



海洋及水下科技

季刊 第二十四卷第二期

■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)

■本期出版一〇三年十月

■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/李昭興、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

第24卷第2期
103年10月



目 錄



【專輯序言】	「水下測繪與海底地形圖」專輯序言	李昭興、文展權	2
【水下測繪與海底地形圖】	高解析聲納影像於水下測繪上之應用	文展權、陳冠宇、周佳毅、趙尊憲	3
【水下測繪與海底地形圖】	以海床探測技術進行水下搜救作業之探討	田文敏	8
【水下測繪與海底地形圖】	海研五號深海多音束測深系統在深海測繪的功能	詹政順、邱懋翔、李易隆、李昭興	17
【水下測繪與海底地形圖】	水層聲速資料對於多音束測深系統的重要性	劉紹勇、侯偉萍、李士榮、沈宗甫、李昭興、楊益	22
【水下測繪與海底地形圖】	海研五號多音束測深系統的初步調校及其成果	沈宗甫、劉紹勇、吳書恒、葉一慶、李士榮	32
【水下測繪與海底地形圖】	海研五號水下定位系統的維修及其功能	吳書恒、劉紹勇、余尙學	38
【海洋教育報導】	2014年水下文化資產保存研習課程紀實	邱瑞焜、黃漢勇	43
【季刊稿約】	『海洋及水下科技季刊』稿約		47