



# 海洋及水下科技

季刊 第二十六卷第四期

- 行政院新聞局出版事業登記證／局版北市誌字第 1724 號
- 中華郵政台北誌字第 71 號執照登記為雜誌交寄
- ISSN 1994-1889
- 創刊日期／中華民國 80 年 9 月 (原名:海洋技術季刊)
- 本期出版 105 年 12 月
- 出版者／中華民國海洋及水下技術協會
- 發行人／黃煌輝

## 編輯委員會

- 主任委員／張順雄
- 專輯主編／李汴軍、蔡政翰、董東璟
- 編輯委員／劉金源 黃將修 林武文 許泰文 涂季平  
顏志偉 李昭興 王兆璋 陳琪芳 郭振華  
吳念祖 陳信宏 黃清哲 林俊寬 李明安  
楊穎堅 劉復光 董東璟 湛翔智 廖銘洋  
黃千芬 林啓燦 文展權 楊瑞源 俞克維  
胡念祖 楊 益

- 發行所／台北市建國南路一段 160 號 6 樓之 3
- 電話／(02) 8771-6708 ■ 傳真／(02) 8771-6709
- 網址／www.couta.org.tw
- 電郵／cuta@ms8.hinet.net

# 海洋及水下科技 季刊

Journal of Ocean and Underwater Technology 第 26 卷第 4 期 105 年 12 月

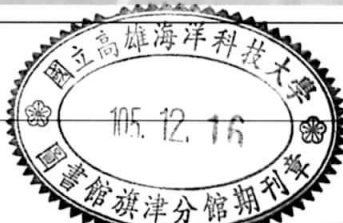


## 綠色港群 領航國際

落實綠色港口建設方案 打造國際環保港群



青綠港群 港口環境 加值服務 城市發展



## 目 錄

【專輯序言】	「台灣瘋狗浪現況」專輯序言	李汴軍、蔡政翰、董東璟	2
【台灣瘋狗浪現況】	台灣附近的瘋狗浪和異常波浪	蔡政翰、董東璟、蔡仁智	3
【台灣瘋狗浪現況】	氣象局瘋狗浪與異常波浪之預測與預警	滕春慈、朱啓豪、林芳如、陳琬婷	9
【台灣瘋狗浪現況】	台灣近岸海域實測異常波浪分析	陳盈智、董東璟、李汴軍、黃清哲、高家俊	15
【台灣瘋狗浪現況】	颱風長浪演化與瘋狗浪之預警	莊文傑、曾相茂、張憲國	22
【台灣瘋狗浪現況】	長浪引起瘋狗浪之案例分析	董東璟、陳盈智、彭仁平	32
【台灣瘋狗浪現況】	瘋狗浪湖上的數值模擬與海岸公路或遊憩區之應用	陳冠宇、劉俊志、張義偉、李俊穎	38
【台灣瘋狗浪現況】	應用群集分析建置瘋狗浪預警系統	蔡仁智、謝帆旭、何宗儒、蔡政翰	48
【台灣瘋狗浪現況】	高階孤立子穩定性之試驗研究	許弘莒、李孟學	55
【台灣瘋狗浪現況】	海洋中異常大浪對海洋再生能源設施之影響	蔡政翰、胡哲魁、江室瑩	62