

檔 號：

保存年限：

海洋委員會 函

機關地址：高雄市前鎮區成功二路25號4樓
聯絡人：賴依雯
聯絡電話：07-3381810
傳真電話：07-3380927
電子郵件：yiwen612@oac.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國112年5月17日

發文字號：海國策字第1120005166號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(附件1 112P001231_1120005166_112D2004599-01.jpg、附件2 112P001231_1120005166_112D2004600-01.pdf)

主旨：本會與美國在台協會高雄分處（AIT/K）合作辦理「2023台灣海洋國際青年論壇」，請惠予協助宣傳週知，並鼓勵所屬單位同仁、師生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、為響應「聯合國為永續發展之海洋科學十年」，並鼓勵青年學子投入守護海洋行列，關心海洋議題，運用海洋科學突破海洋危機與困境，同時促進國際交流與互動，本會特與美國在台協會高雄分處（AIT/K）合作辦理「2023台灣海洋國際青年論壇」，以深耕國家雙語政策、海洋國際教育，促進海洋科學研究發展。
- 二、本次論壇特別邀請美國國家海洋暨大氣總署（National Oceanic and Atmospheric Administration，NOAA）物理科學家Dmitry Dukhovskoy博士擔任專題演講講者；另本次參與青少年組、青年組、社青組及國際組提案競賽進入決選的參賽團隊，也將發表創意提案內容。
- 三、旨揭論壇資訊如下：
 - (一)時間：112年6月1日（星期四）至2日（星期五）。
 - (二)地點：國立科學工藝博物館南館演講廳（高雄市三民區九如一路797號）。



國立中興大學

第1頁，共6頁
線上簽核文件列印 - 第2頁/共7頁



1120009520 112/05/17

(三)報名期間：即日起至112年5月31日（星期三）止。

(四)報名網址：<https://ocean-challenges.com/page08.html#loaded>

(五)本活動全程以英語進行。

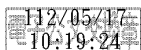
(六)為落實性別主流化政策，促進個性別參與海洋事務，請鼓勵各性別人員踴躍參與。

(七)活動官網：<https://ocean-challenges.com>

四、請貴機關核予報名參加人員公假與會。

五、檢附本活動EDM及議程各1份，請惠予協助公告活動訊息，宣傳週知，至紉公誼。

正本：各私立大學、各公立大學、公私立高中職、各縣市政府教育局處、國家發展委員會、國家科學及技術委員會、外交部、外交部雲嘉南辦事處、外交部南部辦事處、教育部、國家教育研究院、教育部青年發展署、行政院環境保護署、行政院農業委員會、行政院農業委員會漁業署、內政部、海洋國家公園管理處、屏東縣海洋及漁業事務管理所、宜蘭縣海洋及漁業發展所、高雄市政府海洋局、國立海洋科技博物館、國立海洋生物博物館、行政院農業委員會水產試驗所海洋漁業系、行政院農業委員會水產試驗所東部海洋生物研究中心、行政院農業委員會水產試驗所澎湖海洋生物研究中心、桃園市政府青年事務局、高雄市政府青年局、嘉義縣環境保護局、屏東縣政府環境保護局、臺東縣環境保護局、花蓮縣環境保護局、澎湖縣政府環境保護局、基隆市環境保護局、嘉義市政府環境保護局、臺南市政府環境保護局、高雄市政府環境保護局

副本：





2023 台灣海洋 國際青年論壇 OCEAN CHALLENGE



12 6.1 ④ ▶ 112 6.2 ⑤

📍 國立科學工藝博物館南館演講廳

June 1- June 2, 2023

National Science and Technology Museum
(South Complex) - Auditorium



主辦單位 | 海洋委員會



美國在台協會高雄分處



國家發展委員會



第3頁, 共6頁
線上簽核文件列印 - 第4頁/共7頁

海洋委員會 廣告

Agenda 議程

2023 台灣海洋國際青年論壇 Ocean Challenge 2023

Thursday, June 1, 2023 (UTC+8) 112 年 6 月 1 日(星期四)	
DAY 1 第一天	
Time 時間	Event 內容
09:30~10:00	Registration 報到
10:00~10:20	Opening Ceremony 開幕式
10:20~11:10	Keynote Speech: Dr. Dmitry Dukhovskoy 專題演講：Dmitry Dukhovskoy 博士 Physical Scientist, National Oceanic and Atmospheric Administration 美國國家海洋暨大氣總署物理科學家
11:10~11:20	Break 休息
11:20~12:35	Presentations of Professional Category 成果發表會 (社青組) C1. IndigoWaters Institute： Using micro-aerometers to predict the accumulation events of marine debris C2. 王爺與他的快樂小夥伴： 送走塑膠鬼 C3. Azure Alliance, Taiwan： Azure Fighter Bridging Local Community and Clean Ocean
12:35~13:35	Lunch 午餐
13:35~14:50	C4. 膜淨之魔術師： The Magic Membrane Presentations of Teen Category 成果發表會(青少年組) A2. AquaGuardians： Advancing Taiwan's Water Quality Monitoring A3. 「安」安剛剛好像有什麼「東」西「華」進去了： 我「里」面「海」不錯

Agenda 議程

14:50~15:10	Break 休息
15:30~16:50 	A4. Ocean Detector : Sea Turtle A5. The Weddell Sea 威德爾海 : Sea Fortune 海洋財富 A6. ITSEA Fish Farming: Healthy Feed Alternative A1. Plastic Chaser 塑化獵人隊 : Pure Ocean Project 純粹海洋計劃

Friday, June 2, 2023 (UTC+8) 112 年 6 月 2 日(星期五)	
DAY 2 第二天	
Time 時間	Event 內容
09:00~09:30	Registration 報到
09:30~12:00	Presentations of Youth Category 成果發表會(青年組) B1. International Roots & Shoots Team 國際根與芽團隊 : The Formosa Marine Conservation Token and Non-Fungible Token Initiative Plan 福爾摩沙海洋保育貨幣暨虛擬貨幣 NFT (Non-fungible token)倡議計畫 B2. Environmental protection with less waste 少廢料做環保 : Decomposable fishing net 可分解漁網 B3. YAYAMA 洋洋貓 : YAYAMA-貓吃好魚海洋有餘 B4. XIE HOU 邂鰲 : 邂鰲一行動保育車 B5. Green Future 邁向綠能未來 : Seawater-air fuel cells regenerated from marine waste 海廢再生的海水空氣燃料電池 B6. See the Utopia Sea 海洋烏托邦 : Eliminate the Ocean Spooky Killers 清除海洋幽靈殺手



Agenda 議程

12:00~13:00	Lunch 午餐
13:00~15:30	Presentations of International Category 成果發表會(國際組) D1. OUR SEA The Oceanic Debris Prevention Project D2. Ocean Ghostbusters : Solving the Marine Issue of Ghost Fishing through the Creation of Detachable Fishing Gear Tracker D3. TSJB : Polymer Sulfide Deployment D4. BEACON'S_NHH : Beach - Consciousness D5. Guardians of the GalaxSea : Conservation of Sea Turtles by Using Microwave Sensors and Application for the Detection of Sea Turtles Landing in Turtle Sanctuaries D6. Karbon Biru : Mangrove germination using drone and satellite
15:30~15:50	Break 休息
15:50~16:10	Awards Ceremony 優勝者頒獎典禮
16:10~	Closing 賦歸

