

## 皮尤資助 5 國科學家以促進海洋保育

費城—皮尤慈善信託基金會 (Pew Charitable Trusts) 今天宣布六名傑出科學家將獲得 2025 年皮尤海洋保育研究資助。這些來自中國、古拉索、印尼、菲律賓，以及南非的科學家加入擁有超過 200 名皮尤海洋保育研究員的社區，致力於推廣永續使用海洋知識與海洋資源。

「我們的海洋正面臨棲息地毀壞和汙染等挑戰，需要具前瞻性的科學領導及創新解決方案」皮尤的費城暨科學進展資深副總裁 Donna Frisby-Greenwood 表示。「新研究員加入我們不斷成長的科學家社區，帶來前瞻性研究、寶貴專業知識，以及嶄新觀點，為海洋生物的未來帶來希望。」

2025 年度研究員將帶領創新專案，注重開發珊瑚養殖技術、與當地社區共同評估關鍵保育措施，以及協助引導保護受威脅海洋物種及其棲息地，還有其他措施等。

皮尤海洋保育研究員計畫在三年內向 6 名研究員及其團隊頒發每項專案 \$150,000 的資助金，支援展開以海洋保育導向的研究專案。這項計劃也同時促進全球皮尤海洋保育研究員網路的連結與合作。海洋保育研究員由世界各地科學家和海洋保育專家組成的國際委員會經過嚴謹的提名及審核流程遴選而出。

2025 年的研究員如下：

### **Stephen C.Y. Chan 陳釗賢博士**

中國香港特別行政區，鯨類研究所 (Cetacea Research Institute)

陳釗賢博士將調查香港中華白海豚的族群動態、棲息地互動以及主要威脅。他將與海岸社區、政府管理者以及非政府組織合作，為保育計畫制定策略性建議，進而保護海豚及其棲息地，同時進行預定的海岸開發。

### **Linda Harris 博士**

南非，納爾遜曼德拉大學 (Nelson Mandela University)

Linda Harris 將結合遙測資料和田野調查，分類並對應非洲南部 10 個國家的沙灘生態系，這些資訊將協助她評估重要棲息地的分佈、生態條件、威脅狀態，以及保育程度。她將確定西印度洋沙灘的保育優先次序，並協助加強非洲南部海灘生態系的專業知識，進而支援當地的保育工作。

**Kristen Marhaver 博士**

古拉索，卡瑪比基金會 (CARMABI Foundation)

Kristen Marhaver 將開發全新技術，改善人工輔助珊瑚養殖。她將在南加勒比海的古拉索測試全新實驗室方法以便讓珊瑚卵受精，這項重要流程經常會在珊瑚稀疏或受到壓力時失敗。Marhaver 的目標是協助科學家和復育團體高效使用珊瑚基因銀行，並擴展瀕危珊瑚的人工養殖。

**Aileen Maypa 博士**

菲律賓，西利曼大學 (Silliman University)

Aileen Maypa 將制定有科學根據且友善社區的協議，加快菲律賓珊瑚礁的復育。她將與科學家、保育人員以及國家政府機構合作，在菲律賓召開首次的全國性珊瑚復育網路。她也會與地方社區合作，開發記錄有效珊瑚礁復育實踐的易用工具包。

**Edy Setyawan 博士**

印尼，印尼板鰓類研究所 (Elasmobranch Institute Indonesia)

Edy Setyawan 將調查四王群島鯊魚的生活史、族群動態，以及移動模式，以協助確定該物種的保育優先次序。他將結合各種方法，包括照片辨識、無線射頻辨識、聲學遙測和生物紀錄等，評估這類鯊魚的族群狀態、調查棲息地偏好，並確定其主要威脅，並且協助引導有效保護措施的設計。

**Hesti Widodo 博士**

印尼，珊瑚三角中心 (Coral Triangle Center)

Hesti Widodo 將與印尼的七個試行地點合作，希望政府將其認證為「其他有效地區保育措施 (OECM)」，這是可預期的全新保育前景，旨在開發評估和報告其影響的方式。她將透過諮詢和焦點小組討論與社區密切合作，並開發 OECM 福利包容性和公平分佈的指標，進而確保符合社區需求。