英國教育部發布 2025 前達成各校有寬頻網路計畫並將設置全新國家學院

駐英國代表處教育組

英國教育部宣布在 2025 年之前達成全英國每間學校皆設置寬頻網路的目標。英國教育部出版一系列「科技標準」幫助領導者理解在學校的科技設置應該遵循的規範。政府宣布將投入一億五千萬英鎊來支持最需要的學校進行網路升級，並依照不同學校場景有不同的最低網路速度要求。例如，小學應該提供至少 100Mbpd 的下載速度和 30Mbps 上傳網路速度；而國中端部分，則應該至少能提供 1Gbps 的上傳與下載的網路速度。教育部長 Nadhim Zahawi 提到「對於建置高速寬頻的這項承諾將促使更多互動式的學習，並且能幫助學校與大學確保每位學生都能獲得管道通往最好教育的可能。」

在 BETT (the British Educational Training and Technology Show)教育論壇大會上，Nadhim Zahawi 提及科技在英國未來教育中的發展方向。其中包含政府將提供更多的支持來協助學校避免受到網路犯罪的侵害、著重科技在未來考試評量上的角色、與強調發展 STEM(science, technology, engineering and maths) 技術的重要性。他也補充說明「為了達成這些目標，我們需要老師們完全對使用科技有信心並熟悉科技使用，並且需要幫助孩童從小培養他們的科技素養與能力(tech-literate)，我們需要滿足年輕世代族群學習科技的渴望。」

此外，在英國升級白皮書(The Levelling Up White Paper)計畫中，英國政府將設置全新英國國家學院(UK National Academy)，支持來自英格蘭、蘇格蘭與威爾斯的學生學習。這項計畫將承襲英國領先全球首設國家廣播服務與提供全英國高等教育的開放大學(the Open University)。英國國家學院將透過新科技確保地理位置和所得收入不再是知識課程延伸的阻礙。然而這項計畫尚未考慮到蘇格蘭和威爾斯地區已經各自有獨立的數位學習平台。例如，威爾斯透過 Hwb 數位學習平台提供師生各項教育服務與教材資源，而蘇格蘭則擁有包括 Glow 數位學習平台，專門提供即時線上課程的 the e-Sgoil (e-School) 與 the West OS bank 提供的預錄課程。

橡樹國家學院(Oak National Academy)最近正式成為英國國家線上學院半官方機構，來支持老師提供最佳的上課教材內容。根據統計，在疫情爆發後，教師對橡樹線上學院尋求支持的需求明顯增加。在2022年，平均有超過4萬名老師和2萬名學生每週使用該平台。

隨著英國說明將接受十萬名逃離俄國侵略戰爭的烏克蘭難民兒童計畫後，英國教育宣布英國半官方橡樹公司(Oak)將推出烏克蘭語譯文版本線上學習資源供難民兒童使用。教育部長 Nadhim Zahawi 強調「所有抵達英國烏克蘭學齡兒童能夠獲得以他們母語為主的教育資源。」 橡樹公司領導者 Matt Hood 提到，「這項動作只是一項對此危機非常小的貢獻。我們希望能幫助即將抵英的烏克蘭孩童在安全無虞下幫助他們的生活一步步回到正軌。 即使我們了解翻譯的版本不是完美的，無法和烏克蘭課程完全銜接上，且無法取代烏克蘭本身的線上教育資源。」

撰稿人/譯稿人：駐英國代表處教育組

資料來源：TES , 11th January 2022, Use of online lessons has risen 'threefold', https://www.tes.com/magazine/news/general/use-online-lessons-has-risen-threefold

TES, 3 February 2022, Westminster has 'no remit' for UK-wide online academy, https://www.tes.com/magazine/news/general/westminster-has-no-remit-set-uk-wide-online-learning-schools-academy

TES, 9 March 2022, Exclusive: Oak to become new UK online academy quango, https://www.tes.com/magazine/news/general/exclusive-oak-become-new-uk-online-academy-quango

TES , 11th March 2022, Oak to roll out lessons in Ukrainian for refugees, https://www.tes.com/magazine/news/general/ukraine-war-education-oak-roll-out-lessons-ukrainian-refugees

TES, 23 March 2022, Zahawi sets out what school tech 'should look like, https://www.tes.com/magazine/news/general/nadhim-zahawi-edtech-schools-bett-sets-out-what-school-tech-should-look

Gov.UK, 23 March 2022, All schools to have high speed internet by 2025,

https://www.gov.uk/government/news/all-schools-to-have-high-speed-internet-by-2025