

2017 三星開發者大會：三星致力於協助兒童增進數位知識

無論稱他們為「數位原民」還是「網路世代」，現今兒童和青少年都被認為應該能無礙地運用數位工具。事實上也的確如此，他們使用平板和智慧手機時不會害羞，但這並不代表他們已具備真正的數位知識：如了解我們的數位世界是如何運作，或如何以數位工具打造出令人驚艷的新技術。然而，無論是對社會整體，或是對像三星等需要招募能協助開發對未來有益的創新科技的公司而言，教導孩子二十一世紀的技能絕對是至關重要的。

這便是為什麼三星要邀請從一年級到大學的年輕人，參加上週在舊金山市舉行的 2017 年三星開發者大會 (SDC 2017)。三星希望呈現可以幫助孩子取得真正數位知識的教育機會，並表達三星為年輕人提供經得起未來考驗之技能的熱情，不僅是為了就業市場，也是為了讓他們展現自己、解決未來會遇見的問題，並做到「挑戰你所不能」。從他們反應來看，相信三星也激勵了許多參與 SDC 2017 的開發人員，將他們對於所有科技領域的熱情傳遞給下一代。



孩子們在 SDC 2017 上能透過 Galaxy 平板中的兒童模式 (Kids Mode) 和三星兒童 (Samsung Kids) 享受安全和富有教育意義的數位體驗

然而，對於父母而言，有一件事是必要的：孩子的第一次數位體驗，必須在安全而富有教育意義的環境中進行，這就是為什麼我們要在 SDC 設立三星兒童體驗區的原因。在活動現場互動區裡三星展示了內建兒童模式，也是

能讓孩子們更輕易學習的第一個安全的數位遊樂場。內建兒童模式中，有[數千種適齡的遊戲](#)，可以幫助兒童以有趣和互動的方式學習。在 2016 年起推出的 Galaxy 平板中均已內建兒童模式，並可在 185 個國家免費下載。在今年 SDC 中，三星堅持在安全數位環境中學習的一貫目標，並展現出「三星兒童」這項附加服務的巨大價值；這是以美國為中心、教授如數學、語言、程式撰寫等技能的會員制課程。



三星亦融入了 Code Jam 的方式，它能让 5 到 10 歲的兒童體會到學習程式設計的魔力。而參與 SDC 2017 的兒童都十分喜愛 Crocro Adventure，這是一款透過讓兒童在追尋美味餐點的遊戲過程中，學習撰寫程式的聰明教育應用程式。藉由基本的程式撰寫概念解決問題，Crocro Adventure 自從 Galaxy Tab A 2017 發表後一直受到廣大喜愛，此應用程式現在已可在越來越多的 Galaxy 設備中取得。



在 SDC 2017 工作人員的示範及帶領下，兒童能親自操作 Handy Code

隨著兒童年齡的增長，有大量能教他們如何寫程式的課程，但大多數還是停留在二十世紀的科技環境：個人電腦。而事實是，大多數兒童現在都只使用行動運算裝置，很少接觸個人電腦。這就是為什麼在 SDC 中，三星開發並舉辦名為 Handy Code 的課程：一個為行動世代的打造的程式環境，透過 Handy Code，孩子們可以使用他們最熟悉的工具學習寫程式：即智慧手機或平板，並只要透過他們的手指便能進行。而學生給予的反饋也清楚指出：使用 Handy Code，學習程式比他們想像中來得容易得多，速度也更快。



在 SDC 2017 的「解決未來問題 (Solve for Tomorrow)」競賽中，學生們被邀請展示他們所開發的解決方案和應用程式

教授二十一世紀的技能，同時意味著鼓勵下一代學習現代經濟十分迫切需要的 STEAM 技能，亦即科學、科技、工程、藝術和數學。在美國，三星為 6 至 12 年級的學生舉行「解決未來問題 (Solve for Tomorrow)」競賽，讓學生透過比賽了解科技是有願景的，並可以解決迫在眉睫的問題。三星邀請今年「解決未來問題」競賽的獲獎者與 SDC 2017 的所有開發者分享他們的成就，而他們的展覽令人驚艷，在他們的創新解決方案中，有一款由來自紐約的學生所開發的應用程式，透過該應用程式能夠配對來自貧窮家庭、可能挨餓的兒童，讓他們能夠取得來自餐廳、仍然新鮮而原本可能會被浪費的食物；來自內布拉斯加州的一個團隊開發了一個軟體，以幫助農民使用無人機進行具有高度準確性的農藥投遞，這有助於保護飲用水和環境；而在亞利桑那州，學生開發了一個將拯救許多生命的智能感應系統，其能在野生動物靠近道路時警告駕駛，以減少發生致命車禍的次數。



SDC 2017 的年輕參與者出席各式研討會，並在第一線體驗三星最新的設備。

數位知識的提升必須一直持續至成年之後，而這也是為什麼三星也邀請來自當地高中的 50 名學生、教師和家長加入三星在 2017 年 SDC 的 Youth Track。他們有機會聽到主題演講並參加 Gear 360 工作坊，三星希望透過這工作坊與 Youth Track，來激勵年輕人追尋一個身為開發人員和創作者的成功職涯。

在 SDC 2017 上，三星向年輕人示範，透過數位技能，他們可以完成重要的事，甚至是在未來加入三星團隊，如全方位實習機會和職業生涯，三星希望能夠鼓勵他們打造自己的數位技能，也許今天在玩 Crocro Adventure 的孩子中，就有一個能在未來提供突破性創新的人。

Tags: #數位知識, #兒童課程, #三星開發者大會, #三星兒童, # Samsung Kids, #SDC2017