

【圖表解析】三星 Solve for Tomorrow 競賽啟發創新思維 激發學子成為變革種子

若能賦予年輕世代更多力量，使其齊力為全人類建構更美好的世界，未來會有何改變？三星 Solve for Tomorrow 號召全球青年心手相連，運用 STEM (科學、科技、工程、數學) 學科知識，為世界面臨的迫切問題尋找出路。

三星在 2010 年於美國啟動首屆「Solve for Tomorrow」競賽，現已成為三星的教育旗艦計劃之一。推行至今的 11 年間，已吸引來自 23 個地區、180 萬名學生共襄盛舉，激發天馬行空的創意。

參與該計劃的學生，有機會透過一系列的教育體驗，讓靈感構思成形 - 如為師生打造的設計思考 (Design Thinking) 培訓與三星導師計劃等，旨在培養學生創新思考、合作和溝通技巧，透過創意解決問題。

而學生的創新解決方案，亦有機會躍上國際舞台並獲得認可。例如，來自加州 Dougherty Valley 高中的學生，因設計出一項早期野火偵測裝置，而獲得「全球氣候行動高峰會」(Global Climate Action Summit) 關注。

今年，三星將進一步擴大「Solve for Tomorrow」競賽規模，使其能觸及全球 30 餘地區的學子。此項計劃過去在各地區以不同名稱推行，歷經一波革新後，如今改用全球標準化的單一命名，並使每位學生獲得更完善的課程訓練。隨著更多地區加入行列，自今年三月起，歐洲和拉丁美洲的「Solve for Tomorrow」報名徵件已如火如荼展開，其它地區亦配合當地的學年度行事曆，緊鑼密鼓地進行各項籌備工作。欲了解更多詳情，請參閱 [三星全球企業公民網站](#) 和「Solve for Tomorrow」競賽活動官網。

在企業社會責任願景 - 「共創未來！賦能菁英」之下，三星在世界各角落積極推動「Solve for Tomorrow」競賽與其它青年教育計劃。展望未來，三星將繼續為下一代提供優質的教育，協助他們釋放無窮潛力，發掘造福世界的創新解決方案。

Solve for Tomorrow

解決世界上 最嚴峻的挑戰



何謂三星 Solve for Tomorrow 計畫？

Solve for Tomorrow 競賽是孕育創意思維的搖籃，
鼓勵年輕學子透過 STEM，來解決社會問題

STEM

(科學、科技、工程、數學)



年輕學子如何解決全球挑戰？

三星 Solve for Tomorrow 涵蓋
三階段的問題解決過程：定義問題、創意發想與設計規劃



定義問題

提出客觀性問題，
來釐清真正需解決的問題

來自加州的一群學生，體悟到野火的危險性。
他們思考：「消防局若能及早偵測到星星之火，
是否就能避免野火燎原？」



創意發想

找出所需資源，
琢磨靈感並想出解決之道

在與當地消防局的密切合作下，
學生們集思廣益，尋找並建構解決方案



設計規劃

透過持續的試驗和精進，
使成果盡善盡美

團隊運用 STEM 知識，設計出一款能預先偵測
野火發生風險、並向消防局通報的裝置



Solve for Tomorrow 全球遍地開花



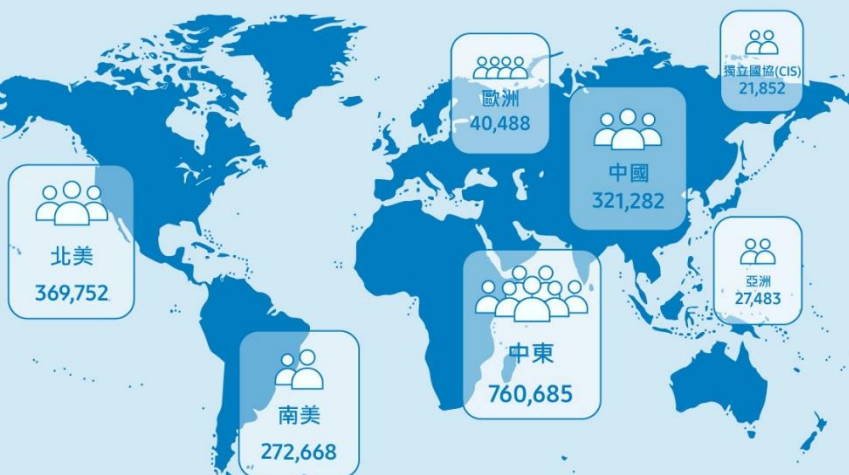
參與者 (2010-2020，累計人數)

180 萬名學生



實施地區

遍及 23 個地區



為更美好的明天提出解決方案



咖啡渣轉化為能源

「咖啡渣是提煉生質燃料的絕佳選擇，一公斤咖啡渣大約含有 18 焦耳的能量，煤炭則為 18 至 25 焦耳。」

安全 & 健康

- 來自哥倫比亞的 Ana Garcia、Santiago、Juan 與 Camilo

食物廢棄物以皮革形態獲得重生

「SUSKIN 是皮革以外的另一種選擇，它既永續且耐用，又合乎道德。我們的任務是成為創新的領航者，提供高品質的永續材質。」



環境 & 氣候

- 來自新加坡的 Sokwei 和 Kai Lin



避免暴洪

「Doral 經常出現強降雨。過去多次因為排水系統失靈，而釀成水災。因此，我們想打造一套防洪系統。」

自然災害

- 來自美國的 Alyssa

新世代的革新者

來自英國的一群學生齊聚一堂，探討諸如解決教育不平等的重要主題課程。學生們在受訪時表示：「它改變了我對尊重彼此差異性的看法。」



平等

為更美好的明天提出解決方案

身為全球企業公民，三星承諾將聯合國永續發展目標 (UN SDGs)，落實於事業經營的各個環節。

借助三星在資訊、通訊技術領域累積的深厚實力與才華洋溢的員工，我們積極推動因地制宜的教育計劃，為全球青年學子提供堅強後盾。

在為現今的諸多社會問題提出解決方案中，我們見證了學生的無限潛力



×



×

