

劉文宏

學歷

國立台灣海洋大學環境生物與漁業科學系博士

經歷

海洋事務研究中心 主任

中華民國水中運動協會 理事長

國際事務處 處長

國立高雄科技大學海洋事務與產業管理研究所 教授兼所長

中華民國水中運動協會 副理事長

航運季刊 審查委員

英國卡地夫大學訪問學者

Marine Policy Editorial Member

環境教育人員

專長

海域使用管理、海岸管理、漁業政策與管理、箱網養殖工程

曾參與計畫及研究

1. 澎湖南方四島國家公園海域遊憩檢討規劃，海洋國家公園管理處，執行年度：111
2. 開放水域運動教育中心計畫，教育部體育署，執行年度：111-112
3. 清除海底覆網之教育宣導及培訓計畫，澎湖縣政府農漁局，執行年度：111
4. 大型遠洋鮪延繩釣漁業產業強化政策之研究，科技部，執行年度：110-111
5. 彰化離岸風電風場環境影響評估：漁業經濟與資源及公眾意見調查，台灣尼阿斯有限公司，執行年度：110-112
6. 臺中離岸風電風場環境影響評估：漁業經濟與資源及公眾意見調查，台灣尼阿斯有限公司，執行年度：110-112
7. 110 年度栽培漁業研究及未來策略規劃論壇，行政院農委會漁業署，執行年度：110
8. 七美海島三生規劃示範島嶼計畫，澎湖七美鄉公所，執行年度：110
9. 遠洋漁業人力活化暨漁村勞動環境永續發展策略評估，行政院農業委員會，執行年度：110
10. 110 年初級救護技術員(EMT-1)訓練推廣計畫，海洋委員會海巡署南部分署，執行年度：110
11. 交通船碼頭整體規劃及未來發展計畫委託技術服務，交通部航港局，執行年度：110-113
12. 110 年澎湖縣海底覆網清除、宣導、培訓計畫，澎湖縣政府農漁局，執行年度：110

13. 養殖漁業結合綠能設施場域評估計畫，凱場太陽能股份有限公司，執行年度：110
14. 開放水域運動教育中心推動示範計畫，教育部體育署，執行年度：110
15. 臺灣海洋政策績效評估與治理協調之研究，海洋委員會，執行年度：110
16. 海域遊憩活動安全管理策略之研究，海洋委員會，執行年度：110
17. 向海致敬-海洋遊憩產業發展暨職能建構研討會，海洋委員會，執行年度：110
18. 大學社會責任實踐計畫-鄰家好漁形塑計畫，教育部，執行年度：110
19. 屏東縣高經濟價值魚種簡介編撰委託服務工作，屏東縣海洋及漁業事務管理所，執行年度：110
20. 觀音風場生活復原計畫基礎調查，麗威風力發電股份有限公司籌備處，執行年度：109-110
21. 導入公民參與推動永續成長城市機制之研究-以發展澎湖之藍海經濟為試點計畫，科技部，執行年度：109-110
22. 漁民對中華白海豚保護區的態度之研究，允能風力發電股份有限公司，執行年度：109
23. 彰芳與西島地區漁家社會經濟基礎資料調查，台灣尼阿斯有限公司，執行年度：109
24. 澎湖縣海底覆網清除、宣導、培訓計畫，澎湖縣政府農漁局，執行年度：109
25. 109年漁村地方創生陪伴輔導計畫(南部地區)，行政院農委會漁業署，執行年度：109
26. 水域運動資源中心推動示範計畫，教育部體育署，執行年度：109
27. 109年大學社會責任實踐計畫-鄰家好漁形塑計畫，教育部，執行年度：109
28. 108年度主力漁家經濟調查(2Y)，行政院農委會漁業署，執行年度：108-110
29. 潛在保育區熱點劃設暨保育區巡守隊強化計畫，澎湖縣政府農漁局，執行年度：109
30. 澎湖重要物種保育與經營計畫，澎湖縣政府農漁局，執行年度：109
31. 允能風場生活復原計畫，Yunneng Wind Power Co., Ltd(允能風力發電)，執行年度：108
32. 參與海洋事務性別分析與建議方案之研究，海洋委員會，執行年度：108
33. 高教深耕計畫-主冊-108年整合運用-海洋特色跨校區研究計畫-養殖漁民銀行授信指標之研究，高科大海洋科技發展處，執行年度：108
34. 養殖漁村競爭力提升示範計畫，行政院農業委員會水土保持局，執行年度：108
35. 我國學生水域安全防治策略計畫，教育部體育署，執行年度：107-108
36. 主力漁家經濟抽樣調查設計及人力培訓，行政院農業委員會漁業署，執行年度：107
37. 臺灣海洋環境保護與保育總體檢，海洋委員會海洋保育署，執行年度：107
38. 澎湖縣礁區健康指數調查暨覆網清除計畫，澎湖縣政府農漁局，執行年度：108
39. 漁業多元化經營建設，國家發展委員會，執行年度：107

40. 澎湖縣人工魚礁健康指數調查暨覆網清除計畫，澎湖縣政府農漁局，執行年度：108年
41. 澎湖漁業及海洋生態環境永續發展論壇，澎湖縣政府農漁局，執行年度：107年
42. 全聯4.0新型水產品產銷模式建構研究計畫，全聯實業股份有限公司，執行年度：107-108年
43. 水綻-養殖漁村競爭力提升示範細部計畫，水綻股份有限公司，執行年度：107-109年
44. 大學社會責任實踐計畫-鄰家好漁形塑計畫，教育部，執行年度：107年
45. 大學社會責任實踐計畫_B_漁鄉關懷與產業競爭力提升計畫，教育部，執行年度：107年
46. 藍色智慧生活整合性人才培育計畫，教育部，執行年度：107年
47. 農村再生新農業示範計畫-「養殖漁村競爭力提升示範計畫」，農委會，執行年度：107年
48. 大學社會責任實踐計畫_B_漁鄉關懷與產業競爭力提升計畫，教育部，執行年度：106年
49. 藍色智慧生活整合性人才培育計畫，教育部，執行年度：106年
50. 精進漁家經濟調查統計制度之研究計畫，漁業署，執行年度：106年
51. 屏東漁業產業文化推廣委託服務工作，屏東縣政府，執行年度：106年
52. 澎湖縣人工魚礁區之健康指數調查，澎湖縣政府農漁局，執行年度：105年
53. 臺灣海岸綜合管理能力發展之研究，科技部，執行年度：105年
54. 藍色智慧生活整合性人才培育計畫，教育部，執行年度：105年
55. 屏東觀光漁場示範點規劃，屏東縣政府，執行年度：105年
56. 琉球鄉休閒漁業評估暨推廣計畫，琉球鄉公所，執行年度：105年
57. 氣候變遷-海洋環境關懷與永續經營:高海科大跨科際課程實踐與反思，教育部，執行年度：104年
58. 海洋運動產業創新行銷策略研究，體育署，執行年度：104年
59. 系統保育規劃法於澎湖南方四島海洋保護區應用之研究，科技部，執行年度：104年
60. 墾丁國家公園垂釣活動現況、願付價值研析及規劃管理，墾丁國家公園管理處，執行年度：104年
61. 我國秋刀魚(含魷魚)產業價值鏈之研究，漁業署，執行年度：104年
62. 我國定置網漁業產業價值鏈之研究，漁業署，執行年度：104年

63. 強化我國漁業產業價值鏈及結構優化之研究，漁業署，執行年度：103 年
64. 屏東縣水域遊憩活動及安全資訊調查規劃，屏東縣政府，執行年度：102 年

技術報告及其他

1. 劉文宏(2008.7). 臺灣海洋與海岸管理之研究－從海岸帶綜合管理原則觀點。國家科學委員會，11 頁。
2. 劉文宏·丁得祿·林坤龍(2008.12). 加強漁業發展趨勢分析及漁業政策規劃之研究。行政院農業委員會漁業署，臺北，243 頁。
3. 劉文宏·吳金鎮·呂學榮(2009.7). 臺灣海洋空間規劃與管理之研究(I)。國家科學委員會，臺北，19 頁。
4. 劉文宏·丁得祿·林坤龍(2009.12). 漁業整體價值指標及整體永續指標應用研究。行政院農業委員會漁業署，臺北，257 頁。
5. 劉文宏·吳金鎮·呂學榮(2010.7). 臺灣海洋空間規劃與管理之研究(II)。國家科學委員會，臺北，49 頁。
6. 劉文宏(2011). 海洋事務概論暨實務實習計畫。教育部，臺北。
7. 劉文宏·吳金鎮·呂學榮(2011.7). 臺灣海洋空間規劃與管理之研究(III)。國家科學委員會，臺北，27 頁。
8. 劉文宏(2011). 臺灣海洋保護區管理體制之研究。國家科學委員會，臺北，24 頁。
9. 劉文宏·呂學榮·李孟聰·詹昊棠·林靖倫(2012). 臺灣西南沿海地區氣候變遷社會脆弱性評估及其調適策略之研究(I)。國家科學委員會，臺北，23 頁。
10. 劉文宏·吳金鎮·呂學榮·游乾賜·李孟聰(2012). 我國沿近海空間規劃及漁業分區管理之可行性評估。行政院農業委員會漁業署，臺北，202 頁。

期刊論文

1. Liu, W. H., C. H. Ou* and K. H. Ting (2005). Sustainable coastal fishery development indicator system: a case of Gungliau, Taiwan. *Marine Policy*, 29: 199-210. (SSCI).
2. Liu, W. H. and C. H. Ou* (2007). A Comparative Analysis of Sustainable Fishery Development Indicator Systems in Australia and Canada. *Sustainable Development*, 15:28-40. (SSCI) (國科會千里馬計畫 094JFA20002)
3. Ding, D. L., W. H. Liu and C. H. Ou* (2007). Use of nonlinear regression to evaluate the drag force and volume coefficient of the structure of square cage. *Fisheries Science*, 73: 1249-1256.

(SCI)

4. 劉文宏* · 林坤龍 · 丁得祿 · 侯清賢(2009). 臺灣沿近海漁業永續發展指標之選取。台灣水產，657：11-37。
5. Ou, C. H. and W. H. Liu* (2010). Developing a sustainable indicator system based on the Pressure-State-Response framework for local fisheries: a case study of Gungliau, Taiwan. *Ocean and Coastal Management*, 53: 289-300. (SCI)
6. 李嫻維 · 高瑞新 · 廖翊雅 · 劉文宏* (2010). 台灣漁會領導型態與激勵制度對員工工作績效影響之研究。公共行政學報，36：91-123。(TSSCI)
7. Liu, W. H.*, C. C. Wu, H.T. Jhan, C. C. Ho (2011). The role of local government in marine spatial planning and management in Taiwan. *Marine Policy*, 35: 105-115. (SSCI)(NSC 97-2410-H-022-003-)
8. Liu, W. H., K. L. Lin, H. T. Jhan, C. H. Ho and D. L. Ding* (2011). Application of a sustainable fisheries development indicator system (SFDIS) for better management outcomes in Taiwan offshore and coastal fishery. *Coastal Management*, 39(5): 515-535. (SCI)
9. Liu, W. H., R. C. Ballinger, A. Jaleel, C. C. Wu. K. L. Lin* (2012). Comparative analysis of institutional and legal basis of marine and coastal management in the East Asian region. *Ocean and Coastal management*, 62: 43-53. (SCI) (NSC 96-2415-H-022-003-)
10. Liu, W. H.*, J. C. Kao (2012). Marine and Coastal Management in Taiwan – from the perspective of ICZM principles. *China Oceans Law Review*, 15: 174-222. (NSC 96-2415-H-022-003-)
11. Ting, K H., C. H. Ou*, W. H. Liu (2012). The management of the distant water tuna fishery in Taiwan. *Marine Policy*, 36: 1234-1241. (SSCI)
12. 劉文宏 · 林靖倫 · 林坤龍*，詹昊棠(2012). 漁業永續發展的重要關鍵點。海洋高雄，32：40-44。
13. Liu, W. H. (2013). Managing the offshore and coastal fisheries in Taiwan to achieve sustainable development using policy indicators. *Marine Policy*, 39:162-171. (SSCI)
14. Lin, K. L., H. T. Jhan, M. T. Lee, W. H. Liu*, Y. C. Wang, P. T. Tsai (2013). The Taiwanese institutional arrangements for ocean and coastal management twenty years after the Rio Declaration. *Coastal Management*, 41: 134-149. (SCI) (NSC 96-2415-H-022-003-)
15. Hildebrand, L., W. H. Liu* and C. T. Chuang (2013). Marine environmental governance in the East Asian seas region. *Coastal Management*, 41: 89-98. (SCI)

16. Lu, C. S*. W. H. Liu and C. Wooldridge (2013). Maritime environmental Management and green shipping. *Maritime Policy and Management*. (Accepted, SSCI)
17. Liu, W. H., T. Z. Huang, X. R. Lu, K. L. Lin, C. C. Wu* (2013). Resolving conflicts of offshore and coastal fisheries' management in Taiwan. *Journal of the Fisheries Society of Taiwan*. (國科會優良期刊, Accepted)
18. Lee, H.C. K.H. Ting, Y. Chang, M.T. Lee, W.H. Liu(2016). Trans-disciplinary Education for Coastal Management under the Impact of Climate Change in Taiwan: A Case Study. *Sustainability* 8(11): 1096. (SSCI)
19. Jhan, H.T., H.T. Chiang, Y.F. Lin, W.H. Liu* and K.H. Ting*(2018). Trade-off Analysis for Marine Recreation Activities Management along Tainan Gold Coast. *Journal of Coastal Research*. 84: 50-54.
20. Wang, C.M., L.S. Chen, K.H. Ting, K.L. Lin, H.T. Jhan, J.Y. Chen, W.H. Liu(2014). Institutional arrangements for the management of marine protected areas in Taiwan. *Ocean & Coastal Management*, 98: 62-69. (SSCI)
21. Lin, K.L., H.T. Jhan, K.H. Ting, C.L. Lin, W.H. Liu (2014). Using indicators to evaluate the Taiwanese distant-water fishery-policy performance. *Ocean & Coastal Management*, 96: 29-41. (SSCI)
22. Ting, K.H., K.L. Lin, H.T. Jhan, T.J. Huang, C.M. Wang, W.H. Liu(2015). Application of a Sustainable Fisheries Development Indicator System for Taiwan's Aquaculture Industry. *Aquaculture*, 437: 398-407. (SCI)
23. Li-Shu Chen, Wen-Hong Liu* and Hsiu- Lin Yen(2019). Applying the System Conservation Planning Method to the South Penghu Marine National Park in Taiwan. *Journal of Coastal Research*, 96 (SI): 50-61. <https://doi.org/10.2112/SI96-008.1>
24. Ta-Li Lin, Wen-Hong Liu*, Yi Chang and Shih-Chun Hsiao(2021). Capacity Assessment of Integrated Coastal Management for Taiwanese Local Government. *Marine Policy*, 134. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2021.104769>
25. Hsiao-Chien Lee, Ying-Lee Tseng, Wei-Ying Sung and Wen-Hong Liu*(2022). Exploring the Gender Gap in Marine Affairs in Taiwan. *Marine Policy*, 137. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2021.104937>
26. Tsung-Yu Yang, Hsing-Chun Lin and Wen-Hong Liu*(2022). The Fishery Value Chain Analysis in Taiwan. *Fishes*, 7(3). <https://doi.org/10.3390/fishes7030114>

27. Wen-Hong Liu, Hsiao-Chien Lee*, Wei-Ying Sung and Tsung-Yu Yang(2022). The roles of Taiwanese universities in coastal revitalization: A study of two case projects. *Marine Policy*, 139. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2022.105050>
28. Wei-Ying Sung, Hsiao-Chien Lee and Wen-Hong Liu*(2022). The Path from Traditional Fisheries to Ecotourism in Cimei Island. *Fishes*, 7(4). <https://doi.org/10.3390/fishes7040200>
29. Tsung-YuYang, Tsun-Feng Chiang* and Wen-Hong Liu(2022). Small-scale fishers' catch production in Taiwanese coastal areas.. *Marine Policy*,143. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2022.105182>
30. Wen-Hong Liu*(2022). University social responsibility to promote coastal partnership: Introducing Taiwan coastal communities. *Marine Policy*, 146. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2022.105303>

