

英文期刊論文：

1. Chian Liou, Cheng Kuo Sung, Kimberly Hsiu-Chin Lee, Jiunn Liang Guo,(2025) “**Beyond Basic Needs: Exploring the Antecedents and Outcomes of Seafarers' Well-being**”,**JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY(SCIE)**;Vol. 33, Issue 4, pp. 441-453
2. Pei-Chi Wu, Kuan-Jan Wang, Chian Liou, Kimberly Hsiu-Chin Lee *Jiunn-Liang Guo, “**Breaking the waves? Current prospects for gender equality in the maritime industry: the example of Taiwan**”, **MARITIME POLICY & MANAGEMENT (SSCI)**, <https://doi.org/10.1080/03088839.2025.2563203>, 2025
3. *Wei-Kuo Tseng, King-Cheng Tsai, Chian Liou, Jiunn-Liang Guo, Yi-Jia Sun, “Algorithms for the Generalized Inverse Solution and Direct Solution: Using an Algebra Computer-based System to Obtain Meridian Arc Length”, **JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY (SCIE)**, Vol. 31: Iss. 2, Article 9, 185-192, 2023
4. Chian Liou and Ching-Wu Chu (2016), “A System Simulation Model for a Training Ship Evacuation Plan”, **JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY (SCIE)**, Vol.24, No.2, pp. 107-124.

中文期刊論文：

1. 劉謙，”商船航海學與船藝學技術”，科學發展(科技部)，2020，572期，61-67
2. 劉謙、朱經武、林昭輝(2011)，「客船撤離分析指南應用之研究—以育英二號訓練船為例」，航運季刊，第 20 卷，第二期，頁 1-20。
3. 劉謙、孟祥民(2011)，「航海科系學生學習滿意度」，基海學報，第一期，頁 1-11。
4. 廖坤靜、劉謙(1991)，「液化天然氣海上運送安全性之研究」，船舶與海運，591-592期，中華民國海運研究發展協會

研討會論文：

1. 游品華、劉謙、曾心妤，”臺灣船舶交通服務人員工作滿意度分析”，2023 海空運學術論文研討會(長榮大學)，研討會論文集，頁 218-234
2. 李修沅、劉謙，”海運的燃油避險”，2020 海空運學術論文研討會(長榮大學)，研討會論文集，頁 303-313
3. 劉謙、游震耀、洪景川，”液化氣體船海上運送風險評估”，2019 第七屆海事風險評估與管理研討會(海南科技大學)，研討會論文集，頁 143-156
4. 李修沅、劉謙，”海運的燃油避險”，2019 第七屆海事風險評估與管理研討會(海南科技大學)，研討會論文集，頁 176-185

專書：

1. 劉謙 (2025 年 11 月)。海事應用統計學 (ISBN: 9786260153199)，第 1 版
2. 蔡金城，劉謙，林永裕 (2017 年 05 月)。航海學概要 (ISBN：9789860526073) (第 2 版)。臺北市：教育部。

3. 黃振邦，蔡金城，劉謙，林永裕，丁鳳瑜（2017年05月）。貨物作業（ISBN：9789860526295）（第2版）。臺北市：教育部。
4. 劉謙、陳崑旭、王鴻椿(2009)，「航海英文概要」，教育部，五南書局。
5. 劉謙、黃忠智、苟榮華、郭福村、洪秋明(2009)，「船舶通訊概要」，教育部，五南書局。

學位論文：

1. 劉謙(2016)，「實習船緊急撤離路徑之研究」，博士論文，國立臺灣海洋大學。
2. 劉謙(1992)，「液化石油氣船裝卸技術之研究」，碩士論文，國立臺灣海洋大學。

參與之研究計劃：

1. 國科會 (2025.10~2026.09)，『智慧醫療產學聯盟，智慧海上國際醫療照護』，NSTC-114-2622-8-038-003-IE，共同主持人。
2. 交通部航港局『我國船舶交通服務(VTS)人員培訓與認證機制』，主持人：劉謙，協同主持人：林彬、陳彥宏、郭俊良、方凱弘，標案編號：MPB11160501A，2022
3. 國科會 (2012.08~2013.01)，『空運貨櫃裝填問題之啟發式演算法』，NSC-1012410-H-19-002，博士生兼任助理。
4. 國科會，(2012.01~2012.07)，『整合具時窗多趟次車輛途程與選擇貨運公司服務之演算法』，NSC-100-2410-H019-002，博士生兼任助理。
5. 國科會，(2011.01~2011.05)，『貨櫃碼頭自動運輸系統之研究』，NSC-99-2410-H019-010，博士生兼任助理。