



海洋及水下科技

季刊 第二十六卷第三期

- 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 10 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／劉金源、許泰文、黃千芬
- 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

海洋及水下科技 季刊

Journal of Ocean and Underwater Technology 第 26 卷第 3 期 105 年 10 月

經濟部
財團法人 船舶暨海洋產業研發中心
SOIC Ship and Ocean Industries R&D Center

專業、品質、創新、誠信、服務

「國防科技、自主國防與產業發展」專輯



船舶中心積極開發先進船舶及海洋工程技術在地化，協助建立本土自主的離岸風場海事工程施工維護能力，增進產業附加價值及競爭力，協力達成我國離岸風電的建置目標。



【台北】
臺北南港水電中正路二段 27 號 14 樓
電話：(02) 2808-5899
傳真：(02) 2808-5866

【高雄】
高雄中華商務中正二路 152 號 7 樓之 3
電話：(07) 2808-5899
傳真：(07) 224-8247
E-mail: soic@mail.soic.org.tw

目 錄

| | | | |
|------------------|-----------------------------|-------------|----|
| 【專輯序言】 | 「國防科技、自主國防與產業發展」專輯序言 | 劉金源、許泰文、黃千芬 | 2 |
| 【國防科技、自主國防與產業發展】 | 「國防自主」的希望與挑戰 | 陳永康 | 4 |
| 【國防科技、自主國防與產業發展】 | 軍艦設計技術演進與船艦設計人才培育 | 柯永澤 | 8 |
| 【國防科技、自主國防與產業發展】 | 國防科技與國防自主-水下載具應用技術先期研發專案 | 許泰文 | 16 |
| 【國防科技、自主國防與產業發展】 | 國防自主之路-從雄風飛彈的研發歷程談起 | 陶長興 | 24 |
| 【國防科技、自主國防與產業發展】 | 凌雲御風 自立自強-IDF 的故事 | 邱祖湘 | 30 |
| 【國防科技、自主國防與產業發展】 | 國際船舶科技發展趨勢 | 蔡進發 | 35 |
| 【國防科技、自主國防與產業發展】 | 從 ROV 行銷經驗看水下無人載具國防應用市場 | 譚順倫、吳永順 | 39 |
| 【國防科技、自主國防與產業發展】 | 洞悉產學研跨界成就·海洋無人技術新里程 | 張乃仁 | 43 |
| 【國防科技、自主國防與產業發展】 | 2016「高雄國際海事船舶暨國防工業展」記實與心得分享 | 劉金源、劉建宏 | 47 |
| 【季刊稿約】 | 「海洋及水下科技季刊」稿約 | | 52 |

