2020 臺灣海洋青年論壇
海洋危機行動提案簡章

壹、 緣起

根據 2017 年研究報告指出，全世界生產的塑膠製品成為廢棄物以後，有 9%被回收再利用、12%被送進焚化爐，剩餘的 79%不是進掩埋場就是散逸到大自然環境。國際自然保護聯盟（IUCN）強調，「世界上超過 1／4 的海洋塑膠廢棄物，可能只來自 10 條河流，而這其中有 8 條在亞洲。」。環保團體艾倫麥克阿瑟基金會（Ellen MacArthur Foundation）研究發現，全球每年生產 3 億噸塑料，其中有 500 萬到 1300 萬噸的塑膠垃圾碎屑漂散到海洋中，被海鳥、魚類和其他生物攝入。而英國政府在 2019 年 G20 峰會上公布最新統計，指出每年有超過 1.5 億噸塑膠廢棄物進入海洋，估計到 2025 年，海中塑膠垃圾量會再增加 2 倍以上，因此 G20 共同簽署了「大阪藍海願景」（Osaka Blue Ocean Vision），希望達成 2050 年將流入海洋的塑膠垃圾減至零的目標。

18 世紀工業革命之後，人類活動帶來的相關污染，隨著氣候變遷地球暖化，導致海平面上升(Sea rising)、海水酸化(Acidification)、珊瑚白化（Coral bleaching）、海漂垃圾帶（Marine debris）、過漁(Overfishing)、沒良心的養殖漁業(Irresponsible fish farming)、幽靈捕撈(Ghost fishing)、優養化(Dead zones)、水銀污染(Mercury pollution)、海上鑽油(Offshore Drilling)、取鯊魚翅及捕鯨(Shark Finning / Whaling）等現象漸趨惡化，海洋面臨的危機與挑戰日趨嚴峻，該如何有效防範與解決，需要我們身為地球村的一份子有更積極的作為，需要青年學子、研究人員、權益關係人、管理者、非營利組織和政府等共同努力，加強海洋保育、海洋生態系管理，落實海洋永續發展。

為配合國家社會發展需求，展現政府對海洋永續發展的重視，促進跨政府機關、跨領域及公私協力共創，驅動青年學子、高中學校教師及海洋領域專家三方交流，鼓勵青年學子體認海洋所面臨的危機與挑戰，集結青年學子及專家智慧，共同推動海洋永續發展創新效能，強化國際海洋事務能力，海洋委員會特與美國在台協會高雄分處合辦本次活動，使青年學子進一步關懷海洋，將青年學子的觀點、專長、創意與熱情轉化為實際參與，透過行動，協助突破海洋危機的困境，也撒下海洋教育的種子。為了讓更多關心海洋議題之學生有機會深入探討，本行動論壇號召有志青年學子，運用創意、活力付諸行動，投入參與守護海洋行動，為海洋帶來新的改變，期待透過青年學子共同參與提案、實作及未來落實過程，實踐政府海洋保育科技創新、落實海洋永續發展目標。

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、 協辦單位：智崴資訊科技股份有限公司

肆、 參加對象：

一、 全國高中職、五專及國際學校之學生組成之團隊，團隊人數2至8名，能使用英語表達及答詢，各校應先初評或遴選一組代表學校參加提案申請。

二、 以上條件請於提案文件封面中填列（含團隊名稱、提案名稱、代表學校、團隊人數、指導老師及團員姓名)。

伍、 報名時間：

一、 即日起至2019年10月15日(星期二)17時止。

二、 連同報名表列印，於時限前寄出提案電子檔案至l1i8689@oac.gov.tw，或以紙本或光碟掛號郵寄至海洋委員會國

際發展處（80661 高雄市前鎮區成功二路 25 號 4 樓）林麗英專門委員收（07-3381810 轉 261303），郵戳為憑。

三、 國際學校團隊請於時限前寄出提案電子檔案至 YouthOcean@ait.org.tw、chang-chienscl@state.gov，或以紙本或光碟掛號郵寄至美國在台協會高雄分處（80661 高雄市前鎮區成功二路 88 號 5 樓）張簡晴理小姐收（07-3355006#6007），郵戳為憑。

陸、 提案構想及方式：

一、 提案內容計畫須突顯海洋所面臨之困境與危機，契合問題所需，以腦力激盪方式，發想海洋永續發展、解決危機之參與行動方案，並以青年為主體負責企劃、推動與執行。行動方式可整合創新思維、田野調查、生態保育、商品設計、創意行銷、文化保存與維護，導入 AI、Big Data、APP、水下無人水下載具（Unmanned underwater vehicles，UUV）.....等方式，須能帶動在地居民公民意識，共同行動，且各行動方式應相互關聯。

二、 為提升國際交流及雙語教育目標，設定以英文或中文進行提案，提案內容可採計畫書或簡報方式進行提案，團隊須提出完整行動計畫(創新實驗性計畫尤佳)，內容包含**現況說明、問題分析、提案原因、改善及解決方案、執行策略、團隊分工、工作期程、經費編列、預期成效**等。

三、 成果發表會時**使用英語發表及答詢**，形式不拘，可為英文簡報、TedTalk 形式的演講或輔以影片等方式呈現。

柒、 獎勵與名額：

依審查結果，預計核定 6 組學校團隊進入決選，決選獎勵如下：

一、 第一名：頒發獎金 30,000 元，獎狀乙紙。

二、 第二名：頒發獎金 20,000 元，獎狀乙紙。

三、 第三名：頒發獎金10,000元，獎狀乙紙。

四、 第四名~第六名：獎狀乙紙。

五、 進入決選6組團隊成員，可於成果發表會當日搭乘智崴公司飛越高雄i-ride體驗(或海洋i-ride體驗)活動。

捌、 審查方式：

一、 分初審及決選二階段進行。初審為書面審查，由本會及美國在台協會高雄分處(AIT/K)針對團隊書面提案資料進行審查，評定6組參加決選；決選以成果發表會方式進行，並由評審進行答詢評分。

二、 評審標準：

(一)初審標準

1.切合性及解決問題有效性（30%）：

計畫符合解決海洋危機行動及海洋永續利用需求。

2.創新性（35%）：

運用創新思維及科技技術，突破所面臨的挑戰及困境

3.可行性（35%）：

(1)計畫實施步驟與方法

(2)人力規劃與計畫期程

(3)政府部門及非政府民間組織資源整合及連結

(4)預算編列合理性

(二)決選標準

1.切合性、準確性及解決問題有效性（20%）：

計畫符合解決海洋危機行動及海洋永續利用需求。

2.創新性（25%）：

運用創新思維及科技技術，突破所面臨的挑戰及困境

3.可行性（25%）：

(1)計畫實施步驟與方法

(2)人力規劃與計畫期程

(3)政府部門及非政府民間組織資源整合及連結

(4)預算編列合理性

4.Q&A 答詢（30%）：

(1)團隊討論及合作互動

(2)針對評審及現場與會人員提問問題，答詢表達能力、臨場反應，及回答問題完整性。

玖、 訪視輔導及環保交流活動：

訂於 2019 年 12 月 16 日（星期一）上午於海洋委員會（高雄市前鎮區成功二路 25 號 4 樓）舉辦決選團隊訪視輔導活動；2019 年 12 月 16 日（星期一）下午於美國在台協會高雄分處（高雄市前鎮區成功二路 88 號 5 樓）舉辦環保交流活動，各團隊皆須配合參加。

壹拾、 決選團隊評選及成果發表會：

訂於 2020 年 2 月 26 日（星期三）於智崴資訊科技股份有限公司（高雄市前鎮區復興四路 9 號）舉辦決選團隊成果發表會，各團隊皆須配合參加，展示提案成果。

壹拾壹、 著作財產權：

活動團隊須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，非專屬、無償授權本會、美國在台協會高雄分處及授權之人基於非營利目的為不限時間、地域、次數及方式之利用，以推廣及宣傳行銷成果，如成果資料，有使用第三人之著作之情事，獲獎者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。

壹拾貳、 計畫期程：

日　　期	工作項目
2019 年 9 月 2 日(星期一)	活動簡章寄送各校
2019 年 9 月 1 日~2019 年 9 月 20 日	分區(北中南東)巡迴宣傳
2019 年 10 月 15 日(星期二)	提送計畫報名截止日
2019 年 11 月 15 日(星期五)	進入決選名單公布
2019 年 12 月 16 日(星期一)	訪視輔導及環保交流
2020 年 2 月 26 日(星期三)	績優團隊成果發表會
備註：2020 年 1 月 21 日(星期二)至 2 月 10 日(星期一)為學校寒假期間。 2020 年 1 月 23 日(星期四)至 1 月 29 日(星期三)為農曆年假期間。	

壹拾參、聯絡人：

一、 海洋委員會 林麗英專門委員 電話：07-3381810 轉 261303

二、 美國在台協會高雄分處 張簡晴理女士 電話：07-3355006 轉 6007