

2024 海洋影展 藍碳精靈

海洋是世界上儲存二氧化碳最多的天然「倉庫」，封存在海底的「藍碳」，被認為是減緩氣候變遷的最佳解方。舉凡藻礁、珊瑚礁、海草床，同時是許多海洋生物的家與食物，聰明活潑的鯨豚與有生物界的活化石-海龜等生物，更是緩解氣候變遷的功臣。

讓我們透過三部台灣紀錄片，感受四面環海的台灣島嶼正面臨被破壞的緊迫！一群人或從影像文字記錄、或從行動救援，努力回應藻礁、珊瑚礁、鯨豚與海龜們用生命發出警訊。

我們沒有悲傷的時間，或許從冒險電影「伯尼小海豚」中，看見兄妹機智的對抗與努力幫助伯尼回到大海家人的懷抱，學會樂觀與努力不放棄的守護這片藍海生態。

主辦單位：國立公共資訊圖書館、社團法人中華民國荒野保護協會台中分會

日期：2024年06月02、16、23、30日(週日)，14:00~16:30,共四場

地點：國立公共資訊圖書館總館-三樓視聽室-臺中市402南區五權南路100號

方式：以影片播放與講師映前導讀與映後座談方式進行

對象：對海洋有興趣與關心環境的民眾 共100位(不含講師與工作人員6位)

報到：當日現場開放入場，開放時間當日13:45~14:00，額滿為止。

詢問專線：荒野台中分會 電話:04-22068468 e-mail:sowtc@wilderness.tw (週一~五 09:00-21:00)

讀者注意事項：因座位名額有限，統一於13:45開放現場報到後即可入場；為維護觀賞品質，14:20將不再開放民眾進場，敬請愛護海洋的您共同守護。

場次內容：

	2024.06.02 週日		2024.06.23 週日
	藻礁之聲/ The Voice of Algal Reefs 導演：鄧國煜 /普/紀錄片 /台灣/片長：85 分鐘 講師：		《如果海有明天》See you tomorrow, Ocean 導演：簡毓群/普/紀錄片/台灣/片長：53 分鐘 講師
	2024.06.16 週日		2024.06.30 週日
	伯尼小海豚 Bernie the Dolphin 導演：柯克哈里斯/普/動畫/加拿大/片長：88 分鐘 講師		聽見大海的心跳- 【珊瑚齊產卵】【海龜返鄉路】【鯨豚之死】 華視新聞雜誌/2024 普/紀錄片 /台灣/片長：60 分鐘 講師

2024.06.02(週日)



藻礁之聲/ The Voice of Algal Reefs

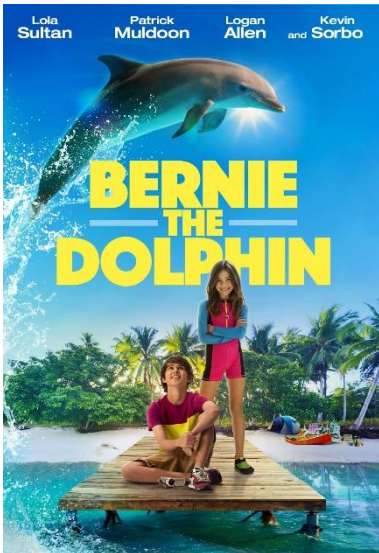
藻礁地景經過了七千六百多年才形成 我們人類只是地球的過客
紀錄藻礁生態及捍衛之路 看見氣候變遷下的台灣

藻礁，由殼狀珊瑚藻建構而成的礁體。殼狀珊瑚藻通過光合作用，吸收大氣中的二氧化碳，排出氧氣，具有固碳功能。因此，藻礁也被稱為藍碳生態系。它世界罕見，卻長時間被人們忽視。其中，大潭藻礁作為現存生態最好的藻礁海岸，包括一級保育類動物柴山多杯孔珊瑚，世界瀕危物種紅肉丫髻鮫，以及小燕鷗和數以萬計的各類螃蟹，許多海洋生物生活其間。

然而，因應氣候變遷和能源轉型的需要，政府選址大潭藻礁，著手建設第三天然氣接收站。大潭藻礁面臨被破壞的命運。為了保護這珍貴的海岸生態系、環保人士、海洋學者，以及關心海洋生態的普通家庭，開始投入這場保護藻礁的行動當中。但是，氣候變遷卻並未留給人們太多時間。2020年，台灣海域水溫異常升高，遭遇二十年來最嚴重的熱壓力，台灣，正處在全球氣候變遷危機的前沿。面對危機，為了給下一代留下這塊珍貴的自然遺產，環保人士、學者，甚至海洋，發出了他們各自的呼喊。

<https://youtu.be/6cPRU-mq58w?si=fuKq-oKCtfYdERGE>(預告片)
導演：鄧國煜 / 片長：85 分鐘

2024.06.16(週日)



伯尼小海豚 Bernie the Dolphin

某天，落單的小海豚「伯尼」闖入了他們的生活

凱文和荷莉是一對熱愛海洋生態的兄妹檔。一次的落水意外讓他們邂逅了海豚伯尼，彼此逐漸建立深厚的情感。伯尼是一隻落單的海豚，凱文和荷莉決定盡一切努力幫助這隻海豚朋友回到家人的懷抱。

同時，他們也發現一名不懷好意的房地產開發商正悄悄收購土地，大肆破壞海灣的生態，只為了建造海洋公園，於是兄妹倆決定急中生智，展開一場生態保衛戰。

<https://youtu.be/ogNO87Dw9Mg?si=OehQaL57VIZU1xma>(預告片)
導演：柯克哈里斯(加拿大) / 片長：88 分鐘

2024.06.23(週日)



《如果海有明天》See you tomorrow, Ocean

本片紀錄黑潮海洋文教基金會繼 2003 年後，相隔 15 年再次發起「島航計畫」，在 12 天的航程中突顯臺灣海洋環境「日常現況」的驚人衝擊。與天候海象拉鋸的航程、相遇鯨豚的驚喜、告急的海岸保育事件，以及觸目驚心的海洋廢棄物，種種百感交集也糅成一趟尋找臺灣海洋性和自我的海上之旅。

<https://youtu.be/tqWSfXIKagc?si=NqI1H-yru2jlpRcT>(完整版)
導演：簡毓群 / 片長：53 分鐘

2024.06.30(週日)



【珊瑚齊產卵】

海洋是世界上儲存二氧化碳最多的天然「倉庫」，封存在海底的「藍碳」，被認為是減緩氣候變遷的最佳解方。而珊瑚礁、海龜和鯨豚，都是維護藍碳生態系健康的重要關鍵。採訪團隊拜訪了這些「藍碳精靈」的家，記錄牠們在生存危機下的脆弱，以及對抗威脅的堅韌生命力。身為海島子民，一起來聆聽大海的心跳。首先聚焦珊瑚，海生館研究團隊為珊瑚進行「人工生殖」，希望擴充珊瑚的多樣性。

【海龜返鄉路】

海龜生活在地球三億年，可說是生物界的「活化石」，牠們以海草為主食，富含藍碳的海草床，能吸收 10% 的海洋儲碳量。海龜維護了海草床的健康，可說是緩解氣候變遷的功臣。但近年來海龜擱淺數量持續增長，最新研究更發現，在人類活動和氣候變遷雙面夾擊下，海龜嚴重性別失衡，海龜的「生殖氣候學」受到高度關注。採訪團隊記錄了海龜救傷以及野放的過程，深度挖掘海龜如何用「微演化」，來迎戰生態危機？

【鯨豚之死】

您知道保育鯨豚，也能對抗氣候危機嗎？這群藍碳精靈，透過生物鏈，將碳儲存在體內，一隻大型鯨種，終其一生，可吸收 33 噸二氧化碳，吸碳量相當於三公頃森林。但受到漁業活動及人為干擾，近年鯨豚擱淺數量持續攀升，2020 年，全台共 160 隻鯨豚擱淺，數量是 10 年前的 2 倍！究竟我們的海洋環境，出了哪些問題？鯨豚，又如何用牠們寶貴的生命，向人類發出警訊？我們從 2023 年 5 月，一隻擱淺的小抹香鯨的救援行動開始看起。

<https://youtu.be/DiXmle7XLWM?si=qUFkGoa8RZcfUGzO>(完整版)
華視新聞雜誌 / 片長：60 分鐘