



# 海洋及水下科技

季刊 第二十三卷第一期

- 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／中華民國八十年九月（原名：海洋技術季刊）
- 本期出版一〇二年五月
- 出版者／中華民國海洋及水下技術協會
- 發行人／蕭丁訓

## 編輯委員會

- 主任委員／張順雄
- 專輯主編／張志清、蔡丁義、戴輝煌
- 編輯委員／俞克維 王兆璋 胡念祖 李明安  
林武文 馬幼俠 涂季平 張逸中  
呂學信 李昭興 吳景凱 楊穎堅  
許明光 許泰文 劉金源 陳信宏  
陳琪芳 陳筱華 黃將修 黃崇友  
黃清哲 魏瑞昌 劉復光 張瑞璋  
陸瑞漢

- 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](http://www.couta.org.tw)
- 電郵／[cuta@ms8.hinet.net](mailto:cuta@ms8.hinet.net)



## 目 錄



【榮譽報導】賀高家俊理事榮獲中國工程師學會最高榮譽-「工程獎章」	... 2
【專輯序言】「以行動再創臺灣港埠風華」專輯序言	... 蔡丁義、戴輝煌 3
【以行動再創臺灣港埠風華】臺灣港群綠色港口規劃藍圖	... 蔡丁義、陳苗鐘、鄭慕涵 4
【以行動再創臺灣港埠風華】航港體制改革一年績效-困境中成立港務公司逆勢成長	... 陳一芳 9
【以行動再創臺灣港埠風華】臺灣港務股份有限公司101-105年之未來及發展建設計畫簡介	... 朱志光、蔡丁義 11
【以行動再創臺灣港埠風華】國際物流中心市場區隔之研究	... 林鴻烈、林泰誠 18
【以行動再創臺灣港埠風華】ECFA後自由貿易港區規劃及發展策略	... 蔡豐明、張志清、蘇泊喬 39
【以行動再創臺灣港埠風華】港埠城市競爭力之探討-區域創新系統的觀點	... 余坤東、邱榮和、謝佳真 46
【以行動再創臺灣港埠風華】拓展高雄港拓展轉運市場之重要策略研擬	... 劉銘濬、戴輝煌 58
【以行動再創臺灣港埠風華】港區內貨櫃場之作業安全-風險管理方法之應用	... 曾文瑞、蔣昇建、劉威辰、張博雅 69
【以行動再創臺灣港埠風華】應用港埠背後腹地及港埠群聚觀點實證	... 81
【臺灣自由貿易港區關鍵成功因素之研究】	... 楊鈺池、洪琬晴
【自由經濟示範區政策與我國港/市配套發展策略之探討】	... 楊崇正 95
【海運供應鏈聯合行銷整合成功因素】	... 倪安順、謝博成 104
【近岸港灣水域溢油事件的快速應變系統設備之研發應用】	... 吳東明、莊昆霖 111