

大嶼山保育基金

教育和參與項目

項目編號	EE-2022-04
獲資助機構	香港海洋生態協會
項目名稱	蠔殼酒店：用蠔殼建造微生境恢復海洋生物多樣性
項目簡介*	<p>香港的海洋擁有超過 6000 種海洋生物，豐富的生物多樣性蔚為奇觀。然而，人工海堤的建造以及填海等人為威脅，已經嚴重破壞了香港海洋的生態系統及其生物多樣性。作為大自然的產物，蠔殼形成的蠔礁能夠為雙殼類、海綿類、多毛類、被囊類和其他無脊椎動物等海洋生物提供自然又複雜的生境結構。因此，在海水中放置蠔殼，既可為大型動物（例如螃蟹和魚）形成覓食地和魚類育苗場來增加海洋的生物多樣性，更可通過魚群的增多致使食物鏈上游的捕食者能夠以此作為他們的食物來源。除此之外，自然形成的微生境亦具有增強生態系統的功能或服務的潛力，例如水體過濾、生物質和碳儲存等。</p> <p>思及蠔殼的生態功能，是次項目計劃旨在（一）讓社區的持份者通過放置蠔殼以恢復大嶼山人工海岸線的海洋生物多樣性，以及（二）通過講座、培訓以及實地考察來提高參加者對恢復和保護大嶼山海岸的意識。</p>
項目時期	2023 年 9 月 1 日至 2024 年 8 月 31 日 (12 個月)
獲批撥款	\$965,180

*項目簡介由項目倡議人提供。