會議現公布了「第6期科學技術基本計畫方向」建言，為日本學術會議所屬之學者委員會學術體制分科會經審議後，就上述科學技術基本計畫之擬定發表意見，預計會於內閣府召開之綜合科學技術與創新會議（総合科学技術・イノベーション会議）中提出，作為訂定第6期科學技術基本計畫之重要參考。

法國高等教育暨研究部宣布額外投資新創企業培育計畫，強化產業競爭力與發展深度技術

為強化產業競爭力與發展深度技術，法國高等教育暨研究部（Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche）於2023年1月9日宣布將額外投資5億歐元，以培育更多的研究型新創企業。基於2021年10月12日法國總統宣布的《法國2030投資計畫》（France 2030），法國政府將於五年內投入540億歐元於新創相關事務，且目前已於2022年達到成立25間獨角獸公司的中期目標。為進一步提高學研機構以研發成果衍生新創之數量，讓新創公司數量成長2倍，法國高等教育暨研究部部長Sylvie Retacleau與法國產業部（Ministre chargé de l'Industrie）部長Roland Lescure提出以下三大行動，並額外投資5億歐元執..

新加坡宣布啟動「無形資產轉化」指導計畫，以協助企業更好地利用無形資產

新加坡智慧財產局（Intellectual Property Office of Singapore, IPOS）於2023年2月16日宣布啟動「無形資產轉化」（Mentorship for Intangible Asset Transformation (MNT) Programme）指導計畫（簡稱MNT計畫）。MNT計畫為世界智慧財產權組織（World Intellectual Property Organization, WIPO）與IPOS的合作項目，並得到了新加坡科技與研究局（Agency for Science, Technology and Research, A*STAR）、新加坡企業發展局（Enterprise Singapore, Enterprise SG）和新加坡工商聯合總會（Singapore Business Federation, SBF）的支持。根據此計畫，企業將得到由WIPO於新加坡當地及國際所動員專家..

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