



海洋及水下科技

季刊 第二十六卷第一期

- 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 80 年 9 月 (原名:海洋技術季刊)
- 本期出版 105 年 5 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／陳陽益、楊瑞源、簡連貴
- 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 林倣寬 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



目 錄

【專輯序言】	「海洋產業技術」專輯序言	陳陽益、楊瑞源、簡連貴	2
【海洋產業技術】	洋流發電機組研發與實海域船拖測試	陳陽益、白俊彥、許弘莒、楊瑞源、李孟學、許城榕	3
【海洋產業技術】	全球海流發電產業推動現況及關鍵技術介紹	劉兆歡、陳彥豪	13
【海洋產業技術】	借鏡歐洲海洋能源中心海流發電規範建置之經驗	洪靖博、張珮錡、楊瑞源	21
【海洋產業技術】	綠島東部海洋能發展研究	蘇國旭、黃敏智、吳念祖	33
【海洋產業技術】	沉箱製作及軌道台車移運工法之應用與效益評估	陳宗邦、黃致融、柯宗廷、盧禹晉	41
【海洋產業技術】	離岸風場海洋環境即時監控系統之規劃與建置	馮宗緯、李中宏	48
【海洋產業技術】	海上風場規劃設計要素之探討	林倣寬	59