行動創未來，青年挺海洋 Youth in Action, Team Ocean

Ocean Challenge 2025

2025 臺灣海洋國際青年論壇

海洋行動領袖挑戰賽簡章

壹、緣起

本論壇由海洋委員會發起，與美國在台協會高雄分處合作，鼓勵全球青年學子運用海洋元素及創新構想，解決海洋所面臨之危機與挑戰。自 2019 年首屆活動以來，至今已有來自亞洲、大洋洲、歐洲、非洲、拉丁美洲等 24 國近 800 位參賽者，加入守護海洋的行列。期待透過更多國內外青年學子參與提案、實作及落實構想的過程，實現海洋永續發展的目標，共同提升海洋韌性。

貳、主辦機關

海洋委員會(簡稱本會)、美國在台協會高雄分處(簡稱AIT/K)。

參、協辦機關

聯繫中

肆、參加資格

一、資格：12歲至35歲之在學學生或社會人士，不限國籍

二、組別

依年齡分為青少年組與青年組兩組，每隊2-8人，可跨校、混齡(視團員年齡以何組別居多；如為各半則由參賽者自行勾選)組隊報名。

（一）**青少年組**：12-18歲。

（二）**青年組**：19-35歲。

伍、提案主題

本年度以「行動創未來，青年挺海洋Youth in Action, Team Ocean」為主題，針對「潔淨海洋Clean Ocean」、「安全海洋Safe Ocean」、「智用海洋Smart Utilization of the Ocean」三大主軸，期待青年透過創新思維，使用大數據以及AI等方法，跨領域涵蓋自然科學與社會人文藝術層面，提出海洋危機解方（建議方向參考附件一）。

陸、計畫重要期程

2025 年 5 月 25 日（星期日）	提案報名截止日
2025 年 7 月 31 日（星期二）	公布決選名單
2025 年 9 月初	決選團隊發表會

柒、 報名及資料提交

一、報名時間：即日至2025年5月25日（星期日）23時59分（臺灣時間）。

二、報名程序

（一）填寫報名表(如附件二)。

（二）報名表連同提案資料（提案書及簡介影片）email至oceanchallenge01@gmail.com。

三、資料填寫說明

1 提案書

(1) 提案書可以使用任何語言，惟非以英文撰寫者，需提供英文譯本。

(2) 內容應包含摘要(500 字以內)、現況、問題分析、解決方案、預期成效等。

(3) 提案書頁數以 6 頁為限（含文字及圖片）。

(4) 上傳至 Google 雲端資料夾，並提供連結網址。

2 提案簡介影片

(1) 長度限 3 分鐘內，類型與風格不拘，對白或旁白須附英文字幕)。

(2) 影片解析度：1920×1080 以上；檔案格式 MP4。

(3) 片頭須有「團隊名稱」、「作品名稱」與「Ocean Challenge 2025」之畫面。

(4) 將影片上傳至 YouTube，並提供影片連結網址。

3 海洋許願池

提案團隊可提出希望與本會業務相關之海洋夢想參訪活動，例如一日海巡、海保、海洋科學家、外賓對話等，建議形式可參考附件三，入選決賽者將有機會獲主辦方協助，實現你對海洋的夢想，此部分成果亦得納入決賽發表。

柒、評選方式

一、初審

由本會邀請專家學者組成評審小組，審查各團隊提案的1.解決問題有效性(25%)、2.創新性(25%)、3.可行性(25%)、4.教育及社會影響力(25%)，從優擇定12組團隊（青少年組及青年組原則各6隊）參加決選。

二、決選

以發表會方式進行，語言不拘、發表形式不拘，可為簡報、TedTalk短講，或輔以影片等方式呈現，國際組團隊得以視訊參加，每一團隊先發表，接著進行評審小組講評及提問，再由團隊回覆，時間分配如下：

（一）提案發表：6 分鐘

（二）評審講評及提問：6 分鐘

（三）團隊回覆提問：8 分鐘

捌、獎勵

一、參賽補助實作金

進入決選隊伍可獲得實作金新台幣 1 萬元，實作金以獎金型態發放，得應用於所提案之內容。

二、決選獎項：各組各取三名

- 金獎：頒發獎金新台幣 12 萬元，獎狀乙紙。
- 銀獎：頒發獎金新台幣 8 萬元，獎狀乙紙。
- 銅獎：頒發獎金新台幣 5 萬元，獎狀乙紙。

三、企業贊助獎（獎金及獎項另行公布）

玖、著作財產權

一、活動團隊報名後即視為同意於執行本計畫所產生之成果資料，如成果報告書、照片、影視音資料（包含影像紀錄、微電影、音樂相關創作、紀錄片等）等文字圖說資料，及其他相關成果等之著作財產權，無償、非專屬地授權給本會、美國在台協會高雄分處及其授權人，並可基於非營利目的，在不限時間、地域、次數及方式之情況下利用，以推廣及宣傳行銷成果，不再與本會及美國在台協會高雄分處另訂書面之授權契約書。

二、報名團隊提交之提案書及簡介影片，如有使用第三人之著作之情事，需取得第三人之授權書，並將授權書交付機關收存。獲獎者並同意對本會及本會授權之人不行使著作人格權。

拾、其他事項

一、主辦單位保有修正提案簡章的權利。

二、聯絡方式

海委會 電話：07-3381810 轉 261322

聯絡人：賴專員

AIT/K 電話：07-3355006 轉 6007

三、活動官網 https://ocean-challenges.com

Youtube 頻道

https://www.youtube.com/@OceanChallenge01

附件一 海洋解方一起想

準備好展現你的創意與熱情了嗎？無論你是科技達人、環保小英雄，還是設計創意高手，這裡有無限的機會等待你。讓我們一起來挑戰這三大主題：潔淨海洋（Clean Ocean）、安全海洋（Safe Ocean）、智用海洋（Smart Utilization of the Ocean），攜手創建一個永續、安全和共享的海洋未來吧！

（一）潔淨海洋（Clean Ocean）

想像一下，利用台灣以及其他國家的海洋數據庫，來找出海洋污染的熱點。你可以發揮創意，設計創新的方法來清除海洋垃圾，保護珍貴物種，甚至發展友善生態旅遊，讓我們一起守護這片蔚藍的海洋。

（二）安全海洋（Safe Ocean）

海上活動應該是充滿樂趣的，但安全永遠是第一位！如何讓海洋活動更安全？利用 AI、大數據分析或國際合作，設計出更智慧的海上安全系統，從預警機制到教育宣導，或是建立應對海上災難的法律工具，讓每個愛海的人都能在安全的環境中快樂玩水，享受大海的美麗。

（三）智用海洋（Smart Utilization of the Ocean）

海洋不只是一片蔚藍的美景，它充滿了無限潛力！用創意連結海洋與文化，發揮文創設計、地方創生、AI 和大數據等智慧工具，讓我們一起探索如何讓海洋產業變得更智慧，發展出更多有生命力的海洋經濟，與海洋共生，讓創意與海洋的智慧閃耀。

開放資料平台

想了解更多資源來發揮創意嗎？這些開放資料平台可以幫助你：

- NODASS 國家海洋資料庫及共享平台 https://nodass.namr.gov.tw/
- iOcean 海洋保育網 https://iocean.oca.gov.tw/
- 環境資料開放平台 https://data.moenv.gov.tw/
- 臺灣海域船舶動態資訊系統 https://reurl.cc/p9ERxQ
- Marine Traffic https://reurl.cc/eGYo5b
- Global Fishing Watch https://reurl.cc/1XRWZm

*以上僅列舉部分開放資料平台，其他政府開放資料亦可多加利用

附件二 報名表

1.一般資訊								
組別	□青少年組 □青年組			**團隊名稱**				
提案名稱								
	姓名	性別	國籍	身分別 (無則免填)	生日	手機	Email	服務機關 /學校
隊長				□原住民 族別:				
隊員								
隊員								
隊員								
隊員								
隊員								
隊員								
隊員								

2.指導老師(無則免填)					
姓名		性別		服務機關	
Email			手機		

3. 海洋許願池	
與海洋有關的夢想內容	
希望政府如何幫你圓夢	

附件三 海洋許願池範例

創意點子發想

1. **一日海洋行動巡查員體驗**

   參與海巡署或海洋保育署的日常工作，實地接觸海巡人員與海保巡查員，親身體驗海洋救援與保育行動，感受海上英雄的日常。

2. **跟著科學家探索海洋**

   化身海洋探索者，參與國家海洋研究院的科研計畫，學習最新的海洋生態監測技術，深入了解大海的奧秘，成為未來的海洋科學家。

3. **海洋青年大使計畫**

   培力成為「青年海洋大使」，代表台灣參加國際論壇會議，與全球頂尖的海洋專家交流，為台灣發聲，讓世界聽見我們的海洋故事。

4. **海洋故事專訪體驗**

   成為海洋故事的採訪團隊，與海洋專家面對面，深入了解他們的專業與經歷，參與編輯和出版專刊，將最真實的海洋故事傳遞給世界。

5. **循環經濟減塑再生體驗**

   與海廢再生聯盟合作，親身體驗台灣企業如何將海洋廢棄物轉化為寶貴資源，發現循環經濟的奇妙，讓海洋垃圾變成黃金。

6. **與全球跨文化青年交流**

   與來自世界各地的青年一起討論海洋挑戰與解決方案，建立國際青年的聯繫，分享台灣的海洋經驗，擴大視野，創造全球合作的機會。

7. **體驗世界多元文化**

   與外國駐台機構人員共進異國料理，感受各國文化的多樣性，開啟一場跨文化的美味之旅，讓世界各地的風味與故事豐富你的生活！。

*以上僅為舉例，心願你來許，夢想我們努力來達成！