

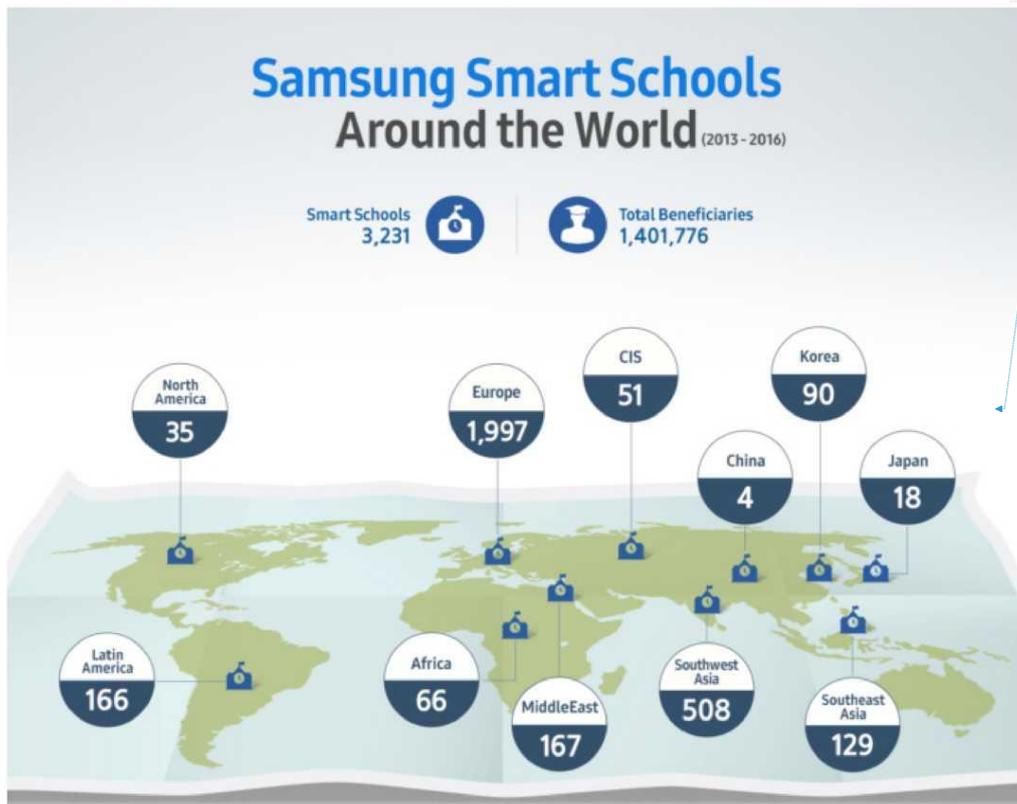
# SAMSUNG

## 超過 3,000 所三星智慧教室以數位教育孕育未來人才

2017 年 7 月 14 日 · 外電訊 — 三星智慧教室與全球政府組織合作，為世界各地缺乏服務的社區提供配備有三星技術與產品的教室，讓更多學生享受優質數位教育的所有益處。

到目前為止，這項計畫已經服務 3,000 多所學校，超過 140 萬名聰明的年輕學子因而能在更快樂和互動的環境中學習。智慧教室計畫就跟三星科技學院（Samsung's Tech Institutes）和其他致力於教育豐富化的計畫一樣，最終目標是要創造公平的競爭環境，幫助這些社區的學生在數位時代健康成長。

<b>三星智慧教室</b>
全球分佈 (2013-2016)
智慧教室 <b>3,231 間</b>
總受惠人數 <b>1,401,776 人</b>
北美洲 35
歐洲 1,997
獨立國協 51
中國 4
韓國 90



格式化: 位置: 垂直: 75.01 字元, 相對於: 段落, 高度: 最小行高 0.6 字元

日本	18
拉丁美洲	166
非洲	66
中東	167
西南亞	508
東南亞	129

### 人人皆可享有的教育

根據 2016 年聯合國「[全球永續發展目標](#)」報告，在最新的 2013 年數據中，全球約有 1.24 億兒童和青少年，由於經濟成本考量和缺乏受教機會而無法獲得適當的教育。由於教育是影響個人生活品質的主要決定因素，更不用說關係到社區的整體幸福。因此三星透過智慧教室計畫，努力提升受教機會。

例如，非洲地區三星總部自 2011 年起，便與隸屬韓國教育部下的韓國教育學術情報院 (KERIS) 合作，在非洲各地共同經營太陽能網路學校。這些學校配有三星的平板電腦、個人電腦和其他設備，由受過 KERIS 訓練的當地教師授課，透過引人入勝的課程激勵學生。同樣地，奈洛比智慧教室的工程學院也為那些想從事工程職業的人提供量身定制的課程。

現在總共有 78 所智慧教室開設於包括迦納、衣索比亞、烏干達和肯亞在內的 10 個非洲國家中。



**Ken Gitonga**

Curious about technology from an early age, Ken Gitonga was known to tinker with sticks, wires and just about any household item he could find to invent his own, unique gadgets. His natural talent would ultimately lead him to enroll in Smart School's Engineering Academy in Nairobi, where he would hone his skills with devices that were infinitely more intricate than those he played with as a child.

Today, Ken is an administrator at the Academy and an FTR technician who spends his time helping Smart School students with their studies and aiding Samsung's corporate citizenship efforts in East Africa. As he explains, Ken finds both aspects of his work very rewarding. "Having attended Smart School's Engineering Academy myself, and helped with technical troubleshooting for our corporate citizenship initiatives, I feel particularly proud to be a part of this company."

### Ken Gitonga

Ken Gitonga 自小便對科技充滿好奇，他常常拿棍子、電線和幾乎任何他能取得的家電物品來發明自己獨創的小裝置。與生俱來的才能最終引領他進入奈洛比智慧教室的工程學院就讀，在那裡，他能使用比小時候把玩的工具更為精密的裝置來磨練自身技能。

現在，Ken 是工程學院的行政人員，同時也是名正職技師，他不但花時間在智慧教室幫助學生學習，也協助三星在東非執行企業公民計畫。Ken 表示，他覺得這兩項工作都別具意義。「我參加過智慧教室工程學院的課程，

也為我們的企業公民倡議排除技術問題，能成為這家公司的一份子，我感到非常驕傲。」

同時在台灣，估計有 500 名兒童被診斷罹患癌症，並且須住院數月進行艱苦的治療。由於這類醫療經常使孩子們面臨無法與同齡孩童一起上學的難處，因此台灣三星電子（SET）與高雄醫學大學附設中和紀念醫院合作，於 1 月開設了第一家醫院智慧教室。



這間智慧教室專為創造可以激勵人心的學習環境而建，提供預載有教育類應用程式的電視和平板電腦，讓孩子們主動投入、歡樂學習。這樣一來，住院的孩童便能感到重回常態，課業不因生病而落後。

#### 數位教育賦予年輕女性能力

儘管全世界有許多國家致力於縮小教育和勞動力參與上的性別差距，但仍有許多性別差異存在。舉例來說，女性在進入進入統稱為 STEM 的科學（Science）、技術（Technology）、工程（Engineering）和數學（Mathematics）領域的可能性較低。

三星瞭解到此問題，因此在迦納設立了智慧教室女子學院計畫（Female Academy Program）。在這裡，許多女性參加一系列由見識廣博的領域專家所推動的培訓課程。經過專家指導，這些參與課程的女性便具備了進入 STEM 領域所需的技能。



**Kate Amarsh**

Kate Amarsh, who was interested in engineering from a young age but felt pressured by her family to become a nurse, felt relieved when a friend told her about the program, which offered valuable technical training in a field that she was passionate about.

Empowered to follow her dream of becoming an engineer, Kate spent two months at the Smart School's Female Academy Program in Ghana learning about Samsung and its products. She credits her time there for boosting her confidence, and notes that the experience she gained will help her as she seeks employment.

#### **Kate Amarsh**

Kate Amarsh 从小就對工程產生興趣，但是家人期望她成為護士，這也讓她備感壓力；在朋友告訴她智慧教室的計畫後，Kate 總算鬆了一口氣，因為智慧教室提供了她所嚮往的工程領域所需的重要技術訓練。

這樣的機會讓 Kate 感到自己有能力追尋成為工程師的夢想，因此她花了兩個月的時間，參加迦納的智慧教室女子學院計畫 (Female Academy Program)，瞭解三星以及旗下產品。她認為那兩個月的時間讓她信心倍增，並表示她所得到的經驗在求職時將會有很大的助益。

無獨有偶，三星的北美地區總部也與致力於編碼教育的非政府組織「探索集團教育部門 (Discovery Education)」合作，為四年級和五年級的女孩提供課外課程。[emPOWER Tomorrow](#) 計畫提供了廣泛的電腦編程實作和電子培訓活動，幫助女孩培養對科學、技術和編碼的興趣。此外，她們還有機會與三星的女性科學家和工程師會面，探索未來的職業選擇。

#### **豐富學習經驗**

也許沒有其他學習工具比科技更來得有效。當教室裡有了科技輔助，教師可以讓更多學生主動參與、改善協作，最重要的是可以讓學習變得有趣。

例如，當三星在 2013 年推出數位教室計畫來解決英國數位技能差距問題時，三星總共提供了 15 間數位教室，並配備了完整的教學工具，包含平板電腦、筆記型電腦和互動白板。去年 9 月宣布的三星研究結果突顯了學生在開發數位技能方面所表現出的大幅進步，並顯示就整體而言，參加的學生表現出更有自信和更好的團隊合作。

同時，今年年初三星保加利亞攜手保加利亞青年成就 (Junior Achievement Bulgaria) 與國家檔案館 (State Archives) 共同合作，將大約 22,000 份寶貴的歷史文獻數位化，這是致力於維護國家遺產，不斷做出的努力之一。這種三方

合作的關係，促成了全國在歷史、文學和藝術的完整數位化課程，這將使全國智慧教室和一般教室的學生能夠學習和體驗他們國家豐富的歷史新知。

台灣三星電子還打造了另一個全球首創的智慧教室，讓三所位在不同地區學校的學生，同時參觀台灣當代藝術館。在「線上共學課程」中，一所學校負責主持並在參觀藝術館時透過三星的 Gear 360 全景相機和 Galaxy S8 手機直播，其他學校學生則在各自的教室裡透過螢幕遠距離跟行。導覽結束後，參與的三所學校還使用三星平板電腦進行一場有趣的隨堂測驗比賽。

三星期盼透過在全球不同角落建立更多的智慧教室，讓下一代具備未來所需的能力，以便與彼此建立更好的連結，滿足對知識的渴望並最終克服未來的挑戰。

Tags: #企業公民, #數位教育, #三星智慧教室, #科技