

澳洲政府推動教師與學校領導者接受完整的資訊與通信科技(ICT)訓練以提升教學績效

駐澳大利亞代表處文化組

澳洲副總理兼教育部長姬拉德 (Julia Gillard) 於本 (2010) 年 2 月 18 日宣布聯邦政府將投入 4 千萬澳幣，推動教師及學校領導者接受完整的資訊與通信科技(ICT)訓練的計畫「教師及學校領導者的數位策略」(Digital Strategy for Teachers and School Leaders)。該計畫為聯邦政府 22 億澳幣的「數位教育改革」(Digital Education Revolution, 簡稱 DER) 的一部分，將協助教師及學校領導者提高 ICT 的技巧與運用熟練度，並融入課程與實際教學中。

聯邦政府將諮詢各個教育部門，以確定學校可達到的 ICT 熟練度，而此項策略計畫的第一部分，即為發展全國性的 ICT 自我評鑑工具，並於 2011 年 2 月起，於選擇的學校進行試辦。校內的專業發展計畫將會依自我評鑑工具的結果來發展，以導引教師及學校領導者朝向客製化的專業發展，以支援他們的需求。

聯邦政府亦將建立 2 千萬的 ICT 創新基金 (ICT Innovation Fund)，來提供 ICT 計畫之獎助。包括大學、州及領地政府教育部門、企業及非政府設立之教育組織等機構，皆可於 2010 年至 2012 年研提申請計畫，計畫內容應為改善師資培育教師之能力、或增進現任教師之能力、或經由領導推動創新。今年 4 月政府將會正式受理申請。(計畫詳細資訊 <http://www.digitaleducationrevolution.gov.au>.) 政府期經由此計畫，使教師與學校領導者更能整合 ICT 到教育，使學校改善效能，及提供學生 21 世紀所需之技巧。此計畫亦將強化澳洲教學及學校領導協會 (Australian Institute for Teaching and School Leadership) 增進教學專業的工作任務。

數位教育改革的主要目標，在於對澳洲學校教學及學習提供實質且有意義的改變，使學生能為未來在數位世界的進一步教育、訓練、生活與工作等，做好充分的準備。聯邦政府 22 億澳幣的經費主要用於 (一) 全國中等學校電腦基金 (National Secondary School Computer Fund); (二) 支援高速寬頻聯結到澳洲學校的調度 ; (三) 與州 / 領地政府、及教育學院院長合作，確保未來及目前的教師可接觸到 ICT 使用的訓練，以豐富學生學習 ; (四) 提供線上課程工具及資源，支援全國性課程及專家科目 (例如語言); (四) 使家長能經由線上學習及檢索，參與他們小孩的教育 ; (五) 建立提供學校重要的 ICT 調度的支援機

制。

此外，澳洲為改善學校教學品質，挹注 5 億 5 千萬到改善教師品質的全國夥伴計畫 - 聰明學校計畫 (Smarter Schools – Improving Teacher Quality National Partnership)，以吸引並維持優質教師與學校領導者。(計畫詳細資訊

<http://www.deewr.gov.au/schooling/Programs/SmarterSchools/Pages/default.aspx>)

譯稿人：陳俞玟摘譯

參考資料來源：

2010 年 2 月 18 日，摘要自澳洲聯邦教育部網站 (<http://deewr.gov.au>) ' \$40m for teachers' professional development in ICT '

2010 年 2 月 18 日，摘要自澳洲聯邦教育部數位教育改革網站 (<http://www.digitaleducationrevolution.gov.au>.)

