

撼動浩瀚 Galaxy：Jaeyoon Kim 如何憑藉滿腔熱血，形塑更健康的 的綠色未來

從平凡的日常做起，即便凡夫俗子也能成就非凡之事。不少人為了推動世界向前而滿懷熱血，結合創意、決心與尖端科技，為自己和芸芸眾生的生活帶來正面影響，三星用最熱烈的掌聲，表揚此無私奉獻的精神。



Jaeyoon Kim 始終念茲在茲世界面臨的環境問題。身為三星全球顧客滿意度團隊工程師一員，他負責篩檢三星產品所有零件與材料中的可能有害物質，並積極尋找創新途徑，協助供應商進行類似檢驗。Jaeyoon Kim 對此份工作充滿熱忱並自稱「環保狂熱分子」，自成為父親的那一刻起，他便下定決心為愛子打造更綠色的未來。

致力打造更美好的世界

自 2018 年，Jaeyoon 察覺供應商缺乏一種檢驗鄰苯二甲酸酯 (Phthalates) 的有效方式，

鄰苯二甲酸酯因有害人體健康，所有 Galaxy 產品中已全面禁用。儘管三星具備檢測該化學物質的設備與技術能力，但受限於成本和技術門檻，部份供應商難以落實檢測。為確保鄰苯二甲酸酯不會出現在日用產品，如：他六歲兒子的玩具上，Jaeyoon 決定為供應商提供最佳的檢測工具。

Jaeyoon 談到：「最初，我在工作之餘測試工具原型，以免影響日常業務的進度，但開發過程並不容易。很多科學家都說，這是一件不可能的任務。我努力尋找願意嘗試的合作夥伴，未曾停下腳步，一路勇往直前。」

為了尋找解決之道，Jaeyoon 閱讀無數研究論文，進行無數次實驗。兩年後，他的辛勤耕耘終於開花結果，打造出手掌大小的鄰苯二甲酸酯檢測工具，不但比現有設備更符合經濟效益，亦更輕巧便攜。



此項創新發明，讓他贏得 2020 年三星智慧工作競賽 (Samsung Smart Work Contest) 首獎的殊榮，亦獲得韓國貿易、工業和能源部的表揚，肯定其對環保的諸多貢獻。

以守護家人為初衷

加入三星行列之前，Jaeyoon 早已懷抱讓世界變得更健康的熱忱。他付出加倍的努力，時時關心環保議題，但直至兒子呱呱墜地，Jaeyoon 才開始認真自問，到底應如何從自己做起，並為下一代創造更美好的世界。

閒暇時間，Jaeyoon 總是將兒子擺在第一位，並從中找到上述問題的解答。「每到週末，我至少會花一個半小時，與兒子一起完成大大小小的實作活動。從小我就熱衷動手做，直到大學進入土木工程學系，這份熱情也絲毫未減。與兒子的每周親子實作也反映了這一點：我會給他最基本的建議，讓他自己在一周內完成任務。」



Jaeyoon 亦熱衷於自我創作。他認為，這是激勵兒子堅守信念的另一種方式。「從三年級開始，我就很喜歡畫畫。最近透過手中的智慧型手機，繪製和上傳自己的網路漫畫。」不出意料，Jaeyoon 的漫畫總是圍繞著引起共鳴的童年與環保議題。」



春櫻綻放，隨風飄來櫻花雪。
孩子呱呱墜地，降臨人間。



不管能不能吃，你一抓就往嘴裡塞，
所以，爸媽發現麻煩大了



對嬰兒而言，這個世界充斥著危險，
身為大人的我，責無旁貸。



未受污染的藍色大海，潔淨無瑕的沙灘，
如何將這樣的美好回憶，傳承給下一代？



回想腦海中的往日環境，
起身打造更美好的未來。

和諧的世界

即使獲得多項殊榮，**Jaeyoon** 依舊不斷思索如何踏出下一步，為更美好的環境奉獻一己之力。他指出：「受到疫情影響，口罩等拋棄式產品的用量急速增加。許多人正積極為後疫情世界做準備，身為有害物質的重要把關者，我認為應將爆增的一次性用品廢棄方式，列入新專案的研究方向。」