



國家海洋研究院
National Academy of Marine Research

國家海洋研究院新聞稿

權責機關及發言人：國家海洋研究院副院長李寶卿

聯絡電話：07-3381961

發稿單位及聯絡人：海洋生態及保育研究中心主任張至維

聯絡電話：07-3382097 轉 263501

發稿日期：114 年 2 月 13 日

再續夥伴緣 國海院和海巡署攜手深化南海科研

海洋委員會國家海洋研究院(國海院)為持續深化臺灣在南海的科學研究成果及布局，11 日拜會海巡署東南沙分署及南部分署，聚焦於南沙太平島海洋研究站運維，以及海洋科研與生態保育合作等議題。

國海院於 110 年底在南沙太平島建置海洋研究站，為我國在外島區域重要的研究站之一。三年多來和政府單位及國內外學研機構合作，執行太平島周邊多項海洋科學調查研究及生態保育工作，包括珊瑚礁生態系監測、海龜生態、水文監測、地形底質調查、大型藻類調查及環境 DNA 分析等議題。從研究站草創設立之初到現在，國海院已成功建置南海科研的研究能量，成為我國海洋科研布局的重要據點。

海巡署東南沙分署分署長張尹俊表示，海巡署肩負維護海域安全與支持科研發展的雙重使命，長期以來積極協助在南沙海域推動的海洋科研與生態保育工作，確保研究站研究團隊能夠順利進行各項科學調查與生態保育計畫。他強調，透過國海院與海巡署的緊密合作，不僅提升了南沙海域的科學研究能量，也有助於強化臺灣在區域海洋環境生態保育的影響力。海巡署將持續支持研究站的運作，並進一步強化與國海院的合作，共同守護南沙海洋生態資源。

國海院院長陳璋玲表示，太平島地處偏遠，與高雄港相距約 1,600 公里，首先感謝海巡署東南沙分署持續支持國海院推動南海科

研，並感謝所屬南沙指揮部在研究站基礎設施維護、使用人員日常管理和研究支持等方面提供協助，以及南部分署相關後勤支援和艦隊分署協助安排研究人員登島船期。國海院在太平島周邊海域已順利推動多項自主及國內外合作研究項目。迄今已累計執行 31 航次，共計 116 人次參與各式相關研究，完成駐島達 836 天並完成至少 28 項研究任務，範圍涵蓋海底地形與水文分析、珊瑚礁生態系與環境 DNA 監測、大型藻類與隱蔽性魚類調查、無脊椎動物與陸寄居蟹研究、沙灘微塑膠污染評估、海域溫度與光照度長期監測，以及支援海洋保育署海龜調查、棘冠海星移除及珊瑚礁棲地狀況等多項海洋科研和生態議題。此外，在國際合作方面，本院亦積極拓展學術交流，邀請南海周邊國家學者共同進行南海珊瑚礁環境變遷研究，藉由跨國團隊合作與科學數據共享，為區域海洋保育及氣候變遷議題提供科學依據，拓展臺灣在南海的科學研究布局及促進國際海洋科研合作與交流。

南沙海洋研究站的設立深化了我們對南沙太平島海域的科學理解，為海洋生態保育及環境永續提供重要科學依據，更代表著國海院對太平島海域的科研承諾。未來國海院將持續與國內外學研單位合作，在海洋生態、環境變遷及海洋資源保育等領域強化研究量能，共同為國土南境之海洋環境及生態資源之永續發展貢獻心力。



圖 1：國家海洋研究院在南沙太平島建置南沙海洋研究站



圖 2：海巡署同仁協助國海院研究人員水下調查前置準備

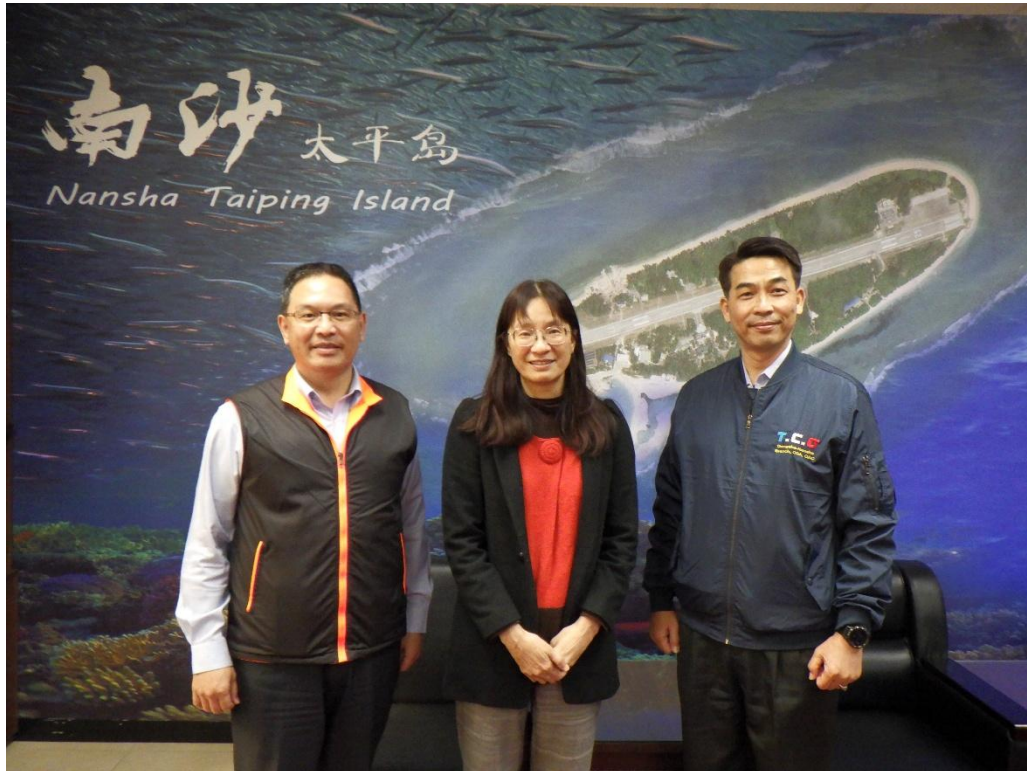


圖 3：國海院院長陳璋玲(中)與海巡署南部分署分署長鳳運昇(左)及東南沙分署分署長張尹俊(右)攜手合作，持續深化南海科研。