



【國際女孩日】三星 Solve for Tomorrow 競賽與 Innovation Campus 計畫提升女孩在 STEM 領域的發展

每年 10 月 11 日的「國際女孩日」，是為全世界女孩慶祝的日子。透過 Solve for Tomorrow (SFT) 競賽與 Samsung Innovation Campus (SIC) 計畫，三星電子賦能年輕女性追求 STEM (科學、技術、工程與數學) 職涯，並協助她們社群發展。

三星新聞中心特別報導了這些計畫的影響力，並聚焦在科技領域上開創有意義職涯的年輕女性。

印度：從初學者到黑客松冠軍

Vaishnavi Kambar 於邦加羅爾長大，她從未接觸過程式設計，也從未想過參加黑客松。在 SIC 培養技能並累積實習經驗後，她贏得了 HackToFuture 3.0 冠軍。從對程式設計一無所知到短時間內取得勝利的過程中，她是如何辦到的？對 Kambar 來說，關鍵不在於一次性突破，而在於 SIC 的穩定支持與合作。在那裡，她精進自己的技術能力，並獲得高水準表現的信心。



在計畫初期，Kambar 擔心她的導師可能會對她的問題感到不耐煩。但相反地是，她得到耐心與指導。她認為這份同理心，正是鼓勵她持續學習並在有疑問時勇於表達的基礎。

對 **Kambar** 來說，**SIC** 是一個轉捩點。她學會了表達想法、團隊合作，並在壓力下解決問題，這些經驗重塑了她如何看待自我的方式。現在，她鼓勵其他對科技或創新感興趣的年輕女性，以勇氣與開放的心態迎接這趟旅程。

Kambar 表示：「即使你覺得自己不屬於這裡，也要勇敢嘗試。我一開始不具備任何程式設計知識，只有生物學背景。有時我覺得自己像個局外人，但我仍然堅持一步一步前進，在每一次克服恐懼的過程中，我發現自己變得更加強大。」

亞美尼亞：從學習者到領導者

在亞美尼亞，**Hasmik Kettsyan** 發現 **SIC** 是值得成長的地方。雖然她已有程式設計經驗，但在科技的工作環境中，她常常因為是唯一的女性而感到孤單。在 **SIC** 具備鼓勵和信任的條件下，創造了一個讓她可以將程式理論應用於解決真實世界問題的環境 - 這是她在工作中找到目標的關鍵一步。



Kettsyan 現在是一名科技專業人士，她鼓勵更多年輕女性投入這個領域，她表示：「不同的觀點可以帶來更好的解決方案，而更多人參與其中時，這個領域會變得更加強大。找到那些支持妳並且會不斷督促自己的人們，妳會發現妳的想法比妳想像的更加重要。」

深受 **SIC** 經驗啟發的 **Kettsyan**，現正開始回饋社會。完成該計畫後不久，她為社區的年輕學子籌辦了一個科技夏令營，並開始著手撰寫一本創新主題的書籍，希望未來能順利出版。對她而言，激勵他人已成為 **SIC** 經驗中最有意義的部分，而這項經驗持續推動她回饋社會。

中國：從挑戰中學習

剛從上海紐約大學畢業的徐子云 (Ziyun Xu)，即將進入耶魯大學追尋她保護環境的夢想。2019 年，身為高一新生的她，不瞭解要如何展開研究。直到她加入三星「Solve for Tomorrow」後，情況就改變了，她很快就學會研究過程的嚴謹性，並迅速成長為一名年輕科學家。



有一次，子云在短短三天內就對她的專案修改了七次，每次都需要徹底重新思考她的方法，同時還查閱 280 筆資料來強化她的論文。這段經歷為她日後的進階研究奠定了基礎，也讓她的研究走出了實驗室。

在廣西，子云與隊友們深入農村，為當地家庭設計通風良好的牛棚、改良青貯飼料，並利用發酵的牛糞飼養蚯蚓。雖然農民們最初抱持懷疑態度，但他們逐漸對團隊的努力表示讚賞。她回憶道：「牧場主人衷心感謝我們所做的一切。」



子云把這一切歸功給「Solve for Tomorrow」，這是她實現夢想的墊腳石，並為女孩們提供一個探索科學的管道，同時也為社區服務。從那時起，她就一直秉持這種精神，不僅指導年輕學子，更在全球會議上展示她的研究成果。她表示：「每位女孩都應該相信，自己年輕時的一個想法，可能會改變世界的某個角落。」



德國：擴大世界各地女孩在 STEM 領域的發展機會

對於全球想從事 STEM 職涯的女孩來說，Solve for Tomorrow 競賽與 Samsung Innovation Campus 計畫，已建立起賦能與社群影響力的典範。作為青年教育領域的全球領導者，三星也展開「Girls'DAI」等計畫。德國三星電子於 2025 年 4 月主辦的活動中，邀請 36 位女孩參觀了位於埃施博恩 (Eschborn) 公司總部的三星空間，探索三個層次的 AI 技術、親自體驗 Galaxy AI，並學習如何負責任地、有創意地使用 AI。



德國三星電子公司企業公民專案經理 Katharina Strohmeier 表示：「我們的 Girls'DAI 展示了新世代所蘊藏的巨大潛力：大膽提問、創新想法，以及對科技秉持開放態度。任何想要塑造 AI 未來的人都需要這些觀點，女孩們所帶來的這些觀點，使得未來更加智慧、公平且多樣化。」

無論是透過支持女孩成為有成就的研究人員，或是透過提供最新技術的實作體驗，三星都致力於為全球下一代提供教育機會。

請點擊以下連結，瞭解更多三星 CSR 計畫。

[三星 Solve for Tomorrow](#) 是一項全球 STEM 競賽，旨在讓學生提出具創意性的真實世界解方，以應對社群挑戰，同時培養技能、信心與人脈，為他們領導與推動變革做好準備。

[三星創新校園](#) 是一項全球教育計畫，旨在為青年（包括弱勢群體）提供 AI、大數據與物聯網等領域的進階 IT 技能，以及實作訓練與指導，幫助他們在數位時代追求職涯、創業與發揮社會影響力。