



# 海洋及水下科技

## 季刊 第二十四卷第一期

- 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/中華民國八十年九月 (原名:海洋技術季刊)
- 本期出版一〇三年五月
- 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/陳琪芳、王崇武、林文隆、苑梅俊、林武文
- 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】	「海洋與國防」專輯序言	陳琪芳、王崇武、林文隆、苑梅俊、林武文	2
【人物專訪】	訪財團法人國家政策研究基金會政策委員海軍退役中將蘭寧利將軍 --談我國海洋戰略與國防科技	陳琪芳、王崇武	3
【海洋與國防】	中華民國的海洋戰略與海洋國防	林文隆	7
【海洋與國防】	海底底質之聲學特性對海軍反潛聲納效能之影響	溫閩植、邱永盛、崔怡楓、李維德、林彥岑	25
【海洋與國防】	海軍海洋聲學能量之研發歷程與展望	苑梅俊、林彥岑、彭巧明、及海洋聲學研究團隊	31
【海洋與國防】	海軍水下作戰概念與戰具運用	淡志隆	38
【海洋科技】	高頻掃描聲納對水中目標之聲影像信號處理及辨識技術研究	林澄貴、羅志正、丁青青	44
【海洋科技】	測流新利器-下放式都卜勒流剖儀簡介	謝祥志、楊穎堅	53
【產業報導】	科學魚探儀簡介及其對於海洋環境探測之應用	李美慧、胡智凱、賴國榮、劉紹勇、張引、楊益	59
【季刊稿約】	『海洋及水下科技季刊』稿約		64