



海洋及水下科技

季刊 第二十二卷第二期

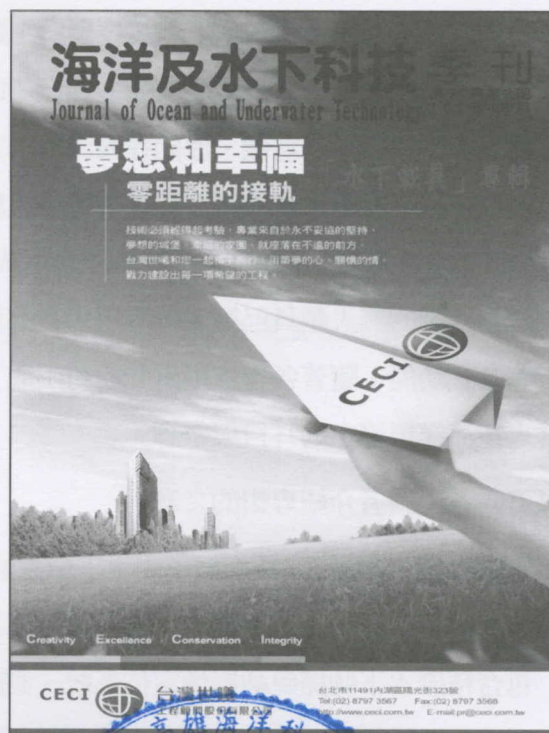
- 行政院新聞局出版事業登記證／局版北市誌字第 1724 號
- 中華郵政台北誌字第 71 號執照登記為雜誌交寄
- ISSN 1994-1889
- 創刊日期／中華民國八十年九月 (原名:海洋技術季刊)
- 本期出版一〇一年八月
- 出版者／中華民國海洋及水下技術協會
- 發行人／蕭丁訓

編輯委員會

- 主任委員／張順雄
- 專輯主編／郭振華、黃清哲、文展權
- 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

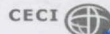
Journal of Ocean and Underwater Technology

夢想和幸福

零距離的接軌

積極必須積極地考驗，專業來自於永不妥協的堅持，
夢想的成真，幸福的生活，就握著在千盞的毅力，
社會理想和您一起攜手向前，用堅毅的心，嚴謹的慎，
戮力建設出每一項偉大的工程。

Creativity Excellence Conservation Integrity



台北市 1149 1 內湖區瑞光路 323 號
Tel: (02) 8797 3567 Fax: (02) 8797 3568
http://www.ceci.com.tw E-mail: pr@ceci.com.tw



目 錄

【專輯序言】	「水下載具」專輯序言	郭振華、黃清哲、文展權	2
【水下載具】	水下殘骸搜尋辨識技術與國內水下偵蒐能量調查	陳冠宇、郭振華	4
【水下載具】	深海載具系統設計與開發	穆凌吉、陳冠宇、黃盛煒、施銓熙、陳坤林、趙瑞君、陳慶盈、楊文昌、郭振華	22
【水下載具】	傳統加工產業活化與水下技術發展	王兆璋、陳信宏、方銘川、林忠宏、張乃仁、張碩文、湛翔智、侯勃有	29
【水下載具】	自主式水下無人載具近況與技術介紹	楊雅兆、邱意明、陳慶盈、穆凌吉、楊文昌、郭振華	35
【水下載具】	沉船位置標定及水下攝影驗證：以探測 M. V. Sea Angel 作業為例	文展權、趙尊憲、許華智、廖宗、許哲英	41
【海洋科技報導】	日本 311 大地震後之快速深鑽計畫	邱瑞焜、劉紹勇	47
【海洋科技報導】	飽和潛水施工能量及在海事工程之應用	簡連貴、許硯蓀、黃漢勇、馬道心、許朝敏	51