

三星推動企業公民計畫 助青年學子築夢踏實

唯有培育年輕世代、使其發揮極致潛能，才能促進社會正向改變，為全人類建構更美好的世界。為實現此目標，三星電子推動企業公民計畫，借助「Solve for Tomorrow」競賽及「三星創新校園」計畫 (SIC)，協助世界各地的青年構思靈感並解決問題，同時為他們提供未來科技領域的就業機會。

三星 Solve for Tomorrow 競賽及三星創新校園計畫，不僅協助英國、越南、土耳其等世界各地的學生無縫接軌進入職場，取得就業競爭優勢；亦結合學生的努力，落實學以致用的精神，解決各種社會問題。三星新聞中心專訪其中幾位佼佼者，了解他們如何透過三星企業公民計畫，開創更美好的未來。

Alec Conway「尊嚴數位儲物櫃」計畫，協助遊民重返社會

三星 Solve for Tomorrow 競賽為一項教育計畫，旨在鼓勵全球青年運用科學、科技、工程及數學知識揮灑創意，透過科技解決當地社會問題，進一步發展解決問題的能力。2010 年，三星於美國啟動首屆 Solve for Tomorrow 競賽，至今已於全球 30 多個地區遍地開花。該競賽涵蓋三大階段：找出問題、提出解決方案、讓概念具體成形。三星員工於競賽中擔任參賽團隊的導師，協助提供支援，並依參賽團隊的提案表現與成品，選出最終的優勝者。

透過三星 Solve for Tomorrow 競賽，來自英國的 Alec Conway 建構出一項新穎的概念，並使其萌芽成長，成為一項商業提案。於歐洲旅行時，Alec 看到遊民們扛著大包小包的行囊，居無定所、四處流浪。他意識到，若有個地方能讓遊民存放家當，將有助於他們自力更生，並獲得更多機會。因此，Alec 以「尊嚴計畫」 (Project Dignity) 參加 Solve for Tomorrow 競賽。

Alec 所設計的數位儲物櫃，不僅為無家可歸者提供安全的儲物解決方案，亦透過儲物櫃內建的數位螢幕，提供地圖、膳宿、食物領取等重要資訊。儲物櫃還能充當郵政信箱，為使用者提供永久通訊地址，以獲得就業、醫療保健、銀行開戶等相關協助。參與 Solve for Tomorrow 競賽的過程中，Alec 接受三星員工導師的建議，最終抱回首獎。Alec 目前與英國技術创新中心 - Digital Catapult 展開密切合作，針對數位儲物櫃的功能性原型，積極探索合作開發機會。



我希望透過數位儲物櫃， 協助遊民重返社會



來自英國的 Alec Conway

源起

若遊民能有地方存放家當，是否有助於他們自力更生？

解決方案

Alec 啟動「尊嚴計畫」(Project Dignity)，

為無家可歸的遊民提供數位儲物櫃。

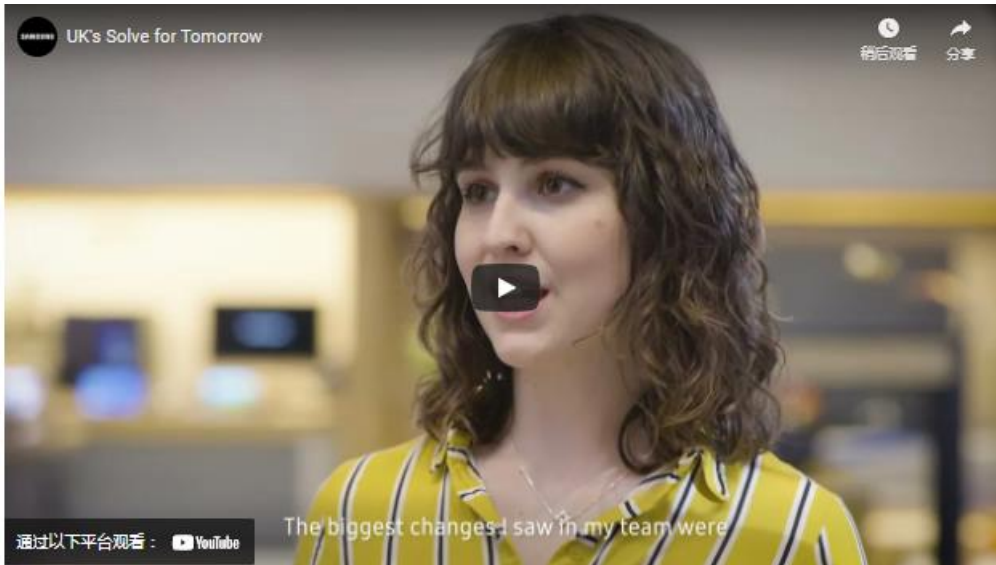
儲物櫃上的數位螢幕能顯示重要資訊，

包括膳宿與健康關懷服務。

實績成果

2021 年 7 月，Alec 贏得英國首屆 Solve for Tomorrow 競賽的冠軍獎盃。

目前，他和創業夥伴與英國技術创新中心 - Digital Catapult 展開密切合作。



越南學生運用太陽能物聯網裝置誘捕害蟲

三星 Solve for Tomorrow 競賽讓越南學生 Le Hang、Tuong Vy 與 Tuyet Nhi，有機會運用科學與科技知識，釋放無窮的潛能與創造力。這三名學生藉由開發快速誘捕害蟲的設備，提升當地農民的作物收成率，贏得越南第二屆 Solve for Tomorrow 競賽冠軍。

學生們發現當地農民為消滅害蟲，不得不頻頻踏入危險區域，因此萌生透過科技解決此問題的想法。他們認為，如有一種裝置能取代人力，大規模進行病蟲害防治工作，農民便能於更安全的環境下耕作。在此念頭驅使下，他們開始埋首研發物聯網裝置，運用太陽能誘捕有機菜園的害蟲。

借助三星 Solve for Tomorrow 競賽的線上輔導課程，他們設計出「應用太陽能於有機菜園誘捕害蟲」的設備。該團隊整合物聯網概念，即使裝置距離甚遠，也能無縫運作。團隊將這份榮耀歸功於 Solve for Tomorrow 競賽；此計畫協助他們克服障礙，並於問題解決階段灌輸團隊合作的重要性，教導他們培養思辨能力。



我們希望農民能在
更好的環境工作



來自越南的 Le Hang、Tuong Vy 與 Tuyet Nhi

源起

若可利用機器人誘捕害蟲，能否改善農民的工作環境？

解決方案

學生們設計出一款物聯網環境探測設備。

該裝置運用太陽能與物聯網技術，確保遠程的作業效能。

實績成果

2020 年，三人團隊抱回越南第二屆 Solve for Tomorrow 競賽冠軍獎盃。

傑出結業校友 - 對「三星創新校園」計畫心懷感謝，積極響應「聯合國永續發展目標」的 Batuhan

「三星創新校園」計畫提供多元化的資通訊技術 (ICT) 教育課程，以提升求職青年的職場競爭力。該計畫聚焦關鍵 ICT 領域，提供總時數達 240 小時的培訓。參與學員不僅可學習 AI 與物聯網技術，亦能培養重要職場技能，創造更佳的就業機會。截至 2020 年底，三星創新校園計畫已於全球 20 個地區啟動，結業學員人數累計逾 16 萬人。

土耳其青年的失業率高達 25%，面對如此嚴峻的就業危機，Batuhan 於三星創新校園計畫中踏實築夢，在逆勢洪流中成功進入 IT 產業。Batuhan 於 2019 年自伊斯坦堡科技大學 (Istanbul Technical University) 畢業，他對 IT 具有濃厚興趣，但尚未成為該領域的佼佼者。而參加三星創新校園計畫，為他開啟機會之門。Batuhan 不僅從產業專家身上學到實用的技能與知識，更獲得導師的求職建議，從中受益匪淺。

值得一提的是，Batuhan 與其他學員攜手策畫執行一項環保計畫，並積極響應聯合國永續發展目標

(Sustainable Development Goals, SDGs)。他徹底發揮學以致用的精神，最終振翅高飛、拓寬眼界。

Batuhan 表示：「三星創新校園計畫讓我有機會挑戰自我。我深刻體悟到，投資時間與心血於學習上，最終能獲得豐碩的回報。如果你對 IT 領域懷抱熱忱，誠心推薦三星創新校園計畫。」



三星創新校園計畫為學員提供後盾，強化就業能力並掌握 ICT 領域新契機



來自土耳其的 Batuhan

源起

2019 年自伊斯坦堡科技大學畢業後，Batuhan 參加「三星創新校園」計畫，培養 IT 領域技能。

教育

他透過此項計畫，完成 IT 領域學業。

並透過產業專家導師的建議，進一步提升技術技能，同時強化就業能力。

實績成果

Batuhan 現任職於一家國際 IT 服務公司，擔任軟體開發師一職。

學員升格導師 - 以「傳承大愛、貢獻所學」自許的 Passakorn

三星創新校園計畫的結業學員，經常秉持傳承大愛、貢獻所學的理念，以導師身份返校輔導後輩。

Passakorn 便是其中一員，自泰國第一屆三星創新校園計畫結業後，他便返校擔任導師。Passakorn 熱愛程式設計及開發電腦遊戲，接受計畫由淺入深的培訓後，他與隊友完成 AI 智慧家居解決方案專題，成功自計畫結訓。

學成之後，Passakorn 錄取泰國先皇技術學院 (King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang)，修讀機器人與 AI 程式設計課程；最後升格導師，與更多人分享參與三星創新校園計畫的美好經歷。他期盼學員能和他一樣接受教育與培訓，並同心齊力提出解決方案。Passakorn 表示：「感謝三星創新校園計畫給我機會，讓我擁有自己的創新智慧家居解決方案。我希望能為年輕世代 - 未來的主人翁領航，成就具有創新性、創意無限的偉大夢想。」



我曾是三星創新校園計畫的學員，如今，我以導師身份重返計畫



來自泰國的 Passakorn

源起

Passakorn 於 2019 年加入「三星創新校園」計畫，以提升 IT 技能。

教育

計畫提供完善的 AI 與程式設計課程，讓 Passakorn 得以精進技術技能。

實績成果

Passakorn 錄取泰國科學技術頂尖學府 - 泰國先皇技術學院，修讀機器人與 AI 程式設計課程。並於 2021 年返回「三星創新校園」計畫擔任導師。

無障礙科技 - 排除醫療支援障礙的 Carmen

科技可創造新發明，也能為邊緣社群排除種種障礙，順利取得必要服務。來自義大利的 Carmen 為弱勢族群伸出援手，運用科技、讓人人享有醫療資源。

高中時，Carmen 曾在泰國的一所偏鄉小學教英語，她注意到當地的一些身障者，無法獲得所需的醫療服務。這激起她對鑽研機器人醫療技術、打造義肢與人工器官的興趣。

Carmen 於大學主修電子工程時，參加了三星創新校園計畫。該計畫不僅讓 Carmen 取得 AI、物聯網與機器學習等領域的技術技能，亦有助於提升心理韌性與情緒智力，造就卓越工程師與眾不同的特質。

Carmen 對物聯網特別感興趣，有機會研究醫學領域的物聯網應用，學習最先進的智慧生物感測器，使她感到無比雀躍。由於 Carmen 出身工程背景，因此在學習電腦學科時難免遭遇挑戰。然而，來自不同學術領域的計畫學員，於專業領域經常相互協助。

Carmen 受訪時表示：「三星創新校園計畫為世界各地的青年學子，大力提供教育和技能培訓，培養解決社會議題所需的能力，提升個人實力。這裡的所聞所見所學，為我提供一臂之力，實現為弱勢群體打造義肢與人工器官的理想。未來，我將持續朝夢想大步邁進，運用個人技能與知識，發揮正向的影響力。」



我希望建構一個無障礙的世界，
人人都能輕易取得醫療服務



來自義大利的 Carmen

源起

在泰國擔任志工的期間，Carmen 注意到有些身障者，難以取得醫療服務。

自當時起，她對機器人在醫療科技領域的應用，便萌生了濃厚的興趣，

並激起打造義肢與人工器官的使命感。

Carmen 參加「三星創新校園」計畫培訓，攻讀電子工程學科，以取得更實用的技能。

教育

Carmen 取得包括 AI、物聯網與機器學習各領域的技術技能。

藉由參與培訓計畫，結交來自不同專業領域的學員，拓展更寬濶的人生視野。

實績成果

Carmen 目前積極投入義肢與人工器官的研發。



邁向更光明的未來。請前往三星企業公民[網站](#)，了解三星各項企業公民計畫，如何點亮年輕世代的夢想，建構更美好的明天。