



# 航海技術季刊

## JOURNAL OF MARINE TECHNOLOGY

季刊版 編號 46 2019.No.2

### 目錄

1. 海運燃料含硫量限制對航運公司財務風險評估-以歐亞快捷航線為例  
.....劉立仁、王志敏、韓子健 1
2. 大（橢）圓航法的向量代數演算法.....曾維國、蔡金城 11
3. 液化天然氣船貨物及壓載操作模擬機典範課程 1.36.....周明道、林慶峰 23
4. 乙級船員作為在有人值守機艙當值或被指定在定期無人值守機艙值勤之輪機助理  
員典範課程之探討.....林慶峰、游博雅、許堂修、李選士 31
5. 智慧型柴油機潤滑油黏度保護系統之研究.....田文國、葉榮華 39
6. 自駕船舶未來趨勢預測探討.....游博雅、林慶峰、童雪珍、李選士 45
7. 超大型貨櫃船進港狹窄水域迴轉，雷達之運用以及設定錯誤之防止.....安台中 57
8. 使用領導統御與團隊管理技巧典範課程之探討.....張書睿、張馨云、李選士 63

榮譽理事長：周家獻、周和平

理事長：李選士

秘書長：劉中平

#### 研究委員會

主任委員：徐永浩

編審委員：方光明、王昱傑、朱于益、吳清慈、吳榮貴、宋世平、李 彌、  
周明道、周建張、周聰佑、林 彬、林沛樵、胡延章、胡家聲、  
徐賢斌、陳希敬、陳志立、陸王均、曾維國、廖 宗、蔡朝錄、  
黎瑞德、韓子建、鍾玉科、鍾政棋（依姓名筆劃由小到大）

總編輯：田文國

執行編輯：張馨云

封面設計：林心馨

中國航海技術研究會 編印

地址：台北市南京東路一段二十四號八樓之一

電話：02-25628597 傳真：02-25415589

E-mail:cmi.t4143@msa.hinet.net

定價：新台幣 250 元整

2019 年 4 月 27 日