

創新數位教育大趨勢 翻轉百年老校新風貌

15 所「SMART School 智慧教室」串聯 構築全台智慧學習網絡 打造地區數位教育學習中心 共享智慧學習資源

【2015 年 09 月 22 日，臺北訊】台灣三星為平衡城鄉數位資源落差，自去年在台灣推動三星全球公益計劃「SMART School 智慧教室」，於去年完成 8 所智慧教室建置後，今年再新增 7 所智慧教室的設立，總計已完成全國 15 所智慧教室最東、最西、最南及最北的佈點，並全力支持教育部推動「數位學習活化教學」、「行動學習」及「偏鄉數位關懷推動」三大政策，運用創新數位科技，協助數位學習競爭力的提升。台灣三星今（22 日）偕同合作夥伴台灣閱讀文化基金會舉辦 2015「SMART School 智慧教室」15 校聯合開學記者會，特別邀請教育部資訊及科技司李蔡彥司長，與台灣三星電子李載燁總經理和台灣閱讀文化基金會陳一誠執行長，宣佈 15 校正式完成佈點與串聯，建構全台智慧學習網絡，積極推動智慧教室成為該地區數位教育學習中心，活化全台數位學習環境。

匯集政府、企業資源 共同打造台灣學童的數位教育環境

台灣三星電子總經理李載燁表示「基於三星對台灣社會責任的承諾，去年起投入大量資源建構這 15 個智慧教室據點，與台灣閱讀文化基金會、各種子學校合作，將 15 所智慧教室學校打造為地區性的數位學習中心，來積極回應政府對數位學習活化教學的政策，未來將持續與教育部、各級政府、學校一起努力，讓台灣學童透過創新數位科技來提升主動學習競爭力；更期待與更多企業夥伴一同合作，攜手為我們的孩子貢獻心力」。近年來由於數位科技的快速發展，教育數位化及科技化也成為社會大趨勢，更突顯城鄉資源落差的嚴重性。因此，教育部積極推動「數位學習活化教學」、「行動學習」及「偏鄉數位關懷推動」三大政策。台灣三星電子自 2014 年起，引進全球「SMART School 智慧教室」計劃，以具體行動支持教育部政策推動，至今已完成全台 15 縣市 15 間智慧教室，教育部資訊及科技司李蔡彥司長也特別出席，表示對此計劃之肯定，「三星對於台灣數位教育不遺餘力，成果更是有目共睹。相信透過政府以及企業持續的努力，能夠為台灣學童創造更健全的數位學習環境」。

串連台灣數位學習網絡 翻轉百年老校全新教育風貌

台灣三星「SMART School 智慧教室」公益計畫是以創新科技回饋社會，改善偏鄉數位教育資源不足的社會議題，繼 2014 年完成 8 所智慧學校建置，今年更首度跨出本島，前往澎湖建置 SMART School 智慧教室。今年新增的 7 所種子學校，包含基隆市仁愛國小、桃園市石門國小、雲林縣仁和國小、屏東縣唐榮國小、花蓮縣復興國小、台東縣溫泉國小及澎湖縣中興國小，其中唐榮、石門及仁愛國小更是台灣難得的百年老校，不僅感受到老師們對於教學的熱情，更可看出數位教育已是時代大趨勢，透過數位科技，翻轉傳統教育的單向傳授方式，以互動式教學立下嶄新教育里程碑。

本計畫是由台灣三星電子、台灣閱讀文化基金會及行動學習領域的專家學者組成專家評選團隊進行審件，申請學校需符合『教學團隊主動積極性』、『學校弱勢及文化不利比例』、『數位教育教學計畫創新性』、『數位學習在地推廣分享熱誠』、以及『數位教學設備資源缺乏程度』等遴選條件，經評審綜合考量所有申請學校狀況後，才決定年度入選種子學校名單。

深入社區共享數位資源 智慧教室多元運用之表現

身為「SMART School 智慧教室」計畫的長期合作夥伴，台灣閱讀文化基金會陳一誠執行長表示：『「SMART School 智慧教室」計畫是以創新科技來創造全新的學習環境與培養學童自主學習的能力，基金會不僅支持，更榮幸能參與合作』。智慧教室的數位互動特性不僅廣泛地運用在各校的學科教學上，互動學習裝置更成功提升身心障礙的學生的學習興趣及信心，改善出席狀況及成績。同時，智慧教室更已跨足社區使用的範疇，成為樂齡中心，透過學習新的技能，為原處於弱勢的社會人士開啟一扇機會大門，脫離生活困境，展開人生的新階段。

『未來「SMART School 智慧教室」，將成為該縣市數位教育推廣的核心，台灣三星電子及台灣閱讀基金會亦將持續輔導各校，參與教育部行動學習計劃評選。並結合「數位閱讀書箱」的巡迴運作，有效縮短城鄉數位落差，期望透過數位資訊資源之流通，串連全台數位學習網絡。』陳執行長說道。

SMART School 智慧教室完整的創新數位學習解決方案 完善資源及專家輔導打造創新學習環境

「SMART School 智慧教室」配有最先進的互動式數位教學工具，包含包括 30 臺平板電腦、1 臺桌上型電腦、1 臺伺服器、75 吋觸控式電子白板、平板充電車以及無線網路分享器等設備，除提供硬體設備的支持以外，三星更與力新科技組成技術服務團隊，從導入期的基礎教育訓練到安排智慧教室課堂助教及提供專人專線電話諮詢服務，隨時排解種子教師教學時的各種疑問，提供每位種子教師超過 40 小時以上的教育訓練，期望能透過軟硬體設備的整體解決方案，給學生與老師最完善的智慧學習環境。另外，為使各校資源及數位教案得以交流，台灣閱讀文化基金會定期舉辦成果分享會及數位教學研習營，導入數位教學專家的指導，透過數位化工具及互動教學內容，使學生對學習產生更大的興趣，打破先天環境的限制，擁有更寬廣和多元的學習。

SMART School 智慧教室成果數據

● 成立時間：	2014 年
● 已建置智慧教室學校：	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2014 年 8 校：宜蘭縣力行國小、新北市鳳鳴國小、新竹縣竹北國小、台中市華龍國小、台南市大同國小、嘉義縣興中國小、高雄市林園國小、南投縣育英國小。 ■ 2015 年 7 校：基隆市仁愛國小、桃園市石門國小、雲林縣仁和國小、屏東縣唐榮國小、花蓮縣復興國小、台東縣溫泉國小、澎湖縣中興國小。
● 受益學生數目：	迄今共 10,964 人
● 種子教師：	156 位種子教師(接受超過 6,240 小時之教育訓練)
● 周邊受益範圍：	80 所以上周邊學校參加數位學習研習會，共吸引 80 所學校，1,751 位教師參與，並造福 11,000 位學生

其他成果

- 其他：南投縣育英國小、高雄市林園國小、花蓮縣復興國小，受教育部遴選為行動學習推動學校

###

關於「SMART School 智慧教室」

三星「SMART School 智慧教室」是一個全球性的公益計畫，致力於提供資源相對缺乏學校及孩童領先、優質的數位教育資源；截至 2014 年底，已在全球 72 個國家共 796 所學校推行。台灣三星電子為貢獻我們在科技與創新的專長，2014 年與財團法人台灣閱讀文化基金會合作展開「SMART School 智慧教室」公益計畫，提供「SMART School」種子學校數位互動教學設備、環境及教師訓練，以促進教學多元性及互動性，提昇學生的學習興趣，進而有效發展學生的閱讀理解能力、團隊合作及關鍵思考能力。

關於「數位閱讀書箱計畫」

為加速數位互動教學擴展，並提高教師數位教學知能。台灣三星電子與台灣閱讀文化基金會及新竹物流合作，推動「數位閱讀書箱」計畫。由台灣三星電子提供內含平板電腦的「數位閱讀書箱」，並由台灣閱讀文化基金會建置電子書資源於平板內，最後則藉由新竹物流的便捷運送，提供全台偏鄉學童數位學習資源。

關於三星電子公司

三星電子以轉變性的想法及科技啟發世界並形塑未來，致力於革新全球電視、家電、智慧型手機、平板、穿戴式裝置、相機、印表機、醫療器材、行動通訊系統及半導體。我們更持續領導物聯網(IoT)的未來發展，延伸至數位醫療保健及智慧家庭領域。三星在全球 84 個國家共有約 319,000 名員工，年營收達 1960 億美元。欲了解更多相關資訊，請造訪台灣三星電子官方網站 <http://www.samsung.com/tw/>

新聞聯絡人

【台灣三星電子·公共事務部】

翁肇佑	Howard	6603-5579	0912-472-223	howard.weng@samsung.com
洪悅容	Julia	6603-5588	0912-001-612	julia.hung@samsung.com

【奧美公關】

張茵茵	Amy	7745-1688 #509	0988-837-758	amyyy.chang@ogilvy.com
黃鴻紋	Vans	7745-1688 #502	0987-262-205	vanshw.huang@ogilvy.com
楊欣怡	Cynthia	7745-1688 #511	0937-065-615	cynthiah.yang@ogilvy.com