



海洋及水下科技

季刊 第二十四卷第四期

- 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 103 年 12 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／簡連貴、顏志偉、吳念祖、林倣寬
- 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

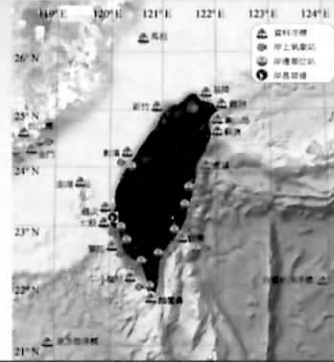
海洋及水下科技 季刊

Journal of Ocean and Underwater Technology 第 24 卷第 4 期 103 年 12 月

「離岸風電工程技術」專輯

國立成功大學近海水文中心

擁有先進技術團隊 掌握海洋氣象觀測技術
 提供國家高品質作業化海洋環境即時監測服務
 服務對象：中央氣象局、水利署、觀光局及學研、企業機構
 操作中之測站：



國立成功大學近海水文中心
 Coastal Ocean Monitoring Center, National Cheng Kung University
 地址：台北市建國南路一段 160 號 6 樓 電話：+886-6-2744058 傳真：+886-6-2098463
<http://www.comc.ncku.edu.tw> e-mail: em63222@email.ncku.edu.tw



目 錄

【專輯序言】	「離岸風電工程技術」專輯序言 ····· 簡連貴、顏志偉、吳念祖、林倣寬 ···	2
【離岸風電 工程技術】	離岸風機重力式基座風波流動力負載之探討 ····· 陳信宏、楊瑞源、黃煌輝 ···	3
【離岸風電 工程技術】	台灣新竹海域離岸風力運維之波浪氣候窗分析 ····· 馬名軍、張恆文 ···	11
【離岸風電 工程技術】	離岸海氣象觀測塔之規劃設計與製造裝載 ····· 馮宗緯 ···	18
【離岸風電 工程技術】	離岸風機套管式基礎地工設計考量 ····· 郭玉樹、黃迪瑩、曾姿郡、林啓聖 ···	25
【離岸風電 工程技術】	離岸風電之海底電纜規劃設計考量重點 ····· 林倣寬 ···	33
【離岸風電 工程技術】	離岸風電認證之探討 ····· 桂人傑 ···	40
【離岸風電 工程技術】	離岸風場本土化海事施工作業指引 ····· 簡連貴、郝宗曄、邱淑宜 ···	51