



# 海洋及水下科技

季刊 第二十三卷第二期

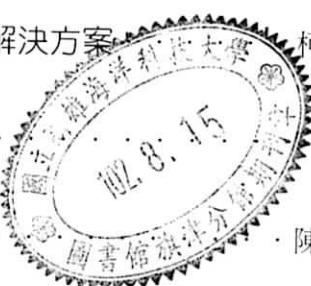
- 行政院新聞局出版事業登記證／局版北市誌字第1724號
- 中華郵政台北誌字第71號執照登記為雜誌交寄
- ISSN 1994-1889
- 創刊日期／中華民國八十年九月 (原名：海洋技術季刊)
- 本期出版一〇二年七月
- 出版者／中華民國海洋及水下技術協會
- 發行人／蕭丁訓

## 編輯委員會

- 主任委員／張順雄
- 專輯主編／許泰文、顏志偉、吳景凱
- 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



【專輯序言】「海洋再生能源」專輯序言	許泰文、顏志偉、吳景凱	2
【海洋再生能源】黑潮發電所需面對的問題與解決方案	柯永澤、辛敬業、林正文、蔣政翰	3
【海洋再生能源】臺灣海流發電高潛能區分析	林勝豐、顏志偉	9
【海洋再生能源】點吸收式波浪發電機開發	陳韋銘、黃子鴻、藍辰洋、張文綺	15
【海洋再生能源】應用 WWM 風浪模式推估台灣環島波能之研究	許泰文、張友齊、廖建明	22
【海洋再生能源】黑潮發電之海洋環境評估	張明輝、唐存勇、何宗儒、鄭欣雅、何文華、謝祥志、董東璟	27
【海洋再生能源】推動離岸風力海事工程策略之探討	簡連貴、邱淑宜	31
【海洋科技報導】結合地理資訊系統在增進沿岸及海洋空間規劃的應用實例探析	吳東明、郭崇裕	43