

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。