

三星 Galaxy Ocean Mode (海洋模式) 與珊瑚礁倡議榮獲國際肯定與多項大獎殊榮

Ocean Mode 協助研究人員與社區拍攝捕捉高品質水下影像，助力珊瑚礁監測與復育工作

三星電子日前宣布，由新一代 Galaxy 手機搭載的先進相機功能 [Ocean Mode \(海洋模式 \)](#)^(註一) 推行之「聚焦珊瑚」倡議，因其對珊瑚礁保育上之貢獻，榮獲多項大獎。其中包括 2026 年 [Engage for Good Halo Awards](#) 的「最佳永續或保育倡議 (Best Sustainability or Conservation Initiative)」金獎。

此外，該倡議的紀錄片《聚焦珊瑚》也在 [第 23 屆國際海洋電影節](#) 中獲得「沿海與島嶼文化獎」。三星電子亦憑藉推動環境研究領域的行動創新，入選 [《Fast Company》2026 年全球最具創新力企業榜單](#)。

這些榮譽肯定了三星與美國非營利組織 [Seatrees](#) 及加州大學聖地牙哥分校 [Scripps Institution of Oceanography](#))，致力於扭轉珊瑚礁衰退所做出的舉措及深遠影響。透過結合 Galaxy 先進影像行動技術、Seatrees 以社區為核心的復育模式，以及 Scripps 的海洋科學專業知識，三星成功將 Galaxy 智慧型手機轉化為海洋保育的強大工具。



▲ 使用配備 Ocean Mode (海洋模式) 的 Galaxy S26 Ultra 拍攝的照片。

珊瑚礁佔海洋面積不到 1%，卻孕育著約 25% 的海洋生物，並支撐著全球數百萬人的生計^(註二)。若未及時採取行動，受氣候變遷、污染與過度捕撈影響，許多珊瑚礁恐於 2050 年前消失。

為因應這項挑戰，三星電子攜手 Seatrees 與 Scripps，在哥斯大黎加、斐濟、加拉巴哥群島、印尼及美國等多處復育據點推動珊瑚礁修復工作，並持續拓展復育之路。

透過「[Samsung x Seatrees : 將珊瑚帶入焦點](#)」倡議，合作夥伴與當地社區獲得配備 Ocean Mode (海洋模式) 的 Galaxy 裝置及水下保護殼拍攝高品質水下影像，再進一步生成精細的 3D 攝影測量模型。此流程提升珊瑚礁監測與評估效率，提供關鍵洞察，協助掌握珊瑚礁健康狀況與復原進展。

三星攜手 Seatrees 與 Scripps 合作成果卓著，已在各復育據點共同創造深具意義的影響力。迄今已種植超過 20,000 株珊瑚碎枝，並建置超過 80 個 3D 珊瑚礁模型，以支援監測與研究工作。



▲ 使用 Galaxy 手機一般模式 (左) 與海洋模式 (右) 拍攝的珊瑚影像對比。海洋模式顯著改善水下色偏並減少動態模糊。

目前 Ocean Mode (海洋模式) 已可透過 [Expert RAW](#) ^(註三) 應用程式使用，將先進的水下成像能力 ^(註四) 開放給廣大 Galaxy 用戶，同時降低對昂貴且笨重單眼相機設備的依賴。這種技術普及化對於擴大珊瑚礁監測規模至關重要，在資源與技術設施有限的地區中更是如此。

這些榮譽進一步實踐了三星電子在「[Galaxy for the Planet](#)」倡議下的承諾。從在 Galaxy 裝置中導入回收材料，到攜手相近理念的夥伴開發如「Ocean Mode (海洋模式)」等創新技術，三星將持續探索如何透過創新力量守護地球。

註一：截至 2026 年 4 月 Ocean Mode (海洋模式) 已支援 Galaxy S26 系列，並將於 2026 年上半年陸續擴展至 S25 系列、S24 系列、Fold7、Flip7、Z TriFold、Fold6 及 Flip6。

註二：數據來源為 [史密森尼自然歷史博物館 \(Smithsonian Museum of Natural History\)](#)。

註三：Expert RAW 需從 Galaxy Store 免費下載。支援 S22 至 S26 系列、S21 Ultra、S20 Ultra、Note20 Ultra、Z TriFold、Z Fold7、Z Flip7、Z Fold6、Z Flip6、Z Fold5、Z Fold4、Z Fold3 及 Z Fold2。實際效

果可能因編輯方式與拍攝條件而異，例如多主體、失焦或移動中的拍攝情境。

註四：Galaxy 手機不具備海水防水功能，於水下使用時必須安裝防水殼。