

姓名：詹昊棠 Hao-Tang, Jhan

電話：

辦公室：(07)3617141#23134

信箱：jhanht@nkust.edu.tw



學歷 (Education)：

School of Earth and Ocean Sciences
Cardiff University, UK

經歷 (Experience)：

水綻股份有限公司 董事長特助
國立高雄科技大學海洋事務研究中心專任研究助理

專長 (Fields of expertise)：

氣候變遷調適與脆弱度、海岸帶管理、環境心理學、漁業管理與政策

獲獎經歷 (Awards)：

臺灣漁業經濟發展協會碩士論文佳作
Best Paper Award-2012 International Conference on Marine Environmental
Governance

學術論文 (Publications) :

期刊

Jhan, H. T., H. T. Lee, K. H. Ting, and Liu, W. H. (2023). Exploring consumer behavior and preferences toward white shrimp in Taiwan. *Fishes*, 8: 391. (SCIE)

Lin, C. C., K. H. Ting, **H. T. Jhan**, C. L. Liu, L. S. Chen, and Liu, W. H. (2023). University-driven coastal partnerships to address ghost gear pollution: A case study in Penghu Islands of Taiwan. *Marine Policy*, 155: 105732. (SSCI)

Jhan, H. T., H. T., Lee, and Ting, K. H. (2022). The Potential Compatibility of Designating Offshore Wind Farms within Wider Marine Protected Areas—Conservation of the Chinese White Dolphin Regarding Fishers' Perception. *Fishes*, 7(4), 195. (SCIE)

Jhan, H.T., R. Ballinger, A. Jaleel, and K.H. Ting. (2020). Development and application of a Socioeconomic Vulnerability Indicator Framework (SVIF) for local climate change adaptation in Taiwan. *Sustainability*, 12: 1585-1604. (SSCI)

Jhan, H.T., W.H. Liu, H.T. Chiang, K.H. Ting. (2018). Trade-off analysis for marine recreation activities management along Tainan Gold Coast. *Journal of Coastal Research*, 84: 50-54

Wu, C.C., **H.T. Jhan**, K.H. Ting, H.C. Tsai, M.T. Lee, T.W. Hsu, and W.H. Liu. (2016). Application of social vulnerability indicators to climate change for the southwest coastal areas of Taiwan. *Sustainability*, 8(12) doi:10.3390/su8121270

Wang, C.M., L.S. Chen, K.H. Ting, K.L. Lin, **H.T. Jhan**, J.Y. Chen and W.H. Liu. (2014). Institutional arrangements for the management of marine protected areas in Taiwan. *Ocean & Coastal Management*, 98: 62-69.

Lin, K.L., **H.T. Jhan**, K.H. Ting, C.L. Lin and W.H. Liu. (2014). Using indicators to evaluate the Taiwanese distant-water fishery-policy performance. *Ocean & Coastal Management*, 96: 29-41.

Lin, K.L., **H.T. Jhan**, W.H. Liu, Y.C. Wang and P.T. Tsai. (2013). The Taiwanese institutional arrangements for ocean and coastal management twenty years after the Rio Declaration. *Coastal Management*, 41(2): 134-149.

Liu, W.H., **H.T. Jhan**, K.L. Lin, and M.T. Lee. (2013). The Taiwanese institutional arrangement coastal management due to climate change. *World Academy of Science, Engineering and Technology*, 7(7): 965-970.

Liu, W.H., C.C. Wu, **H.T. Jhan** and C.H. Ho. (2011). The role of local government in marine spatial planning and management in Taiwan. *Marine Policy*, 35(2): 105-115.

Liu, W.H., K.L. Lin, **H.T. Jhan**, T.L. Lin, D.L. Ding and C.H. Ho. (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.

學術發表

詹昊棠·劉文宏·林坤龍·丁得祿 (2009). 永續發展指標系統在臺灣遠洋漁業管理之應用。台灣水產學會學術論文發表會論文集，158。

劉文宏·吳金鎮·侯清賢·**詹昊棠**(2010). 地方政府在臺灣海域空間規劃與管理所扮演之角色。2010 海洋事務與教育學術研討會論文集，113-136。

Lin, K.L., **H.T. Jhan**, W.H. Liu, Y.C. Wang and P.T. Tsai. (2012). The Taiwanese institutional arrangements for ocean and coastal management twenty years after Rio Declaration. 2010 International Conference on Marine Environmental Governance, 41-42.

Jhan, H. T. (2018). The role of universities in local revitalization. International conference of sustainable development of fishery and marine ecological environment at Penghu. 117-118.

Lin, C. C., K. H. Ting, **H. T. Jhan**, and Liu, W. H. (2023). Exploring the efficacy of university-driven partnerships in addressing ghost gear pollution: Lessons form Penghu Island, Taiwan. Taiwan International Conference on Ocean Governance 2023. P.48.

其他著作

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。海洋高雄期刊, 32: 40-44。

劉文宏·**詹昊棠**·李孟聰·賴柏霖·蔡岳庭·張晏瑋 (2013). 臺菲海域漁業衝突之爭端解決-廣大興 28 號為例。海巡雙月刊, 65: 17-23。

詹昊棠 (2021). 英國海洋管理相關機構介紹。國際海洋資訊，15：17-21

韓靜雯·劉文宏·丁國桓·**詹昊棠**·勞柏瑄 (2019)。澎湖天然礁區海底覆網清除之經驗。漁業推廣，399：20-23

專書

Jhan, H.T., W.H. Liu, K.L. Lin and D.L. Ding. (2012). Application of sustainable development indicator system (SDIS) to Taiwan distant water fisheries management. In: Intilli, J.S. eds. *Fishery Management*. New York: Nova Science Publishers. pp. 77-96.

研究與產學合作計畫

- [107]漁業多元化經營建設/協同主持人 (執行期間：107/07/06-107/12/06，核定總金額：495,000)
- [108]大學社會責任實踐計畫萌芽型(B類):海岸地方創生-高雄永安區漁村為例/協同主持人(教育部)
- [108]允能風場生活復原計畫/協同主持人(執行期間：108/08/01-108/12/31，核定總金額：1,200,000)
- [108-109] 澎湖重要物種保育與經營計畫/ 協同主持人(執行期間：108/09/04-109/09/30，核定總金額：3,500,000)
- [108-109]彰芳與西島地區漁家社會經濟基礎資料調查/協同主持人(執行期間：109/06/01-110/03/31，核定總金額：2,576,000)
- [108-109]漁民對中華白海豚保護區的態度之研究/主持人(執行期間：109/07/01-110/03/31，核定總金額：900,000)
- [109-111]大學社會責任實踐計畫(C類):海岸創生鑽石漁鄉-高雄永安漁村實踐計畫/協同主持人(教育部)
- [109-110]觀音風場生活復原計畫基礎調查/主持人(執行期間:109/08/01-110/08/31，核定總金額：1,300,000)
- [109-112]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/協同主持人(執行期間：110/07/27-112/12/31，核定總金額：3,483,323)
- [109-112]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/協同主持人 (執行期間：110/07/27-112/12/31，核定總金額：3,152,177)
- [110]澎湖白棘三列海膽漁業永續管理之研究/計畫主持人 (執行期間：110/08/01-111/07/31，核定總金額：720,000)
- [110-111]臺灣中部風場生活復原計畫基礎調查/協同主持人(執行期間：111/11/01-112/06/30，核定總金額：2,000,000)
- [111-112]中能風場漁業社會經濟調查/協同主持人(執行期間：112/03/01-112/09/30，核定總金額：2,576,000)
- [112-113]大學社會責任實踐計畫深耕型:海岸創生 社會創新-高雄漁村實踐計畫/協同主持人(教育部)