

全球首座 海底森林開放

全球首座海底森林「穆山海底雕塑公園 (Musn Museum)」近日開放，位於賽普勒斯東南部海岸度假城市阿依納帕，坐落在海面下10公尺的沙地上，展示100多個水下雕塑。該公園由英國珊瑚礁藝術家泰勒 (Jason deCaires Taylor) 創建。

長期關心海洋生態的泰勒，將重達13噸的人造樹木，以及100多個生動的雕塑放入海洋，希望透過潛水體驗，提醒人們持續探索自然，並扭轉現代人種種傷害海洋生態的行為。他說，這些雕塑都採用pH中性物質製成，不會汙染海洋，隨著時間推移，該地區的生物多樣性，還會因為它們的存在而豐富多元，促進珊瑚成長。圖/法新社



人間福報

The Merit Times

創辦人 星雲大師
發行人 慧傳法師
創刊日：2000年4月1日
第7759號 每份訂價10元
讀者專線：0800-087-828
訂報服務：02-8787-4005



9 771607 978009

桃園潛海團 清除海廢創紀錄

一件好事救海洋



桃園市環保潛水隊淨海累計5800公斤，並獲全國潛海戰將團體第1。



桃園市環保潛水隊整裝列隊，下海清除垃圾。圖/桃園市府海管處提供

【本報桃園訊】桃園市2019年籌組「環保潛水隊」，專門征戰海底垃圾，成軍2年來吸引許多潛水客加入當義工，從20人擴充到160人隊伍，成為全國最大「海底清道夫」，去年還出動10隊員參加Discovery「一件好事救海洋」行動，共創最多人一起淨海金氏世界紀錄；該隊今年還參加海洋保育署全國潛海戰將遴選賽，榮獲團體組第1名。

桃園市海岸管理工程處長林立昌笑說，他不會游泳、也有點怕水，但為了帶頭，只好硬著頭皮「下海」；水溫不到20℃，雖然冷得要命，但還是當隊長帶大家撿海底垃圾。

海底撈嬰兒車 高重量垃圾難清

他說，潛水隊下水清除海底垃圾，首重安全，主要是桃園海域能見度不到30公分，隊員必須多人分工合

作，拉著定置繩和獨木舟搭載載運垃圾，才避免海中走失。他提到，「清除多少垃圾不重要，重要的是清除什麼垃圾」，只有知道海底垃圾是什麼，才能從源頭清除，希望透過潛水清除海底垃圾，教育民眾反思不要用一次性塑膠製品。

該潛水隊至今潛水淨海154人次、清除海底垃圾累計高達5835公斤，多以寶特瓶、鐵鋁罐、玻璃瓶、保麗龍及廢棄漁網、廢輪胎居多，隊員甚至在海底撈出嬰兒車、浮球、鐵管及腳踏車「高重量垃圾」，林立昌坦言，潛水淨海本身就是挑戰，潛水淨海不易，海底垃圾多、人力限制，「很難清得完」。

去年8月間，Discovery舉辦「一件好事救海洋」活動，在林立昌帶領下，10名資深潛水隊員共襄盛舉，與全國各地潛客591人，共同創下「12小時內最多人參與淨海」金氏世界紀錄；該潛水隊也會遠赴屏東小琉球，與當地義工下水為海龜清淨家園。

目前該隊已有6成以上隊員取得進階級以上潛水證照，有人更到達潛水教官等級。林立昌說，今年增加「五星潛將」獎勵機制，民眾加入潛水隊後，每年只要3次潛水撿垃圾就升上一星，最多升到五星，還能接受桃園市長授階。

基隆海保區 清出一座足球場海廢

前天是世界清潔日，綠色和平與義工到海洋保護區、基隆市水產動植物保育區海域淨海，總計清出422公斤海底垃圾，其中以漁網、浮球、籠具、釣具等廢棄漁具為最多，還有超過2000支的寶特瓶，潛水教練測量，海底垃圾約有8250平方公尺「一座足球場大」的面積。

綠色和平呼籲，應盡速推出「海洋保育法」草案，納入健全設計與管理措施，別讓海保區淪為海洋垃圾場。

美中敵對恐釀新冷戰 聯合國籲修補

【本報綜合外電報導】聯合國秘書長古特瑞斯懇請中國大陸與美國兩大極具影響力的強國，在彼此問題進一步擴大、影響其他國家之前，修補「完全功能失調的」關係，以免全球陷入比過去美蘇冷戰更危險的新冷戰。

古特瑞斯18日接受美聯社訪問時表示，美陸應在氣候問題合作，並針對貿易與科技進行更積極的協商，即便兩國在人權、經濟、線上安全與南海主權等問題存有政治分歧。聯合國本周將召開大會，上百名世界領袖齊聚一堂。美國總統拜登21日將發表演說，預料他將呼籲同屬民主陣營的盟國支持美國，對抗大陸極

權體制影響力，並在場邊舉辦新冠疫情峰會。大陸國家主席習近平也將在一天透過視訊發表演說。

近來美國和盟邦在許多重大問題出現歧見，包括阿富汗撤軍、新冠疫苗分配、國際旅遊限制、應對大陸軍事和經濟行動的最佳策略等，美英澳組成AUKUS防衛聯盟則讓法國損失鉅額潛艦合約，法國總統馬克宏除了召回駐美、澳大使，也決定不參加本屆聯大會議，並拒絕發表視訊演說，改由外長勒德里安與會。拜登也須在聯合國演說時，爭取盟友對美國的信任。

古特瑞斯受訪時表示，美英籍AUKUS防衛聯盟幫澳洲造核動力潛艦，只是美陸關係完全失調的案例之一

，「遺憾的是，今天我們只看到對抗」。

他說，「我們必須重建美中兩大強國的功能性關係」，這「攸關解決疫苗接種問題、氣候變遷問題，以及其他許許多多全球性挑戰，這些都是國際社會、超級強權之間若無建設性關係就無法解決的問題」。

古特瑞斯2年前曾警告全球領袖，世界恐一分為二，美國和大陸建立敵對的網路、貨幣、貿易、金融規範，「還有自己的零和地緣政治與軍事戰略」。

如今他重申上述警告，他說，兩大敵對的地緣政治與軍事戰略會帶來「危險」並造成世界分裂，因此惡化的關係必須修補，而且要盡快。

新聞提要

2 焦點

燃氣發電增電價亮紅燈

今日天氣

地區	氣溫℃	天氣
台北	26 ~ 33	多雲陣雨
桃園	26 ~ 34	多雲時晴
新竹	27 ~ 33	多雲時晴
台中	27 ~ 34	多雲陣雨
南投	26 ~ 33	多雲陣雨
嘉義	26 ~ 33	多雲陣雨
台南	28 ~ 32	多雲時陰
高雄	28 ~ 32	多雲陣雨
花蓮	25 ~ 32	多雲時晴
台東	26 ~ 32	多雲陣雨

世界天氣

地區	氣溫℃	地區	氣溫℃
東京	19~28	香港	29~33
曼谷	26~27	福州	27~34
雪梨	11~17	昆明	17~25
洛杉磯	18~23	武漢	21~33
紐約	18~23	上海	22~31
里約	22~36	南京	21~32
日內瓦	10~21	西安	19~31
倫敦	12~20	青島	21~29
羅馬	18~26	北京	16~28
約堡	12~24	瀋陽	14~20