

在香港推動海草修復作為自然為本方案：

HKSRA 團隊積極參與了香港生物多樣性政策的制定工作。JD 與其他專家共同領導了香港生物多樣性專家組（HKBEG）中的兩個工作小組，旨在為香港特別行政區政府即將推出的《2025-2035 年生物多樣性策略與行動計劃》（BSAP）提供建議。我們以 HKSRA 項目為案例，建議香港政府將企業和金融機構納入生物多樣性保護與修復的藍圖，落實自然為本方案應對環境問題。這些建議包括制定明確的政策框架，以鼓勵私營部門投資於香港的生物多樣性及生態系統功能（例如藍碳）。



圖 1. 在《2025-35 年生物多樣性策略與行動計劃》（BSAP）的討論會議中，JD 向其他參加者介紹 HKSRA 在香港進行的海草研究工作。

我們繼續遵循上一份報告中所述的「海草床修復路線圖」展開海草修復工作，將海草從位於太古海洋科學研究所的苗圃移植至野外，並持續監測移植後的存活與生長情況。大多數地點都呈現出令人鼓舞的趨勢，移植自苗圃的海草逐漸擴展成茂密的草床。HKSRA 的原定目標是重新種植 1.5 公頃海草並恢復 4.5 公頃海草床，我們已將計劃擴展至總計 20 公頃的範圍。這項大規模行動旨在增加我們修復工作的影響力，並確保本項目中 6 公頃目標的成功實現。我們持續監測這些地點中海草的生長狀況，並與社區合作開展宣傳與教育活動，同時讓非政府組織和政府部門參與到移植工作中（見下圖）。



圖 2: 攝於清水灣（2024 年 10 月）



圖 3. 位於太古海洋科學研究所的海草養殖系統(左), 海草正在開花結果, 可見生長良好(右)



圖 4: 位於大嶼山的一片海草床生長良好, 已達 90% 覆蓋率。



圖 5: 團隊於移植海草後會定期到野外監察生長狀況



圖 6: 為在香港推動藍碳生態系統保護與可持續發展，我們開展了一系列海草床修復活動，讓社會各界人士參與其中。

外展活動與科普

HKSRA 與多所學校合作，舉辦了多場工作坊（圖 7）。此外，JD 也持續向學界及政府推廣我們的藍碳工作（圖 8）。



圖 7. HKSRA 在太古海洋科學研究所為不同學校舉辦工作坊，推廣海草保育。

【公眾研討會 Public Seminar】

濕地與氣候變化之間的相互關係
Inter-relationship between wetlands and climate change

26 Oct, 2024 (SAT)
10:30am - 12:00pm

尖沙咀梳士巴厘道 3 號 Star House / 線上 Zoom
Star House, 3 Salisbury Road, Tsim Sha Tsui / Zoom

立即報名
REGISTER NOW

座位有限 Limited seats
即日起至10月20日可預先登記 Pre-registration by 20 Oct, 2024

嘉賓講者 Invited Guest Speakers
兩場演講均會以英語進行 Two talks will be conducted in English



Juan Diego GAITÁN-ESPITIA
Assistant Professor
School of Biological Sciences,
The University of Hong Kong



Xiaoguang Ouyang
Professor
Southern Marine Science and
Engineering Guangdong Laboratory
(Guangzhou)

圖 8. JD 經常獲邀參加香港及內地的研討會，分享 HKSRA 在藍碳生態系統管理與修復方面的經驗。我們藉此機會與其他持分者交流，並將活動擴展至內地及東南亞。

感謝您對本計畫的支持，我們將持續為您更新最新進展！敬請期待！