

美鉅資贊助全國學校及圖書館高速上網

駐紐約臺北經濟文化辦事處文化組 (EDU/TW/NY/1993)

美國聯邦通訊委員會(Federal Communications Commission; FCC)9月23號宣佈，將推出一項每年出資22.5億美元的計畫，幫助全國各地、尤其是經濟相對落後地區的公立學校和圖書館，獲得優惠價格的高速寬頻互聯網服務，以確保美國所有學生學習掌握21世紀所必需的高科技知識。

聯邦通訊委員會這項醞釀將近1年的計畫，終於在通過投票表決後公佈於世。這個全國寬頻計畫(National Broadband Plan)提出一系列建議，要在課堂內、外促進可以使用寬頻的先進教學。這些至為重要的建議之一是，對國會為各地學校和圖書館建立的低價電信和網路服務的E級計畫(E-Rate Program)，換代升級，使之現代化。

聯邦通訊委員會的新聞稿說，E級計畫取得了可觀的成就，目前已經有97%的學校和幾乎所有圖書館都有了基本的互聯網服務。但新聞稿同時指出，這種基本的互聯網服務速度仍太慢，跟不上當前世界級教育所必備的、不斷革新的高科技工具的發展。

據聯邦通訊委員會調查，78%的E級計畫用戶說，他們需要更快的聯網速度來滿足學生、教師和圖書館讀者對速度和容量的需求。

E級計畫的正式名稱是學校和圖書館普及服務計畫(Schools and Libraries Universal Service Program)。聯邦通訊委員會宣佈，這個計畫將每年拿出22.5億美元，支援全國所有學校和圖書館的電話和互聯網通訊服務，其中包括相關設施的維修和更新換代。該計畫還將重點幫助經濟相對落後的農村地區和貧困地區的學校和圖書館，讓它們跟美國其他地方一樣能使用寬頻高速上網。

克萊格·加裏森是中西部肯塔基州傑弗遜縣學區的IT經理。他表示，新推出的聯邦計畫必將有助於各地學校平等利用互聯網服務。他說：「我認為，這對於所有學校和學區都有好處，它肯定會讓競爭機會更加公平。」

這位在肯塔基州公立教育系統任職的 IT 人士說，他所在學區的互聯網服務都是由州政府埋單，如能獲得聯邦計畫的資助，就會大大減輕當地財政壓力。他表示，「這對他們(政府官員)來說是個好消息。全州有 170 個學區，大約 80 萬學生。他們有很多學生。這些學區將獲得降低收費的、甚至免費的互聯網服務。」

擁有 670 所中小學校的芝加哥學區(CPS)，計劃今年年底在部分小學圍繞一些主要課程，開設課後網上教學活動。芝加哥學區發言人鮑比·奧特(Bobby Otter)對聯邦通訊委員會幫助學校互聯網升級的計畫表示歡迎。

他說：「聽起來很讓人振奮。聽起來是個很『酷』的技術。不過，我們學區所有學校都已經聯網，如果能夠升級，那就太棒了。等我們對這個計畫的細節了解更多一些的時候，我們就會清楚應該怎樣進行。」

根據聯邦通訊委員會的新聞稿，這個普及互聯網高速上網的寬頻計畫，將挖掘潛力，考慮利用尚未使用的光纖電纜，以便降低成本。該計畫還將幫助殘疾學生給他們的宿舍接通寬頻上網服務，以及在某些地區進行試點，讓學生使用移動上網服務，方便他們在課外獲得跟教學有關的資訊。此外，這個計畫還建議公立學校在學生放學後對社區民眾開放，讓他們分享聯邦資助的高速互聯網服務。

資料來源：2010 年 9 月 29 日美國之音 (Voice of America; VOA)