



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
- 電郵／cuta@ms8.hinet.net

海洋及水下科技 季刊
Journal of Ocean and Underwater Technology 第 23 卷第 2 期
102 年 7 月

「海洋再生能源」專輯

WE BUILD MORE THAN A SHIP
CSBC PROVIDES 3D LIFETIME SERVICES
FROM DESIGN, DELIVERY TO DRYDOCKING

台灣國際造船股份有限公司
CSBC CORPORATION, TAIWAN
www.csbcnet.com.tw

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、蔡政翰	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、藍振洋、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、謝洋志、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

