

## 教育部與巴拉圭教育基金會合作推動《一學童一電腦》計畫

駐巴拉圭共和國大使館文化參事處

巴拉圭教育部與過去兩年來在國內扮演《一學童一電腦》計畫 (OLPC) 推手角色的「巴拉圭教育基金會」(Paraguay Educa) 於 4 月 1 日簽署合作協定, 雙方將以策略聯盟的方式共同推廣公立中小學的 E 化學習方案。此前, 教育部由於預算短絀, 難為無米之炊, 故對 Paraguay Educa 主導巴國 OLPC 之發展且成效備受各界讚譽一事頗為眼紅。同時由於 OLPC 的擴大推動有賴政府預算或伊泰布水電廠 (Itaipu Binacional) 的財政支持, 這必然會對教育部的預算形成排擠, 因之教育部長里亞特 (Luis Riat) 多次在公開場合嚴正表示公立學校的資訊化應由教育部主其事, 強烈反對政府資助私人機構推動 OLPC, 以免對該部主掌全國教育發展的職權造成侵奪。

本次協定的簽署標示著教育部與 Paraguay Educa 的和解, 雙方協議的分工方式為日後基金會負責取得與分發 Xo 型電腦及進行設備維修, 同時也要保證參與計畫的學校能獲得充份的基礎建設 (如電力及聯網設施); 此外, Paraguay Educa 還須負責對教師及其他相關人員提供電腦教學的職能訓練。至於教育部的責任除了對上述事項提供資金以外的協助外, 尚包括為實施計畫所需的電腦及其周邊設備開具教學使用證明, 俾能在進口通關時享有免稅待遇, 對於受訓合格的教師發給證書, 以及在網路上提供數位教學所需的課程資源。

這項策略聯盟對於教育部及 Paraguay Educa 為一「雙贏」的結果。教育部不花分文就在名意上參與了 Paraguay Educa 的 OLPC 計畫, 同時在該部擬於本年內推動的官方版《一學童一電腦》計畫上可以獲得來自 Paraguay Educa 的經驗傳承與協助。再就 Paraguay Educa 而言, 未來該基金會前往其他省份推廣 OLPC 時將不再受到教育部的掣肘, 同時也可望獲得官方的財政支持。非政府組織 Paraguay Educa 自 2009 年年初在哥第耶拉省 (Cordillera) 省首府卡古貝市 (Caacupe) 實施以來, 已有 10 所小學的 4,000 名師生獲得分配 Xo 電腦, 今年 3 月中旬起邁入第二階段, 預定自 5 月份開始對當地另外 17 所學校分發 5,000 台 Xo 電腦。

教育部在 2011 年預算中獲得國會通過編列 270 億巴幣 (約 555 萬美元), 俾為 1,875 所中學的 12 萬名學生配置多媒體數位影音教室, 但是在《一學童一電腦》計畫方面則未獲分文。里亞特部長在去

年 12 月表示將以自籌經費的方式進行，並指出該部已從政府擬發行的公債、伊泰布水電廠、雅希雷塔水電廠、歐盟及美洲開發銀行(BID)等處籌得 560 萬美元，將先分配與全國十七個省份中的七省及首都亞松森各 70 萬美元做為購置電腦設備之用。

另外國會在 2011 年政府總預算中也通過編列 250 萬美元予哥第耶拉、康塞普西翁 (Concepcion)、艾耶斯總統 (Presidente Hayes) 等三省的《一學童一電腦》計畫，並決議在今年 3 月審查追加預算時再各撥款 100 萬美元予密西翁 (Mision)、聖佩德羅 (San Pedro) 兩省。由於 Paraguay Educa 的 OLPC 計畫在縮短數位落差或是學習效果上都有顯著的成效，因此前述各省均派遣教師至卡古貝市見習，並參加由該基金會開設的電腦教學種子教師培育課程，因此未來 Paraguay Educa 在五省的《一學童一電腦》的實施上將會扮演起一定的角色。

資料來源：ABC 報 / 2011 年 4 月 2 & 5 日

