

國語日報

財團法人國語日報社發行
董事長兼社長 / 孫慶國
社址 / 10078臺北市中正區福州街2號
網址 <http://www.mdnkids.com>
訂報 (02)2341-2448
總機 (02)2392-1133

自我檢測做事是否拖延 4版
青蛇與青竹絲如何分辨? 6版
學童樂與小作家當筆友 14版

讀報
學習之旅



揭開報紙的祕密
參觀編輯部、印刷廠

歡迎申請 網址 <https://nie.mdnkids.com/>



數位版訂報



紙本訂報

今日特價10元

東沙環礁棘冠海星大爆發危害珊瑚 民團籲救援



▲東沙環礁棘冠海星大爆發（上圖），由於數量過多，恐影響珊瑚礁生態，目前以人工撿拾和醋酸液注射清除（右圖）。
圖片提供 / 臺灣珊瑚礁學會、海保署



吳啟綜、陳景清 / 連線報導

有「魔鬼海星」之稱的棘冠海星，是珊瑚的殺手。臺灣珊瑚礁學會昨天召開記者會表示，東沙環礁附近海域遭大量棘冠海星入侵，已知當地受到危害處水深達十一至二十公尺，石珊瑚死亡率高達九成以上，呈現白化現象。學

會榮譽理事長鄭明修呼籲政府相關單位能即刻展開救援珊瑚行動，號召資深潛水志工和潛水專業遊艇前往清除，阻止棘冠海星繼續擴散。海保署署長陸曉筠表示，棘冠海星以珊瑚蟲活組織為食，數量過多時易影響珊瑚礁生態，目前清除的作法是採人工撿拾與醋酸液注射清除。

鄭明修研究團隊和內政部海洋國家公園管理處六月九日赴東沙環礁調查，驚見當地海域出現棘冠海星大爆發。鄭明修判斷此狀況已發生超過一年，是現在進行式。

鄭明修說，棘冠海星成熟體型直徑約二十五至三十五公分，最大直徑可達八十公分，全身布滿細長棘刺，刺表皮有毒腺細

胞，會分泌劇毒，原產於印度至西太平洋珊瑚礁海域。鄭明修表示，若棘冠海星密度超過活珊瑚的平均增長速率，就產生大爆發。珊瑚礁生態系可負擔的棘冠海星密度每公頃約十五至三十隻，但東沙外環礁熱區每公頃達一千兩百三十二點九隻。棘冠海星產卵數量驚人，以直徑四十公分的棘冠海星為例，每季能產卵兩億九千萬至三億八千萬顆，存活率只須達百分之二，就可產生六百萬隻成體。

東沙環礁是臺灣首座海洋國家公園，鄭明修赴當地執行清除作業，用稀釋醋酸液注射棘冠海星，共殺一千兩百三十七隻，手動移除六百零三隻，但東沙外環礁熱區長約四公里，難以完全移除。陸曉筠指出，海洋保育署於一一年已針對南沙太平洋島周遭海域棘冠海星爆發，與中研院合作，以人工注射醋酸液的方式，有效清除棘冠海星。這次棘冠海星爆發地點位在國家公園內，海保署將與主管機關保持聯繫，提供過往經驗並給予協助，一起維護海洋環境。

2024 暑期閱讀不中斷

北科大演講 梁見後：人類可控制AI

《國語日報》2個月
預付 **539元** (原價600元)

防災科技

《國語日報週刊》13期
預付 **539元** (原價780元)

以哈領袖涉戰爭罪
國際刑事法院申請逮捕令

《中學生報》13期
預付 **239元** (原價260元)

活動日期
即日起~7月31日止
劃撥帳號00007595
戶名 國語日報社
客服(02)2341-2448



立即
訂閱

圖/鍾志影像