

# 海報報告列表

A. 海洋數值模式及預報技術發展應用		
編號	作者	題目
A1	藍元志	風浪模式透水底床與透水潛式結構效應之應用研究 (Application research on wind wave model incorporating the effect of submerged porous structures)
A2	林孟郁	近岸質量傳輸之質點模擬方法
A3	潘任飛	Satellite-derived Ocean Thermal Structure for the North Atlantic Hurricane Season
A4	張人懿	A Study on the Flow over Traveling a Grop of Wavy Foils by Using the Many Body Force Decomposition
A5	林波	應對人類工程副生災害的海洋預報技術
B. 海洋雷達及遙測技術發展及應用		
B1	呂黎光	Coastline mapping and isle area estimation by region growing approach for Penghu archipelago
B2	丁文祥	2017 年 2-3 月東海漁區魚群異常出現之原因初探
B3	吳研綸	Using remote-sensing environmental and fishery data to map potential yellowfin tuna habitats in the Indian Ocean
B4	呂宜潔	環臺岸基海洋雷達表層海流觀測網發展現況與應用
B5	王建亞	高頻海洋雷達電離層干擾濾除演算法
B6	張彩雲	廈門灣及其周邊海域海岸帶動態變化遙測系統關鍵技術研究與應用
B7	葉文豪	A Numerical Retrieval Algorithm for Delay-Doppler Map (DDM) Made by Oceanic Reflected GNSS signal
C. 海上觀測技術發展及應用		
C1	陳文定	閃電監測系統在海洋環境監測與預警之應用
C2	謝燕雙	臺灣海峽颱風過程海洋環境變化分析
C3	吳杰忠	Response of Land-Sea Interface in Xiamen Bay to Extreme Weather Events Observed with the Ecological Dynamic Buoy Array, a Multifunctional Sensors System
D. 海洋環境生物地球化學		
D1	施詠嚴	Terrestrial nutrient supply in the seas of Taiwan after typhoons
D2	林子翔	印度洋黃鰭鮪各年級群釣獲率與海洋環境變動關係之研究

D3	陳思穎	海洋資料庫之化學海洋資料簡介
D4	黃怡婷	Diel abundance, growth and loss rates of <i>Synechococcus</i> spp. and picoeukaryotes in coastal waters during summer
D5	羅國政	淡水河口域刺網漁業資源結構之研究
D6	黃婷萱	Interannual carbon and nutrients fluxes in southeastern Taiwan Strait
D7	謝學函	北南海顆粒側向傳輸
D8	黃侯鈞	台灣海峽中部浮游動物群集組成與水文因子之時空分佈與關連研究
D9	林煜軒	高雄港浮游動物群聚多樣性及存活率研究
D10	蕭世輝	颱風侵襲對雲林麥寮海域水質與浮游生物之影響-以 103 年至 105 年為例
D11	賀傳欣	颱風對雲林麥寮海域沉積物與底棲生物之影響探討
D12	林倉玉	Primary production and squid catches affected by typhoon events in the southern East China Sea
D13	黃邦欽	基於漂浮式沉積物捕獲器和模擬沉降柱的邊緣海生物泵及其調控研究
<b>E. 海岸帶災害與管理</b>		
E1	范揚洺	建置海象災防服務平臺
E2	賀傳欣	颱風對濁水溪河口周邊海域懸浮質輸運之影響
E3	麻德強	海岸線管理的國際經驗
E4	黃子鑒	科學決策在溢油事故治理中的應用