

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

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. 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
2. 藍色智慧生活整合性人才培育計畫，教育部，執行年度：107 年
3. 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
4. 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
5. 藍色智慧生活整合性人才培育計畫，教育部，執行年度：106 年
6. 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
7. 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
8. 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
9. 臺灣海岸綜合管理能力發展之研究，科技部，執行年度：105 年
10. 藍色智慧生活整合性人才培育計畫，教育部，執行年度：105 年
11. 屏東觀光漁場示範點規劃，屏東縣政府，執行年度：105 年
12. 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

13. 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
14. 海洋運動產業創新行銷策略研究，體育署，執行年度：104 年
15. 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
16. 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
17. 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
18. 我國定置網漁業產業價值鏈之研究，漁業署，執行年度：104 年
19. 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
20. 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·李孟璉·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)

