

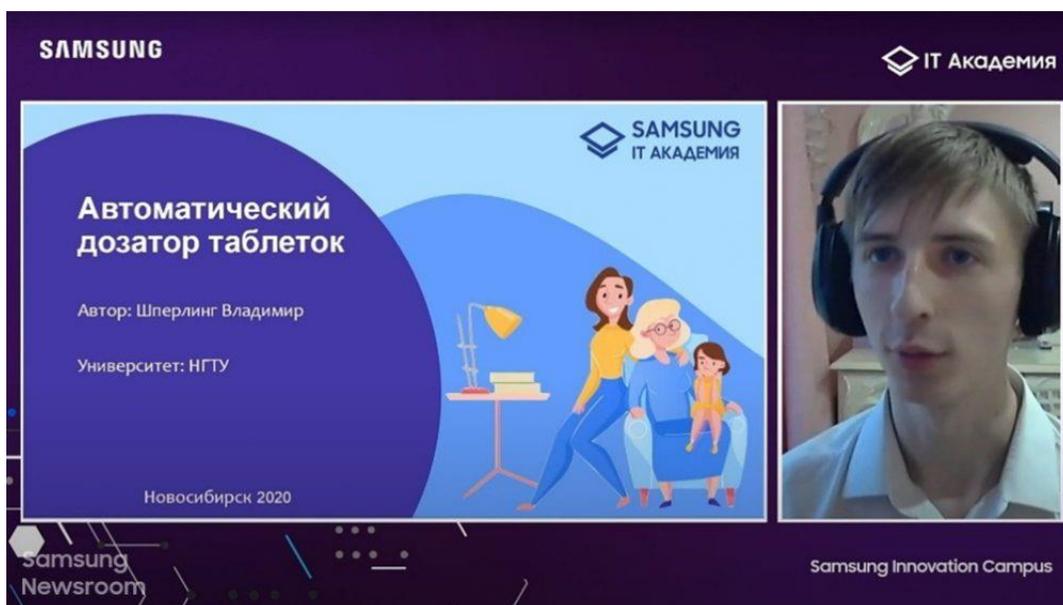
## 培育全球未來人才：三星創新校園故事

三星電子致力培育社會未來主人翁，積極針對青年人才推動多項科技教育計畫。「三星創新校園」( Samsung Innovation Campus；簡稱 SIC ) 即為一例。三星創新校園計畫旨在培育全球青年學習核心科技，包括人工智慧 ( AI ) 及物聯網 ( IoT ) 等技術；協助提升青年學子的專業技能，並提供職涯發展機會。

此計畫提供 18 至 25 歲的年輕學子及社會青年共 240 小時的資通訊技術 ( ICT ) 教育課程；目標提升學員的職場能力，藉由實用的技能培訓，取得符合職能的工作機會。

三星創新校園計畫目前已於全球 23 個地區啟動；截至 2020 年底，結業學員人數已達 16 萬人。三星新聞中心近距離採訪來自俄羅斯、土耳其及西班牙的結業學員，帶領讀者深入了解三星創新校園計畫提供他們的體驗與成就。

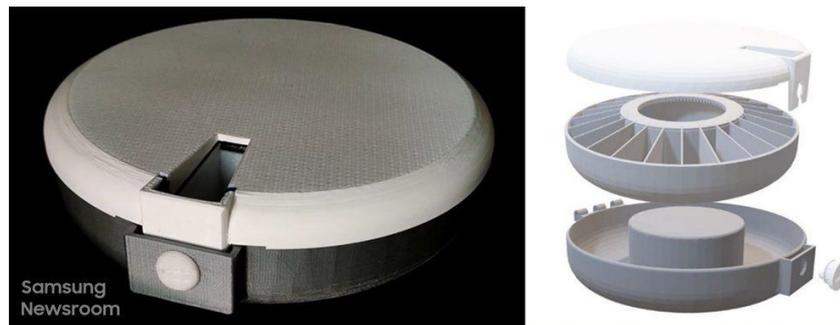
### 運用 IoT 技術開發智慧藥盒：俄羅斯計畫結業學員 Vladimir



三星電子自 2014 年起，於俄羅斯啟動針對高中生的 Samsung IT School 計畫，及針對大學生的 Samsung IT Academy 計畫。奠基於上述兩項計畫的專業教育見解與成功執行經驗，進一步於 2019 年啟動三星創新校園計畫。

俄羅斯結業學員 Vladimir 根據計畫期間汲取的知識，開發一款名為 Autopill 的藥盒。此款智慧裝置可依照用戶預設的服藥時間，自動分配正確的藥物劑量。

Vladimir 表示：「若裝置可自動分配使用者日常的藥片劑量，必能造福人群。我原先即對 IoT 解決方案深感興趣，因此完成計畫的 IoT 課程後，便將 IoT 解決方案應用於 3D 列印原型，成功開發 AutoPill 藥盒。」



三星創新校園計畫為 Vladimir 提供了開發智慧裝置的契機，進而解決社會大眾於日常生活中經常面臨的種種問題。Vladimir 透過 IoT 教育課程奠定深厚的學科基礎後，隨即展開消費者研究並歷經反覆試驗。最終不僅催生 Autopill 解決方案，亦獲頒 2020 年三星創新校園 Grand Prix 獎座。



Vladimir 表示：「歸功於三星創新校園計畫，我才得以開發出滿足使用者日常需求的技術；此計畫教導我從不同的視角觀察與認識科技。」 Vladimir 雖已結業，但仍會以導師的身份輔導計畫學員，同時繼續開發

Autopill。Vladimir 提及：「我的下一個目標為升級智慧藥盒，使 Autopill 成為三星 SmartThings Home 解決方案的一部份。」

## 借助 IoT 技術解決水荒問題：土耳其計畫學員提出 3W 專案



為解決土耳其當地的缺水問題，四名大學生齊聚一堂，討論解決水荒的對策。成員包含來自海峽大學（Boğaziçi University）的 Asli 與 Oğuzhan、馬爾馬拉大學（Marmara University）的 Bilge，以及杜古斯大學（Doğuş University）的 Mert。

四名大學生得知土耳其的家庭用水量竟占全國用水量的 11% 後，即著手開發 Watch Water & World (3W) 專案。3W 專案將日常的節水過程打造為一款遊戲，使民眾得以樂在其中。3W 專案另具備智慧水錶功能；借助 IoT 技術，用戶可追蹤用水情形，並輕鬆查看水費帳單及繳費記錄，進而激勵節約用水。



三星創新校園計畫對於 3W 專案的啟動扮演重要角色。Asli 表示：「得益於計畫課程，我能夠在極短時間內蒐集 IoT 技術相關資訊。儘管主修資訊工程，但可快速完成 IoT 原型開發，則需歸功於計畫提供的技術實力。團隊受益匪淺；於投入專案的同時，亦可深思社區面臨的問題。」

## 成立 IT 新創公司，開啟人生新篇章：西班牙計畫結業學員 Araya



三星於西班牙以培育女性 IT 人才為主軸，開設計畫課程。截至 2020 年底，共有 2,300 位女性學員成為 IT 領域的佼佼者。

Araya 為計畫結業後進入資通訊技術產業且創業有成的代表之一。Araya 加入計畫前於顧問公司擔任財務經理；參加計畫的初表，僅為了解 IT 與通訊產業。儘管不具備軟體方面的知識背景，但她仍透過努力與毅力，成功完成長達九個月極具挑戰性的計畫課程。結業後，Araya 決心重新設立職涯方向，白手起家成立一間 AI 公司。

Araya 表示：「三星創新校園計畫為我踏入通訊技術領域的敲門磚，亦為發展實用職能的捷徑。」她目前擔任計畫協調專員，積極為其他胸懷抱負的女性 IT 菁英伸出援手。Araya 說明：「三星創新校園計畫的獨特優勢，在於為學員提供各領域通用的豐富知識，包括設計、行銷與金融；即使學員本身並非開發人員，只要不畫地自限，三星創新校園計畫可為踏實築夢之地。」



三星持續擴大創新校園計畫規模，期望培育世界各地的年輕人，發展資通訊技術職能。今年，三星創新校園計畫為 28 個地區共計 3 萬多名學生提供教育資源，並積極籌劃大數據課程，預計將於 2022 年開始授課。

三星秉持「共創未來！賦能予人」( Together for Tomorrow! Enabling People ) 的企業社會責任願景，將持續透過教育與強大的支援體系，協助未來世代發揮潛能，引領世界建構更美好的未來。