



## 三星投身教育市場 積極搶進前瞻計畫 數位建設智慧佈局

全面軟硬體整合，回應台灣教育現地現物多元需求

以扎實基礎為本，前瞻未來為目標 達成城鄉無差距、教學零距離 啟發無限可能

2018年8月29日，台北訊 – 台灣三星電子今宣布，因應近年行政院積極推動前瞻基礎建設計畫，其中「數位建設」為五大重要建設之一，期許跳脫傳統偏重硬體的公共建設思維，主張推動數位文創、智慧學習等，讓全國學生享有智慧學習環境的目標。三星特此將聯合雲端內容、教學互動解決方案等夥伴，搭配支援三星旗艦手寫筆S Pen功能的平板Galaxy Tab A 10.1吋Wi-Fi(P580)、Galaxy Tab S4，推展未來智慧科技教室的數位建置。透過鼓勵學校升級數位、互動的學習環境，讓學生可應用資訊科技工具及方法理解、分析與傳播資訊，達到城鄉無差距、教學零距離，啟發無限可能的理念。

台灣三星電子企業創新暨商用解決方案事業部李元榮副總經理表示：「近年來政府前瞻計畫積極擴大投資，教育部編列四年總計近四百億元的預算，其中25%將投注於教育數位化建置上。自從三星推出平板電腦以來，一直是台灣平板產品的領頭羊，在硬體規格、外觀設計、介面軟體上都有獨到之處。此次因應前瞻建設中智慧校園計畫，得到宜蘭縣政府及台南市政府青睞，分別挑選J7 Pro及Galaxy Tab A 10.1作為推廣的核心機種，透過S Pen的獨家書寫繪畫多元應用，讓智慧學習能以更有趣，讓互動再升級，同時，Galaxy Tab A 10.1也順利進入今年台銀共同供應契約的6-3及6-4項次。」

### 以智慧教室為本 搶進前瞻建設 提供完整軟硬體整合方案

台灣三星電子自2014年起陸續於全台設置19間智慧教室，希望以多年來建構智慧教室的經驗，積極協助行政院推動前瞻計畫，透過「數位建設」項目，鼓勵學校升級數位、互動教學環境，聯合雲端內容、教學互動解決方案等，讓學習更加多元化。相關應用已落實於全台19所智慧教室中，如位於台南市的大同國小，即是以科技導入教學的最佳實例，老師可以搭載S Pen的 Galaxy Tab A 10.1教學平板和4K 75吋觸控式商用顯示器設計教案，帶領學生進行探索實作課程，在學習過程中，學生除可運用平板拍攝、查詢資料與並以S Pen手寫筆記，更可以即時互動分享進行報告與交流，除此之外，最新7月落成，在臺北市影視音實驗教育機構建置的智慧教室，更挹注設計藝術感兼具的65吋The Frame美學電視、超高畫質的65吋QLED量子電視、49吋32:9超寬曲面螢幕C49J89、互動數位看板The Flip、手機界單眼的Galaxy S9+、Galaxy Tab S3搭載全新升級S Pen、穿戴式裝置Gear VR及Gear 360全景相機等多媒體設備增加虛擬實境及情境式教學的互動性，讓學習更加豐富及多元。

而不斷創新的三星更持續推出功能再升級的平板Galaxy Tab S4以及Galaxy Tab A 10.5，兩款皆具備10.5吋大螢幕以及杜比環繞音效，以更豐富的視聽影音與互動，提供更加的學習體驗，Galaxy Tab S4更搭載三星獨家的S Pen，除了可以滿足繪畫、書寫的需求外，更具備懸浮翻譯的功能，還支援Samsung Dex可讓平板一秒變桌機，有利於互動學習及創新教學方式。

除台灣三星電子Galaxy Tab A 10.1獲得政府前瞻計畫的入選肯定外，在軟體面，三星更攜手與在地合作夥伴，一同建構行動學習平台及互動雙向系統<sup>(註一)</sup>，兩者皆可透過三星獨家的Knox Configure設備管理平台，



提供智慧教學需使用遠端設備管理、預載檔案、建立班級群組及大量佈署App等功能。以完整的軟硬體全套服務滿足前瞻計畫數位教學需求。

#### **落實深根教育建設 放眼醫療金融產業未來需求**

展望未來，台灣三星電子作為一個擁有高端研發及創新能力的公司，期盼透過智慧教室的建構經驗，以及前瞻計畫的推動，提供台灣更創新的教學環境。

- **基本輔助教學層面：**結合4K 75吋觸控商用顯示器或互動數位看板The Flip、教師教學用平板Galaxy Tab A 10.1及S Pen的手寫互動應用，建構完善智慧教室基礎設備，藉三星之軟硬體解決方案(包含校園資訊廣播及設備管理平台建置KC) 達到智慧教室之教學應用情境。運用科技力將多媒體影像、聲音、抽象概念等能更具體呈現。
- **進階互動教學層面：**師生端可透過教學平板及學習平台系統，達到互動教學情境，藉由S Pen功能加強書寫註記及即時翻譯回饋，提升學生端的行動學習效益。運用科技力達成即時評量、回饋或讓補救教學等能更完善管理。
- **高階創新教學層面：**藉由Gear VR及Gear 360設備導入，增加虛擬實境及遠距教學應用。運用科技力提高創意思維、體驗學習及AI與物聯網等生活應用。更能針對行動學習、STEAM專題、跨國學習、問題導向學習(PBL)和大規模開放式線上影音課程(MOOCs)等領域做下一世代的教學突破。

台灣三星電子希望透過多元化的軟硬體，回應台灣教育現地現物需求，以扎實基礎為本，前瞻未來為目標，達到城鄉無差距、教學零距離，啟發無限可能的理念。除了教育市場外，面對少子化、高齡化社會及金融數位化、智慧商店等趨勢，三星也會持續深耕醫療、金融、流通等產業，盡全力提供更方便，更美好的生活。

註一：行動學習平台與宏鼎公司配合 包含現行的智慧教室維運 也是透過該公司協同合作。在互動雙向系統:我們與宇研公司配合。

本新聞同步可見於 Samsung Newsroom Taiwan：[三星投身教育市場 積極搶進前瞻計畫 數位建設智慧佈局](#)