



海洋科學年會為臺灣海洋科學界每年一度的盛會，海峽兩岸海洋科學研討會為每兩年兩岸間舉辦一次盛大專業交流研討會。本年度於 2019 年 5 月 14 日至 5 月 17 日，於南港展覽館四至五樓共同舉辦。海洋學界相關領域的教授、研究人員、學生及助理於研討會中，報告最新的研究進展和成果。內容涵括除了海洋物理、海洋地質和地球物理、海洋化學及海洋生物四大專業領域外，還包涵各領域主要大型整合計畫，以及其他海洋重要議題，共 16 個議程，以求更廣泛的學術交流。

本次研討會內容涵蓋議程分組演講、青年論壇、海報展示及海報競賽；會議首日邀請到六位教授擔任大會主講人，演講者與題目如下所列：中國科學院王凡「面向未來的中國科學院海洋大科學研究中心」、University of Delaware 蔡衛君「Coastal ocean eutrophication, hypoxia and acidification under climatic and anthropogenic forcings」、臺灣大學楊穎堅「New insights into the role of enhanced velocity shears in rapid ocean cooling during Super Typhoon Nepartak, 2016」、廈門大學史大林「海洋酸化對浮游植物的複雜效應」、中山大學洪慶章「Impacts of typhoons on primary production in the South China Sea」以及 North Carolina State University 何若熒「Processes driving exchange between shelf and boundary current」，與所有來賓一同分享研究成果與進展。

感謝各位的參與，讓會議圓滿成功，與會者除了可以分享最新的研究成果和進展外，於會議中的交流更有助於海洋科學的推進；並藉由舉辦青年論壇與海報競賽，評選出優秀學生報告，頒發獎狀/獎金以茲鼓勵並提供年輕海洋學子們一個學習分享的平台。

以下為相關會議統計與得獎名單：

1、口頭發表(共計 220 篇)：

(1) 一般研究成果報告：

每一議程場次安排 15 分鐘的成果報告，並與其他相關領域研究人員討論及交流。

(2) 青年論壇：

碩、博士學生進行 10-15 分鐘短講，並由生物組、物理組、化學組與地質與地物組中，各組評選出前三名學生頒發獎項以茲鼓勵。

2. 海報發表(共計 161 篇)：

(1) 海報展示：

研究船管理單位年度運作狀況及貴重儀器進行海報展示報告，教師、研究人員、學生等進行研究成果海報展示。

(2) 海報競賽：

鼓勵學生參加海報發表競賽，並經由專業評比提供獎勵，增進學術交流。

3. 各項統計數據：

(1) 各議程報名人數統計：

報名人數	議程編號	議程
12	OC1	海洋物理
22	OC2	海洋化學
20	OC3GS	海洋地質/地球物理(與地質地物學會共同議程)
35	OC4	海洋生物/漁業
4	OC5	黑潮研究
5	OC6	颱風與內波對南海北部生物地球化學作用之衝擊
16	OC7	中國邊緣海及台灣海峽之河-海輸運系統「源-匯」特徵的跨領域綜合研究
8	OC8	氣候變異對海洋環流的影響
13	OC9	中至小尺度海洋動力過程
7	OC10	珊瑚礁和南海
12	OC11	海洋觀測技術及儀器
4	OC12	海洋保育與管理
10	OC13	海岸帶與河口環境與防災
9	OC14	颱風及海氣交互作用
2	OC15	地震、海嘯及極端事件沈積紀錄
12	OC16	副熱帶陸棚浮游生物食物網生態過程研究
4	YF1	青年論壇-海洋物理
6	YF2	青年論壇-海洋化學
2	YF3	青年論壇-海洋地質/地球物理
17	YF4	青年論壇-海洋生物/漁業
8	PC-1	海報競賽-海洋物理
17	PC-2	海報競賽-海洋化學
14	PC-3	海報競賽-海洋地質/地球物理
30	PC-4	海報競賽-海洋生物/漁業
14	PP-1	海報展示-海洋物理
20	PP-2	海報展示-海洋化學
16	PP-3	海報展示-海洋地質/地球物理
37	PP-4	海報展示-海洋生物/漁業
5	PP-D	海報展示-資料庫

(2) 海洋年會(含大陸學者投稿數)

總投稿數	381
口頭報告	191
青年論壇	29
海報競賽	69
海報展示	92

(3) 大陸學者報名統計：

大陸學者資料		
中山大學	講師1 / 博士生1	2
中國科學院海洋研究所34	教授	1
	研究員	9
	副研究員	5
	助理研究員	4
	博士後	1
廈門大學58	教授	15
	副教授	5
	高級工程師	3
	工程師	2
	助理工程師	2
	講師	1
	博士後	7
	研究助理/秘書	6
	博士生	12
	碩士生	5
自然資源部第一海洋研究所6	研究員	2
	副研究員	1
	助理研究員	2
	博士後	1
自然資源部第二海洋研究所20	教授	2
	研究員	2
	副研究員	6
	助理研究員	7
	高級工程師	1
	博士後	2
自然資源部第三海洋研究所9	研究員	2
	副研究員	3
	助理研究員	2
	工程師	2
其他10	國家海洋局第二海洋研究所	1
	集美大學	1
	中國海洋大學	3
	浙江大學海洋學院	1
	中國地質大學(武漢)海洋學院	1
	香港科技大學	1
	North Carolina State Universit	1
	香港城市大學海洋污染國家重點實驗室	1
總計	125	

2019 年海洋科學年會暨第十二屆海峽兩岸海洋科學研討會 得獎名單

【海報競賽得獎者】

※物理組※

- 第一名：陳冠宇(臺灣大學)
- 第二名：謝孟樵(臺灣大學)
- 第三名：林志宗(臺灣海洋大學)

※化學組※

- 第一名：張睿晟(臺灣大學)
- 第二名：張家軒(臺灣海洋大學)
- 第三名：陳鴻(東華大學)、高愷嶸(中山大學)

※地質地物組※

- 第一名：高經富(中央大學)
- 第二名：湯梓杭(臺灣大學)
- 第三名：陳姿婷(臺灣大學)、Kalyani Nayak(中央大學)

※生物組※

- 第一名：鄭琬萱(中央大學)
- 第二名：蔡品萱(臺灣海洋大學)
- 第三名：呂俊逸(臺灣師範大學)
- 第四名：粘育苓(臺灣海洋大學)
- 第五名：江俊億(臺灣海洋大學)

【青年論壇得獎者】

※物理組※

- 第一名：林幼淳(中央大學)
- 第二名：蔣學博(臺灣大學)
- 第三名：葉正陽(中央大學)

※化學組※

- 第一名：李佩聰(廈門大學)
- 第二名：方薇甯(臺灣大學)
- 第三名：史向明(廈門大學)

※地質地物組※

- 第一名：莊智凱(臺灣大學)
- 第二名：彭俊維(交通大學)

※生物組※

- 第一名：Crystal Rae 水晶
- 第二名：陳韋廷(臺灣海洋大學)
- 第三名：李偉英(廈門大學)



Thank you
and
see you in Hangzhou !!