

籌設全國學習高速網路，英政府緊鑼密鼓

◎蔡素薰

建立「國家學習高速網路」(National Grid for Learning)是工黨政府七月所公佈之教育白皮書中一項重要計畫。目前全英國三萬二千所學校中僅有六千所上網，爲了儘早讓多數學校享有教育網路資源，政府正緊鑼密鼓地籌備中。參與該項計畫之廠商有微軟(Microsoft)、牛津研機(Oxford-based Research Machine)和英國電信(BT - British Telecom)。此計畫預定以網際網路(Internet)將國內之各級學校及圖書館併入網路中，其涵蓋：

1. 三萬二千所公、私立中小學及其四十五萬名教師和九百萬名學生。
 2. 五百四十所大學、專科學院、三百六十家學術機構及其二十五萬名職員與四百萬名學生。
 3. 四千三百家圖書館及包括六千名圖書館員和館內百分之六十的成人讀者。
- 上述涵蓋之受惠者皆可申請電腦使用帳號及電子信箱帳號(e-mail account)，令資訊之獲得與彼此的溝通更加便利。

今年十月七日首相布萊爾(Tony Blair)與微軟公司總裁比爾·蓋茲(Bill Gates)於布萊德福市(Bradford)會晤後，宣布先將布萊德福市之三百所學校聯結上網，此一實際行動由該市政府、英國電信及約克夏電纜與研機公司(Yorkshire Cable and Research Machines)合作進行。

「全國學習高速網路」原型預定於1998年初測試，九月間正式運作，其提供使用之諮詢服務將至十二月八日，並預計公元2002年，所有前述之學校、學術機構與圖書館均可上網使用該網路。除了上述學校、機構、圖書館的聯結上網外，政府還保證將提撥足夠之預算配合此計畫，包括添購新設備、培訓師資、提供低廉之上網費用；政府並計畫與民間廠商合作，以普及此學習網路。目前根據「政府之學校新政策」(Government's New Deal for School)，將提撥一億英鎊經費供學校汰換老舊電腦；英國國家樂透彩券(National lottery)亦將在公元2002年，撥款提供五十萬名教師之網路使用訓練；政府也計畫自1999年起，將嚴格要求師資培訓班須修習相關網路使用課程，始能取得合格教師證書。

高速網路完成之後，教師將可透過網路得到各種資訊，包括：課程設計、如何選購電腦軟硬體設備、電子佈告欄、政府公告及教育標準局(OFSTED)評鑑報告；家長們則可經由網路知道子女學校之狀況，亦可得知政府網頁(Government Website)所提供之資訊。

◇資料來源：TES, News, Oct. 10, 1997, P12 "National grid is a virtual reality"; and TES, Review, Oct. 17, 1997 (網路版) "Bill and Tony gets mixed reviews."

☆本文作者爲倫大教育學院博士班研究生，專攻英語學習暨教學(English Learning & Teaching)。