

海生館研究所體驗營-『國際學術會議及場域體驗活動』

壹、計畫總目標：本計畫提供全國大專院校對於海洋生物研究培育有興趣與愛好的學生，實際體驗海生館合辦研究所的國際學術活動，教學研究設備，以及認識海生館正在進行中的珊瑚及珊瑚礁生態等各項特色科學研究，期望藉由此活動，將海生館的研究成果，以及來自國際最新的海洋生物研究保育趨勢及現況，與國內未來的海洋生命科學高階研究人才分享，使有志於海洋研究的學子能盡早拓展國際視野，知己知彼，規畫未來，並將所習得的海洋知識分享給同儕親友，為海洋生物研究保育盡份心力，同時也吸引對於海洋生物研究保育有興趣的學子報考海生館研究所（國立東華大學海洋科學院之研究所），加入海生館研究團隊，為台灣的海洋生物研究保育行列注入新血。

貳、計畫實施：

~本活動之接駁交通、食宿、參觀海生館、出席研討會、及晚宴等均完全免費~

第一天：免費由高鐵左營站途經枋寮火車站接駁至國立海洋生物博物館，進住依山傍海的學員宿舍，一沁來自海洋的氣息，開始了解海洋的第一步

第二天：體驗參與海洋生物研究保育相關之國際學術會議，聆聽來自世界頂尖水族館館長及研究人員的演講以拓展視野 (<http://omics2013.nmmba.gov.tw>)

早上：參與海洋奧秘國際研討會

下午：參觀海生館展區（免費）

晚上：參加大會晚宴（免費）（暫定墾丁凱撒飯店）、逛墾丁大街夜市

第三天：介紹本館的研究場地設施與研究方向，簡介國立東華海洋科學院從事海洋生物相關研究的優勢與發展，認識實驗室的實驗主題

早上：參與海洋奧秘國際研討會

中午後：參觀水族實驗中心與第一、第二研究中心，研究所簡介，各實驗室壁報展，茶敘及師生互動。

下午起程接駁至枋寮火車站與高鐵左營站。

參、推廣對象及名額：全國大專院校大學部學生，以生命科學相關科系有志於海洋生命科學研究者優先錄取。預計錄取名額約 40 人。

肆、活動期程：民國 102 年 09 月 16 日至 09 月 18 日（週一至週三）

伍、研習地點：國立海洋生物博物館，水族實驗中心，本館第一與第二研究大樓

陸、研習時數：3 天 2 夜。

費用、本計畫屬試辦及推廣海洋研究保育公益性質，錄取學員僅需負擔平安保險費用及作業費(100元)，即可全程免費參加。

柒、主要計畫參與者(計畫執行人力)：

主辦單位：國立海洋生物博物館 企劃研究組與科學教育組

計畫承辦人：湯政豪 博士 (Email: wtang@mail.ndhu.edu.tw)

協辦單位：國立東華大學海洋科學院

專家學者：海生館的教師群

捌、活動設計目標與重點：

『海生館研究所體驗營-國際學術會議及場域體驗活動』的目的是為了使大專院校學生，能提早了解海洋科學研究的奧秘與重要性；藉由免費參加海洋科學相關之國際會議，期望能將國際上最新的海洋生物研究、保育及海洋環境教育的趨勢及理念與莘莘學子分享。本館更希望學生能藉由此次機會，實際體驗海生館正在進行的海洋研究課題，以及參與國際級的海洋生物研究保育會議，並將所吸收到的最新海洋生物研究、保育、概念擴大分享給同儕、親友，以拓展視野並為海洋生物研究保育盡份心力，同時也吸引對於海洋生物研究保育有興趣的學子報考海生館研究所(國立東華大學海洋科學院)，加入海生館研究團隊，為台灣的海洋生物研究保育行列注入新血。

玖、【報名方式及注意事項】：請詳讀報名辦法，以免自身權益受損

1. 報名期限：8月14日至8月30日止，額滿為止，逾時不受理。
2. 繳費期限：8月14日至9月2日止，候補人員以mail通知時間為主，逾時不受理。
3. 報名費用：\$100元/人(保險費用；食宿與參觀國立海洋生物博物館之費用皆由本活動提供)。
4. 報名方式：本活動一律採網路線上報名，不受理其他報名方式。網路線上報名【資格審核通過】並收到【繳費通知】即可立即繳費(請自行至個人電子信箱查詢是否收到繳費通知信件)，逾期不受理，未繳費者視同自動放棄，由候補人員依序遞補。報名費繳交後，恕不受理退費。
5. 繳費方式：網路線上繳費(可選擇線上信用卡及網路ATM繳費)。請至本館科教活動報名網頁登入科教之友，點選活動預約查詢網頁進行線上繳費作業。
6. 繳費確認：完成線上繳款後本系統將於2個工作天(不含例假日)回信通知繳費成功，若無收到繳費成功通知者可以來電詢問。
7. 錄取名額：本梯次40名，本館保留錄取甄選權。本梯次參加人數未滿15人則該梯次取消(若因人數未滿而取消活動，則全額退費)。
8. 報名說明：本館科教活動報名網頁 (<http://register.nmmba.gov.tw/>) 點選科教活動報名登入科教之友後方可報名(參見活動報名流程，如下圖示)。



9. 報名流程：至海生館網站登入科教之友→網路線上報名(即日起-8/30)→資格審核通過→繳費通知(報名後2天內系統發E-MAIL通知繳費)→受理線上繳費作業→錄取通知(9/2網路公告)→截止繳費後統計若尚有名額將陸續開放名額或通知備取人員繳費。
10. 錄取方式：至本館網站[科教活動報名](#)網頁完成報名，並收到【繳費通知】，於規定時間內完成繳費作業。
11. 住宿安排：活動3天2夜安排夜宿本館研習宿舍。
12. 注意事項：本活動僅舉辦一梯次活動，名額有限，請大家盡速報名參加。
13. 交通接送時間及地點：欲搭乘專車者請於下列時間準時上車，逾時不候，並請隨身攜帶手機，及保持開機狀態，隨時與隨車領隊保持聯繫，遲到者請自行前往海生館。
※交通接駁時間地點若有更動，大會將於活動前7天發行前通知單時一起公佈。
14. 課程安排：內容及地點暫訂，並依實際狀況調整。

【第一天】來程時交通接駁時間及地點

- ★ 2013/09/16 18:30-19:00 高雄左營高鐵站2樓大廳服務台(STARBUCKS COFFEE旁)，非台鐵大廳
- ★ 2013/09/16 20:00-20:30 枋寮火車站
- ★ 自行前往的參與者請於09/16 22:00前抵達屏東車城國立海洋生物海生館(屏東縣車城鄉後灣路2號)

【第三天】回程時交通接駁時間及地點

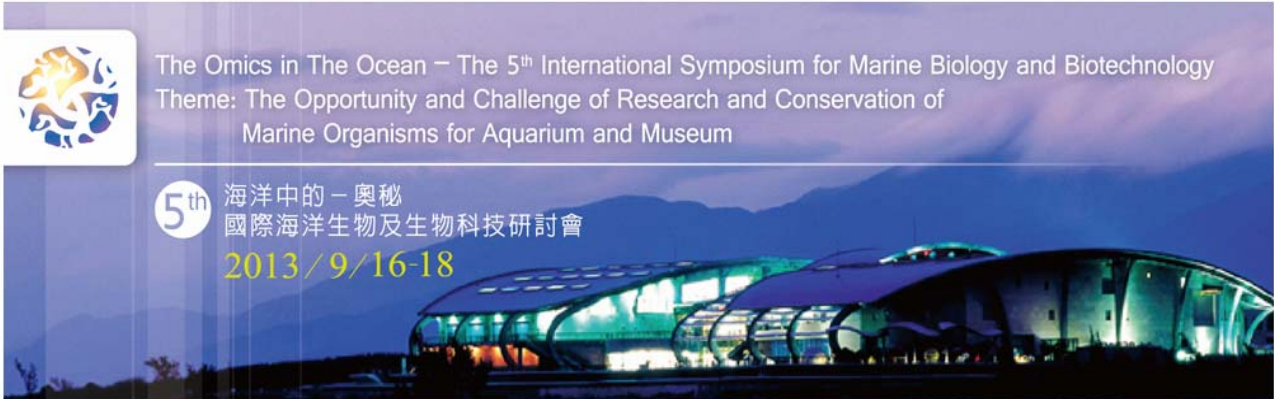
- ★ 2013/09/18 15:30-16:00 由國立海洋生物博物館集合出發
- ★ 17:00-17:15 枋寮火車站
- ★ 18:00-18:30 高雄左營高鐵站2樓大廳

【第1梯課程表】

備註：課程表內容及地點暫訂，依實際邀請講師、天候、海況、安全與執行流暢度彈性調整。

	9/16 (Mon)	9/17 (Tue)	9/18 (Wed)
8:00		8:30~11:20	8:30~11:40
9:00		參加海洋奧秘國際研討會體驗國際會議的感受與開拓視野	參加海洋奧秘國際研討會體驗國際會議的感受與開拓視野
10:00			
11:00		本次會議的邀請講員包含有數位世界級水族館館長、國立海洋生物博物館創館館長、以及國內從事魚類與鯨鯊研究的資深研究員(詳見下頁介紹)	11:40~12:30
12:00			午餐：便當
13:00			12:30~13:30 導覽：水族實驗中心 標本室
14:00			13:30~15:30 研究大樓設施介紹 國立東華大學海洋科學院簡介 互動討論(Poster)
15:00			15:30~16:00 回程前往左營高鐵站
16:00		16:00~18:00	
17:00		參訪國立海洋生物博物館水族部門	
18:00	18:30~19:00 集合於左營高鐵站 前往國立海洋生物博物館	18:00~20:30 參加大會晚宴 (暫定墾丁凱薩飯店)	

第五屆國際海洋生物及生物科技研討會



- Main Page
首頁
- News
最新消息
- About the Symposium
關於研討會
- Venue
會議地點
- Invited Speakers
邀請者
- Program
議程表
- Call for Poster Presentation
壁報論文徵稿
- Participants Info
參加資訊
- Sponsorship
贊助資訊
- FAQ
問題
- Contact us
聯繫我們

Theme 會議主題

2013: The Opportunity and Challenge of Research and Conservation of Marine Organisms for Aquarium and Museum

To face the dramatic environmental changes of our earth, realizing the prosperity and decay of marine life and promoting the research and conservation of marine organisms are meaningful necessary issues to people, especially to the Aquarium, Museum and Institutes responsible for the research, conservation, exhibition, collection or public education of marine life. This year (2013), the theme of our symposium is "The Opportunity and Challenge of Research and Conservation of Marine Organisms for Aquarium and Museum". We have invited distinguished aquarium managers and marine biologists of the world to visit our museum and to share and bring their influence to our ongoing projects and research. It will be a wonderful platform and opportunity for public education, exchange of ideas, sharing experience, discussion and pursuing international cooperation on research and conservation of marine organisms.

2013主題: 水族館及博物館在海洋生物研究與保育的機會與挑戰 / In Chinese

在全球環境急遽變遷下，海洋生物的消長存殞以及研究保育是我們(全球)所共同關心的議題，為因應未來急劇的全球環境變化並提供社會大眾對於海洋生物研究保育的正確觀念與教育，本年度特擇定「水族館及博物館在海洋生物研究與保育的機會與挑戰」為議題，邀請國際頂尖的水族館館長及海洋生物研究保育之專家學者與會演講，以分享各樣最新的海洋生物研究、保育及展示之策略、進展及經驗，並提供一個平台使與會人士及學者專家等能彼此交換意見並拓展實質合作關係，針對重要的議題進行討論，以促進水族館及博物館未來在海洋生物研究與保育上的國際合作與進展。



The Omics in The Ocean – The 5th International Symposium for Marine Biology and Biotechnology
Theme: The Opportunity and Challenge of Research and Conservation of Marine Organisms for Aquarium and Museum

5th

海洋中的－奧秘
國際海洋生物及生物科技研討會
2013/9/16-18



Main Page
首頁

News
最新消息

About the Symposium
關於研討會

Venue
會議地點

Invited Speakers
邀請者

Program
議程表

Call for Poster Presentation
壁報論文徵稿

Participants Info
參加資訊

Sponsorship
贊助資訊

FAQ
問題

Contact us
聯繫我們

Invited Speakers 邀請者



Dr. Nigella Hillgarth
Executive Director
Birch Aquarium at Scripps, USA
美國博爾水族館館長



Dr. John Nightingale
President and CEO,
Vancouver Aquarium,
Canada
加拿大溫哥華水族館館長



Dr. Senzo Uchida
The Emeritus President of
Okinawa Churaumi Aquarium,
Japan
日本沖繩美麗海水族館名譽館長



Dr. Michael Tlusty
Director of Research
New England Aquarium, USA
美國新英格蘭水族館研究部主任



Dr. Kwang-Tsao Shao
Executive Officer for
Systematics and Biodiversity
Information Division
Biodiversity Research Center,
Academia Sinica, Taiwan
中央研究院
生物多樣性研究中心執行長



Dr. Shouu-Jeng Joung
Director, Department of
Environmental Biology and Fisheries
Science, National Taiwan Ocean
University, Taiwan
國立海洋大學
環境生物與漁業科學學系系主任



Dr. Lee-Shing Fang
The Creator and First President
of National Museum of Marine
Biology and Aquarium, Taiwan
國立海洋生物博物館之創建者及首
任館長
現任正修科技大學講座教授



The Omics in The Ocean – The 5th International Symposium for Marine Biology and Biotechnology
Theme: The Opportunity and Challenge of Research and Conservation of
Marine Organisms for Aquarium and Museum

5th 海洋中的 – 奧秘
國際海洋生物及生物科技研討會
2013 / 9 / 16-18



Main Page
首頁

News
最新消息

About the Symposium
關於研討會

Venue
會議地點

Invited Speakers
邀請者

Program
議程表

Call for Poster Presentation
壁報論文徵稿

Participants Info
參加資訊

Sponsorship
贊助資訊

FAQ
問題

Contact us
聯繫我們

Program 議程表

The Omics in the Ocean-The 5th International Symposium for Marine Biology and Biotechnology 海洋中的“奧秘”第五屆國際海洋生物及生物科技研討會

Program		
September 16, 2013		
Time	Event	
15:30-18:00	Early Arrival, Registration and Poster Mounting	
September 17, 2013		
Time	Event	Speaker
08:00-09:00	Arrival, Registration and Poster Mounting	
09:00-09:10	Welcome and Opening Remarks	
09:10-09:30	Introduction of NMMBA & Symposium	
	Section (I)	Chairman: Dr. Lee-Shing Fang
09:30-10:20	Speech #1	Dr. John Nightingale
10:20-11:00	Group Photo & Coffee Break	
11:00-11:50	Speech #2	Dr. Senzo Uchida
12:00-13:30	Lunch (buffet)	
	Section (II)	Chairman: Dr. Chii-Shiang Chen
13:30-14:20	What does big data of nature can tell us?—from open water to coral reef	Dr. Lee-Shing Fang
14:20-15:10	Speech #4	Dr. Michael Tlusty
15:10-16:00	Poster Section, Discussion, Coffee Break	
16:00-18:00	Visiting NMMBA (Public Exhibition Building areas)	
18:30-20:00	Symposium Banquet (for All Participants)	
20:00-	Visiting Kenting Night Market (Free Activities)	
September 18, 2013		
Time	Event	Speaker
	Section (III)	Chairman: Dr. Tung-Yung Fan
08:30-09:20	Speech #5	Dr. Nigella Hillgarth
09:20-10:10	Speech #6	Dr. Shoou-Jeng Joung
10:10-10:30	Coffee Break	
10:30-11:20	Establishing marine biodiversity databases should be the task of an aquarium or a marine museum	Dr. Kwang-Tsao Shao
11:20-11:40	Closing Remarks	
11:40-13:00	Lunch (lunch box)	
13:00-15:00	Research Facility Tour (Free Activities)	