巴拉圭十所學校獲分發使用互動式電子白板

駐巴拉圭共和國大使館文化參事處

在西班牙埃斯特拉馬杜拉 (Extremadura) 自治區政府及「西葡語系國家教科文組織」(OEI) 的贊助下，由巴國首都亞松森及中央省選出的十所公立學校將從下學年度開始試用互動式電子白板。這項由教育部教學科技司所主導的「教育科技推廣體驗方案」，是希望藉由引進各種數位科技的教學設施及擬定相關的通用教案來提升學生的受教水平。

本次引進電子白板只是前述方案下的一項先導計畫，目的在於經過一定期間的試用後，能了解不同數科技教具運用在教學上的利弊得失，俾得以逐步建構出最適合巴國學生的數位化教學環境。這十所學校獲贈的是設立一間「E 化教室」所需的整套器材，價值 2,750 萬巴幣 (約合 5,700 美元)，其中除了電子白板外，還包含一台筆記型電腦、一套多媒體影音設備及相關教學軟體與教案。這些設備將於明年三月開始的新學年啟用，對象為十年級至十二年級的中學生。

目前巴國教育部試用的電子白板有二種，其一為 Smart Board，人的手指在這套系統上就等於是一般電腦的滑鼠，只需用手指與白板接觸即可操控電腦程式及進行書寫。另一種電子白板與 Smart Board 不同之處在於須有投影設備將畫面投放至螢幕，但也可以使用專用的電子筆直接書寫於畫面上。教育部希望先測試這兩種產品，之後再決定採用何種規格做為未來在公立學校普遍推動建立 E 化教學環境的選用配備。

這十所學校所試用的先進教學設施在巴國公立學校中可謂絕無僅有，故雀屏中選者都感到非常興奮，也都相信必然會對現有的教學品質產生相當大的提升作用。巴國公立學校的經費十分拮据，學生多屬中下階層，在偏遠地區的許多學生甚至還光著腳丫上學，因之在沒有外界協助的情況下，自然無緣接觸先進的教學科技，但這並不代表他們不渴望獲得提升，其中一位教師說出了心聲：「我們的學生既然生長在數位時代，就理所當然應該分享這項科技。」

資料來源：ABC 報 / 2009 年 11 月 13 日