



海洋及水下科技

季刊 第二十五卷第一期

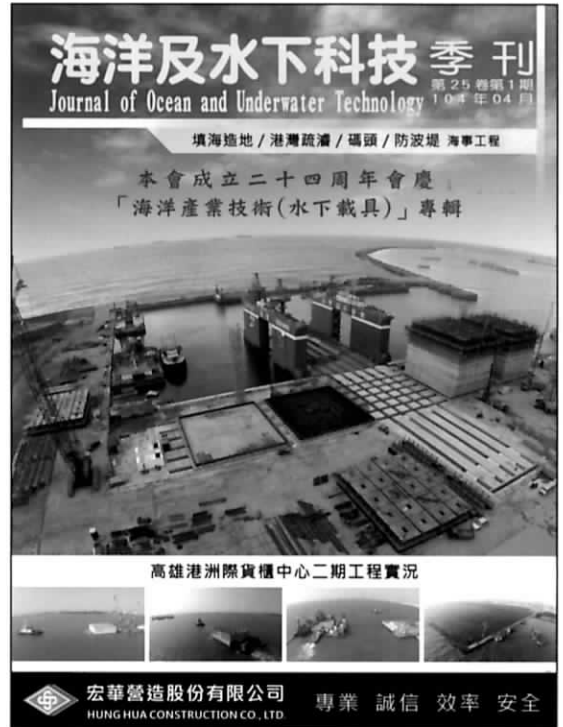
- 行政院新聞局出版事業登記證／局版北市誌字第 1724 號
- 中華郵政台北誌字第 71 號執照登記為雜誌交寄
- ISSN 1994-1889
- 創刊日期／中華民國 80 年 9 月 (原名:海洋技術季刊)
- 本期出版 104 年 4 月
- 出版者／中華民國海洋及水下技術協會
- 發行人／蕭丁訓

編輯委員會

- 主任委員／張順雄
- 專輯主編／郭振華、柯永澤、湛翔智、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



目 錄

【專輯序言】	「海洋產業技術(水下載具)」專輯序言 ··· 郭振華、柯永澤、湛翔智、文展權 ···	2
【海洋產業技術 (水下載具)】	由 ROV 系統檢視國內投入海洋科技產業之契機 ····· 王兆璋、陳信宏 ···	3
【海洋產業技術 (水下載具)】	水下液壓機械手臂開發 ····· 廖英超、黃俊家、廖啓閔、歐家銓、湛翔智 ···	8
【海洋產業技術 (水下載具)】	應用 Quest 3D 開發水下液壓機械手臂之虛擬實境操作模擬器 ····· 歐家銓 ···	14
【海洋產業技術 (水下載具)】	離岸風場開發之水下遙控載具應用 ····· 曾維貞、湛翔智 ···	20
【海洋產業技術 (水下載具)】	三維電子海圖、三維影像聲納與 ROV 水下無人載具結合的應用發展 ····· 周彥博、文展權 ···	25
【海洋產業技術 (水下載具)】	水下載具路徑規劃技術探討 ····· 施建州、洪盟峰、楊益、陳君瑜 ···	29
【海洋產業技術 (水下載具)】	自主式水下載具海床偵測技術於海底電纜工程之應用 ··· 陳冠宇、黃盛煒、郭振華 ···	37
【海洋產業技術 (水下載具)】	水下載具之可見光通訊系統 ····· 郭振華 ···	50
【季刊稿約】	『海洋及水下科技季刊』稿約 ·····	58