

## 2022 國際青年日：三星全球辦公室齊賀，新生代躍升鎂光燈焦點

聯合國將每年 8 月 12 日定為「國際青年日 (IYD)」，旨在呼籲各界重視現今青年面臨的問題，並慶賀他們的卓越成就和潛能。

三星透過全球性的企業社會責任 (CSR) 計劃賦能新生代，鼓勵青年們激發想像力，以成為未來的問題解決者。三星「Solve for Tomorrow」提供以 STEM (科學、科技、工程、數學) 為核心的教育機會，推行相關方案。而「三星創新校園 (SIC)」計劃則藉由培訓青年的核心資訊與通訊科技 (ICT) 技能，協助其規劃和培養創新能力。

至今，上述計劃已延伸至全球 33 個地區，累積 210 萬才華洋溢的青年共襄盛舉。三星新聞中心將帶領讀者探索多元的全球舉措，了解三星如何推動全球公益、善盡企業社會責任，並向參與國際青年日慶典的青年，表達祝賀之情。



▲ 三星願景「共創未來！賦能予人」，旨在賦能未來的思想家和領導者。

馬來西亞：以創新的塑膠替代品，改善海洋生態健康



馬來西亞 - Samsung Solve for Tomorrow

## 從海藻提煉出塑膠替代品 減少海洋生態污染



「我們體認到 STEM 是解決問題、實現解決方案的關鍵工具。」

馬來西亞的三名學生，意識到塑膠垃圾所造成的海洋污染，造成沿海和海洋生態遍體鱗傷。馬來西亞坐擁綿長的海岸線，他們善用地利之便就地取材，以當地盛產物 - 海藻，作為研發塑膠的替代品。參加 Samsung Solve for Tomorrow 競賽後，學生們體認到 STEM 是解決問題、實現解決方案的關鍵工具。他們將課程中學習到的知識，投入減少海洋污染的後續研究，為環境的永續未來貢獻心力。

德國：以頂尖技術為未來創業鋪路



德國 - Samsung Solve for Tomorrow

探索科技奧秘  
不再遙不可及



「新生代以源源不絕的創意，為當前社會問題提出解方。」

Nada Seada 參加德國 Samsung Solve for Tomorrow 競賽，設計了一款名為「Ingrid」的新型工具，為年長者提供與他人交流、互動的機會。疫情的蔓延，使銀髮族的孤獨和社交孤立感加劇，而 Ingrid 以二手 VR 設備升級改造而成。

Nada 在受訪時談到：「Samsung Solve for Tomorrow 讓我的創意種子得以萌芽、開花結果，並有機會獲得導師與學伴們的寶貴回饋。」

Katharina Porenta Elisabeth Scholz 開發了一款稱為 EP-Checkup 的工具，為醫護人員與患者家屬搭起溝通橋樑。Katharina 的發明靈感來自於祖父罹患心臟病的住院經歷，回憶起等待病情更新時的焦慮心情，她希望其它人能避免這樣的不安情緒 - 此善念成為她研發的驅動力。

她提到：「我參加了集訓營、輔導課和研習會，並有幸從專家導師身上學習到頂尖科技。現在，我想創立自己的一番事業。」

秘魯：以創新造福大小社區





秘魯 - Samsung Solve for Tomorrow

## 溫暖伸援在地社區 解決獨特地域問題



「Samsung Solve for Tomorrow 提供寶貴的機會，  
讓我們從新觀點解決存在已久的問題，  
我們的方案有助於解決迫切的社會議題，  
期能造福在地社區。」

秘魯的青年團隊，利用太陽能將水加熱的原理，成功發明一款保溫箱，因而拿下 2021 年度 Samsung Solve for Tomorrow 競賽首獎。對於年均溫介於 5 至 15°C 的微寒地區而言，此項發明十分實用。這群年輕的創客，希望結合傳統的秘魯有機方法與現代科學，造福秘魯各地大大小小的社區。

巴西：淨化水質的新方法



巴西 - Samsung Solve for Tomorrow

## STEM：汲取科技新知的絕佳方式



「STEM 以超高效的方式，  
探索傳統教育體系無法觸及的科技新知。  
Samsung Solve for Tomorrow 秉持著公共教育的價值，  
同時讓學習過程變得活潑有趣。」

對公共教育而言，STEM 教學方式具有無法衡量的價值，位於巴西東北部的「聯邦教育、科學和技術學院」即為絕佳案例。來自該機構的一團隊，致力開發利用太陽能輻射運作的淨水系統，其社會效益與卓越獨創性，使團隊奪得第 8 屆巴西 Samsung Solve for Tomorrow 競賽亞軍頭銜。

身兼團隊指導老師與化學老師的 Raymond Lima Júnior 表示：「STEM 是學生探索科技非常有效的方式，為傳統教育體制所欠缺的一環。該教學方式向社區展示其具備的重要價值，為公共機構教育創造正向改變。」

加拿大：以出乎意料的材料，發揮環保創新思維



加拿大 - Samsung Solve for Tomorrow

為環保主義者  
創造絕佳機會



「基於對環保工作的熱忱，我們參加了這項計劃。  
與其它環保主義者會面與互動，使我們深受啟發。」

來自艾利森山大學( Mount Allison University )的大學生，贏得由加拿大三星電子主辦的 Samsung Solve for Tomorrow 競賽。該團隊以巧思解決學校所在地區的廢棄橙皮問題。他們在名為「Enviroot」的專題製作過程中，利用三星烤箱所烘乾的橙皮，製作出環保、無毒的替代粘合劑，目前其廣泛運用於學校的軟木告示板。

這群年輕的環保鬥士表示：「此競賽創造了意義非凡的機會，使我們得以和其它在學的環保主義者、社區行動者互動交流。」

印尼：以科技協助視障者





印尼 - Samsung Innovation Campus

三星創新校園

協助學生發掘夢想



「三星創新校園的導師與學伴們讓我受益良多。  
這裡的所見所聞所學，使我大開眼界。  
而今，我的夢想為有朝一日開發對未來有益的解決方案。」

印尼當地籌辦的三星創新校園計劃 ( Samsung Innovation Campus, SIC )，招生對象不以 STEM 本科生為限。

一位在 SIC 中學習開發獨立 IT 解決方案的學生表示：「由於我並非程式設計的本科生，因此 SIC 對我而言，是一項巨大的挑戰。」

該名學生開發出一項名為「Eyeroom」的解決方案。他將培訓營學習到的理論應用於實務，催生此技術，協助年長者與視障者辨識他們的處方藥。

「我從 SIC 中的導師與學們身上學到很多。這裡的所見所聞所學，使我大開眼界。而今，我的夢想為有朝一日，開發對未來有益的解決方案。」

亞美尼亞：深造程式設計



亞美尼亞 - 三星創新校園

多元化課程與實習  
強化學生科技素養



「經歷三星創新校園課程後，我決定朝程式設計領域的職涯發展。」

美國 SIC 為來自亞美尼亞的學生於聯合世界書院 ( United World College · UWC ) Dilijan 開設駐校講座，UWC 目前在世界各地共有 18 間分校，SIC 為求職學子提供 ICT 技能與能力建構課程。

參加課程的在校生 Narek 表示：「經歷 SIC 後，我決定朝程式設計領域的職涯發展前進。希望藉由設計無人機軟體，或該產業的人工智慧談判系統，為亞美尼亞的未來貢獻一己之力。SIC 是提升個人科技素養、體驗多元新課程與實習的絕佳機會。」

**韓國：三星智慧教室助力夢想成真**





韓國 - 三星智慧教室

學子深刻體悟  
天下無難事



「以前，當我遇到困難時，還沒試著找答案就先舉白旗。  
在三星智慧教室上課後，不論遇到什麼樣的問題，  
我已學會尋找答案，有條理地組織資訊，  
並向學伴們分享、表達我的想法。  
三星智慧教室改變了我的人生。」

位於韓國 Chungyang、一所學生僅 50 人的學校，借助「三星智慧教室」的科技力量，彌補數位資源的不足。長久以來，Chungyang 國小的老師和家長們，不斷苦思如何讓孩子們發揮潛能、縮小城鄉教育落差。因此，他們與三星智慧教室攜手合作，為此重要而複雜的問題尋找解方。

來自 Chungyang 國小的六年級學生 Myung-Gu Kang 表示：「我無意間在平板上看到火箭升空的影片，自此對火箭及其運作原理產生了濃厚的興趣。現在，我也對其它的科學領域深感興趣，且勤奮地修讀這些學科」。Myung-Gu 解釋，當他遇到問題時，可隨時利用平板搜尋資訊，而 Samsung Flip 電子白板的超大螢幕，亦使學習充滿樂趣、令人愉悅。

印度：三星智慧教室助陣，縮小城鄉資源落差



印度 - 三星智慧教室

三星智慧教室

讓我離夢想愈來愈近



「Galaxy Tab 與 Samsung Flip 讓學習充滿樂趣。  
成為醫生是我的志向，感覺自己離夢想更靠近了一步。」

今年一月以來，印度三星電子已透過「三星智慧教室」計劃資助 10 所學校，以數位設備和技術打造最先進的教育環境。來自自助學校 Jawahar Navodaya Vidyalaya 的學生 Aaroohi Kumari 表示，成為醫生是自己的夢想。Aaroohi 的父親在 Varanasi 當地以司機為業。

Aaroohi 表示：「相較同儕，我並沒有顯赫的家世，但我的父親總是給我希望。三星智慧教室使我體驗了數位教育，也讓我最喜歡的科目，學習起來更有趣。我希望未來能成為一名醫生，讓父親以我為榮。」

負責印度三星電子當地 CSR 活動的 Shilaja Pathania 談到：「看到年輕人透過此先進的教育環境淋漓盡致地發揮潛能，使我感到十分欣喜。對於在教育、照護方面遭受邊緣化的年輕人，我們想為他們創造更多的教育機會，使其得以獲取知識、培養技能，成為新世代的領導人才。」





▲ 三星電子善盡企業社會責任，全球辦公室與各地青年心手相連。

三星抱持「共創未來！賦能予人」的願景，致力提供教育機會予世界各地的年輕人，賦能其成為未來的領導人才。有關三星電子 CSR 的更多報導，請造訪三星 CSR 網頁( [csr.samsung.com](http://csr.samsung.com) )。