

出國報告（出國類別：考察、參展）

參加「2022 美國臺灣形象展」
暨博物館參訪考察

服務機關：國立海洋科技博物館
代表人姓名職稱：陳素芬館長
派赴國家/地區：美國/華盛頓特區
出國期間：111 年 10 月 8 日至 16 日
報告日期：111 年 12 月 5 日

目 錄

摘要	2
壹、目的	3
貳、過程	3
一、參展「2022 美國臺灣形象展」	4
(一) 參展期程	4
(二) 參展準備	5
(三) 展覽花絮	11
二、博物館訪視	17
(一) 美國國家水族館	17
(二) 美國自然史博物館	25
參、成果與效益	31
(一) 參展「2022 美國臺灣形象展」部分	31
(二) 博物館訪視部分	33
肆、心得與建議	34
一、心得	34
(一) 參展「2022 美國臺灣形象展」部分	34
(二) 博物館訪視部分	34
二、建議	37
伍、附錄	38
附錄一 大會文宣及議程	38
附錄二 博物館參觀摺頁	40
附錄三 海科館 Eco Museum 展攤設計圖	43
附錄四 新聞稿及相關新聞露出	46
(一) 本館新聞稿	46
(二) 媒體相關報導	49
附錄五 出國人員名冊	68

摘要

本次出國之目的有二：一為參加「2022 美國臺灣形象展」；二為參訪美國華府附近著名國家博物館，包含巴爾的摩的國家水族館(National Aquarium in Baltimore)、華盛頓特區的國家自然史博物館(Smithsonian National Museum of Natural History)等。

參加「2022 美國臺灣形象展」除可藉參展期間進行本館復育海灣保育區成果宣導，呈現海科館在教育部、科技部、海洋委員會及地方政府的支持下，結合民間企業及其他公部門單位，推動各式各樣國際共同關注的議題，包含海洋垃圾、珊瑚保育、環境變遷對生物多樣性的影響，提醒民眾如何因應全球變遷的生活建立韌性社會，進而為提昇海洋生態韌性做出貢獻。另，參訪前述二大博物館之原因則為考察美國華盛頓 DC 附近著名博物館/水族館足勘本館借鏡之處，為海科館之未來發展注入活水，達到永續發展之目標。

壹、目的

本次出國之目的有二：一為參加「2022 美國臺灣形象展」；二為參訪美國華府附近著名國家博物館，包含巴爾的摩的國家水族館(National Aquarium in Baltimore)、華盛頓特區的國家自然史博物館(Smithsonian National Museum of Natural History)等。

參加「2022 美國臺灣形象展」除可藉參展期間進行本館復育海灣保育區成果宣導；小丑魚放流、珊瑚移植及攝影直（轉）播；海洋探索船體驗活動；國際合作與 SOS 教育等亮點，呈現海科館在教育部、科技部、海洋委員會及地方政府的支持下，從 SDGs 及 ESG 出發，結合民間企業、NPO、NGO 及其他公部門單位，推動各式各樣國際共同關注的議題，在地行動、國際串聯。議題包含海洋垃圾、珊瑚保育、環境變遷對生物多樣性的影響，提醒民眾如何因應全球變遷的生活、建立韌性社會，為提昇海洋生態韌性做出貢獻，朝 Eco Museum 努力之成果展示外，爰響應中華民國對外貿易發展協會來函邀請參展，以推廣我國美好形象、助於國家整體利益。另，參訪前述二大博物館之原因則為考察美國華盛頓 DC 附近著名博物館/水族館足勘本館借鏡之處，為海科館之未來發展注入活水，達到永續發展之目標。

貳、過程

本館應外貿協會之邀請，參與「美國臺灣形象展」活動，本次交流活動由陳素芬館長帶隊，以及施彤煒組主任、陳麗淑組主任、宋祚忠組主任、魏均玲、姜宇、廖敏惠、吳佩樺等八名同仁參加，為宣傳本館展示特色。此次行程如下：

日期	行程
10 月 8 日	去程
10 月 9 日	參訪巴爾的摩- 國家水族館
10 月 10 日	參訪華盛頓 DC- 美國自然史博物館
10 月 11 日	佈展：攤位佈置、測試各項設備及導覽流程動線。
10 月 12 日至 10 月 14 日	開幕及為期 3 天的展覽活動
10 月 15 日至 10 月 16 日	返台

本館展示主題為永續海洋，向民眾介紹該館從垃圾掩埋場演變成一個生態博物館過程，

推廣臺灣特有的海洋生態旅遊體驗，同時行銷基隆城市，展覽的特色吸引民眾駐足觀看，讓各國大使、商務人士及一般民眾了解海科館對於永續海洋的努力，許多國外民眾聽完介紹後都表示想到臺灣一遊。

一、參展「2022 美國臺灣形象展」

（一）參展期程

1. 展期規劃

佈展時間：2022 年 10 月 9-11 日（美東時間）

開幕時間：2022 年 10 月 12 日上午 10 時（美東時間）

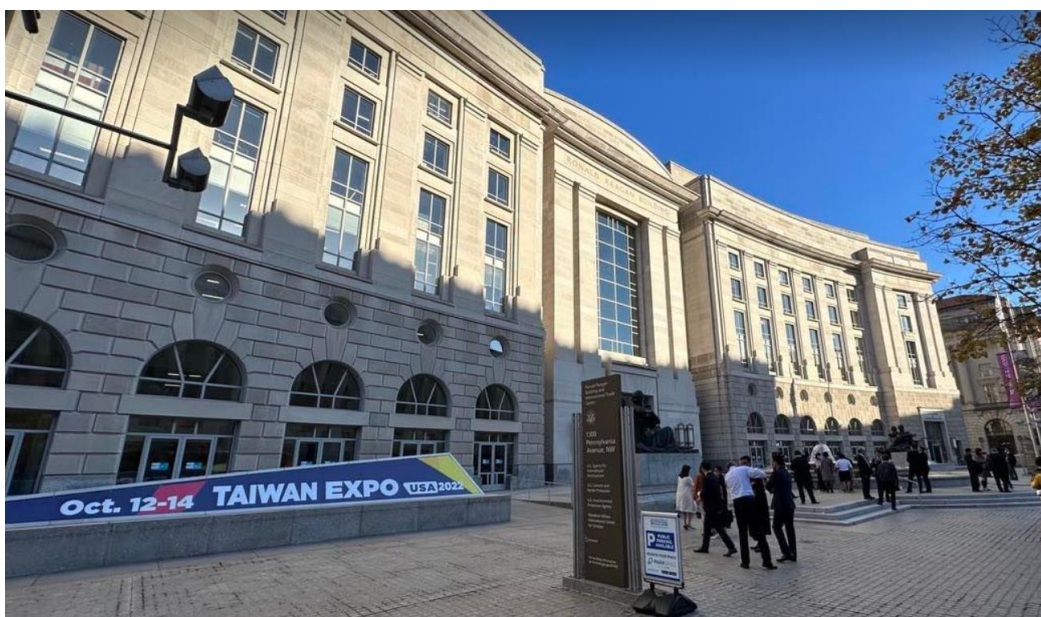
展覽時間：2022 年 10 月 12-13 日 9-17 時（美東時間）

2022 年 10 月 14 日 9-15 時（美東時間）

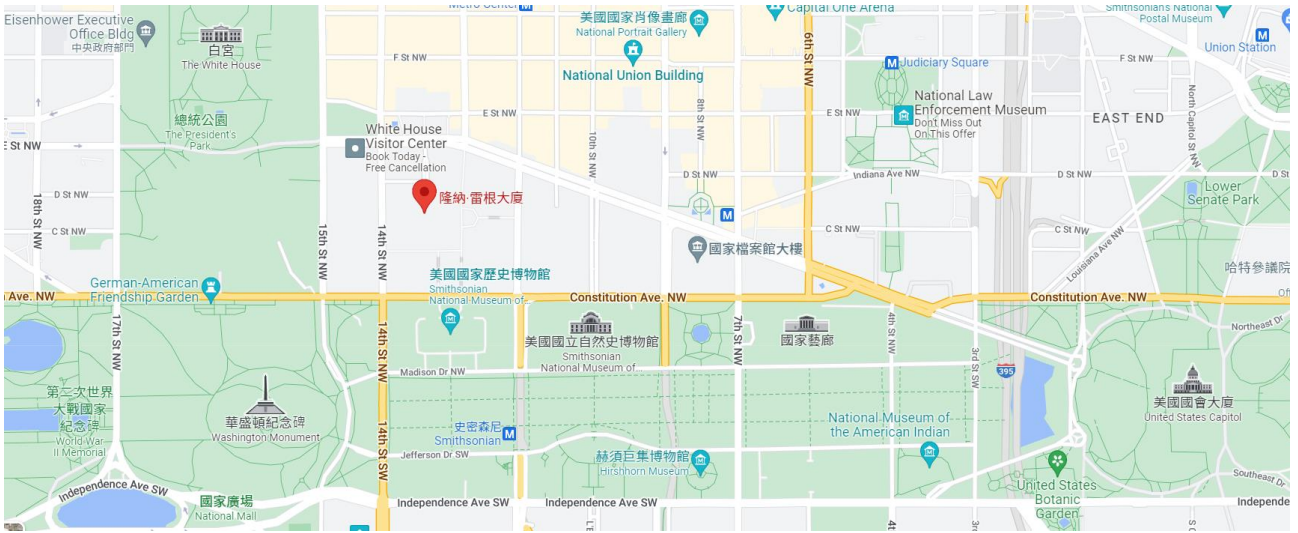
撤展時間：2022 年 10 月 14 日 15-23 時（美東時間）

2. 展覽地點

「2022 美國臺灣形象展」展覽的地點位於美國華盛頓特區「隆納。雷根大廈暨國際貿易中心 Ronald Reagan Building and International Trade Center」，地址為 1300 Pennsylvania Avenue NW, Washington, DC 20004 U.S.A.。建築外觀及所在位置如下 2 圖所示。



隆納。雷根大廈暨國際貿易中心建築外觀



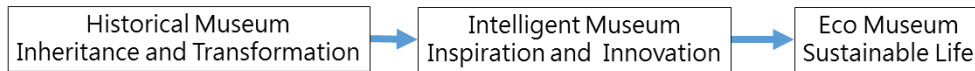
隆納·雷根大廈暨國際貿易中心位於白宮附近，周遭有許多著名博物館

(二) 參展準備

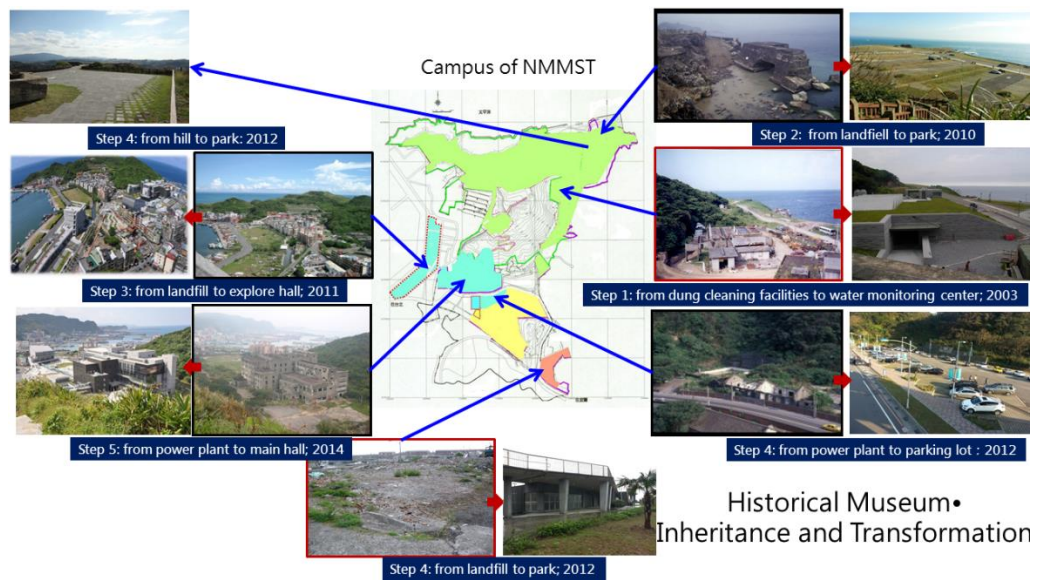
1. 主題策劃--- Eco Museum Tourism

展示主題包含三部分：

Explore the Future of People and Sea



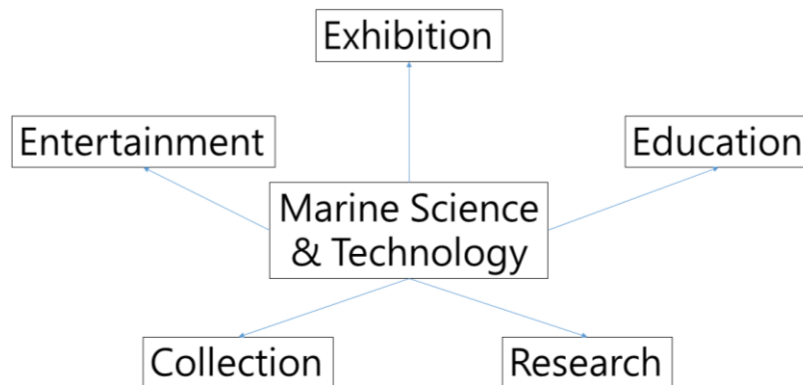
(1) 歷史海科·承先啟後：Historical Museum - Inheritance and Transformation



曾經，為了經濟發展，這裡是礦業、傳統漁業、火力發電廠、垃圾掩埋場、水肥處理廠。現在，為了生活品質，這裡設了博物館，變成博物館園區。未來，博物館重新形塑人與海的關係，永續海洋生態與生命。

(2)科技海科・價值創新：Intelligent Museum - Inspiration and Innovation

「永續海洋」為海科館建館願景，為推動八斗子地區與望海巷海灣成為「永續海洋」示範場域，海科館以海洋科學與科技為內涵，發揮博物館展示、教育、研究、典藏核心價值，結合「終身學習」與「休憩娛樂」特質，讓逐漸凋蔽的八斗子地區開始產生變化。目前，每年已突破 200 萬人次來八斗子地區觀光與遊憩。來到海科館，除了旅遊之外，您可以探索所有改變的歷程。



海科館設有海洋科學學習中心，包含多元的海洋科學與科技的學習課程共約 40 門。除了搭配學校校外教學活動外，並提供夏令營與冬令營的營隊活動。每年服務營隊活動人數約 50,000 人，是館內最重要的科學教育推廣部門。

(3)生態海科・永續生命：Eco Museum - Sustainable Life

克服惡劣環境的挑戰，讓凋敝的八斗子地區帶來新的生機。海科館發揮韌性，持續面對複雜、不確定性的環境所帶來的挑戰。具有發展生態博物館特質的海科館，正結合政府、企業、地方居民，努力實踐兼具海洋產業發展與海洋生態永續的共存、共榮的願景，與聯合國 SDGs 發展目標完全一致。

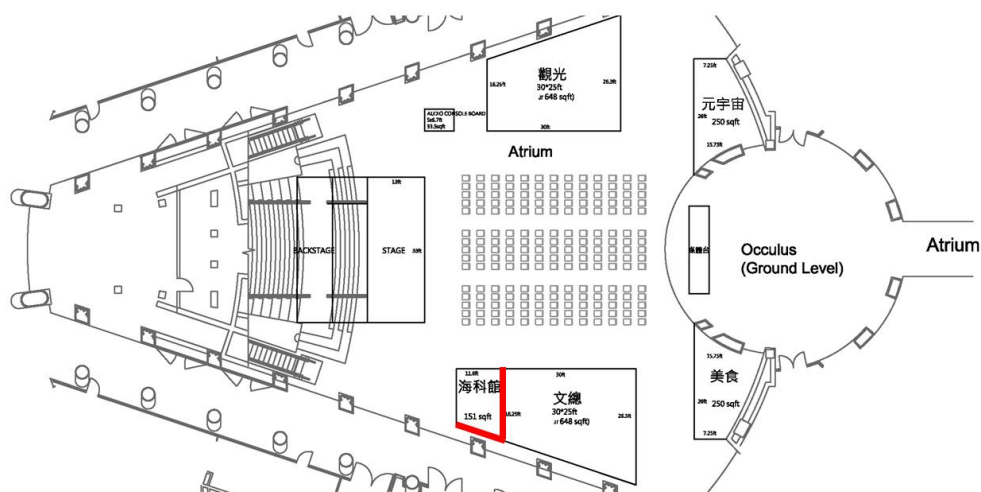
目前參與永續海洋計畫的政府單位有教育部、海洋委員會、環境保護署、基隆市政府、新北市政府；民間企業有台達電子文教基金會、中國石油化學工

業開發股份有限公司、光寶科技有限公司、合成欣業股份有限公司、金鴻兒童文教基金會、陽明海運股份有限公司。海科館期待與全世界一同達成兼具海洋生態以及產業永續發展的共同生活圈。



2. 策展成果

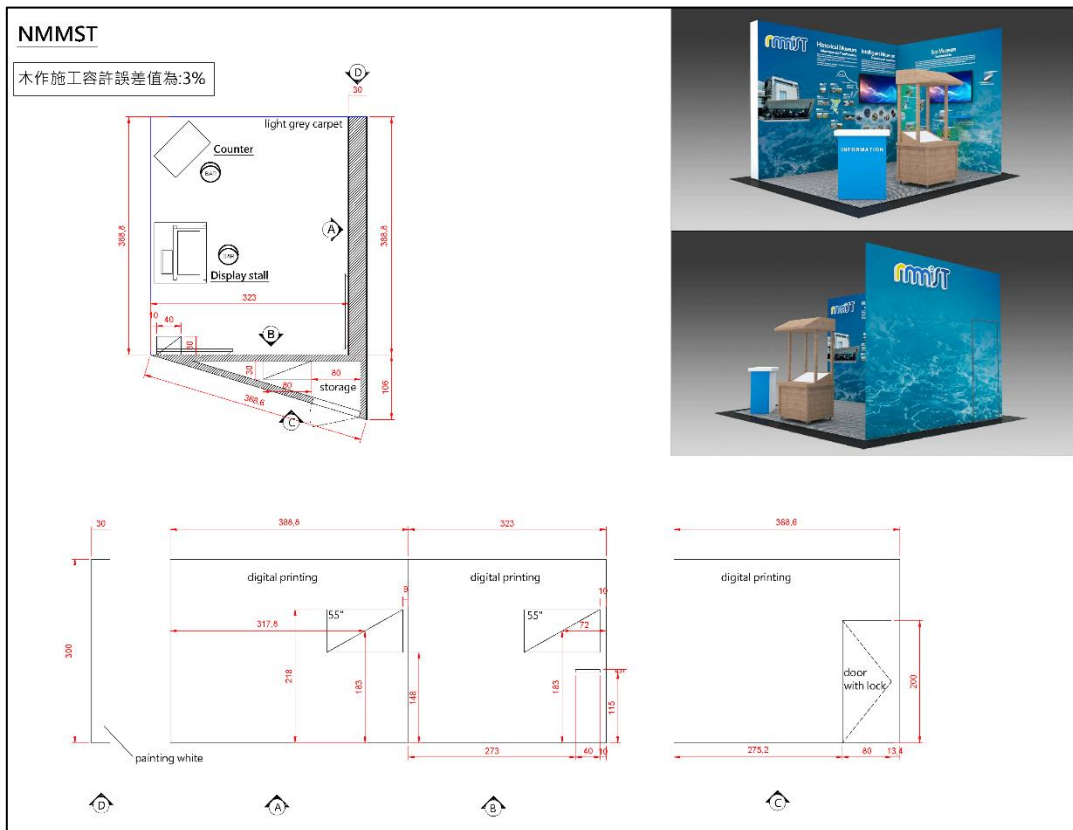
整個展區係以海洋藍為主要色系，並以海科館 LOGO「NMMST」及主題館建築外觀為中心，結合 Historical Museum、Intelligent Museum 及 Eco Museum 三項主題分別呈現本館在 Inheritance and Transformation、Inspiration and Innovation 以及 Sustainable Life 等三項主要架構之內容。展區攤位平面圖、立面圖、木作尺寸設計圖如下所示，其餘設計圖詳附錄三所示。



展區攤位平面圖



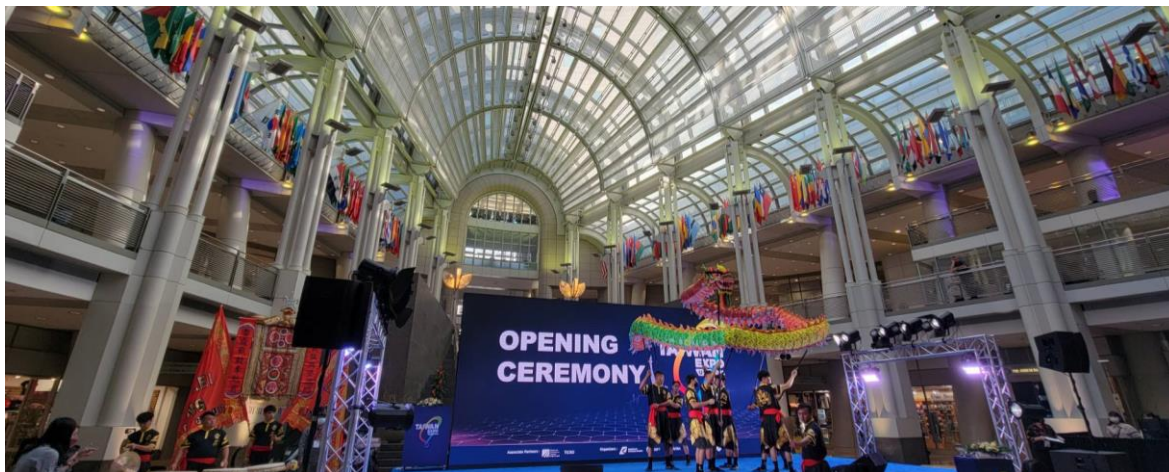
展區攤位立面圖



木作尺寸設計圖

3. 佈展

本團隊於 2022 年 10 月 11 日上午 9 時即赴展覽現場準備隔日展覽事宜，包含與展示外包廠商進行內容確認、設備功能測試，及本館特色互動展示項目「漁夫鍋」之安裝與測試，會場內部及佈展準備之照片下列照片所示。



會場主舞台（海科館 ECO Museum 展位位於主舞台左側）



館長帶領同仁進行佈展準備工作



同仁進行佈展測試與準備工作



佈置「針織珊瑚」及安裝與測試「漁夫鍋」互動展項



團隊於展覽就緒後在展位前合照留影，準備開幕

(三) 展覽花絮

1. 開幕

「2022 美國臺灣形象展」於美東時間 2022 年 10 月 12 日在華府盛大登場，為外貿協會首度在美國辦理之「臺灣形象展」。本館由館長陳素芬率領海科團隊與會，以海洋智能互動展示向國際各界人士介紹這座由工業遺址轉化為博物館的歷史、再進而展現智能科技及生態永續的海科館！並以「S.M.I.L.E.」為策展主題，在國際商務人士、學者、海洋科學家蓋官雲集的場合中，將我國與海洋母親密不可分的連結和海科館特有的海洋生態旅遊體驗充份展示，也讓全世界人士看見台灣獨特的海洋生態、科技、人文、永續海洋與多元價值的量能，成功的以博物館的角色在國際活動中展現出具有多元海洋面向的軟實力！

此次「美國臺灣形象展」展區主要分為科技、生技、文化、觀光/美食，首先由外貿協會董事長黃志芳致詞正式開幕，接續並由美國商務部副國務卿 Marisa Lago、經濟部長王美花、美國在台協會主席莫健以及我國駐美代表蕭美琴等臺美重要人士上台致詞。貿協董事長黃志芳表示，未來臺灣的新挑戰是與美方共同建立更安全和有彈性的供應鏈。經濟部長王美花表示，從智慧財產權到資訊安全，經濟合作都是不可或缺的夥伴。美國在台協會主席莫健表示，美國將持續在雙邊共同的利益和價

值觀上，擴大和臺灣的合作，持續深化經濟關係。美國商務部副部長更讚嘆臺灣文化表演非常精采，並強調臺美在全球供應鏈合作無間、相互依賴，未來更應持續努力於建立更好的環境以及永續的未來。駐美代表蕭美琴則指出，臺灣將以自由國家才有之創意為動能持續去創新、帶動經濟與克服困難險阻的精神繼續發展奮鬥，創造各種不可能。大會議程詳如附錄一所示。



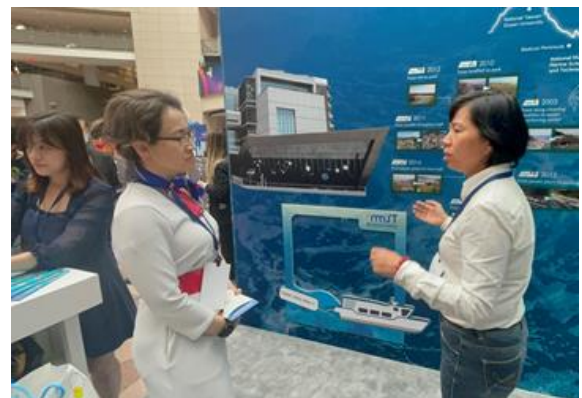
「2022 美國臺灣形象展」由外貿協會董事長黃志芳致詞後正式開幕



「2022 美國臺灣形象展」開幕式冠蓋雲集

2. 解說導覽及互動

於 10 月 12-14 日的「2022 美國臺灣形象展」展覽期間，本館團隊共同接待並提供解說之來賓合計約 110 組，其中 30 組有交換名片，包括交通部觀光局駐紐約辦事處主任溫佳思博士、舞鈴劇場劉樂群藝術總監、Interplan International Corp. Executive Vice President Mr. Robert Campbell、Millennial Global Youth Ms. Shinyi Lee, 等人。陳素芬館長更是以身作則，帶領同仁為來訪的近 300 人次貴賓進行導覽解說。經導覽後初次認識本館的外賓與僑胞，對於本館為達成 Eco Museum 目標而所做之努力均表達認同與讚賞，多數外賓並指出會找機會親自過來臺灣看看，本館展攤更成為全場熱門之打卡拍照點。此外，本館為此次展覽特別設計製作之「漁夫鍋(Fortune: Fishman's Pot)」展示互動展項，是全場最吸睛的展示項目，該展項設計理念係喚起大眾對永續海鮮的重視，結合 RFID、控制模組及食材感應道具，以互動有趣方式將鯖魚、大明蝦、白帶魚、剝皮魚、黃金蟹、大頭蝦、小卷、軟絲、海藻及吉古拉等不同食材組合，模擬煮成不同風味的「漁夫鍋」，而每一不同風味的漁夫鍋代表不同的好運氣，互動方式相當受到體驗者的喜愛，展期間時時有遊客/買主或是其他攤位之人員前來本館攤位與「漁夫鍋」互動，甚至頻頻回訪體驗，是本館展攤的亮點之一，在 3 天的活動期間，參與人次估計至少達 600 人次，由臺灣帶過去現場的折頁 2 式各 500 份於會展第 3 天中午即已用罄。



陳素芬館長親自為美國在台協會主席莫健（左圖）、蕭美琴代表（右圖）進行導覽

除了展攤參觀人潮絡繹不絕，整個展會期間本館亦接待許多貴賓，如 AIT 美國在台發展協會主席莫健(James F. Moriarty)、駐美國台北經濟文化代表處大使蕭美琴、

華府臺灣同鄉會會長黃凱峰、捷克駐美國大使 Hynek Kmoníček、中央研究院院士翁啟惠、美國州參議員 Bryce E. Reeves、美國州眾議員 Paul S. Baumbach、交通部觀光局住紐約辦事處溫佳思主任等數名重要人士，由館長陳素芬及團隊導覽解說，對本館策展內容進行交流，貴賓均對本館展示主題表達高度興趣並給予肯定。



陳素芬館長親自為捷克駐美大使（左圖）及外賓（右圖）進行導覽



陳素芬館長親自為交通部觀光局住紐約辦事處溫佳思主任（左圖）及美國當地媒體記者（右圖）進行導覽



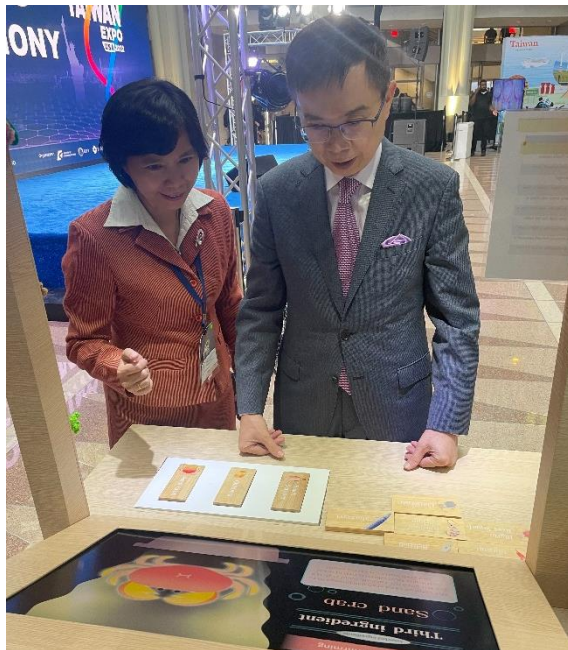
同仁為來訪貴賓進行導覽解說



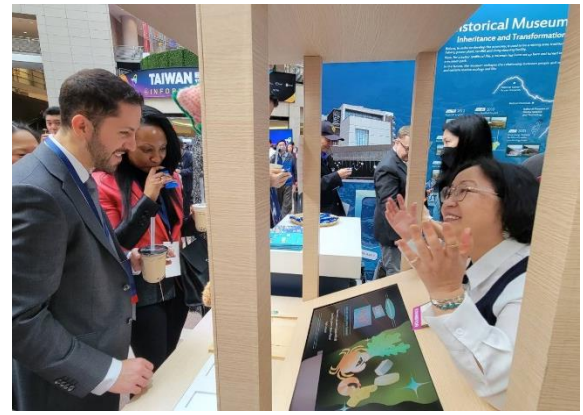
同仁為來訪貴賓進行導覽解說



同仁以解說摺頁為來賓介紹海科館位置與特性



每天幾乎服務滿載之「漁夫鍋」展項



每天幾乎服務滿載之「漁夫鍋」展項



海科館攤位幾乎已成會展打卡景點

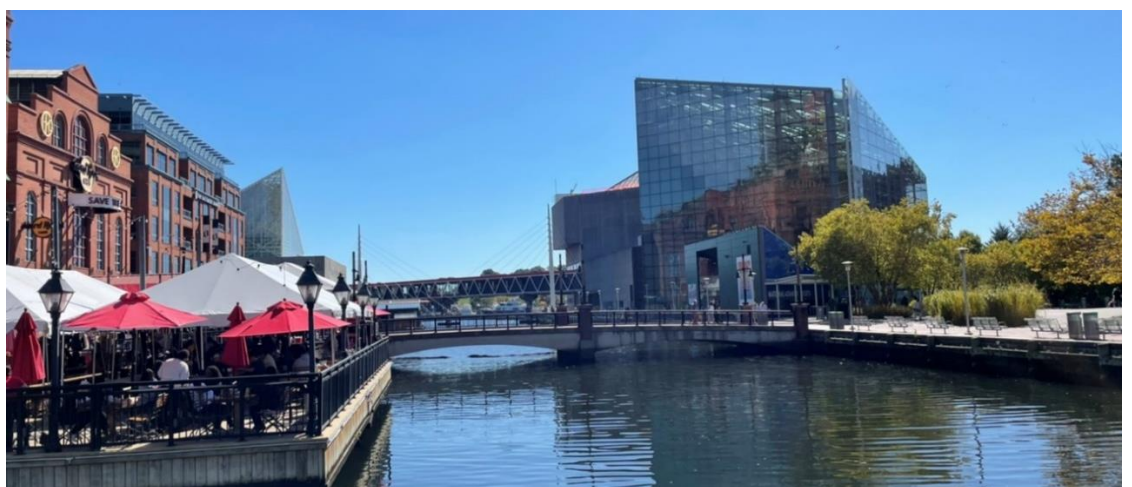


海科館攤位幾乎已成會展打卡景點

二、博物館訪視

(一) 美國國家水族館

位於美國馬里蘭州巴爾的摩市的國家水族館(National Aquarium in Baltimore)，建於1981年，是馬里蘭州最大的旅遊勝地，館內的展示曾經得過獎，被認為是美國的前三大水族館。館內主要分為兩座大樓，是可以逛一整天的水族館。



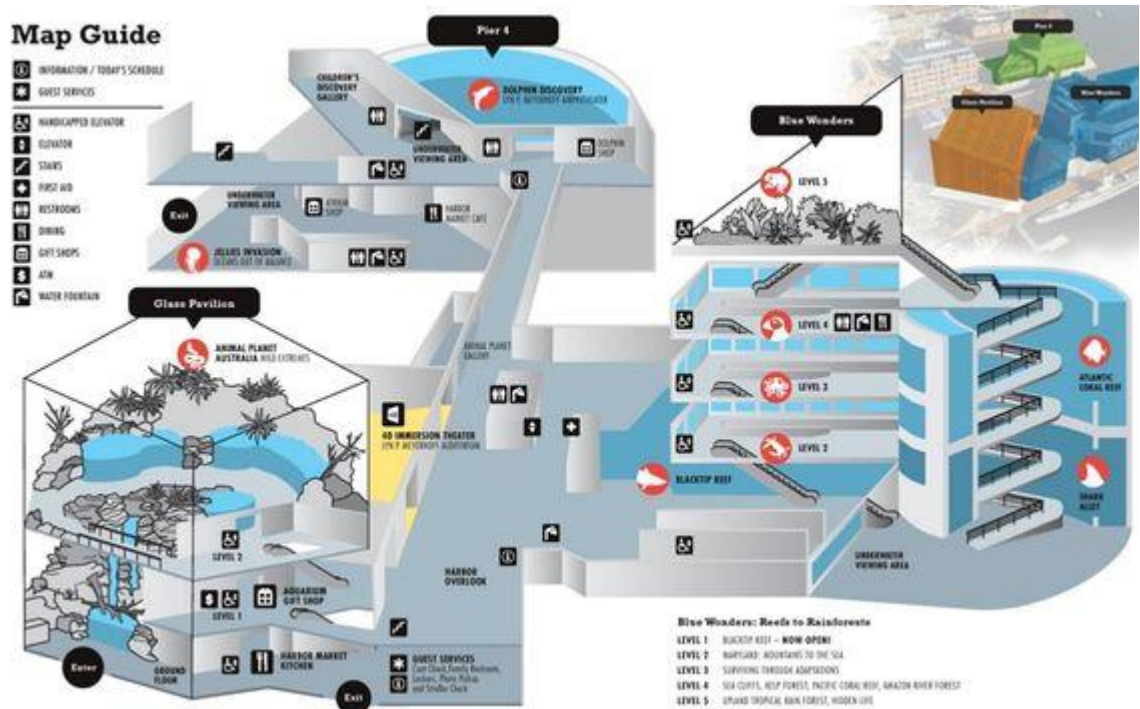
位於美國馬里蘭州巴爾的摩市之國家水族館



▲ 這是第二次世界大戰擊沉最後一艘敵艦的潛水艇 USS Torsk SS-423



▼ 水族館碼頭邊上有停靠一艘航路標識燈船 Chesapeake 及一艘潛艇 USS Torsk SS-423，可供遊客購票參觀。
▲ 背後顏色鮮紅的是船曾在 Baltimore 港服務多年的航路燈號船 Chesapeake



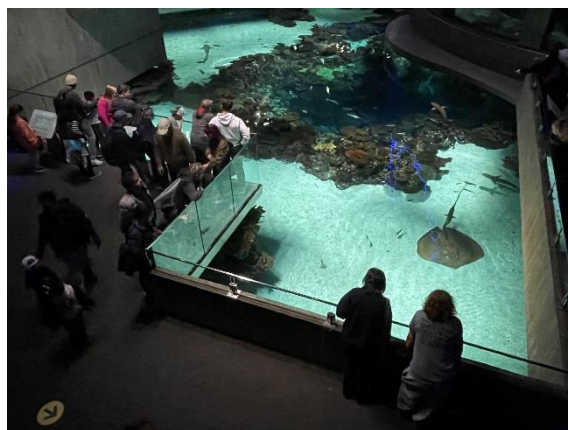
水族館有兩座大建築：三號碼頭館隨著電扶梯往上走，在任何時刻都可隨時俯視中央大池，欣賞大池中的豹紋鯊、魷魚、龍王鯛等；另一座四號碼頭館在 1990 年開放以海豚表演為其主要特色，如今已不再提供表演用途。

三號碼頭館 (Pier 3 Pavilion)

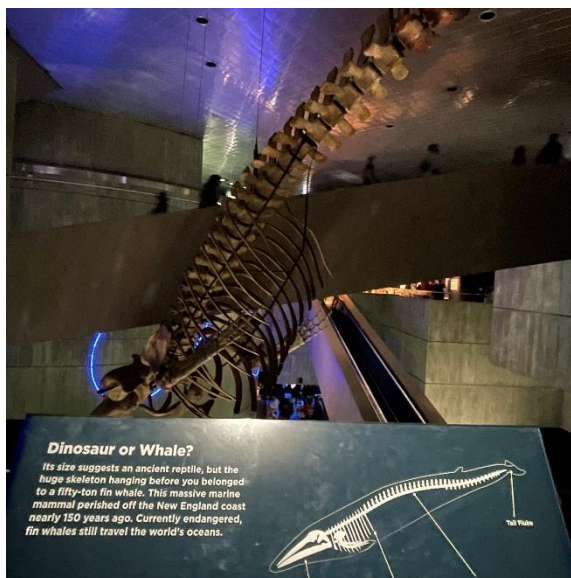
第一座建築從是來自馬里蘭的第一條魚開始，到西馬里蘭山上的小河，結尾是海洋，隨著螺旋梯往上會到亞馬遜雨林展覽，但到訪當日雨林區正在整修所以沒有看到內容，看完這一區展覽後，跟著螺旋步道往下走，有別於一般水族館水族缸在中間，這一區水族缸環繞著四周的牆壁，可以看到鯊魚和遠洋魚種在身旁巡遊，很特別的觀賞經驗。



一進入水族館就可以看到很大的俯視池



延著電扶梯及走廊仍有很多提供遊客欣賞大缸的生物位置



在 3 號碼頭建築的大廳懸掛一副長鬚鯨的骨頭，這是 150 年前在新英格蘭死掉的



在長鬚鯨解說牌旁有一塊鯨魚脊椎骨模型可以讓遊客觸摸體驗

的鯨魚遺骸。

該建築包含五個樓層，可以自動扶梯和電梯抵達，但攜帶嬰兒車的客人除外。每層樓都有一個主題由幾個展示組成。這座建築設有兩個大水缸，其中一個模擬大西洋珊瑚礁，另一個模擬大洋。

1. 樓層 1：黑鰭鯊礁（Level 1: Blacktip Reef）

最早，它是一個海洋哺乳動物展覽，有來自墨西哥灣的寬吻海豚和白鯨，但當 4 號碼頭建築開放時，動物被轉移到那裡。直到 2013 年，它變成了黑鰭鯊礁。這個 265,000 加侖（1003 噸）海水的棲息地，複製了印度太平洋珊瑚礁景觀（除了活珊瑚在其他缸子展出），可以從許多位置看到，包括一個新的落地觀察窗。它包含 69 種魚類，包括黑鰭礁鯊、帝王神仙魚、橫帶豬齒魚、龍王鯛、網紋鞭鰻、斑點扇尾鰻、斑鼻魚、葉鬚鯊和豹紋鯊。展覽中本來最大的動物之一是 Calypso，這是一隻 500 磅重的綠蠵龜，它於 2000 年在長島海岸被救時，她的左前腳蹼已經感染，需要截肢才能保住性命。Calypso 於 2013 年 7 月被引入黑鰭鯊礁，但已經於 2020 年 2 月死亡。

2. 樓層 2：馬里蘭州的山脈到大海（Level 2: Maryland Mountains to the Sea）

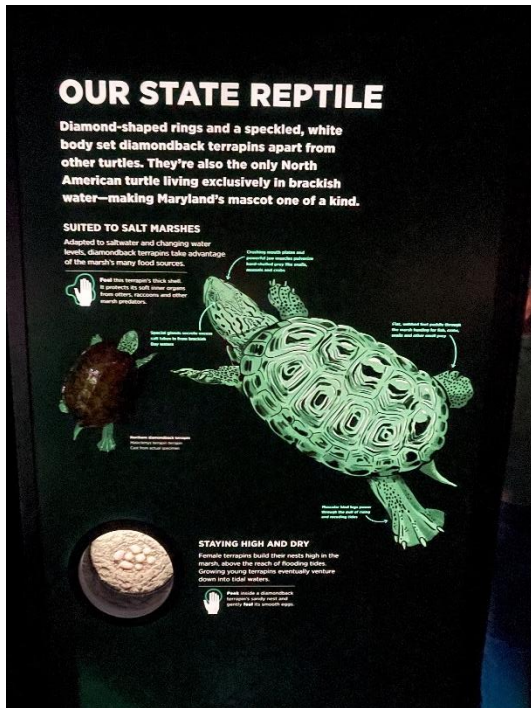
這個樓層的特色是馬里蘭州本土的動物。這個展示營造出一種錯覺，即觀眾正沿著馬里蘭州的一條溪流從阿勒格尼山脈的源頭順流而下，到達潮汐沼澤、沿海海灘，最後到達大西洋大陸棚。特色動物包括阿勒格尼溪流中的木龜、美洲牛蛙和薔薇鯪魚，潮汐沼澤中的小菱紋龜、條紋鮎魚和雜色鱗，沿海海灘中的條紋河豚魚和突頷月鯨，以及大西洋大陸棚中的白吻鰻和夏季比目魚展示。



Allegheny 溪流的生物



每次的高潮都會帶來許多的堆積，每一



馬里蘭州的兩爬類

次的海灘探索都會帶來驚喜。



手指順著波浪移動可以看到隨波出現的浮游生物，這是許多小魚等待的食物。

3. 樓層 3：通過適應生存，生活海濱（Level 3: Surviving Through Adaptation, Living Seashore）

這個樓層的特點是魚具有在各種環境中生存所需的適應能力。例如，電鰻具有罕見的電擊獵物的能力，而螳螂蝦則使用強壯的螯猛擊捕食者。特色動物包括電鰻、條紋海馬、長吻雀鯛、螳螂蝦和斑鰭蝶魚。

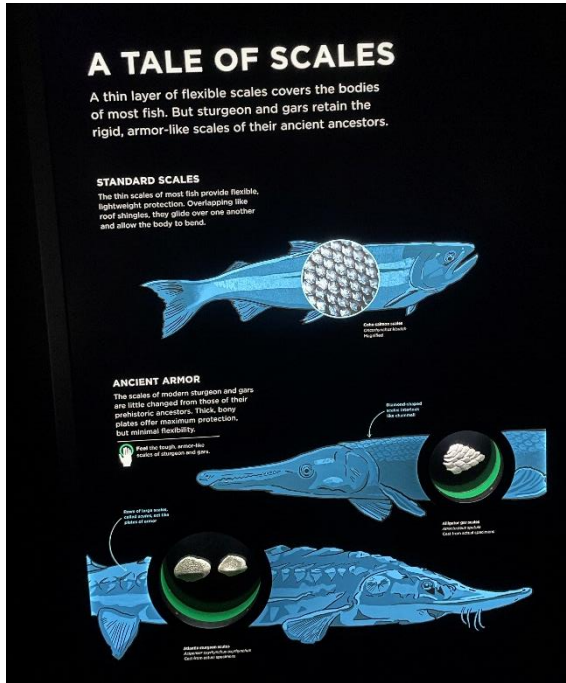


志工在觸摸池滿足民眾的好奇心

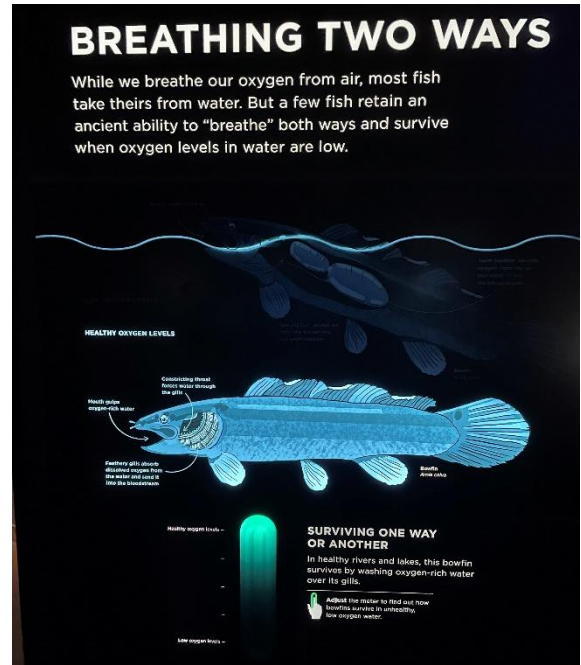


海月水母的觸摸區，志工指導遊客如何正確地輕輕觸摸水母才不會水母蛻傷也不會傷水母。

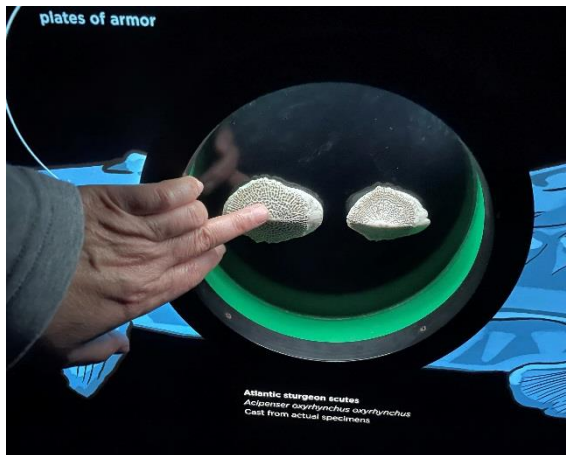
活生生的海岸樣貌是一個 5,331 加侖 (20,180 公升) 的大西洋海濱展覽，設有兩個觸摸池和各種體驗，讓客人有機會探索不斷變化的大西洋中部海岸線。客人可以與之互動的動物包括小鱈魚、大西洋魴、大西洋鱯、海螺和海月水母。



現代魚類鱗片和古老鱈魚像盔甲一樣鱗片的觸摸體驗



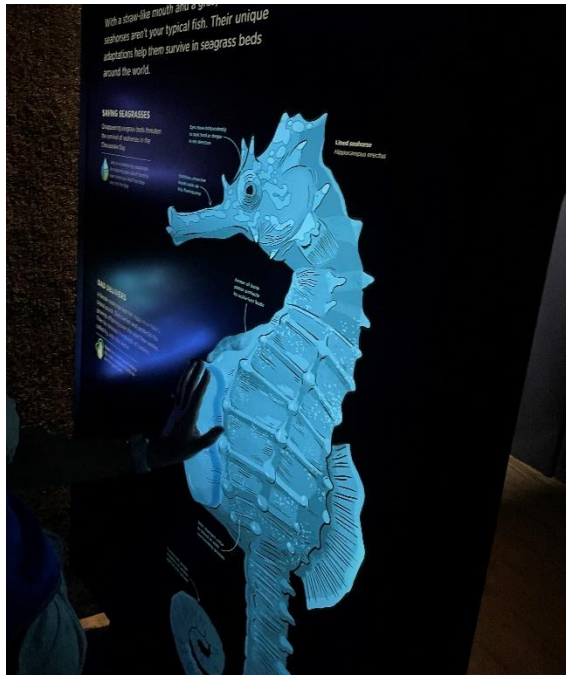
透過展版呈現在低溶氧狀況，有些魚仍可以維持在空氣中呼吸的能力



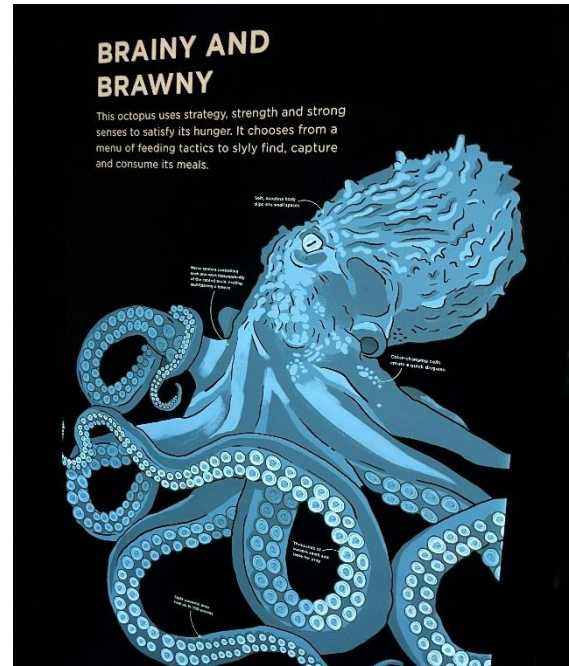
現場提供觸摸體驗的標本



比較魚的鰾和鸚鵡螺如何控制海洋生物浮力



海馬用吸管一樣的吻來捕捉獵物，公海馬還有一個育兒袋，用手觸摸就會產出小海馬



章魚用策略、力量和靈敏的感官來捕捉獵物

4. 樓層 4：北大西洋到太平洋、亞馬遜雨林 (Level 4: Sea Cliffs, Kelp Forest, Pacific Coral Reef, Amazonian Rain Forest)

這一層展示了幾個水生棲息地，包括一個海崖展示，裡面有大西洋海雀和黑海雀等海鳥；太平洋珊瑚礁展示，裡面有考氏鰭天竺鯛、眼斑小丑魚和黃倒吊；海帶森林展覽，有加里波迪斯、角鯊和幾種海星；和亞馬遜河森林展覽，可以看到水中的動物和覆蓋的樹葉中的動物。居住在亞馬遜河森林中的動物包括 Arrau 龜、翡翠樹蟒、光滑的凱門鱷等爬行動物、巨型蠟質猴蛙等兩棲動物以及藍七彩、銀龍魚和白斑黃貂魚等幾種魚類。



太平洋多采多姿的珊瑚礁魚類



躲在水面下的鱷魚

5. 大西洋珊瑚礁 (Atlantic Coral Reef)

這個 335,000 加侖 (1,270,000 升) 的大型展示複製了大西洋珊瑚礁，展示了 100 多種物種，從靠近海岸到海溝和開闊海洋的任何地方都可以找到，包括綠色海鰻、姬鱗魷、黑石斑魚、黑鼻鯊、大西洋大海魷、斑鰭蝴蝶魚和斑鰭刺河魷魚。

6. 鯊魚：大西洋掠食者 (Shark Alley)

這個容量為 225,000 加侖 (850,000 升) 的大型環形展覽最初被稱為大洋，展示大西洋珊瑚礁的較深海域，並且充滿了較大的珊瑚礁動物，例如粗尾魷、沙洲鯊、沙虎鯊、護士鯊、馬鯊和大齒鋸鰩。這個展示以前曾養過檸檬鯊和虎鯊。



在 3 號碼頭的最後展區大缸中悠遊的鯊魚



3 號碼頭的最後一區是由旋轉樓梯在中間，四周環繞著不同主題的缸體，讓民眾覺得處身在深海之中。



遊客在離開水族館前寫可以下海洋與他們的連結是甚麼

（二）美國自然史博物館

國家自然史博物館(National Museum of Natural History)位於華盛頓地區(Washington-area)，是屬於史密森尼機構(The Smithsonian Institution)的一個博物館。史密森尼機構的遊客中心(Smithsonian Visitor Center)位於史密森尼機構大樓(Smithsonian Institution Building)內，除了12月25日休館外，每天開放時間為上午8時30分至下午5時30分。史密森尼機構包含19個博物館、國家動物園及許多研究單位。其中17個博物館及國家動物園位於華盛頓地區(Washington-area)；Cooper Hewitt, Smithsonian Design Museum and the National Museum of the American Indian, George Gustav Heye Center位於紐約市。該事業機構所屬的博物館均免費入館參觀，惟考量人潮太多之故，建議民眾來博物館前先上網查詢博物館營運相關資訊。

國家自然博物館是本次考察重點博物館，該館致力於讓人類了解自然世界以及人類在其中所處的位置。作為國家最大的研究機構，該館的自然與人文館藏物件高達1億4千7百萬件。如百科全書般的蒐藏物件，提供給研究人員研究科學、生物學、人類起源與文化的研究。每年透過展示及教育活動，每年有近5百萬人來到史密森博物館參觀。這些典藏文物除了少部分在博物館的展示場內展示外，其他均存放於馬里蘭州 Suitland 的史密森支援中心，中心有最新進的設施維護這些典藏品。史密森機構有超過500位的研究人員結合大學、政府部門及其他博物館，研究與推廣博物館有關展示、教育之活動。



位於美國華府之國家自然史博物館

目前，國家自然博物館的各層空間及常設展示內容包括有：

1. 一樓 (First floor)

(1) 圓形大廳 (Rotunda)

展示非洲牛象的標本及其相關知識介紹，如非洲牛象與其遠古、但現已滅絕祖先的親緣關係；目前對於大象保護區所做的努力。由於圓形大廳(如右圖)是挑高的空間，環繞二樓的走廊上，也展示著非洲牛象的相關的解剖學構造、大象的演化及非洲之文化。



(2) 海洋廳 (Sant Ocean Hall)

2008 年開幕的海洋廳，使用了展示館內 3 個修復過的大禮堂的其中一個禮堂作為展示廳。展示廳內陳列了 3 頭巨大的鯨魚化石，帶領民眾進入生物演化的世界。整個海洋廳中充滿了許多的生物標本，包括化石，唯一有活體的是一個造景的珊瑚缸。此外，SOS 展示也設計在一個半密閉式的展區上，民眾可以坐在椅子上欣賞「從太空看地球 (Science on a Sphere, SOS)」球體上的影片。深海生物也是展示內容之一，位於一個小區域內。如上圖所示，是海洋廳的大廳，上空懸掛一個巨型鯨魚模型。





海洋廳內唯一的活體珊瑚造景缸

(3) 人類起源廳 (Human Origins Hall ; David H. Koch Hall of Human Origins)

2010 開幕，介紹 600 萬年前起源於非洲大陸的最早人類採行直立走路的第一步。從此有數十種的早期人類存在於地球，但最終都滅絕了，只剩下我們的人種-Homo sapiens. 雖然分布在世界各地的人類因環境的不同衍生出許多適應環境的特徵，如皮膚顏色、體型大小、文化差異等多元性的行為與適應表現，但現代人的基因歧異度僅相差 0.1%。展示廳櫃中陳列了許多骨骼標本、讓民眾可以比較頭骨



的形狀差異。在開放空間或是走道上，也設置了許多人類祖先的雕像，提供民眾拍照或打卡使用。如上圖所示，有非常多的大小朋友在人類起源廳的小劇場專心看展示。

(4) 哺乳動物廳 (Mammals Hall ; Kenneth E. Behring Family Hall of Mammals)

該廳是以哺乳動物為主題進行策展，展場上包含許多動物標本。陳列手法除了傳統的物件擺設外，有部分的陳列係採「捕食與被捕食關係」的方法陳列，如展示非洲區的獅子如何捕食長頸鹿，以增加民眾認識動物之間的獵食關係。如右圖，活靈活現的長頸鹿標本。



(5) 化石廳 (Fossil Hall ; David H. Koch Hall of Fossils-Deep Time)

於 2019 年開展，該展區至少展示 700 件以上的物件，訴說 37 億年來的故事。在化石展示中，也巧妙的組合了恐龍之間相互獵捕的姿態。如霸王龍獵捕三角龍化石物件，係由國家自然博物館向其他博物館及相關單位借展而來。該展區旁設有化石實驗室，展示研究人員及志工整理化石的作業流程，並可與民眾交流互動。化石廳的恐龍展示如右圖。



(6) 非洲之聲 (African Voices)

非洲大陸面積為美國的 3 倍大，有 54 個國家、超過 800 種的語言以及超過 1,000 個民族。這個展示館的面積不大，是由博物館的人類學家、地方社區團體及非洲專家所共同策畫的展項，描述非洲人如何撰寫他們的歷史、工作及藝術創作。整個展示廳背板輸出採深褐色色調呈現，展場燈光雖然偏暗，但對於每個展

示物件及文字說明的照明卻相當明顯。



展示非洲自然資源及人種遷徙的展示廳

2. 二樓 (Second floor)

(1) 地質、寶石與礦物廳 (Geology, Gems, and Minerals Hall: Janet Annenberg Hooker Hall of Geology, Gems, and Minerals)

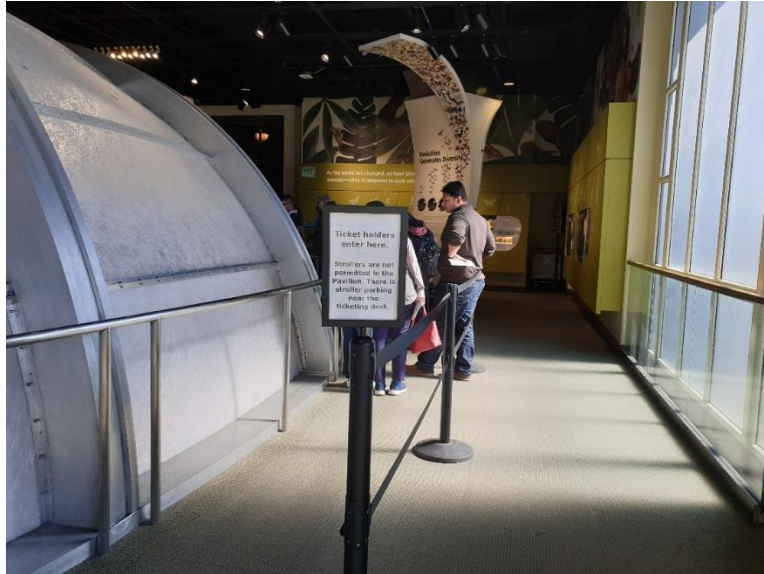
這是一個展示地質、礦石及珠寶的展示廳，該展示廳最受到大家矚目的寶石是「Hope Diamond」(希望之鑽)，它是一顆藍寶石，45.52 克拉，周圍鑲著亮晶晶的白鑽石。除了傳統的展示櫃之外，部分展區以形塑礦區及坑道的造景作為氣氛營造的手法也相當不錯。該展示廳占了二樓展示面積的一半，是二樓最大的展示廳。仿礦坑場景的展示櫥窗如右圖所示。



(2) 蝴蝶館 (Butterfly Pavilion)

除了 1 樓珊瑚缸的水族活體展示之外，這區應該是第二區的活體展示區了。蝴蝶館是個溫室，裡面展示蝴蝶、蛾及它們生存需要的植物，有點像小型植物園，

難怪會有許多民眾排隊等候進入蝴蝶館探險。



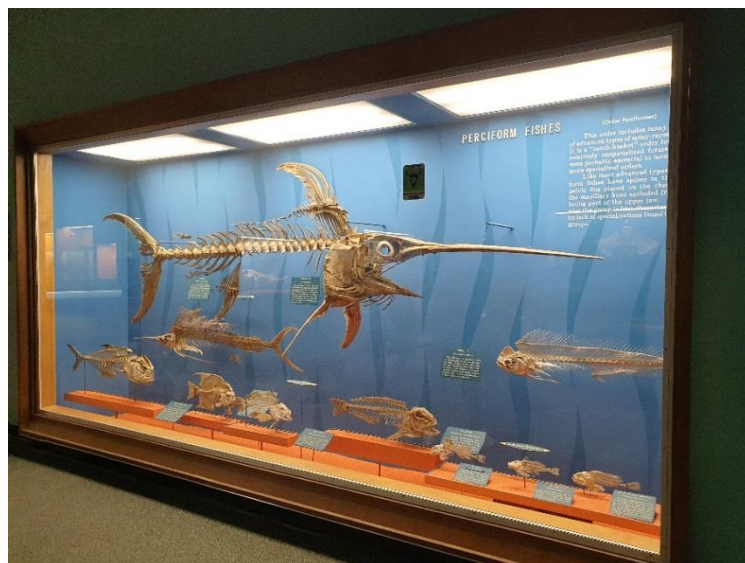
等候進入蝴蝶館的民眾

(3) 昆蟲世界 (Insect Zoo ; O. Orkin Insect Zoo)

昆蟲是全世界最多樣性的生物，對地球環境的適應力極強。該展示廳廣泛採用生態造景及小櫥窗方式展示各類昆蟲標本。

(4) 骨骼展示區 (Bone Hall)

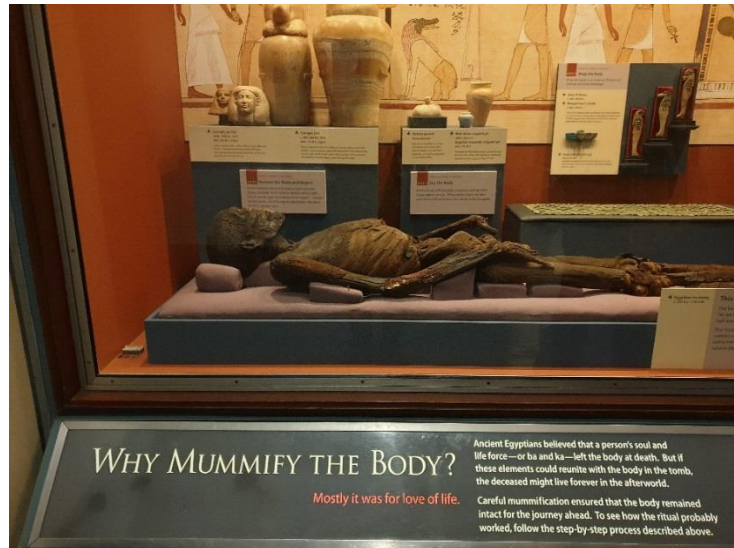
主要展示脊椎動物的骨骼，包括魚類、兩棲類、爬蟲類、鳥類及哺乳類。從骨骼的外型及構造上，可以學到許多脊椎動物演化及生物多樣性的知識。在水生動物的骨骼展陳上，旗魚骨骼展示算是相當吸睛的物件。



櫥窗中的旗魚骨骼標本

(5) 古代埃及 (Ancient Egypt)

現場展示 3 個木乃伊物件，該展區的面積不大，介紹埃及木乃伊文化與物件的相關知識及緣由。



埃及木乃伊展示

3. 地面層 (Ground floor)

地面層主要包含二間禮品店、餐飲服務、咖啡廳、服務臺、大禮堂空間，可辦理特別活動，如影片欣賞、演講等。公共空間裡，也擺設了南島民族的巨石雕像。



位於地面層的服務台

參、成果與效益

(一) 參展「2022 美國臺灣形象展」部分

1. 於 111 年 10 月 12-14 日期間完成於美國華盛頓特區辦理「2022 美國臺灣形象展」

展覽。於此期間，本館共發出 2 篇新聞稿，合計共 15 篇媒體露出報導本活動（詳附錄四）；本館官網發出 1 篇文章；本館 Facebook 及 Instagram 官網分別發出 4 篇貼文，其中，本館官網合計共 361 人次點閱；Facebook 共計吸引 1,200 次以上貼文互動，Facebook 及 Instagram 之觸及人次更分別達 17,254 人次及 865 人次，有效廣宣本館執行 Eco Museum 之現階段執行成效。

	#美國臺灣形象展 #TaiwanExpoUSA2022 美國台灣形... 國立海洋科技博物館 National Museum of Marine Science ...	加強推廣貼文	...	10月15日 6:42	1,892 觸及人數	222 貼文互動次數
	#美國臺灣形象展 #TaiwanExpoUSA2022 美國台灣形... nmmst_official	加強推廣貼文	...	10月15日 6:42	261 觸及人數	--
	將將將～編編又要來快報啦～ 這次 #美國臺灣形象展 ... nmmst_official	加強推廣貼文	...	10月14日 9:24	248 觸及人數	--
	將將將～編編又要來快報啦～ 這次 #美國臺灣形象展 ... 國立海洋科技博物館 National Museum of Marine Science ...	加強推廣貼文	...	10月14日 9:24	2,904 觸及人數	258 貼文互動次數
	#美國臺灣形象展 #TaiwanExpoUSA2022 Day2，一早... nmmst_official	加強推廣貼文	...	10月13日 23:20	158 觸及人數	--
	#美國臺灣形象展 #TaiwanExpoUSA2022 Day2，一早... 國立海洋科技博物館 National Museum of Marine Science ...	加強推廣貼文	...	10月13日 23:20	4,704 觸及人數	320 貼文互動次數
	#美國臺灣形象展 #TaiwanExpoUSA2022 海科館出外... nmmst_official	加強推廣貼文	...	10月13日 7:05	198 觸及人數	--
	#美國臺灣形象展 #TaiwanExpoUSA2022 海科館出外... 國立海洋科技博物館 National Museum of Marine Science ...	加強推廣貼文	...	10月13日 7:05	7,754 觸及人數	442 貼文互動次數

本館 Facebook 官網共發出 8 篇貼文，共計吸引 1,200 次以上貼文互動，觸及人次更達 18,000 人次以上

Marine Ecotourism

Hit : 361

The NMMST's booth and its exhibition 'Historical Museum-Intelligent Museum-Eco Museum' at Taiwan Expo USA 2022 in Washington, DC.

"Before, in order to develop the economy, it used to be a mining area, traditional fishery, power plant, landfill and dung cleaning facility.

Now, for a better quality of life, a museum has been set up here and turned into a museum park.

In the future, the museum reshapes the relationship between people and sea, and sustains marine ecology and life."



本館官網發出 1 篇貼文，共計 361 人次點閱

2. 本館團隊共同接待並提供解說之來賓約 110 組合計約 300 人，其中近 30 名來賓有交換名片，有效拓展國民外交。
3. 經導覽後初次認識本館的外賓與僑胞，對於本館為達成 Eco Museum 目標而所做之努力均表達認同與讚賞，多數外賓並指出會找機會親自過來臺灣至海科館參觀。111 年 11 月 11 日接待參觀過本館「2022 美國臺灣形象展」展位的僑胞團一行 25 人來訪本館主題館、海洋劇場及智能海洋館等主要展館。
4. 本館為此次展覽特別設計製作之「漁夫鍋」展示互動展項，是全場最吸睛的展示項目，展期間時時有遊客/買主或是其他攤位之人員前來本館攤位與「漁夫鍋」互動，在 3 天的活動期間，參與人次估計至少達 600 人次，由臺灣帶過去現場的折頁 2 式各 500 份於會展第 3 天中午即已用罄。
5. 受參觀過本館 2022 美國臺灣形象展展位的僑胞邀請，本館館長陳素芬於 111 年 10 月 30 日對美國華府僑胞線上演講，講題為「生態海科 永續海洋」，介紹本館為達到永續發展之目標而所做各項努力，合計至少 50 人以上參與。

（二）博物館訪視部分

位於巴爾的摩的美國國家水族館興建於一處具有歷史的海港，港區邊有火力發電廠的歷史建築。由於港區水質不佳，水族館無法使用天然海水，採全人工海水進行生物養殖。使用人工海水養殖的海洋生物，其健康狀況似乎相當良好。根據蒐集的資料顯示，該區曾繁華而走入沒落，亦是全美犯罪率高的區域之一。興建水族館之後，轉型成為觀光區域，成為一處吸引觀光客來旅遊的景點。水族館經過巧妙的設計，利用樓層的分隔，與參觀內梯的設計，其環狀型缸體可以畜養活動性強的大型魚類，營造民眾沉浸在大海般的氛圍，算是經過巧妙的設計。

不同於美國國家水族館位於巴爾的摩的高犯罪率區域，國家自然史博物館位於華盛頓 DC 特區，綠草與歷史建築環繞，周邊環境相當良好。由於館藏數量龐大，是該博物館最大的資產，加上入館免費，實在令人羨慕。透過私人的捐贈與非政府機構的支持，史密森機構連結至少 17 個博物館及相關研究與教育組織，這種運作方式在國內暫時還無法成形。

肆、心得與建議

一、心得

(一) 參展「2022 美國臺灣形象展」部分

正確的參展主軸與團隊跨組通力合作，是展覽成功之基石。

本館自 111 年 7 月初接獲中華民國對外貿易發展協會邀請海科館團隊於 111 年 10 月 12-14 日參加我國首次在美國華府所辦理之「2022 美國臺灣形象展」的訊息後便積極準備，在陳館長之指示下成立策展與解說、交通及庶務等 2 個小組分頭籌備，並自 8 月起每週一併於輿情會議後進行進度管控。策展部分，有關展示主題、內容解說從「永續的海洋博物館」開始發想、收斂到最後定案之「生態博物館 Eco Museum」，再據以完成規格定義、施工需求等發包文件，並在期限內完成發包以及最後在美國華府之「隆納·雷根大廈暨國際貿易中心」完成施工。另，交通及庶務部分之國際航班規劃與發包，遭遇 COVID-19 疫情之影響，雖然美國早已開放國門（除持有效入境簽證外，只要有注射國際認可疫苗 3 劑之遊客均可進入），但受美國-臺灣間之航班選擇性不高，導致在規劃前期有些許不順利，但在海科館團隊成員跨組通力合作下，仍然順利在期限內完成發包採購國際行班機票之程序。

於參展期間發現，由於多數的外賓（甚至部分旅居國外已久之華人）對基隆，甚至對臺灣是陌生的。因此，館長於 10 月 12-14 日展覽期間以「漁夫鍋」展項作為本館在會場中之吸睛展項，以及提供國產小零食最為體驗獎勵之建議，更是活動辦理成功之關鍵因素。而陳館長以身作則，帶領參展同仁奮力向外賓介紹海科館的作為、海科館之位置以及推銷臺灣生態旅遊之行為，讓參展不是只有過程，更在展覽結束回到國內後持續收到旅外華僑之迴響，並將安排於 112 年回國參訪海科館。

(二) 博物館訪視部分

1. 美國國家水族館的部分：

綜觀巴爾的摩水族館的經營有以下幾項特色，

(1) 多樣的票價策略，例如星期五 5pm 以後門票半價；每天並有限量 9:30 早鳥票，

可以進後場看工作人員餵魚。

- (2) 即時統計民眾對海洋的保育的承諾，可以看出民眾最關心議題的排行榜。
- (3) 館內的動線複雜，加上假日的人潮眾多，所以需要明確的參觀輔助標示，包括每一個地方都有樓層位置圖，地上用箭頭標示，讓民眾不會迷路。
- (4) 在全球暖化及海洋保育議題上的展示手法，以「舉例」代替「說教」。
- (5) 一般認為水母是有毒不應該接觸的生物，但是巴爾的摩水族館反其道而行，特別展出水母觸摸池，並交導民眾如何摸水母才可避免被水母觸手蜇傷。
- (6) 觸摸式的背光展示板，可以減少傳統互動式展示容易故障的問題，值得做為未來海科館展廳更新重置時的參考。

- (7) 隨時有館員推出教具箱跟民眾互動（如右圖）。



- (8) 結合實體、模型、聲音、活體的綜合展示，可以創造民眾多元的參觀感受，值得借鏡。

- (9) 將數據化的資料化為互動式展示，以吸引參觀者的閱讀，很值得效法。

- (10) 參考保護海洋典範人員的展示，不只可以鼓勵已經行動的民眾，使之有榮譽感，也可用來引導其他大眾知道可以從那些方向為海洋做出的貢獻。

- (11) 水族館要有足夠的後場人力，才能維持呈現在參觀者眼前的良好品質。

- (12) 巴爾的摩國家水族館因為展示項目眾多，參觀遊客又多，所以造成動線不明顯，所以在很多地方都有補充動線引導。

2. 美國自然史博物館的部分：

- (1) 史密森尼機構（The Smithsonian Institution）下轄 19 個博物館、美術館、科學中心及動物園，以及相關研究機構。雖然組織龐大，每年服務參觀民眾達 500 萬人，但仍保持國內與國際的研究與蒐藏合作，持續為普及科學知識、展示而運作的博

物館。

- (2) 由於蒐藏物件極多，展示空間有限。許多展示物件鋪陳在有限的空間下顯得十分擁擠。參觀動線也稱不上良好，各個主題的展示空間也無法全部明顯區隔。
- (3) 免費入館的做法很令人欣賞，博物館有財力雄厚的基金運作，很讓國內博物館界羨慕。
- (4) 海科館雖然暫時沒有國家自然史博物館(National Museum of Natural History)的豐富藏品，且暫無財力雄厚的基金會及政府財力充分支援，但是就「永續海洋」與「自然資源保育」的實踐作為上，若能成功形塑「望海巷海灣」作為本館展示教育研究蒐藏的舞台延伸，應該也可建立本館的特色。

- (5) 此外，位於一樓海洋廳的 SOS 展示項目，在尺寸上雖然略小於海科館在洋科學廳之 SOS 展項，但是在展示內容時確有貼心之作法，除了參觀者可以在現場看到、聽到展示內外，館方也將說明文字同步以字幕機顯示在展項前以方便非英語系觀眾閱讀，值得



本館作為日後調整或擴充 SOS 展項時之參考。

- (6) 就參觀摺頁的部分，經使用過後有以下心得：

美國自然史博物館的 Visitor Guide 大小約為 A3，尺寸適中，詳附錄二《博物館參觀摺頁》。於其中，不論在 General Information、At the Museum 以及展示樓層空間之說明文字及圖例大小安排適中，使得閱讀性很高。另，參觀摺頁的“National Mall Map” 區塊，以美國自然史博物館為中心，將 Independence Ave. 與 Constitution Ave. 之間與其附近周邊博物館/景點之相對位置與距離以同心圓虛

線表示，讓遊客很容易參考並決定後續參訪行程，便於遊客控制參觀時間之設計，值得讓同樣有廣大戶外場域及場館分散特性之海科館於未來設計全域摺頁之參考。

此外，遊客必須付費才能索取介紹摺頁之作法，亦讓參訪團隊有了很不一樣的感受，惟可否在國內效法則尚待討論。

二、建議

- (一) 建議與國際間的博物館/水族館交流合作，在雙方具有共同特色與優勢的項目，如濱海觀光城市和海洋科學與技術等加強交流。
- (二) 能有更多機會參與國際會議、展覽或活動，提高本館國際辨識度與影響力。
- (三) 研究人員可多參與國際館際交流及合作，藉由科學搭起國際友誼的橋樑。
- (四) 國內博物館雖然無法有如史密森機構的龐大組織支撐博物館營運，但仍可參照世界博物館發展的趨勢，如除了紀錄人類文明發展的軌跡之外，可根據不同屬性的博物館任務，盡一點博物館的社會責任。

伍、附錄

附錄一 大會文宣及議程

Activities

OCT. 12th

Time	Event	Venue
10:00 AM-10:30 AM	Opening Ceremony	Atrium
10:30 AM-11:00 AM	VIP Tour	
11:00 AM-01:00 PM	Reception	Atrium
11:30 AM-11:40 AM	Diabolo Dance Theatre Show	Atrium
01:30 PM-04:40 PM	Smart Mobility Forum	Hemisphere B
02:00 PM-04:10 PM	Medical Innovation Forum	Hemisphere A
03:30 PM-04:00 PM	Lei Sheng Art Group Show (Jiao Ritual)	Atrium

OCT. 13th

Time	Event	Venue
10:30 AM-10:40 AM	Diabolo Dance Theatre Show	Atrium
12:00 PM-12:10 PM	Diabolo Dance Theatre Show	Atrium
02:00 PM-03:00 PM	Taiwan Excellence: Fitness Dance Party	Atrium
03:30 PM-04:00 PM	Diabolo Dance Theatre Show (Jiao Ritual)	Atrium

OCT. 14th

Time	Event	Venue
10:30 AM-10:40 AM	Diabolo Dance Theatre Show	Atrium
01:30 PM-02:00 PM	Diabolo Dance Theatre Show (Jiao Ritual)	Atrium

TAIWAN EXPO USA

TAIWAN EXPO USA 2022

Oct. 12-14

Atrium
Ronald Reagan Building and International Trade Center

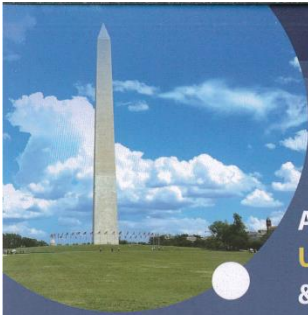
Washington D.C.

TIME/
 October 12-13 10:00 AM - 5:00 PM
 October 14 10:00 AM - 3:00 PM

Organizers: BOFT

Associate Partners:

Sponsor:



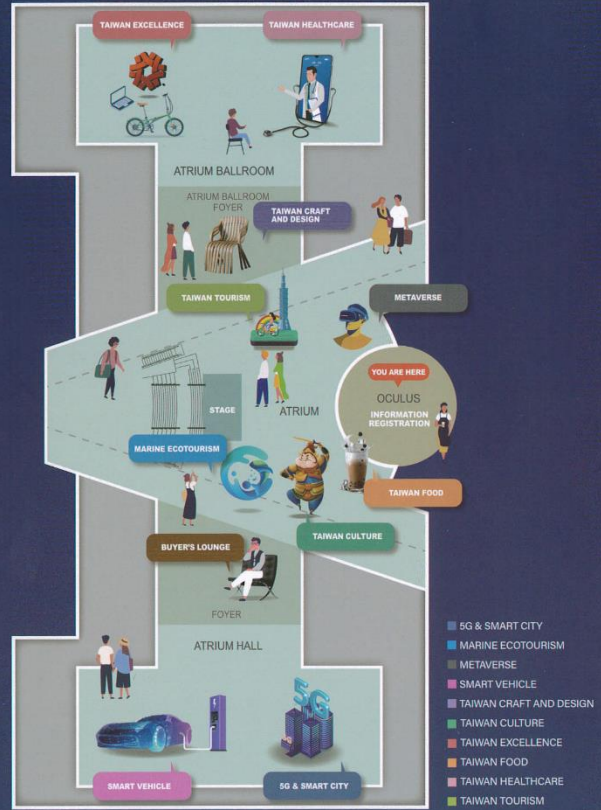
A celebration of US-TAIWAN Partnership & Collaboration

Taiwan is an island full of vitality, with warm people, breathtaking landscapes and little jewels to be found everywhere. As a beacon of freedom in Asia, Taiwan prides itself on being a democratic nation that values human rights and freedom while warmly welcoming diverse cultures and ethnicities from around the world.

Over the years, Taiwan has become a country of innovation and technology, constantly reinventing itself and adapting to the ever-changing world. Today, Taiwan plays a crucial role in global supply chains, such as semiconductors, 5G, electric vehicles, biotechnology, etc.

For the first time, we are bringing Taiwan Expo to the U.S. to showcase the best of Taiwan, from advanced technologies and innovations to our rich culture, vibrant arts and amazing landscapes. Taiwan Expo USA is a seed of hope that we want to plant, grow and blossom in the lush land of the free, the USA. Together, let us create a better world and a more sustainable future through U.S.-Taiwan cooperation.

*We sincerely invite you to attend the exhibition.
You will find splendid ideas and excellent
products at the expo.*



Please enter the venue from the 14th street entrance.

Exhibition Themes



5G & Smart City

Explore the future 5G smart city life!
• 5G & Smart City Pavilion

Smart Healthcare & Biotech

How AI and new technologies can accelerate development in healthcare and biomedicine.
• Healthcare Pavilion
• Medical Innovation Forum



Tourism

Experience Taiwan's tropical landscapes and magnificent mountains, and enjoy the blue sky, sea, and famous bubble tea.
• Taiwan Tourism Pavilion
• Marine Ecotourism Pavilion
• Taiwan Food Pavilion

EV

Look for new ideas and solutions for e-mobility.
• Smart Vehicle Pavilion
• Smart Mobility Forum



Metaverse

Experience the virtual world.
• Metaverse Pavilion

Taiwan Excellence

Showcase Taiwan's most innovative products in technology, gaming, sports and leisure, smart fitness and cycling.
• Taiwan Excellence Pavilion
• Fitness Dance Party



Culture

Taiwan Fusion is a cohesive, diverse and communicative spirit that offers a cultural exhibition of civilization, faith and art.
• Taiwan Craft and Design
• Taiwan Culture Pavilion
• Diabolo Dance Theatre
• Lei Sheng Art Group

Find out more!
Register now!



AD by BOFT

附錄二 博物館參觀摺頁

1. 美國自然史博物館

General Information

ADMISSION
Admission is free to the museum, except the Butterfly Pavilion which is free Tuesdays only.

HOURS
Open daily except Christmas, 10:00 am – 5:30 pm (Hours change on occasion. Check website for updates.)

ACCESSIBILITY
Wheelchairs available at the Information Desk, Ground Floor. For sign language interpretation or real-time captioning, call (202) 633-5238 (voice) or email nmnhaccessibility@si.edu two weeks in advance.

PHOTOGRAPHY
Photography is allowed in all exhibits except where otherwise indicated. Use of selfie sticks, tripods, and monopods are not permitted at any time.

FIRST AID / LOST AND FOUND
See the Security Office (Ground Floor) for assistance.

FREE VISITOR WIFI
Connecting to our Wi-Fi is easy. Just choose the SI-VISITOR network, open a web browser, and accept the terms of service.

VISITOR ^{\$1} GUIDE

Understanding the natural world and our place in it



NATIONAL MUSEUM of NATURAL HISTORY
Smithsonian

DINING
Ground Floor: Atrium Café: The museum's largest café featuring Butcher Craft Burgers, Flatbreads, Pasta and a Chef's Market Table.
First Floor: Ocean Terrace Café: Global Grain Bowls, Sandwiches, coffees, pastries, desserts and crafted gelato.

SHOPPING
Ground Floor: Museum Gallery Store and Family Store
First Floor: Dinos & More Store
Second Floor: Gem and Mineral Store and Express Dinosaur Kiosk

VOLUNTEER AT YOUR MUSEUM
Join our team. Email nmnhvolunteer@si.edu Web naturalhistory.si.edu/join-us/volunteering

FAMILY MEMBERSHIP
Unleash your inner child and let your children unleash their potential at the National Museum of Natural History with a Family Membership! To learn more and join, visit: naturalhistory.si.edu/family-membership

The Smithsonian National Museum of Natural History connects people everywhere to Earth's unfolding story. Our researchers, scientific collections, free exhibitions, and educational programs address fundamental questions, spark curiosity, and illuminate the beauty and wonder of our planet.

SUPPORT NATURAL HISTORY

Thank you for visiting! Did your experience today inspire awe, wonder, and excitement for the natural world? If so, please consider making a gift. Your support makes all the difference in advancing the incredible research, world-class exhibitions, and award-winning educational programs here at the National Museum of Natural History.

naturalhistory.si.edu/joinus

Smithsonian
National Museum of Natural History
10th St. & Constitution Ave., NW
Washington, DC 20560
naturalhistory.si.edu
@NMNH fpage
@SmithsonianNMNH
@NMNH

At the Museum

BUTTERFLY PAVILION
Daily, 10:15 am – 5:00 pm
Take a stroll among live butterflies and exotic plants! This tropical oasis offers visitors a rare opportunity to get close to a variety of living butterflies from around the world.
Tickets Required.

LIVE TARANTULA FEEDINGS
Monday – Friday:
10:30 am, 11:30 am & 1:30 pm
Saturday & Sunday:
11:30 am, 12:30 pm & 1:30 pm
Watch a tarantula eat lunch!

Q?RIUS, THE CORALYN W. WHITNEY SCIENCE EDUCATION CENTER
Q?rius (pronounced "curious") is an interactive, hands-on and experimental learning space that brings the unique assets of the Smithsonian's National Museum of Natural History — the science, researchers, and collections — out from behind the scenes. Visitors can use microscopes, handle 6,000 collection objects, solve science puzzles, do touchscreen activities, and even meet a scientist.

See an Information Desk volunteer for more information about today's offerings!

National Mall Map



Q?RIUS JR.
A hands-on space featuring real museum objects and artifacts where visitors can explore activities representing exhibitions and behind-the-scenes research at the museum—now located in Q?rius. Perfect for visitors ages up to 10.






EXHIBIT VOLUNTEERS
Museum volunteers are located throughout the exhibits to welcome visitors, answer questions, facilitate activities and help visitors interpret objects and exhibits.

TOURS
Highlights Tours, Hall of Human Origins Tours, and Sant Ocean Hall Tours available. See the Information Desks for times and availability.

FOSSILAB
FossilLab is a real laboratory located on the first floor of the Museum within the David H. Koch Hall of Fossils – Deep Time exhibition. Watch through the lab's windows as museum staff and volunteers prepare newly-collected fossils.

Exhibitions







SECOND FLOOR

-  **O. ORKIN INSECT ZOO**
Get up close and personal with live insects and their many-legged relatives. Watch a tarantula eat lunch and hold a hissing cockroach. Learn about the diversity of flies, leaf-cutter ants, and other insects.
-  **BONES HALL**
Compare and contrast the skeletons of flying fish, a massive sea turtle, snakes, a giraffe, monkeys, and many more vertebrates. Learn what skeletons tell us about how different animals live.
-  **ETERNAL LIFE IN ANCIENT EGYPT**
Uncover the world of ancient Egypt through the ceramics, tools, and jewelry found in ancient tombs, along with four mummies from over 2000 years ago that have been uncovered through modern science and technology.
-  **JANET ANNENBERG HOOKER HALL OF GEOLOGY, GEMS, & MINERALS**
Dig in to unearth the secrets of our planet's gems, minerals, rocks, earthquakes, and volcanoes. Examine meteorites that hold the mysteries of the formation of our solar system.
-  **BUTTERFLY PAVILION (Tickets required)**
Walk through our pavilion filled with tropical plants and live, fluttering butterflies. Explore how plants and butterflies have evolved in response to each other.
-  **THE GARDEN LOUNGE**
Relax and recharge among an indoor garden of live plants. While you soak in the green, learn why and how plants "move" to survive and thrive.

Special Exhibitions

- 1 **GENOME: UNLOCKING LIFE'S CODE** (Closing November 2022)
- 2 **OBJECTS OF WONDER**
- 3 **UNFORGETTABLE BEHAVIOR** (Closing September 2022)
- 4 **OUTBREAK: EPIDEMICS IN A CONNECTED WORLD** (Closing October 2022)
- 5 **CRITICAL DISTANCE** (Closing December 2022)



FIRST FLOOR

-  **AFRICAN BUSH ELEPHANT**
Learn about the ecology of African elephants, their place in geologic time, and their connections to humans, including the threats they face from poachers.
-  **AFRICAN VOICES**
Examine the diversity, dynamism, and global influence of Africa's peoples and cultures over time in the realms of family, work, community, and the environment.
-  **DAVID H. KOCH HALL OF FOSSILS - DEEP TIME**
Journey through time from the beginning of life on Earth through the reign of the dinosaurs to the present, a time of immense planetary changes.
-  **DAVID H. KOCH HALL OF HUMAN ORIGINS**
Meet your closest ancestors and relatives in this exploration of human evolution. Discover fascinating stories of extinction and survival, and learn what set us apart from other species.
-  **KENNETH E. BEHRING FAMILY HALL OF MAMMALS**
Can you find a leaping tiger, a pink fairy armadillo, or a South American kinkajou? These animals, many of which you can't see anywhere else, highlight the incredible variety of the mammal family.
-  **SANT OCEAN HALL**
Dive into the ocean, from the shore down to the ocean floor. Travel through time, from the origins of the ocean 3.8 billion years ago to the challenges and opportunities the ocean presents today.

Special Exhibitions

- 6 **SEA MONSTERS**
- 7 **OUR PLACES: CONNECTING PEOPLE & NATURE** (Opening July 2022)

GROUND FLOOR

-  **BIRDS OF DC**
Year-round and seasonal residents, migrants and vagrants—hundreds of bird species—are displayed. They all live in the region extending from the Atlantic Ocean to the Allegheny Mountains.
-  **QRIUS, THE CORALYN W. WHITNEY SCIENCE EDUCATION CENTER**
Qrius (pronounced "curious") is an interactive and experimental learning space that brings the unique assets of the Museum—the science, researchers, and collections—out from behind the scenes. Visitors can use microscopes, handle some of the 6,000 collection objects, solve science puzzles, do hands-on activities, and even meet a scientist. In Qrius, visitors can unleash their curiosity with surprising results.

Special Exhibitions

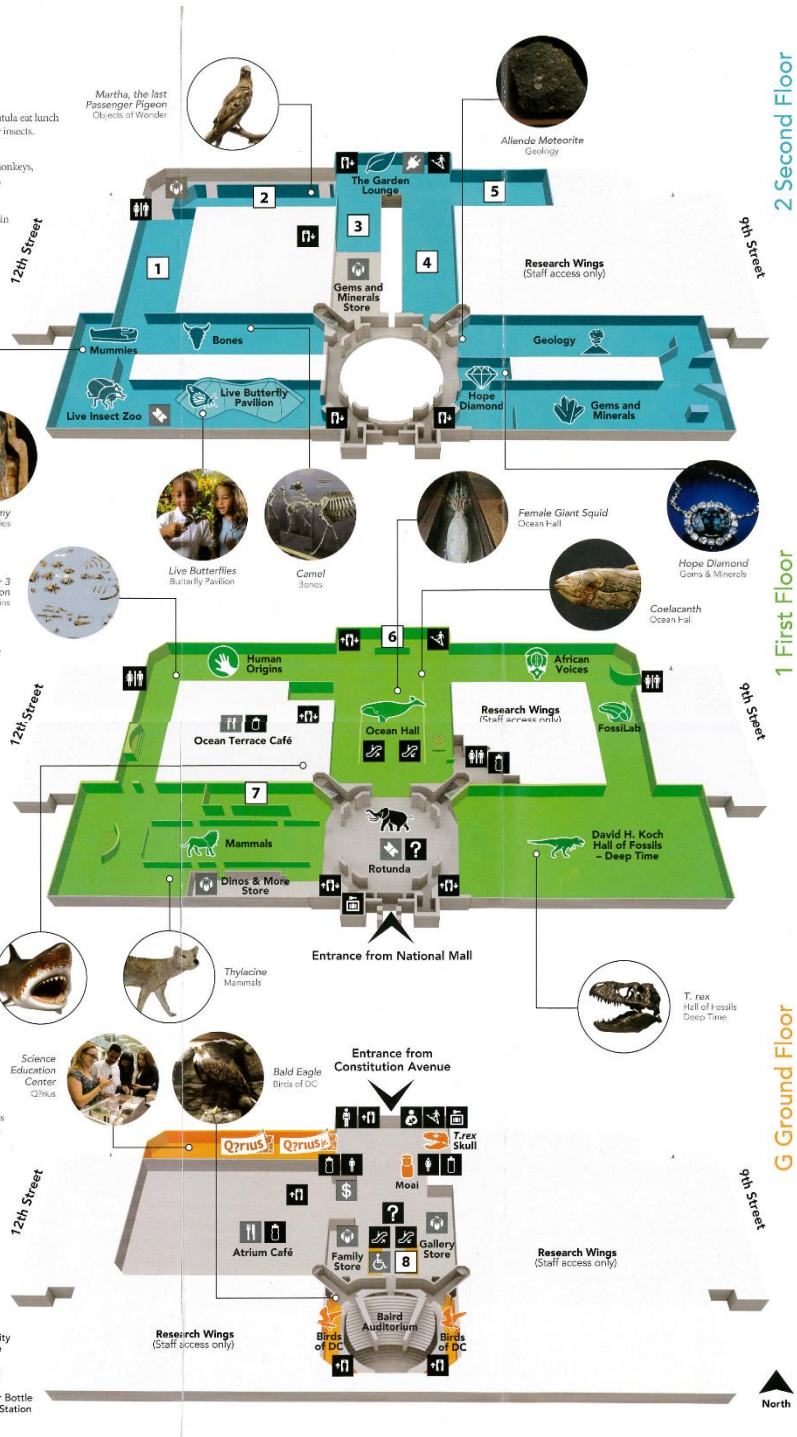
- 8 **DOCUMENTING DIVERSITY: HOW ANTHROPOLOGISTS RECORD HUMAN LIFE**

AMENITIES

- | | | | | |
|---|---|--|--|---|
|  Stores |  ATM |  Elevator |  Lactation Room |  Security Office |
|  Tickets |  Outlets |  Escalator |  Locker Storage |  Stairs |
|  Dining |  Wheelchairs |  Information Desk |  Restrooms |  Water Bottle Refill Station |

FACILITIES

- | | | |
|--|--|---|
|  Elevator |  Lactation Room |  Security Office |
|  Escalator |  Locker Storage |  Stairs |
|  Information Desk |  Restrooms |  Water Bottle Refill Station |



2. 美國國家水族館

Get Involved

Let's take this outside. Join the National Aquarium as we remove plastic pollution from habitats, plant wetland grasses and native gardens, document local wildlife and more. Volunteer for an upcoming field conservation event at aqua.org/get-involved.



The National Aquarium is a nonprofit organization whose mission is to inspire conservation of the world's aquatic treasures.

aqua.org

We choose  recycled.

Your photo or video may be taken during your visit for education, conservation or promotional purposes. Your Aquarium entry grants permission for our use of these photos and videos.

ACCREDITED BY THE
ASSOCIATION OF ZOO & AQUARIUMS



NATIONAL AQUARIUM

VISITOR GUIDE

Journey from the depths of the ocean to the heights of the rain forest.

Encounter Australian crocodiles, marvel at brightly colored tropical fish and come nose-to-nose with sharks of every size.

Feel the gentle pulse of a moon jelly or the silky-smooth wing of a graceful skate. Or, look high in the rain forest trees for beautiful birds and slow-moving sloths.

With thousands of animals in award-winning habitats, there's so much to see and do! Let's get started!



Stay Connected

Follow us on Facebook, Twitter and Instagram to stay updated on the latest from the National Aquarium!



There are dozens of talks, animal feedings and encounters happening each day. Check out the digital monitors in Harbor Overlook and Pier 4.

Tour and Explore

Visit behind-the-scenes areas, come face to face with animals and experience the National Aquarium like never before with one of our tours! Visit the information desk across from the 4D Immersion Theater to learn more.

As you journey through the Aquarium, slow down to spot these hidden treasures:

1

AUSTRALIA: WILD EXTREMES

Explore the largest array of Northern Territory wildlife outside of Australia, and don't miss the unique, sharpshooting archerfish before you go!



2

4D FILM

With screenings throughout the day, a 4D film is a great addition to your visit. Choose from two films, both sure to delight with sights, sounds and special effects.



3

LIVING SEASHORE

Experience life beneath the surface of mid-Atlantic waters with jellies, stingrays and horseshoe crabs in two engaging touchpools.



4

UPLAND TROPICAL RAIN FOREST

Animals aren't the only thing to see here. You can also find real cacao and banana trees growing in this tropical retreat.



5

BLACKTIP REEF

With wide, flat bodies and fringed mouths, wobbegongs are proof that sharks come in every shape and size. See if you spot them to the left in the underwater viewing area.



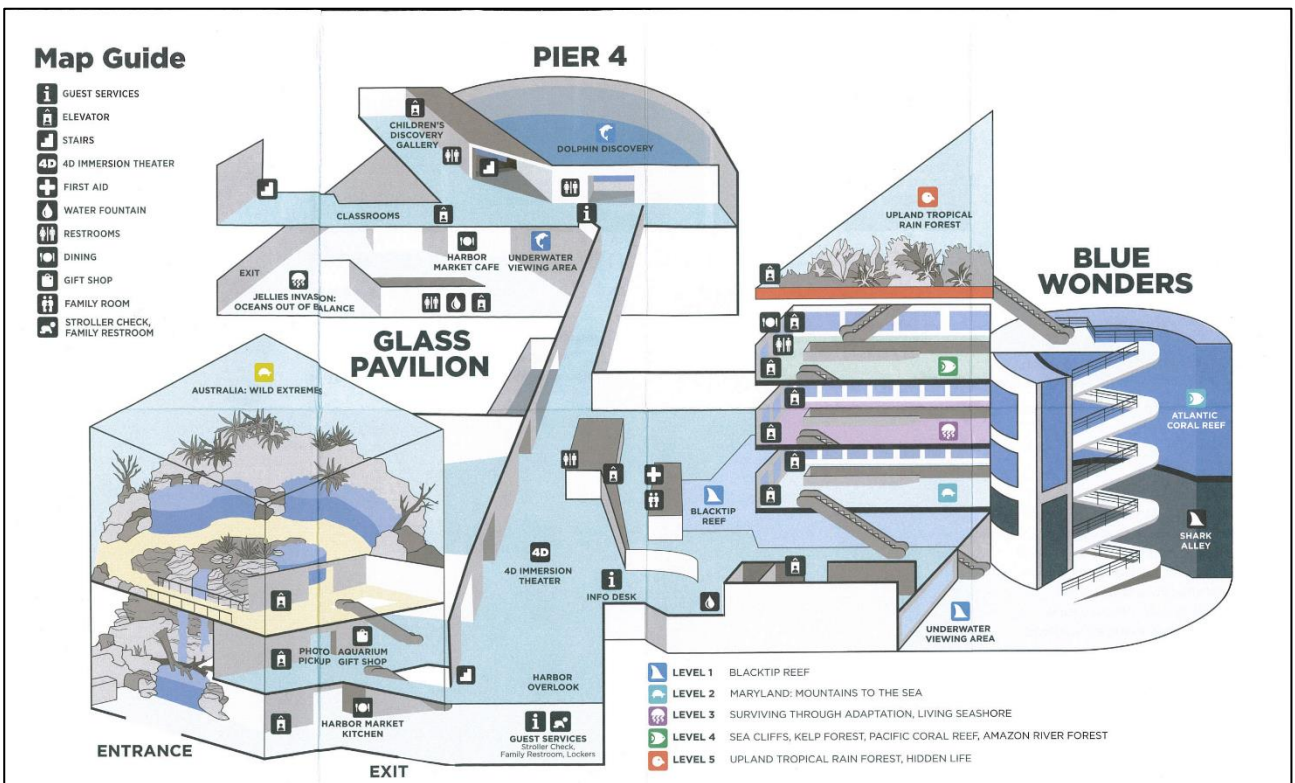
Apply Today's Admission Toward a Membership

You may apply a portion of the cost of your ticket purchase to a new membership. Take your receipt to Member Services on Pier 3, or contact us at 410-659-4230 to activate your membership by phone.

National Aquarium membership benefits include:

- FREE daily admission for one year
- VIP express entry through our Member Entrance
- Discounted guest tickets
- Discounted parking, tours and special experiences
- FREE members-only events
- 10% discount on all gift shop, cafe and photo purchases

Learn more at aqua.org/members.



附錄三 海科館 Eco Museum 展攤設計圖

NMMST

木作施工容許誤差值為:3%

www.ky-post.com

Project
工程/展攤名稱: 2022 美國形象展

Project No.
案一編號: A2020486

Client
客戶名稱: 海科館

Site
地址/地點: 美國華府博覽中心

Hall / Booth no.
館內/攤位號: 館內/401號

Date:
開工/展期: 2022/10/12 - 2022/10/14
展攤日期: 2022/09/14 - 2022/09/14
拆展日期: 2022/09/14 - 2022/09/14

Drawn
製圖/設計: 尹智
09-963402.8 / 分機 246

Sales
銷售: / Angle / 每層 2.6

Drawn Date
繪圖日期: 2022/09/14

Publish No
版次: NO.1

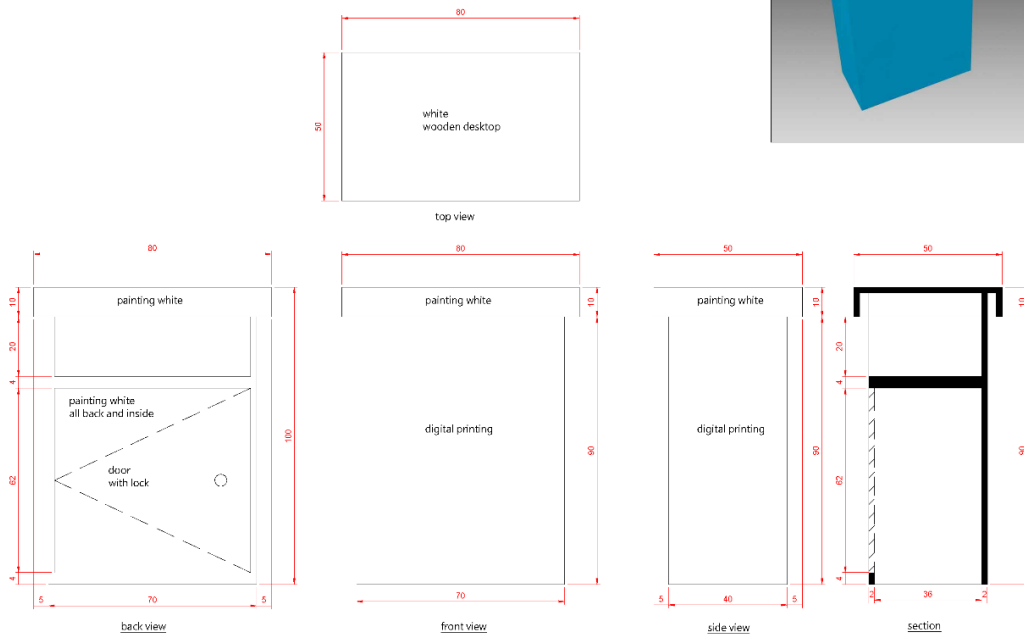
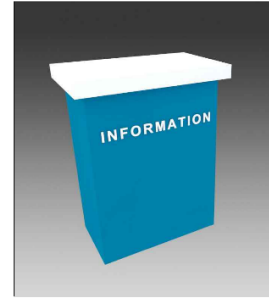
Checked
審核/工程表名:

Note
備註:

Sheet no.
頁碼: 01

NMMST-counter

木作施工容許誤差值為:3%



www.ky-post.com

Project: 2022 奧誠形象展

Project No.: A2020466

Client: 鴻華堂

Site: 香港中環皇后大道中

Hall / Booth no.: 國際中心

Date: 2022/10/12

Drawn: 2022/09/23

Sales: Angie

Drawn Date: 2022/09/23

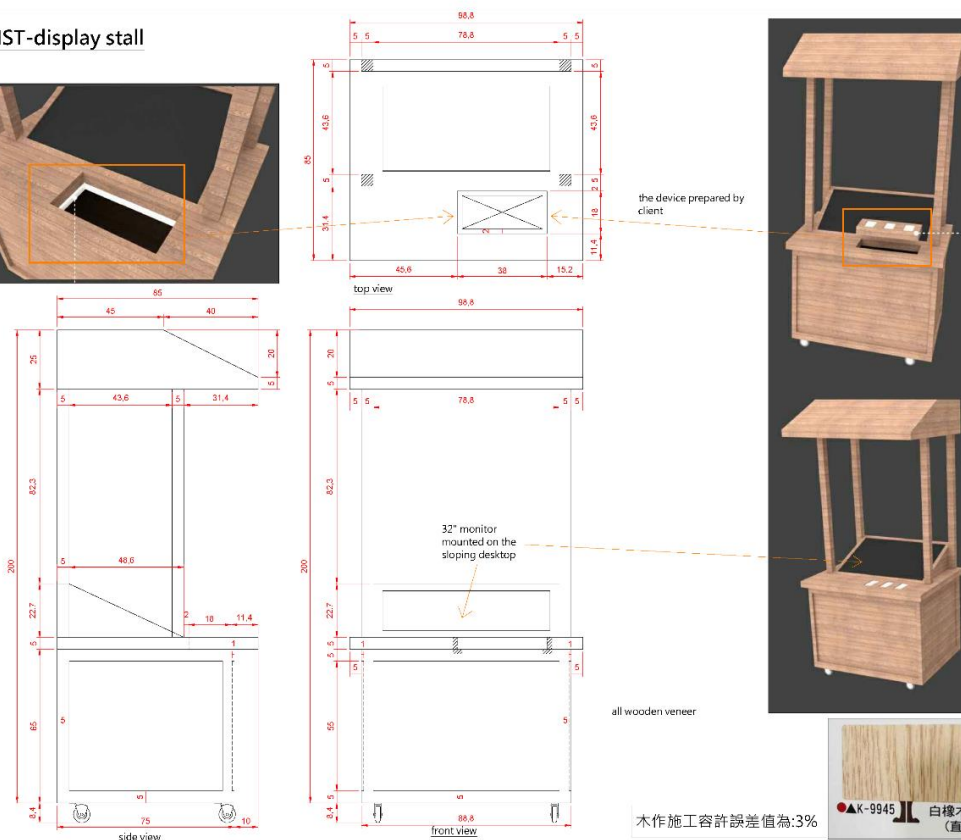
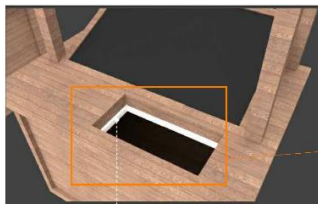
Publish No.: NO.1

Checked: 李樹之/李樹之

Note: 無

Sheet no.: 02

NMMST-display stall



www.ky-post.com

Project: 2022 奧誠形象展

Project No.: A2020466

Client: 鴻華堂

Site: 香港中環皇后大道中

Hall / Booth no.: 國際中心

Date: 2022/10/12

Drawn: 2022/09/23

Sales: Angie

Drawn Date: 2022/09/23

Publish No.: NO.1

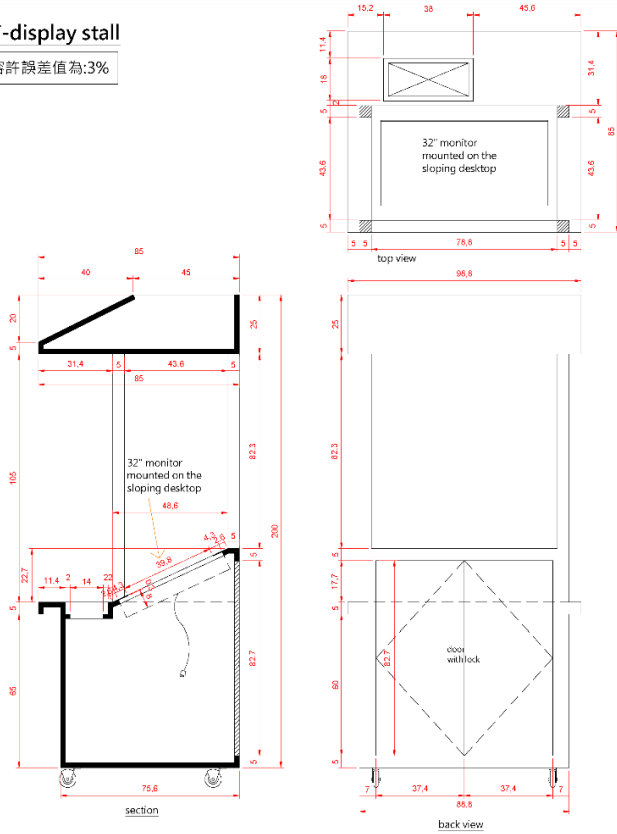
Checked: 李樹之/李樹之

Note: 無

Sheet no.: 03

NMMST-display stall

木作施工容許誤差值為:3%



www.ky-post.com

Project: 2022 美國形象展

Project No. A2020486

Client: 海利豐

Site: 美國聯邦管理中心

Hall / Booth no. NO.1

Date: 2022/10/12

Drawn: 09/19634018 / 分機 246

Sales: Angie / 分機 116

Drawn Date: 2022/09/13

Publish No. NO.1

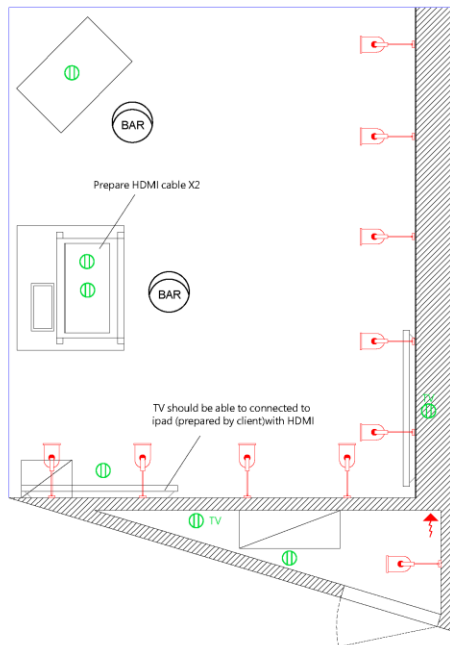
Checked: 蕭明/王晉英

Note: 無註

Sheet no. 04

NMMST-electricity plan

木作施工容許誤差值為:3%



水電圖示 Electrics ICON

符號	名稱	數量
	Socket	7
	HQI Long Arm spotlight (white)	10
	Power Supply	1



www.ky-post.com

Project: 2022 美國形象展

Project No. A2020486

Client: 海利豐

Site: 美國聯邦管理中心

Hall / Booth no. NO.1

Date: 2022/10/12

Drawn: 09/19634018 / 分機 246

Sales: Angie / 分機 116

Drawn Date: 2022/09/13

Publish No. NO.1

Checked: 蕭明/王晉英

Note: 無註

Sheet no. 05

附錄四 新聞稿及相關新聞露出

海科館團隊參加「2022 美國臺灣形象展」展覽前後共發出 2 份新聞稿，相關新聞露出合計共 10 則，本館新聞稿及媒體相關報導內容並附於後。

(一) 本館新聞稿

新聞稿 1-海科館將出席 2022 年美國臺灣形象展

新聞稿 2-海科館首度登上美國臺灣形象展 以「S.M.I.L.E.」展示主題驚艷華府

【國立海洋科技博物館新聞稿】

海科館將出席 2022 年美國臺灣形象展 打造海洋生態旅遊新體驗及與世界接軌

新聞發佈日期：111.09.29

隨著永續海洋與保育意識興起，海洋生態旅遊也逐漸受到全球旅人重視，國立海洋科技博物館獲邀參加即將於 2022 年 10 月 12 日至 14 日於美國華盛頓特區舉辦的「2022 年美國臺灣形象展」，海科館長陳素芬於日前出席由外貿協會所主辦的「2022 年美國臺灣形象展」展前記者會。並將率海科團隊赴美與會及以政府所推動的「向海致敬」政策展開「S.M.I.L.E.」之策展主題，向國際介紹台灣海洋教育推動的成果及海科館特有的海洋生態旅遊體驗，預計將是 2022 年美國臺灣形象展中的一個亮點。

海洋為萬物之母，世界各國的發展均與海洋有密不可分的連結。海科館表示本次策展主題 S.M.I.L.E 係從「永續發展(Sustainable)」、「海洋意識(Marine)」、「創新智能(Innovation)」、「生活休閒(Lifestyle)」以及「多元生態系(Ecology)」等面向闡述海洋與人緊密的過去、現在及未來，呈現出海科館歷史、智能科技及生態永續的一面，海科館結合科技及海洋資源發展出特有的海洋生態旅遊體驗與推動海洋教育有目共睹，這次經由中華民國對外貿易發展協會辦理的「2022 年美國臺灣形象展」，海科館此行將代表台灣以打造海洋生態旅遊進行國民外交與產業交流。這項首度與會在全球最大市場—美國所進行的臺灣形象展，結合政府單位與臺美關鍵科技產業，也將同時展現臺灣軟硬實力及掌握美國供應鏈合作的機會，如何因應疫後的大基建計畫及復甦當地市場產業的需求，也是海科館以博物館角色打造海洋生態旅遊走向國際品牌努力的目標與實質作為。

海科館館長陳素芬表示，海科館坐擁豐富的山海資源，今(111)年潮境智能海洋館及潮境方舟一號陸續展開營運，也透過沉浸式科技展演、生物復育展示以及生態導覽方式，結合有生態、美食、文化及樂活形態，打造為最特別的海洋生態旅遊新體驗及成為全民全齡可親近與寓教於樂的體驗學習場域，此次受外貿協會邀請於形象展代表海洋生態旅遊展區進行策展與宣傳，更是對海科館長期深耕海洋永續教育的肯定！也期待此行不但能讓台灣被世界看到，也能讓台灣的海洋教育與海洋生態旅遊能與世界接軌！

國立海洋科技博物館

媒體聯絡人：陳楷甯 (02) 24696000 轉 3018/ 手機：0932358683

吳翎禎 (02) 24696000 轉 3020/ 手機：0982750150

【國立海洋科技博物館新聞稿】

海科館首度登上美國臺灣形象展 以「S.M.I.L.E.」驚艷華府

發佈日期：111 年 10 月 13 日

2022 美國臺灣形象展於美國時間 111 年 10 月 12 日在美國華盛頓盛大登場，國立海洋科技博物館館長陳素芬率領海科團隊與會出席，並以海洋智能互動展示向國際各界人士介紹這座由工業遺址轉化為博物館的歷史、再進而展現智能科技及生態永續的海科館！並以「S.M.I.L.E.」為策展主題，在國際商務人士、學者、海洋科學家蓋官雲集的場合中，將我國與海洋母親密不可分的連結和海科館特有的海洋生態旅遊體驗充份展示，也讓全世界人士看見台灣獨特的海洋生態、科技、人文、永續海洋與多元創值的亮能，成功的以博物館的角色在國際活動中展現出具有多元海洋面向的軟實力！

在展示現場，駐美國代表大使蕭美琴、AIT 美國在台發展協會主委莫健（James F. Moriarty）、中央研究院院士翁啟惠、中華民國對外貿易發展協會董事長黃志芳、華府臺灣同鄉會會長黃凱峰與國際各商務人士與科學家等人，均蒞臨會場與展區，並由海科館館長陳素芬親自解說介紹，體驗海科館互動設施「漁夫鍋」(Fishermen's Pot)，及品嚐來自臺灣杏仁小魚乾的美味，展區特色讓貴賓留下深刻印象，並稱許海科館不遺餘力推動各項海洋教育的使命與永續海洋的努力。

海科館說明，此次海科館與會參加由中華民國對外貿易發展協會在美國華盛頓所展開的「2022 年美國臺灣形象展」，這項展覽以「無限臺灣，十力臺灣」為主軸設置有 10 大形象館，各領域涵蓋有電動車、5G、智慧城市、智慧醫療、航太科技、臺灣文化與美食等，並讓全世界看見台灣，為了推廣「永續海洋」的概念，美國台灣形象展特別邀請位於臺灣基隆的海科館參展，這也是海科館走向國際產業與科技舞台並有機會讓全世界看見台灣的博物館具有的產業加值魅力。

海科館館長陳素芬也表示，海科館的前世今生引起國際與會人士高度的興趣，這座結合歷史、人文、水火交融與海洋科技的博物館全世界少有，再加上結合周邊特有的自然景觀和山海美景也同時成為熱門的打卡景點，每年超過 200 多萬人次的造訪，今((111)年度更榮獲行政院環境保護署環境教育設施場所及機構評鑑優異的殊榮。除了各展館的展示外，成功復育海灣生態，每年舉辦非常多的科普活動外，也帶動水上休閒活動發展，可以讓親子親近海洋，透過這次國際性的活動，也讓國際看到台灣海洋科技博物館的多元以及海洋生態之美，看見臺灣的 No.1，這次榮幸以博物館的資源和角色參與了「2022 年美國臺灣形象展」，相信不久的將來會有更多海外人士的造訪與認識台灣的美麗與實力！

(二) 媒體相關報導

「2022 年美國臺灣形象展」展前記者會相關：

發佈日期	媒體名稱	記者	新聞標題/ 網路連結
2022-09-30	國立教育廣播電台	蘇瑞雯	海科館 10 月出席 2022 美國臺灣形象展 打造海洋生態旅遊新體驗/ https://www.ner.gov.tw/news/6336856b6416e4000741f0b6
2022-09-30	中華新聞雲	鄭鈞云	海科館將出席美國臺灣形象展 打造海洋生態旅遊新體驗/ https://www.cdns.com.tw/articles/668168
2022-09-30	台灣好報	彭姿穎	海洋生態旅遊新體驗接軌世界 海科館出席 2022 美國臺灣形象展/ https://times.hinet.net/news/24167693 https://www.newstaiwan.tw/newspage.php?nnid=344766&gkey=95e72d96dc5c9796da54117acb3ed10f
2022-09-30	屏東時報	范家豪	海科館將出席 2022 年美國臺灣形象展 打造海洋生態旅遊新體驗及與世界接軌/ http://pingtungtimes.com.tw/?p=116413

「2022 年美國臺灣形象展」參展相關：

發佈日期	媒體名稱	記者	新聞標題/ 網路連結
2022-10-14	維加斯新聞報		海科館首度登上美國臺灣形象展 以「S.M.I.L.E.」驚艷華府 展現海洋生態之美打造台灣軟實力/ https://www.lvcnn.com/mobile/news.php?id=41768
2022-10-13	聯合報	邱瑞杰	海科館登美國台灣形象展 秀台灣軟實力、海洋生態之美/ https://udn.com/news/story/7328/6684798
2022-10-13	中華新聞雲 CDNS E	鄭鈞云	海科館首度登上美國臺灣形象展 以「S.M.I.L.E.」驚艷華府/ https://tw.news.yahoo.com/%E6%B5%B7%E7%A7%91%E9%A4%A8%E9%A6%96%E5%BA%A6%E7%99%BB%E4%B8%8A%E7%BE%8E%E5%9C%8B%E8%87%BA%E7%81%A3%E5%BD%A2%E8%B1%A1%E5%B1%95-%E4%BB%A5-m-l-e-125429959.html
2022-10-17	中華新聞雲 CDNS B	鄭鈞云	海科館首度登上美國臺灣形象展 以「S.M.I.L.E.」驚艷華府 / https://tw.stock.yahoo.com/news/%E6%B5%B7%E7%A7%91%E9%A4%A8%E9%A6%96%E5%BA%A6%E7%99%BB%E4%B8%8A%E7%BE%8E%E5%9C%8B%E8%87%BA%E7%81%A3%E5%BD%A2%E8%B1%A1%E5%B1%95-%E4%BB%A5-m-l-e-100856439.html
2022-10-13	桃園電子報	黃雅蘭	美國台灣形象展盛大登場 海科館的前世今生受矚目/ https://tyenews.com/2022/10/310006/
2022-10-13	台灣好報	彭姿穎	「S.M.I.L.E.」首登美國臺灣形象展 海科館驚艷華府/ https://n.yam.com/Article/20221013132724
2022-10-20	華府新聞日報		海科館首度登上美國臺灣形象展 以「S.M.I.L.E.」驚艷華府 / https://wchns.net/2022/10/19/10-20-2022-%e9%80%b1%e5%9b%9b%e9%9b%bb%e5%ad%90%e5%a0%b1/#jp-carousel-56531

新聞露出-1：「2022年美國臺灣形象展」展前記者會相關

海科館 10 月出席 2022 美國臺灣形象展 打造海洋生態旅遊新體驗

2022-09-30 發佈 蘇瑞雯 臺北

國立教育廣播電台

<https://www.ner.gov.tw/news/6336856b6416e4000741f0b6>



清除幽靈漁網照片 (施彤焯拍攝，海科館提供)

隨著永續海洋與保育意識興起，海洋生態旅遊也逐漸受到全球旅人重視，國立海洋科技博物館獲邀參加 10 月 12 日到 14 日在美國華盛頓特區舉辦的「2022 年美國臺灣形象展」，並將率海科團隊赴美與會及以政府所推動的「向海致敬」政策展開「S.M.I.L.E.」策展主題，向國際介紹臺灣海洋教育推動的成果及海科館特有的海洋生態旅遊體驗。

海科館館長陳素芬表示，海科館坐擁豐富的山海資源，今年潮境智能海洋館及潮境方舟一號陸續展開營運，透過沉浸式科技展演、生物復育展示以及生態導覽方式，結合有生態、美食、文化及樂活形態，打造為最特別的海洋生態旅遊新體驗，這次受外貿協會邀請在形象展代表海洋生態旅遊展區進行策展與宣傳，更是對海科館長期深耕海洋永續教育的肯定。

海科館表示，策展主題 S.M.I.L.E 從「永續發展(Sustainable)」、「海洋意識(Marine)」、「創新智能(Innovation)」、「生活休閒(Lifestyle)」以及「多元生態系(Ecology)」等面向說明海洋與人緊密的過去、現在及未來，呈現海科館歷史、智能科技及生態永續的一面。這項首度與會在全球最大市場 - 美國所進行的臺灣形象展，結合政府單位與臺美關鍵科技產業，如何因應疫後的大基建計畫及復甦當地市場產業的需求，也是海科館以博物館角色打造海洋生態旅遊走向國際品牌努力的目標。

海科館將出席美國臺灣形象展 打造海洋生態旅遊新體驗

2022-09-30 記者鄭鈞云 / 基隆報導

中華新聞雲

<https://www.cdns.com.tw/articles/668168>



這次策展主題 S.M.I.L.E.，從永續發展、海洋意識、創新智能、生活休閒以及多元生態系等面向，闡述海洋與人緊密的過去、現在及未來，呈現出海科館歷史、智能科技及生態永續的一面。(記者鄭鈞云翻攝)

隨著永續海洋與保育意識興起，海洋生態旅遊也逐漸受到全球旅人重視，國立海洋科技博物館獲邀參加 10 月 12 日至 14 日於美國華盛頓特區舉辦的「2022 年美國臺灣形象展」，海科館長陳素芬於日前出席由外貿協會所主辦的「2022 年美國臺灣形象展」展前記者會，並將率海科團隊赴美與會，及以政府所推動的「向海致敬」政策展開「S.M.I.L.E.」的策展主題，向國際介紹台灣海洋教育推動的成果，及海科館特有的海洋生態旅遊體驗，預計將是 2022 年美國臺灣形象展中的一個亮點。



海科館館長陳素芬(左二)，海科館獲邀參加美國華盛頓特區舉辦的「2022 年美國臺灣形象展」，將率海科團隊赴美與會，代表台灣以打造海洋生態旅遊，進行國民外交與產業交流。(記者鄭鈞云翻攝)

海洋為萬物之母，世界各國的發展均與海洋有密不可分的連結。海科館表示這次策展主題 S.M.I.L.E.，從「永續發展(Sustainable)」、「海洋意識(Marine)」、「創新智能(Innovation)」、「生活休閒(Lifestyle)」以及「多元生態系(Ecology)」等面向闡述海洋與人緊密的過去、現在及未來，呈現出海科館歷史、智能科技及生態永續的一面，海科館結合科技及海洋資源發展出特有的海洋生態旅遊體驗與推動海洋教育有目共睹，這次經由中華民國對外貿易發展協會辦理的「2022 年美國臺灣形象展」，海科館此行

將代表台灣以打造海洋生態旅遊進行國民外交與產業交流。這項首度與會在全球最大市場 - 美國所進行的臺灣形象展，結合政府單位與臺美關鍵科技產業，也將同時展現臺灣軟硬實力，及掌握美國供應鏈合作的機會，如何因應疫後的大基建計畫及復甦當地市場產業的需求，也是海科館以博物館角色打造海洋生態旅遊走向國際品牌努力的目標與實質作為。

海科館館長陳素芬表示，海科館坐擁豐富的山海資源，今年潮境智能海洋館及潮境方舟一號陸續展開營運，也透過沉浸式科技展演、生物復育展示以及生態導覽方式，結合有生態、美食、文化及樂活形態，打造為最特別的海洋生態旅遊新體驗，及成為全民全齡可親近與寓教於樂的體驗學習場域，此次受外貿協會邀請於形象展代表海洋生態旅遊展區進行策展與宣傳，更是對海科館長期深耕海洋永續教育的肯定！也期待此行不但能讓台灣被世界看到，也能讓台灣的海洋教育與海洋生態旅遊能與世界接軌！

海洋生態旅遊新體驗接軌世界 海科館出席 2022 美國臺灣形象展

2022/09/30【記者 彭姿穎 / 基隆 報導】

台灣好報

<https://times.hinet.net/news/24167693>

<https://www.newstaiwan.tw/newspage.php?nnid=344766&gkey=95e72d96dc5c9796da54117acb3ed10f>



隨著永續海洋與保育意識興起，海洋生態旅遊也逐漸受到全球旅人重視，國立海洋科技博物館獲邀參加即將於 2022 年 10 月 12 日至 14 日於美國華盛頓特區舉辦的「2022 年美國臺灣形象展」，海科館長陳素芬於日前出席由外貿協會所主辦的「2022 年美國臺灣形象展」展前記者會。並將率海科團隊赴美與會及以政府所推動的「向海致敬」政策展開「S.M.I.L.E.」之策展主題，向國際介紹台灣海洋教育推動的成果及海科館特有的海洋生態旅遊體驗，預計將是 2022 年美國臺灣形象展中的一個亮點。

海洋為萬物之母，世界各國的發展均與海洋有密不可分的連結。海科館表示本次策展主題 S.M.I.L.E 係從「永續發展(Sustainable)」、「海洋意識(Marine)」、「創新智能(Innovation)」、「生活休閒(Lifestyle)」以及「多元生態系(Ecology)」等面向闡述海洋與人緊密的過去、現在及未來，呈現出海科館歷史、智能科技及生態永續的一面，海科館結合科技及海洋資源發展出特有的海洋生態旅遊體驗與推動海洋教育有目共睹，這次經由中華民國對外貿易發展協會辦理的「2022 年美國臺灣形象展」，海科館此行將代表台灣以打造海洋生態旅遊進行國民外交與產業交流。這項首度與會在全球最大市場 - 美國所進行的臺灣形象展，結合政府單位與臺美關鍵科技產業，也將同時展現臺灣軟硬實力及掌握美國供應鏈合作的機會，如何因應疫後的大基建計畫及復甦當地市場產業的需求，也是海科館以博物館角色打造海洋生態旅遊走向國際品牌努力的目標與實質作為。

海科館館長陳素芬表示，海科館坐擁豐富的山海資源，今(111)年潮境智能海洋館及潮境方舟一號陸續展開營運，也透過沉浸式科技展演、生物復育展示以及生態導覽方式，結合有生態、美食、文化及樂活形態，打造為最特別的海洋生態旅遊新體驗及成為全民全齡可親近與寓教於樂的體驗學習場域，此次受外貿協會邀請於形象展代表海洋生態旅遊展區進行策展與宣傳，更是對海科館長期深耕海洋永續教育的肯定！也期待此行不但能讓台灣被世界看到，也能讓台灣的海洋教育與海洋生態旅遊能與世界接軌！（照片彭姿穎翻攝）



海科館將出席 2022 年美國臺灣形象展 打造海洋生態旅遊新體驗及與世界接軌

【記者范家豪 / 基隆報導】

屏東時報

<http://pingtungtimes.com.tw/?p=116413>



「2022 年美國臺灣形象展」展前記者會，左 2 海科館長陳素芬、右 2 中華民國對外貿易發展協會董事長黃志芳。(圖 / 海科館)



永續海洋善待海洋：潮境方舟 1 號執行拖幽靈漁網的照片。(圖 / 海科館)

隨著永續海洋與保育意識興起，海洋生態旅遊也逐漸受到全球旅人重視，國立海洋科技博物館獲邀參加即將於 2022 年 10 月 12 日至 14 日於美國華盛頓特區舉辦的「2022 年美國臺灣形象展」，海科館長陳素芬於日前出席由外貿協會所主辦的「2022 年美國臺灣形象展」展前記者會，並將率海科團隊赴美與會及以政府所推動的「向海致敬」政策展開「S.M.I.L.E.」之策展主題，向國際介紹台灣海洋教育推動的成果及海科館特有的海洋生態旅遊體驗，預計將是 2022 年美國臺灣形象展中的一個亮點。

海洋為萬物之母，世界各國的發展均與海洋有密不可分的連結。海科館表示本次策展主題 S.M.I.L.E 係從「永續發展(Sustainable)」、「海洋意識(Marine)」、「創新智能(Innovation)」、「生活休閒(Lifestyle)」以及「多元生態系(Ecology)」等面向闡述海洋與人緊密的過去、現在及未來，呈現出海科館歷史、智能科技及生態永續的一面，海科館結合科技及海洋資源發展出特有的海洋生態旅遊體驗與推動海洋教育有目共睹，這次經由中華民國對外貿易發展協會辦理的「2022 年美國臺灣形象展」。



潮境海洋智能館開幕。(圖 / 海科館)



這也是潮境海洋智能館網美拍喔！。(圖 / 海科館)

新聞露出-2：「2022 年美國臺灣形象展」參展相關

海科館首度登上美國臺灣形象展 以「S.M.I.L.E.」驚艷華府 展現海洋生態之美打造台灣軟實力

2022 年 10 月 14 日維加斯新聞報

<https://www.lvcnn.com/mobile/news.php?id=41768>



海科館館長陳素芬（右 1），美國在台協會主席莫健（右 2）參觀展場。

（本報訊）2022 美國臺灣形象展於美國時間 111 年 10 月 12 日在華盛頓盛大登場，國立海洋科技博物館館長陳素芬率領海科團隊與會出席，並以海洋智能互動展示向國際各界人士介紹這座由工業遺址轉化為博物館的歷史、再進而展現智能科技及生態永續的海科館！並以「S.M.I.L.E.」為策展主題，在國際商務人士、學者、海洋科學家蓋官雲集的場合中，將台灣與海洋母親密不可分的連結和海科館特有的海洋生態旅遊體驗充份展示，也讓全世界人士看見台灣獨特的海洋生態、科技、人文、永續海洋與多元創值的亮能，成功的以博物館的角色在國際活動中展現出具有多元海洋面向的軟實力！

在展示現場，AIT 美國在台發展協會主席莫健（James F. Moriarty）、中央研究院院士翁啟惠、中華民國對外貿易發展協會董事長黃志芳、華府臺灣同鄉會會長黃凱峰與國際各商務人士和科學家等人均蒞臨會場與展區，並由海科館館長陳素芬親自解說介紹，體驗海科館互動設施「漁夫鍋」（Fishermen's Pot），及品嚐來自臺灣杏仁小魚乾的美味，展區特色讓貴賓留下深刻印象，並稱許海科館不遺餘力推動各項海洋教育的使命與永續海洋的努力。

海科館表示，此次海科館與會參加由中華民國對外貿易發展協會在美國華盛頓所展開的「2022 年美國臺灣形象展」，這項展覽以「無限臺灣，十力臺灣」為主軸設置有 10 大形象館，各領域涵蓋有電動車、5G、智慧城市、智慧醫療、航太科技、臺灣文化與美食等，並讓全世界看見台灣，為了推廣「永續海洋」的概念，美國台灣形象展特別邀請位於臺灣基隆的海科館參展，這也是海科館走向國際產業與科技舞台並有機會讓全世界看見台灣的博物館具有的產業加值魅力。

海科館館長陳素芬表示，海科館的前世今生引起國際與會人士高度的興趣，這座結合歷史、人文、水火交融與海洋科技的博物館全世界少有，再加上結合周邊特有的自然景觀和山海美景也同時成為熱門的打卡景點，每年超過 200 多萬人次的造訪，今((111)年度更榮獲行政院環境保護署環境教育設施場所及機構評鑑優異的殊榮。除了各展館的展示外，成功復育海灣生態，每年舉辦非常多的科普活動外，也帶動水上休閒活動發展，可以讓親子親近海洋，透過這次國際性的活動，也讓國

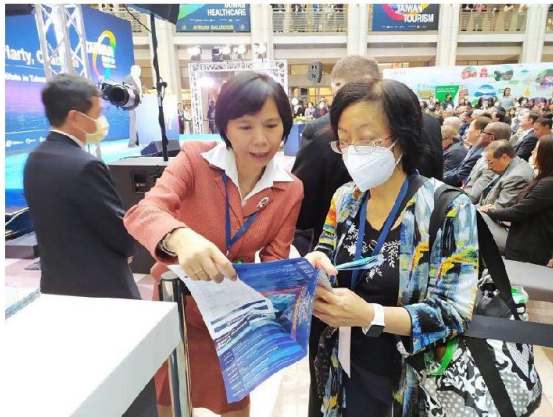
際看到台灣海洋科技博物館的多元以及海洋生態之美，看見臺灣的 No.1，這次榮幸以博物館的資源和角色參與了「2022 年美國臺灣形象展」，相信不久的將來會有更多海外人士的造訪與認識台灣的美麗與實力！



展場湧進許多民眾參觀。



「三太子」進入展場。



海科館館長陳素芬向參觀人士解說。



海科館館長陳素芬向參觀人士解說。





海科館登美國台灣形象展 秀台灣軟實力、海洋生態之美

2022-10-13 21:19 聯合報 / 記者邱瑞杰 / 基隆即時報導
<https://udn.com/news/story/7328/6684798>



2022 美國台灣形象展在美國華盛頓登場，基隆市國立海科館參展。圖 / 海科館提供

2022 美國台灣形象展在美國華盛頓登場，國立海洋科技博物館長陳素芬率領海科團隊與會，向國際人士介紹這座由工業遺址轉化為博物館的歷史，進而展現智能科技及生態永續的海科館。

海科館表示，此行參展是在國際商務人士、學者、海洋科學家面前，展現我國與海洋母親密不可分的連結，以及海科館特有的海洋生態旅遊體驗，也讓全世界人士看見台灣獨特的海洋生態、科技、人文、永續海洋與多元創值的亮能，成功的以博物館的角色在國際活動中展現出具有多元海洋面向的軟實力。

美國在台協會主席莫健、中研院院士翁啟惠、中華民國對外貿易發展協會董事長黃志芳、華府台灣同鄉會長黃凱峰等人也到場，由陳素芬解說導覽，體驗海科館互動設施「漁夫鍋」，品嚐來自台灣的杏仁小魚乾美味。

海科館說，這項展覽以「無限台灣，十力台灣」為主軸，設置 10 大形象館，涵蓋電動車、5G、智慧城市、智慧醫療、航太科技、臺灣文化與美食等，讓全世界看見台灣。

陳素芬說，海科館的前世今生引起國際與會人士高度興趣，這座結合歷史、人文、水火交融與海洋科技的博物館全世界少有，加上結合周邊特有的自然景觀和山海美景也同時成為熱門的打卡景點。參與美國台灣形象展後，相信將來會有更多海外人士造訪，認識台灣的美麗與實力。



2022 美國台灣形象展在美國華盛頓登場，基隆市國立海科館參展。圖 / 海科館提供



2022 美國台灣形象展在美國華盛頓登場，基隆市國立海科館參展，館長陳素芬(左) 在場導覽。圖 / 海科館提供



2022 美國台灣形象展在美國華盛頓登場，基隆市國立海科館館長陳素芬(右一) 率團參展，右二為美國在台協會主席莫健。圖 / 海科館提供



2022 美國台灣形象展在美國華盛頓登場，基隆市國立海科館參展。圖 / 海科館提供

海科館首度登上美國臺灣形象展 以「S.M.I.L.E.」驚艷華府

2022 年 10 月 17 日記者鄭鈞云 / 基隆報導

CDNS B

<https://tw.stock.yahoo.com/news/%E6%B5%B7%E7%A7%91%E9%A4%A8%E9%A6%96%E5%BA%A6%E7%99%BB%E4%B8%8A%E7%BE%8E%E5%9C%8B%E8%87%BA%E7%81%A3%E5%BD%A2%E8%B1%A1%E5%B1%95-%E4%BB%A5-m-l-e-100856439.html>



海科館館長陳素芬率團隊參加 2022 美國臺灣形象展。(記者鄭鈞云翻攝)

2022 美國臺灣形象展在美國華盛頓盛大登場，國立海洋科技博物館館長陳素芬率領海科團隊與會出席，並以海洋智能互動展示向國際各界人士介紹這座由工業遺址轉化為博物館的歷史，再進而展現智能科技及生態永續的海科館！並以「S.M.I.L.E.」為策展主題，在國際商務人士、學者、海洋科學家蓋官雲集的場合中，將我國與海洋母親密不可分的連結和海科館特有的海洋生態旅遊體驗充份展示，也讓全世界人士看見台灣獨特的海洋生態、科技、人文、永續海洋與多元創值的亮能，成功的以博物館的角色在國際活動中展現出具有多元海洋面向的軟實力！

在展示現場，AIT 美國在台發展協會主委莫健 (James F. Moriarty)、中央研究院院士翁啟惠、中華民國對外貿易發展協會董事長黃志芳、華府臺灣同鄉會會長黃凱峰與國際各商務人士和科學家等人均蒞臨會場與展區，並由海科館館長陳素芬親自解說介紹，體驗海科館互動設施「漁夫鍋」 (Fishermen' s Pot) ，及品嚐來自臺灣杏仁小魚乾的美味，展區特色讓貴賓留下深刻印象，並稱許海科館不遺餘力推動各項海洋教育的使命與永續海洋的努力。

海科館說明，此次海科館與會參加由中華民國對外貿易發展協會在美國華盛頓所展開的「2022 年美國臺灣形象展」，這項展覽以「無限臺灣，十力臺灣」為主軸設置有 10 大形象館，各領域涵蓋有電動車、5G、智慧城市、智慧醫療、航太科技、臺灣文化與美食等，並讓全世界看見台灣，為了推廣「永續海洋」的概念，美國台灣形象展特別邀請位於臺灣基隆的海科館參展，這也是海科館走向國際產業與科技舞台並有機會讓全世界看見台灣的博物館具有的產業加值魅力。

海科館館長陳素芬也表示，海科館的前世今生引起國際與會人士高度的興趣，這座結合歷史、人文、水火交融與海洋科技的博物館全世界少有，再加上結合周邊特有的自然景觀和山海美景也同時成為熱門的打卡景點，每年超過 200 多萬人次的造訪，今年度更榮獲行政院環境保護署環境教育設施場所及機構評鑑優異的殊榮。除了各展館的展示外，成功復育海灣生態，每年舉辦非常多的科普活動外，也帶動水上休閒活動發展，可以讓親子親近海洋，透過這次國際性的活動，也讓國際看到台灣海洋科技博物館的多元以及海洋生態之美，看見臺灣的 No.1，這次榮幸以博物館的資源和角色參與了「2022 年美國臺灣形象展」，相信不久的將來會有更多海外人士的造訪與認識台灣的美麗與實力！

海科館首度登上美國臺灣形象展 以「S.M.I.L.E.」驚艷華府

2022 年 10 月 13 日記者鄭鈞云 / 基隆報導

CDNS E

<https://tw.news.yahoo.com/%E6%B5%B7%E7%A7%91%E9%A4%A8%E9%A6%96%E5%BA%A6%E7%99%BB%E4%B8%8A%E7%BE%8E%E5%9C%8B%E8%87%BA%E7%81%A3%E5%BD%A2%E8%B1%A1%E5%B1%95-%E4%BB%A5-m-l-e-125429959.html>



海科館館長陳素芬率團隊參加 2022 美國臺灣形象展，並以海洋智能互動展示向國際各界人士介紹推廣。(記者鄭鈞云翻攝)



海科館以「S.M.I.L.E.」為策展主題，圖右 1：海科館館長陳素芬，右 2：美國在台協會主席 莫健大使。(記者鄭鈞云翻攝)

美國台灣形象展於美國時間十月十二日在美國華盛頓盛大登場，國立海洋科技博物館館長陳素芬率領海科團隊與會出席，並以海洋智能互動展示向國際各界人士介紹這座由工業遺址轉化為博物館的歷史、再進而展現智能科技及生態永續的海科館！並以「S.M.I.L.E.」為策展主題，在國際商務人士、學者、海洋科學家蓋官雲集的場合中，將我國與海洋母親密不可分的連結和海科館特有的海洋生態旅遊體驗充份展示，也讓全世界人士看見台灣獨特的海洋生態、科技、人文、永續海洋與多元創值的亮能，成功的以博物館的角色在國際活動中展現出具有多元海洋面向的軟實力！

在展示現場，AIT 美國在台發展協會主委莫健、中研院院士翁啟惠、中華民國對外貿易發展協會董事長黃志芳、華府臺灣同鄉會會長黃凱峰與國際各商務人士和科學家等人均蒞臨會場與展區，並由海科館館長陳素芬親自解說介紹，體驗海科館互動設施「漁夫鍋」，及品嚐來自臺灣杏仁小魚乾的美味，展區特色讓貴賓留下深刻印象，並稱許海科館不遺餘力推動各項海洋教育的使命與永續海洋的努力。

海科館說明，此次海科館與會參加由中華民國對外貿易發展協會在美國華盛頓所展開的「美國臺灣形象展」，這項展覽以「無限臺灣，十力臺灣」為主軸設置有十大形象館，各領域涵蓋有電動車、5G、智慧城市、智慧醫療、航太科技、臺灣文化與美食等，並讓全世界看見台灣，為了推廣「永續海洋」的概念，美國台灣形象展特別邀請位於臺灣基隆的海科館參展，這也是海科館走向國際產業與科技舞台並有機會讓全世界看見台灣的博物館具有的產業加值魅力。

美國台灣形象展盛大登場 海科館的前世今生受矚目

2022-10-13 記者黃雅蘭

桃園電子報新聞網

<https://tyenews.com/2022/10/310006/>

2022 美國台灣形象展於 10 月 12 日(當地時間)在美國華盛頓盛大登場，國立海洋科技博物館館長陳素芬率領海科館團隊與會出席，並以海洋智能互動展示向國際各界人士介紹這座由工業遺址轉化為博物館的歷史、進而展現智能科技及生態永續的海科館。同時以「S.M.I.L.E.」為策展主題，在國際商務人士、學者、海洋科學家蓋官雲集的場合中，將我國與海洋母親密不可分的連結和海科館特有的海洋生態旅遊體驗充份展示，也讓全世界人士看見台灣獨特的海洋生態、科技、人文、永續海洋與多元創值的亮能，成功的以博物館的角色在國際活動中展現出具有多元海洋面向的軟實力。



海科館參加美國台灣形象展。圖：海科館提供



美國台灣形象展以「無限台灣·十力台灣」為主軸設置有 10 大形象館。圖：海科館提供

海科館表示，在展示現場，AIT 美國在台發展協會主委莫健、中央研究院院士翁啟惠、中華民國對外貿易發展協會董事長黃志芳、華府台灣同鄉會會長黃凱峰與國際各商務人士和科學家等人均有出席，並由陳素芬親自解說介紹，體驗海科館互動設施「漁夫鍋」及品嚐來自台灣杏仁小魚乾的美味，展區特色讓與會人士留下深刻印象，並稱許海科館不遺餘力推動各項海洋教育的使命與永續海洋的努力。

海科館說明，此次海科館參加由中華民國對外貿易發展協會在美國華盛頓所展開的美國台灣形象展，該展覽以「無限台灣·十力台灣」為主軸設置有 10 大形象館，各領域涵蓋有電動車、5G、智慧城市、智慧醫療、航太科技、台灣文化與美食等，並讓全世界看見台灣，為了推廣「永續海洋」的概念，美國台灣形象展特邀位於台灣基隆的海科館參展，這也是海科館走向國際產業與科技舞台並有機會讓全世界看見台灣的博物館具有的產業加值魅力。

陳素芬指出，海科館的前世今生引起國際與會人士高度的興趣，這座結合歷史、人文、水火交融與海洋科技的博物館全世界少有，再加上結合周邊特有的自然景觀和山海美景也同時成為熱門的打卡景點，每年超過 200 多萬人次的造訪，今年度更榮獲行政院環境保護署環境教育設施場所及機構評鑑優異的殊榮。除了各展館的展示外，成功復育海灣生態，每年舉辦非常多的科普活動外，也帶動水上休閒活動發展，可以讓親子親近海洋，透過這次國際性的活動，也讓國際看到海科館的多元以及海洋生態之美，看見台灣的 No.1。很榮幸這次以博物館的資源和角色參與了「2022 年美國台灣形象展」，相信不久的將來會有更多海外人士的造訪與認識台灣的美麗與實力。

「S.M.I.L.E.」首登美國臺灣形象展 海科館驚艷華府

2022.10.13/ 彭姿穎 / 基隆

台灣好報

<https://n.yam.com/Article/20221013132724>



【記者 彭姿穎 / 基隆 報導】國立海洋科技博物館首度登上美國臺灣形象展，並以「S.M.I.L.E.」為策展主題，驚艷華府！

2022 美國臺灣形象展於美國時間 111 年 10 月 12 日在美國華盛頓盛大登場，海科館館長陳素芬率領團隊與會出席，並以海洋智能互動展示向國際各界人士介紹這座由工業遺址轉化為博物館的歷史，再進而展現智能科技及生態永續的海科館！並以「S.M.I.L.E.」為策展主題，在國際商務人士、學者、海洋科學家冠蓋雲集的場合中，將我國與海洋母親密不可分的連結和海科館特有的海洋生態旅遊體驗充份展示，也讓全世界人士看見台灣獨特的海洋生態、科技、人文、永續海洋與多元創值的亮能，成功的以博物館的角色在國際活動中展現出具有多元海洋面向的軟實力！

在展示現場，AIT 美國在台發展協會主委莫健（James F. Moriarty）、中央研究院院士翁啟惠、中華民國對外貿易發展協會董事長黃志芳、華府臺灣同鄉會會長黃凱峰與國際各商務人士和科學家等人均蒞臨會場與展區，並由海科館館長陳素芬親自解說介紹，體驗海科館互動設施「漁夫鍋」及品嚐來自臺灣杏仁小魚乾的美味，展區特色讓貴賓留下深刻印象，並稱許海科館不遺餘力推動各項海洋教育的使命與永續海洋的努力。

這次海科館與會參加由中華民國對外貿易發展協會在美國華盛頓所展開的「2022 年美國臺灣形象展」，是以「無限臺灣，十力臺灣」為主軸設置 10 大形象館，各領域涵蓋有電動車、5G、智慧城市、智慧醫療、航太科技、臺灣文化與美食等，並讓全世界看見台灣；臺灣基隆海科館的參展，是走向國際產業與科技舞台，讓全世界看見台灣的博物館具有的產業加值魅力。

海科館館長陳素芬也表示，海科館的前世今生引起國際與會人士高度的興趣，這座結合歷史、人文、水火交融與海洋科技的博物館全世界少有，再加上結合周邊特有的自然景觀和山海美景，同時也成為熱門的打卡景點，每年超過 200 多萬人次的造訪，今年度更榮獲行政院環境保護署環境教育設施場所及機構評鑑優異的殊榮。

除了各展館展示外，成功復育海灣生態，每年舉辦的科普活動，也帶動水上休閒娛樂發展，可以讓親子親近海洋；透過這次國際性的活動，也讓國際看到台灣海洋科技博物館的多元與海洋生態之美，這次榮幸以博物館的資源和角色參與了「2022 年美國臺灣形象展」，相信不久的將來會有更多海外人士的造訪與認識台灣的美麗與實力！



(圖片：記者彭姿穎翻攝)

美國台灣形象展 海科館呈現多元海洋面向軟實力

台灣新生報 2022/10/14

<https://times.hinet.net/news/24193047>

二〇二二美國台灣形象展於美國時間十二日在華盛頓盛大登場，國立海洋科技博物館館長陳素芬率領海科團隊與會出席，並以海洋智能互動展示向國際各界人士介紹這座由工業遺址轉化為博物館的歷史、再進而展現智能科技及生態永續的海科館！並以「S.M.I.L.E.」為策展主題，讓全世界人士看見台灣獨特的海洋生態、科技、人文、永續海洋與多元創值的量能，成功的以博物館的角色在國際活動中展現出具有多元海洋面向的軟實力！

海科館表示，AIT 美國在台發展協會主委莫健、中央研究院院士翁啟惠、中華民國對外貿易發展協會董事長黃志芳、華府台灣同鄉會會長黃凱峰與國際各商務人士和科學家等人均蒞臨會場與展區，並由海科館館長陳素芬親自解說介紹，體驗海科館互動設施「漁夫鍋」，及品嚐來自台灣杏仁小魚乾的美味，展區特色讓貴賓留下深刻印象，並稱許海科館不遺餘力推動各項海洋教育的使命與永續海洋的努力。

海科館說明，此次海科館與會參加由中華民國對外貿易發展協會在美國華盛頓所展開的「二〇二二年美國台灣形象展」，這項展覽以「無限台灣，十力台灣」為主軸設置有十大形象館，各領域涵蓋有電動車、五 G、智慧城市、智慧醫療、航太科技、台灣文化與美食等，並讓全世界看見台灣，為了推廣「永續海洋」的概念，並特別邀請海科館參展，這也是海科館走向國際產業與科技舞台並有機會讓全世界看見台灣博物館的產業加值魅力。

海科館館長陳素芬指出，海科館的前世今生引起國際與會人士高度的興趣，這座結合歷史、人文、水火交融與海洋科技的博物館全世界少有，再加上結合周邊特有的自然景觀和山海美景也同時成為熱門的打卡景點，每年超過二百多萬人次的造訪，今年度更榮獲環保署環境教育設施場所及機構評鑑優異的殊榮。

除了各展館的展示外，成功復育海灣生態，每年舉辦非常多的科普活動外，也帶動水上休閒活動發展，可以讓親子親近海洋，透過這次國際性的活動，也讓國際看到台灣海洋科技博物館的多元以及海洋生態之美，看見台灣的 No.1，這次榮幸以博物館的資源和角色參與了「二〇二二年美國臺灣形象展」，相信不久的將來，會有更多海外人士來造訪台灣，同時認識台灣的美麗與實力！

海科館打造台灣軟實力 海洋生態之美驚艷華府

2022-10-13 (大紀元記者陳秀媛台灣基隆報導)

<https://www.epochtimes.com/b5/22/10/13/n13844513.htm>



陳素芬(左)向現場來賓介紹海洋生態之美。(海科館提供)

【大紀元 2022 年 10 月 13 日訊】(大紀元記者陳秀媛台灣基隆報導) 2022 美國台灣形象展於美國時間 10 月 12 日在美國華盛頓盛大登場。國立海洋科技博物館館長陳素芬率領海科團隊與會，向國際各界人士介紹這座由工業遺址轉化為博物館的歷史，進而展現智能科技及生態永續的海科館，並以「S.M.I.L.E.」為策展主題，讓在場國際商務人士、學者、科學家看見台灣獨特的海洋生態，在國際展現多元海洋面向的軟實力！

AIT 美國在台發展協會主委莫健 (James F. Moriarty)、中央研究院院士翁啟惠、對外貿易發展協會董事長黃志芳、台灣同鄉會會長黃凱峰與國際各商務人士和科學家等人均蒞臨會場與展區。海科館館長陳素芬親自介紹，海科館互動設施「漁夫鍋」(Fishermen's Pot)，及品嚐來自台灣杏仁小魚乾的美味，讓貴賓留下深刻印象。

海科館指出，中華民國對外貿易發展協會「2022 年美國台灣形象展」，這項展覽以「無限台灣，十力台灣」為主軸設置有 10 大形象館，涵蓋電動車、5G、智慧城市、智慧醫療、航太科技、台灣文化與美食等，讓全世界看見台灣。此外，為了推廣「永續海洋」的概念，美國台灣形象展特別邀請海科館參展。

海科館館長陳素芬表示，海科館這座結合歷史、人文、水火交融與海洋科技的博物館全世界少有，加上周邊山海美景成為熱門打卡景點，每年超過 200 多萬人次造訪，透過這次國際性的活動，也讓國際看到台灣海科館的海洋生態之美！

海科館首度登上美國臺灣形象展以「S.M.I.L.E.」展示主題驚豔華府

打造臺灣軟實力 海洋生態之美，看見臺灣的No.1

【華府新聞日報訊】2022 美國臺灣形象展於美國時間 11 月 10 月 12 日在美國華盛頓盛大登場，國立海洋科技博物館館長陳素芬率領海科館團隊與會出席，並以海洋智慧互動展示向國際各界人士介紹這座由工業遺址轉化為博物館的歷史、行進而展現智慧科技及生態永續的海科館！並以「S.M.I.L.E.」為策展主題，在國際商務人士、學者、海洋科學家蓋官雲集的場合中，將我國與海洋母親密不可分的連結和海科館特有的海洋生態旅遊體驗充分展示，也讓全世界人士看見臺灣獨特的海洋生態、科技、人文、永續海洋與多元創值的亮能，成功的以博物館的角色在國際活動中展現出具有多元海洋面向的軟實力！

在展示現場，駐美國代表處蕭美琴代表、AIT 美國在台發展協會主委莫健（James F. Moriarty）、中央研究院院士翁若惠、中華民國對外貿易發展協會董事長黃志芳、華府臺灣同鄉會會長黃凱峰與國際各商務人士與科學家等人，均蒞臨會場與展覽，並由海科館館長陳素芬親自解說介紹，體驗海科館互動設施「漁夫鍋」(Fishermen's Pot)，及品嚐來自臺灣杏仁小魚幹的美味，展區特色讓貴賓留下深刻印象，並稱許海科館不遺餘力推動各項海洋教育的使命與永續海洋的努力！

海科館說明，此次海科館與會參加由中華民國對外貿易發展協會在美國華盛頓所展開的 2022 年

美國臺灣形象展，這項展覽以「無限臺灣，力量臺灣」為三軸設置有 10 大形象館，各領域涵蓋有電動車、5G、智慧城市、智慧醫療、航太科技、臺灣文化與美食等，並讓全世界看見臺灣，為「推廣「永續海洋」的概念，美國臺灣形象展特別邀請位於臺灣基隆的海科館參展，這也是海科館走向國際產業與科技舞臺，有機會讓全世界看見臺灣的博物館具有的產業價值魅力。

海科館館長陳素芬也表示，海科館的前世今生引起國際與會人士高度的興趣，這座結合歷史、人文、水火交融與海洋科技的博物館全世界少有，再加上結合周邊特有的自然景觀和山海美景也同時成為熱門的打卡景點，每年超過 20 萬多人次的造訪，今(11)年度更榮獲行政院環境保護署環境教育設施場所及機構評鑑優異的殊榮。除了各展館的展示外，成功復育海洋生態，每年舉辦非常多的科普活動外，也帶動水上休閒活動發展，可以讓親子親近海洋，透過這次國際性的活動，也讓國際看見臺灣海洋科技博物館的多元以及海洋生態之美，看見臺灣的 No.1，這次榮幸以博物館的資源和角色參與了「2022 年美國臺灣形象展」，相信不久的將來會有更多海外人士的造訪與認識臺灣的美麗與實力！

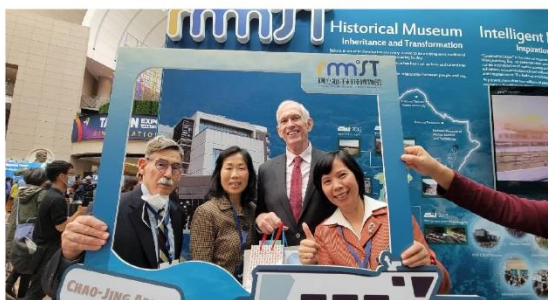
海外朋友如有參訪事宜，歡迎洽詢海科館姜先生 (Email: joe_jiang@mail.nmst.gov.tw)。



海科館館長陳素芬(左)介紹海科館



海科館館長陳素芬(左)介紹漁夫鍋互動展區(右)中華民國對外貿易發展協會董事長黃志芳



右 1:海科館館長陳素芬，右 2:AIT 美國在台發展協會主委莫健 (James F. Moriarty)



海科館館長陳素芬(左)與中央研究院院士翁若惠(右)



海科館館長陳素芬(左)與參展來賓互動



左 3:海科館館長陳素芬，左 4:駐美國代表處蕭美琴代表



參展來賓體驗海科館漁夫鍋互動展區(現場來賓)

附錄五 出國人員名冊

姓名	職稱
陳素芬	海科館館長
施彤煒	副研究員兼任研究典藏組主任
陳麗淑	助理研究員兼任產學交流組主任
宋祚忠	助理研究員兼任展示教育組主任
魏均玲	專員
廖敏惠	助理
姜 宇	聘用助理
吳佩樺	專業助理