



2023 台灣海洋 國際青年論壇 OCEAN CHALLENGE

112 6.1 (四) ▶ 112 6.2 (五)

📍 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



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—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