

姓名 Name: 林裕嘉 Yu-Jia Lin
電子信箱 e-mail: YJLin888@mail.nsysu.edu.tw
電話 tel: + 886-7-5252000 ext. 5391
辦公室 office: 海 MA 2012-3

最高學歷:

國立臺灣大學 漁業科學研究所 博士 (民 93.09-民 98.06)

現職:

國立中山大學 海洋事務研究所 副教授 (民 115.02)

重要經歷:

民 111.08.01 – 民 115.01.31 國立中山大學 海洋生態與保育研究所 助理教授
民 101.04—民 111.06 法德國王石油與礦業大學 專任研究員 (沙烏地阿拉伯)
民 100.02 – 民 101.02 國立臺灣大學海洋研究所 博士後研究員
民 98.09 – 民 99.10 臺灣駐甘比亞技術團 專任技師助理(甘比亞)

研究專長:

- (1) 評估漁業對資源及環境之影響
- (2) 評估海洋生態系健康情況以及收及基礎資料
- (3) 魚類生物學及生活史研究比較

數理生物學、海洋生態學、漁業資源評估、魚類硬組織研究

Quantitative Biology, Marine Ecology, Fisheries Stock Assessment, Fish Sclerochronology

授課科目

科目名稱	開課單位
生態資料處理	海事所
生物統計	海事所、海保所
水產資源概論	海事所
環境變遷與生態保育	博雅向度六

科學論文發表:

- Lin, Y.J., 2025. Phenotypic divergence may facilitate co-occurrence in *Acanthopagrus* species (Family: Sparidae). Journal of Fish Biology. Accepted. Doi: 10.1111/jfb.70311.
- Lin, Y.J., Hsu, H.H., Shiao, J.C., Chung, M.T. and Rabaoui, L.J., 2025. Specific locally, general globally: a synthesis on the isotopic niche in hammerhead sharks (Class Chondrichthyes, Genus *Sphyrna*). Reviews in Fish Biology and Fisheries 35, pp. 1609-1633.
- Lin, Y.J., Lai, C.C., Chen, H.S., Chen, T.C., Chen, K.S., Hanafi, N., Meng, P.J., Fang, Y.C., Chen, C.Y., Yen, H.M. and Chen, M.H., 2025. Spatial patterns of essential fish habitats in the western Taiwan coast. Estuarine, Coastal and Shelf Science, p.109210.
- Lin, Y.J., Chen, T.C., Chen, C.T.A., Wong, S.L., Meng, P.J. and Chen, M.H., 2025. Decreases in pH from effluent had a devastating but reversible impact on the coastal plankton communities. Marine Pollution Bulletin 211, 117359

指導學生論文

- (1) 陳加倫，112 碩士論文，比較誘餌式遠端水下攝影系統和水下視覺普查在時間和空間上魚類群聚的差異
A temporal and spatial comparison of coral reef fish communities from underwater visual census (UVC) and baited remote underwater video (BRUV)
- (2) 黃信璋，113 碩士論文，濁水用誘餌式遠端水下攝影系統之可行性評估與應用-以七股潟湖與四草濕地為例
Feasibility evaluation and application of a clear liquid optical chamber - baited remote underwater video (CLOC-BRUV) system: A case study of Qigu Lagoon and Sicao Wetlands
- (3) 劉彥均，113 碩士論文，探討不同人為干擾梯度下，誘餌式遠端水下攝影系統和潛水員操作攝影系統於珊瑚礁魚類群聚調查之應用與差異
Applications and Differences of Baited Remote Underwater Video (BRUV) and Diver Operated Video (DOV) System in Coral Reef Fish Assemblage Surveys Across a Gradient of Anthropogenic Disturbance