

美國聯邦教育部撥款 2700 萬美元補助幼兒多媒體教學

駐美國臺北經濟文化代表處文化組

美國聯邦教育部長唐肯（Arne Duncan）10 月 14 日宣布，將撥款 2700 萬美元於三項幼兒多媒體教學計畫。這三項計畫將發展適合兩歲至八歲幼兒的高品質多媒體教材，讓幼兒能更有效的學習認字和算數。

教育部表示，該三項補助款將撥給民間電信公司進行教材研發，這些公司也將提供幼兒教學資源給全美各家庭、幼兒照顧者、幼稚園、小學低年級教師和其他幼教有關人士。其中第一項筆補助款由世界通訊（World Communications）和狂放的腦子動畫公司（Wildbrain）共同獲得。兩公司主要將發展兒童多媒體數學教材，兒童將可從手機、電腦、電動玩具、電視和書本等多種媒介中練習算數，增加學習樂趣。兩公司另將提供輔助教材給家長、幼兒照顧者和老師。第二筆補助款由公共廣播公司（Corporation for Public Broadcasting）和公共廣播服務（Public Broadcasting Service）共同獲得，彼等將發展幫助識字和算數的多項多媒體教材，其中包括錄影帶、互動式網上遊戲、手機軟體和白板上的互動式應用軟體。第三筆補助款由西語裔訊息與通訊網（Hispanic Information and Telecommunications Network）和加勒偉藝術和娛樂公司（Callaway Arts and Entertainment）共同獲得。兩公司將利用幼兒的成長環境發展教材，讓幼兒可以自由使用他們的母語或方言學習英語和算數，並且教材將盡量跳脫刻板的課本語言，融合實際生活用語和例子。

教育部長唐肯說：「我們應該關注早期教育和偏遠地區孩童的教育，特別是清寒子弟。」唐肯認為，不管是幾歲的孩子，只要給他們應用新科技的教材，都能讓他們完全投入。而這次的三筆補助款，將可讓幼兒容易的接觸創新媒體教材，引發認字和學算數的興趣，進而使他們在未來求學的道路上更可能成功。

資料提供時間：2010.10.31

譯稿人：張曉菁

資料來源：美國教育部(Department of Education)(October 14, 2010). "Education Secretary Arne Duncan Announces \$27 Million for Three Ready-to-Learn Television Program Grants"