

## 一、學術期刊

- 邵廣昭、何宜慶 (2025) 臺灣魚類分類史的回顧。水產研究, 33(1): 65-89。
- 邵廣昭、黃世彬、許正欣、徐千禾、張慧怡、何宜慶 (2025) 臺灣魚類資料庫三十五年來的回顧。水產研究, 33(1): 51-63。
- 金映玥、曾福生 (2025) 東北角野生九孔資源現況調查及棲地移植之前導研究。水產研究, 33(2): 25-38。
- 陳彥愷、劉祐瑜、陳東本、曹鈺萌、鄭維毅、謝恆毅 (2025) 澎湖海域之遠海梭子蟹 (*Portunus pelagicus*) 繁殖特性研究。水產研究, 33(2): 39-57。
- 陳郁凱、吳伊淑、藍揚麒、翁進興 (2025) 臺灣西南海域吉打副葉鰩之生殖生物學研究。水產研究, 33(2): 13-23。
- 楊清閔 (2025) 臺灣淡水長臂大蝦養殖戶對產業問題點的認知與觀點分析。水產研究, 33(2): 59-72。
- 葉宇庭、張芸甄、游庭于、林綉美、莊美英、冼宜樂、陳俊廷、謝恆毅、陳律祺 (2025) 澎湖南方四島及其周邊海域一支釣漁獲組成分析。水產研究, 33(1): 1-14。
- 劉嫻紋、林佳勳、陳建彰、謝豐群、楊順德 (2025) 水產益健飼料對養殖魚蝦體內病原菌之抑制效益評估。水產研究, 33(1): 25-39。
- 潘宜庭、王庭玫、高堂穎、蔡慧君 (2025) 石斑魚邊角肉加工品之開發與品質評估。水產研究, 33(1): 41-50。
- 嚴國維、黃仕豪 (2025) 羅丹明WT、螢光素鈉鹽及葉綠素甲在螢光檢測中的穩定性與靈敏度比較。水產研究, 33(1): 15-23。
- Chai, H. J., S. T. Wang, Y. E. Chung, Y. T. Pan, Y. C. Lin and W. C. Sung (2025) Physicochemical properties on the bone of hairtail (*Trichiurus lepturus*) under various treatments of cooking pressure and vinegar. Int. J. Gastron. Food Sci., 42: 101358. (SCI)
- Chai, H. J., T. K. Yi, J. Felim, M. C. Tu and Z. L.

- Kong (2025) Synergistic effects of fucoidan from *Undaria pinnatifida* and grouper peptides on glucocorticoid-induced muscle atrophy via protein turnover modulation. Biomed. Pharmacother., 193: 118851. (SCI)
- Chai, H. J., T. K. Yi, Y. F. Kao, T. H. Liu, T. Y. Tsai and Y. M. Chen (2025) Dual-action grouper bone and wakame hydrolysates supplement enhances exercise performance and modulates gut microbiota in mice. Nutrients, 17(18): 2933. (SCI)
- Chang, C. K., Y. F. Kao, H. J. Chai, P. R. Liang, W. L. Zhu, K. Shyu, R. S. Listyaningrum and C. W. Hsieh (2025) Combining soy protein isolate and sorbitol as cryoprotectants for portuguese oysters (*Crassostrea angulata*) and investigating the effect on ice crystal damage. Food Chem., 478: 143619. (SCI)
- Chang, C. T., D. J. Madigan, A. B. Carlisle, N. Wallsgrove, I. Nakamura, M. Nyegaard, V. Allain, J. C. Drazen, W. C. Chiang and B. N. Popp (2025) Integrating isoscapes and amino acid  $\delta^{15}\text{N}$  analyses to reveal migration patterns and habitat use of molids in the western Pacific Ocean. Prog. Oceanogr., 235: 103492. (SCI)
- Chang, Y. J., T. Shimose, X. B. Chang, A. Furuyama, J. Hsu, M. Kanaiwa, W. C. Chiang, J. K. T. Brodziak, M. Kai and H. Ijima (2025) Estimation of the two-stanza growth curves with age determination uncertainty for Pacific blue marlin (*Makaira nigricans*) in the western and central North Pacific Ocean. ICES J. Mar. Sci., 82(8): fsaf134. (SCI)
- Chen, C. C., Y. P. Chen, H. T. Yang, Y. L. Chen, C. W. Wu, H. Y. Gong, Y. S. Ho and Y. N. Ho (2025) Temperature-dependent shifts in gut microbiota and metabolome of olive flounder (*Paralichthys olivaceus*): implications for cold-water aquaculture expansion and probiotic applications. Anim. Microbiome, 7: 49. (SCI)
- Chen, L. C., J. S. Weng, K. W. Lan, C. T. Tseng, C. H. Liao, W. Y. Lee and I. C. L. Lim (2025) Variation

- in the catch rate and distribution of three important commercial Spanish mackerel (*Commerson: Nipponius: Guttatus*) related to ENSO events around the waters off Taiwan. Reg. Stud. Mar. Sci., 88: 104255. (SCI)
- Chen, Y. K., Y. C. Lan and J. S. Weng (2025) Seasonal variation in the catch composition of gillnet fisheries in the southwestern waters off Taiwan. J. Taiwan Fish. Res., 33(2): 1-12.
- Chen, Y. T., Y. T. Sun, H. F. Lee, Y. C. Lin and M. J. Chen (2025) Probiotic supplementation regulated swine growth performance, fecal odor reduction and carcass characteristics by modulating intestinal microbiome. Anim. Microbiome, 7(1): 74. (SCI)
- Cheng, L. C., J. S. He, C. C. Lai, Y. H. Lee, J. S. Weng, H. H. Huang and Y. S. Wu (2025) Feeding ecology and trophic interactions of the narrow-barred Spanish Mackerel (*Scomberomorus commerson*) in the Central Taiwan Strait. PeerJ, 13: e20350. (SCI)
- Chiang, W. C., S. J. Lin, K. C. Yang, C. T. Chang, A. M. Boustany, T. E. J. Reimer, S. Jan, Y. S. Ho, M. K. Musyl and B. A. Block (2025) Spawning migration and habitat use of adult Pacific bluefin tuna (*Thunnus orientalis*) in the Northwestern Pacific Ocean. Anim. Biotelem., 13: 31. (SCI)
- Chiu, P. S., B. H. Yu, Y. H. Tu, Y. T. Chu, C. H. Huang, S. W. Ho, S. H. Lin, S. L. Yeh and M. Y. Leu (2025) Year-round natural spawning, early ontogeny, and larval rearing of the painted sweetlips, *Diagramma pictum* (Thunberg, 1792) in a hatchery: Potential as a new species for mariculture. Aquaculture, 594: 741380. (SCI)
- Chiu, P. S., J. Hsu, S. W. Ho, C. H. Huang, Y. C. Lee and Y. H. Lin (2025) Development of the digestive system and digestive enzymes in the marine ornamental fish white-barred goby *Amblygobius phalaena*. J. Anim. Physiol. Anim. Nutr., 109: 1225-1237. (SCI)
- Chiu, P. S., Y. T. Chu, Y. H. Lee, J. S. He, L. C. Cheng, T. J. Chang, J. R. Hseu, J. S. Weng and F. C. Wu (2025) First data on aquaculture of the narrow-barred Spanish mackerel (*Scomberomorus commerson*) in ponds. Aquacult. Int., 33(2): 151. (SCI)
- Chow, S. W., C. H. Chen, D. Y. Tsai, T. Mezaki, S. Kubota, H. J. Hsieh, S. Keshavmurthy and C. A. Chen (2025) A clear distinction and presence of *Acropora* aff. *divaricata* within *Acropora* cf. *solitaryensis* species complex along their biogeographic distribution in East Asia. Sci. Rep., 15: 9739. (SCI)
- Fan, C. H., W. K. Wang, Z. Y. Xu, S. H. Tsai, C. C. Chien, C. H. Kuo, B. Chen, K. T. Wang, C. H. Chang, T. M. Wu and K. Chiu (2025) Seaweed-derived biochar as a sustainable feed supplement enhances tilapia growth associated with gut microbiota modulation. Aquaculture, 609: 742846. (SCI)
- Hirai, J., S. T. Hsiao, H. M. Yeh and J. Nishikawa (2025) Population panmixia of the pelagic shrimp *Lucensosergia lucens* between Japanese and Taiwanese waters in the western North Pacific. Sci. Rep., 15: 7040. (SCI)
- Hsiao, S. T., Y. M. Ju, K. C. Hsu and P. H. Kuo (2025) Genetic structure and diversity of the red big eye *Priacanthus macracanthus* in the northwestern Pacific Ocean. Mar. Biodivers., 55: 46. (SCI)
- Hsiao, Y. J. and J. L. Chen (2025) The effectiveness of management strategies in reducing ALDFG, improving fisher compliance, and mitigating marine pollution in coastal regions in Taiwan. Mar. Pollut. Bull., 221: 118493. (SCIE)
- Hsieh, S. C. and C. H. Liu (2025) A comprehensive assessment of the current status and developmental trends of the bullfrog aquaculture in Taiwan. J. Fish. Soc. Taiwan, 52(3): 1-12.
- Hsieh, S. C. and C. H. Liu (2025) Sediment toxicity assessment of copper and fluoranthene on *Paramisgurnus dabryanus*: Implications for growth



- p>and reproduction. J. Fish. Soc. Taiwan, 52(1): 63-85.
- Hsieh, S. C., C. Y. Sang and C. H. Liu (2025) Alcohol extract derived from longsnout seahorse, *Hippocampus reidi* alters. J. Fish. Soc. Taiwan, 52(4): 1-13.
- Hu, S. W., C. S. Tsai, Y. J. Hsieh, W. R. Lin, P. J. Lin, H. Y. Chou, L. L. Chen and P. Y. Huang (2025) Relationship between ovary maturation and various physiological indices in the slipper lobster *Ibacus novemdentatus* Gibbes, 1850 (Decapoda: Pleocyemata: Scyllaridae). J. Crustacean Biol., 45(3): ruaf056. **(SCI)**
- Huang, M. Y., H. J. Ju, G. C. Hung and P. T. Lee (2025) Dietary supplementation of *Rhodotorula mucilaginosa* improves immune modulation and disease resistance of *Litopenaeus vannamei* against *Vibrio parahaemolyticus*. J. Fish. Soc. Taiwan, 52(1): 31-45.
- Huang, T. C., K. W. Yen, R. G. Chen, C. H. Chih and H. J. Lu (2025) Acoustic estimation of blue mackerel (*Scomber australasicus*) spawning biomass in Yilan Bay, Taiwan: Integrating depth compensation and fishery data (2021-2024). Fishes, 10(10): 522. **(SCI)**
- Huang, T. Y., H. J. Ju, M. Y. Huang, Q. M. Kuo and W. T. Su (2025) Optimal nitrite degradation by isolated *Bacillus subtilis* sp. N4 and applied for intensive aquaculture water quality management with immobilized strains. J. Environ. Manage., 374: 123896. **(SCI)**
- Joanne Li, C. Y., C. T. Lin and K. Soong (2025) Monitoring juvenile sicklefin lemon shark *Negaprion acutidens* in remote marine nurseries using unmanned aerial vehicles (UAVs). Sci. Rep., 15: 37242. **(SCI)**
- Ko, H. L., K. T. Shao, C. Y. Chen and Y. W. Chang (2025) DNA barcoding in species identification of flying fish (Exocoetidae) and halfbeaks (Hemiramphidae) larvae: A comparative study of the database over a decade. J. Mar. Sci. Technol., 33(3): 258-271. **(SCI)**
- Kuo, I P., Y. J. Hsieh and S. D. Yang (2025) Review of black soldier fly (*Hermetia illucens* L.) as a sustainable protein source in aquaculture: nutritional limitations and improvement strategies. J. Taiwan Agric. Res., 74(3): 205-219.
- Kuo, I P., Y. T. Chu , C. S. Liu, S. D. Yang and F. H. Nan (2025) Molecular characterization and expression analysis of interleukin-1 beta in Japanese eel (*Anguilla japonica*). Comp. Biochem. Physiol. Part B Biochem. Mol. Biol., 279: 111102. **(SCI)**
- Lee, W. Y., C. H. Liu, B. H. Yu, Y. K. Lee, C. H. Kuo, C. Y. Huang, Y. T. Chang, Z. Y. Xu and K. Chiu (2025) 1H-NMR-based metabolomic analysis of hypersalinity-induced oviparity in brine shrimp. Comp. Biochem. Physiol. Part D Genom. Proteom., 54: 101409. **(SCI)**
- Lee, Y. C., I P. Kuo, Y. T. Chung and S. D. Yang (2025) Effect of shading ratio on Japanese sea bass (*Lateolabrax japonicus*) and Asian sea bass (*Lates calcarifer*) Aquaculture. Fishes, 10: 490. **(SCIE)**
- Lin, C. Y. and C. C. Chen (2025) Applying generative AI for knowledge translation in aquaculture- an empirical study. J. Eng. Technol. Manag., 78: 198-202.
- Lin, H. I, C. H. Lin, Z. Y. Xu, T. M. Wu and P. P. C. Chang (2025) Potassium sorbate enhancement of *Chlorella sorokiniana* cultivation: initial bacterial control and direct growth promotion in piggyery wastewater. Curr. Res. Biotechnol., 10: 100326. **(SCI)**
- Lin, H. Y., H. E. Li and I. S. Chen (2025) The updated checklist of marine fishes in the waters of South Penghu Marine National Park, Taiwan. Zootaxa, 5738(1): 89-109. **(SCI)**
- Lin, S. P., T. K. Yi, Y. F. Kao, M. C. Tu, C. C. Hsieh, Y. C. Chou, J. J. Lu, S. P. Santoso, H. J. Chai and K. C. Cheng (2025) *Botryocladia leptopoda* extracts

- promote wound healing via antioxidant and anti-inflammatory activities and regulation of MMP/TIMP expression. *Mar. Drugs*, 23: 444. **(SCI)**
- Lin, Y. C., Y. C. Lin, K. P. Chiang, C. P. Chin and W. C. Chou (2025) Using an acidic vesicle tracer to identify potential bacterivores in coastal waters of the subtropical Western Pacific Ocean. *Front. Mar. Sci.*, 12: 1602188. **(SCI)**
- Lin, Y. J., H. H. Hsu, J. C. Shiao, M. T. Chung and L. J. Rabaoui (2025) Specific locally, general globally: a synthesis on the isotopic niche in hammerhead sharks (Class Chondrichthyes, Genus *Sphyrna*). *Rev. Fish Biol. Fish.*, 35: 1609-1633. **(SCI)**
- Lin, Y. L., C. C. Y. Sutopo, Y. F. Kao, J. K. Tseng and Y. C. Chen (2025) Modulatory effects of *Ophiocordyceps sinensis* mycelia on hepatosteatosis development in a high-fat dietary habit. *Environ. Toxicol.*, 40: 1034-1042. **(SCI)**
- Lin, Y. L., Y. P. Chen, S. Y. Wang, Y. F. Kao, C. Lumsangkul and Y. C. Chen (2025) Utilization of edible poultry slaughter residues: a chicken-liver hydrolysate with glucose-lowering ability and upregulating glycogenesis in type II diabetes. *Poult. Sci.*, 104: 104517. **(SCI)**
- Liu, S. H., S. Sirisuay, W. B. Yeh, S. C. Wu, J. Grinang, H. K. Mok and Y. W. Chang (2025) DNA barcoding and morphology of the spine Bahaba, *Bahaba polykladiskos* (Actinopterygii, Sciaenidae), from Thailand and Borneo, with notes on its taxonomic status. *Mar. Res.*, 5(1): 141-160.
- Mariche, B. N., J. J. Chen, H. Y. Chou, L. F. Fan, Y. L. Shen and W. C. Chou (2025) Estimation of metabolic dynamics of restored seagrass meadows in a Southeast Asia islet: insights from ex situ benthic incubation. *Biogeosciences*, 22: 5157-5171. **(SCI)**
- Matovu, B., M. Mammel, M. A. Lee, Y. L. Hsieh, T. P. Lee, Y. J. Hsiao, L. G. Korowi, W. N. Zhang, J. L. Chen, S. Beegum and Y. N. Kamaruzzaman (2025) Save us before we die: unmasking socioecological systems complexities and their implications on coastal fishers' livelihoods in select regions of Yunlin, Taiwan. *J. Environ. Dev.*, 0(0): 1-44. **(SSCI)**
- Panjaitan, F. C. A. and H. J. Chai (2025) Antioxidant profiling of *Botryocladia leptopoda* based on in silico and in vitro studies. *Squalen Bull. Mar. Fish. Postharvest Biotechnol.*, 20(1): 79-91.
- Ray, A., A. Sturbois, S. Mondal, S. G. Navus, Q. H. Lu, M. A. Lee, Y. C. Wang and J. S. He (2025) Trophic ecology of moonfish in southwest Taiwan: insights from stable isotopes and stomach content approach in connection to marine environmental factors. *Mar. Environ. Res.*, 211: 107358. **(SCI)**
- Ray, A., S. Mondal, D. Mendes, K. E. Osuka, A. Ghosh, M. A. Lee, Q. H. Lu, J. H. Wu, Y. C. Wang and J. S. He (2025) Monsoon-driven oceanographic variability and habitat conditions of moonfish in southwestern Taiwan: ecological insights for sustainable fisheries. *Rev. Fish Biol. Fish.*, 35(4): 1953-1975. **(SCI)**
- Shao, K. T., H. L. Ko, Y. C. Chiu, H. K. Huang, Y. F. Chen and Y. W. Chang (2025) Establishing a *COI* DNA barcoding reference database for Taiwanese coastal fish species from egg and larvae specimens. *ZooKeys*, 1247: 207-216. **(SCI)**
- Shih, Y. J., Y. H. Jin, S. C. Huang, Y. T. Huang, C. F. Lee, H. J. Hsieh, J. Y. Wang, J. Q. Wang, Y. J. Lin, C. C. Chen and Y. Chang (2025) Population size and habitat use by *Tachypleus tridentatus* in the Taiwan Straits. *Ecol. Evol.*, 15(10): e72332. **(SCI)**
- Tokunaga, S., W. C. Chiang, I. Nakamura, R. Matsumoto and Y. Y. Watanabe (2025) Enhanced thermoregulation abilities of shortfin mako sharks as the key adaptive significance of regional endothermy in fishes. *J. Anim. Ecol.*, 94: 2178-2189. **(SCI)**
- Tongboonkua, P., M. Y. Lee and W. J. Chen (2005) Species diversity assessment of the flatfish genus *Laeops* (Carangiformes: Bothidae) in Taiwan, with



the resurrection of *L. kitaharae*. Mar. Res., 5(1): 161-193.

Wang, Y. C., I. P. Kao and C. H. Chang (2025) Dietary carotenoids enhance *SWS1* expression in female western mosquitofish (*Gambusia affinis*) but do not impair their likelihood of pregnancy in the presence of male guppy. J. Comp. Physiol. A, 211: 411-423. (SCI)

Wang, Y. C., M. A. Lee and J. S. He (2025) Feeding habits of *Mene maculata* (Teleostei: Menidae) in the Southwestern Waters of Taiwan, Western Pacific Ocean. Fishes, 10(4): 182. (SCI)

Wang, Y. C., T. L. Huang, C. W. Ho, H. C. Ho, S. H. Liu, C. J. Chang and C. H. Chang (2025) Molecular authentication discloses the species composition of whitebait products in the Taiwanese market. J. Food Compos. Anal., 139: (SCI)

Wang, Y. C., Y. K. Chen and M. A. Lee (2025) Length-weight relationships of 17 noncommercial fish species (Actinopterygii) sampled through bottom trawling in the waters of southwestern Taiwan. Acta Ichthyol. Piscat., 55: 333-339. (SCI)

Xu, Z. Y., B. Chen, C. H. Kuo, C. H. Liu, L. L. Liu, Y. Y. Chen, J. K. Kao, F. C. Wu, P. C. Liao and K. Chiu (2025) Synergistic ammonium and carbon removal in aquaculture effluent using red seaweed *Agardhiella subulata*. Environ. Sci. Pollut. Res., 32: 21117-21130. (SCI)

Xu, Z. Y., C. H. Liu, B. Chen, L. L. Li, J. L. Lo, C. H. Kuo and K. Chiu (2025) Metabolomic analysis of methane-reducing seaweed *Asparagopsis taxiformis* for sustainable production in Taiwan. Sci. Total Environ., 971: 179045. (SCI)

Yong, Z. J., W. J. Lin, S. C. Hsieh and H. J. Lin (2025) Comparison of carbon budgets and greenhouse gas fluxes in monoculture ponds with milkfish (*Chanos chanos*) and Taiwanese hard clams (*Meretrix taiwanica*). Aquac. Rep., 43: 102924. (SCI)

Yu, C. J., S. J. Joung, H. H. Hsu, K. M. Liu and A. Yamaguchi (2025) Stable isotope analysis of two filter-feeding sharks in the northwestern Pacific

Ocean. Fishes, 10: 249. (SCI)

漏列補登：

Hsieh, S. C. and C. H. Liu (2023) An investigation into the current state of redclaw crayfish farming in Taiwan. J. Fish. Soc. Taiwan, 50(2): 1-13.

## 二、一般期刊

朱惠真、黃美瑩、陳凱琳 (2025) 宜蘭地區推廣友善養殖講習活動紀要。水產種苗，327: 7-10。

利淑如、葉怡均、蘇義哲、吳豐成 摘譯 (2025) 危機似弧！？玻璃蝦苗之致病因子及分子檢測方法。水試專訊，89: 47-50。

吳玉霞、城振誠 (2025) 短腕岩蝦的量產研究。水試專訊，92: 19-23。

吳育甄、林峰右、薛守志、胡益順、邱靜山、許晉榮 (2025) 青蟹蛻殼誘導技術及產業應用。水試專訊，92: 48-50。

吳美錚 (2025) 2025年全球水產養殖產業趨勢與挑戰。漁友，573: 28-32。

吳美錚 (2025) 全球農業生產、消費與貿易趨勢概述。水試專訊，90: 51-56。

吳美錚 (2025) 藍色食物：打造永續糧食未來的關鍵力量(上)。漁友，575: 34-38。

吳美錚 (2025) 藍色食物：打造永續糧食未來的關鍵力量(下)。漁友，576: 34-37。

宋嘉軒、何欣珏 (2025) 建立雜交龍虎斑之分子鑑定技術。水試專訊，91: 1-3。

李曜辰 (2025) 動物行為學於水產養殖上之應用。水試專訊，89: 21-24。

易琮凱、蔡慧君 (2025) 海木耳的頂上魔法－淺談毛髮養護。水試專訊，89: 18-20。

林幼君、許自研、蔡慧君 (2025) 以海洋解方協助牧場淨零：藻類降低反芻動物溫室氣體之應用。水試專訊，91: 30-34。

林克臻、吳適達、廖育成、陳思瑜、莊俊德、陳志仁、林志遠 (2025) 基於影像與震動感測器融合決策之養殖魚精準投餵感控系統。工業材料，467: 143-148。

- 林峰右、吳育甄、林鼎展、劉勁甫、宋嘉軒、賴弘智、許晉榮 (2025) 文蛤性別鑑定技術開發。水試專訊，91: 4-8。
- 林慧秋、邱韻霖、廖紫熾、許雅筑 (2025) 長松藻酵素水解萃取物抑制脂肪生成效果之細胞試驗。水試專訊，90: 22-28。
- 邱沛盛、吳允暉、黃政軒、何信緯、朱永桐、許晉榮 (2025) 全球石首魚的養殖技術發展與產業概況。水試專訊，91: 35-42。
- 金建邦、莊世昌、賴繼昌、張可揚 (2025) 海洋環境變動對東港正櫻蝦漁業資源量影響之評估。水試專訊，92: 1-5。
- 柯慧玲、邵廣昭、黃信凱 (2025) 透過DNA生命條碼技術發現來自北方漂流的斑頭六線魚仔稚魚。水試專訊，90: 49-50。
- 荏家續、周爰瑱、張可揚 (2025) 淺談魚類年齡估算之技術進展－傅立葉轉換近紅外線光譜之應用。水試專訊，91: 52-54。
- 張秉宏、吳侶賢、黃柏元、蘇瑋揚、葉俊億 (2025) 漁電共生與傳統養殖方式遇到寒流的抗寒效果初探。水試專訊，90: 14-18。
- 張凱傑 (2025) 克氏青脂鯉品系優化及新品系之研發。水試專訊，90: 10-13。
- 張凱傑、王俐文、陳榮華 (2025) 利用分子標記輔助技術建立超雄性紅色吳郭魚品系。水試專訊，92: 36-38。
- 張景淳 (2025) 赴美國夏威夷大學執行農業菁英計畫留學分享。水試專訊，92: 29-31。
- 張景淳 (2025) 翻車魷科魚種食性變化探討。水試專訊，91: 21-24。
- 梁晏甄、楊順德 (2025) 「即發即用」養殖自電自用模組之初探。水試專訊，91: 9-12。
- 許自研 (2025) 水試所突破海門冬量產技術助力臺灣搶攻減碳新藍海。農政與農情，402: 92-96。
- 許自研 (2025) 紅藻海門冬添加於反芻動物飼料以減排甲烷之策略與展望 (上)。水產種苗，329: 1-8。
- 許自研 (2025) 紅藻海門冬添加於反芻動物飼料以減排甲烷之策略與展望 (下)。水產種苗，330: 8-13。
- 許自研、吳豐成 (2025) 臺灣南部重要養殖生產區水質長期監測概述。水試專訊，91: 13-20。
- 許自研、郭武彥、吳豐成、李秉諺、王玟傑 (2025) 靜觀歷史洪流－細說大鵬灣養殖漁業變遷。水試專訊，91: 43-47。
- 許自研、陳陽德、王淑欣、張軒銘、吳豐成 (2025) 一「雪」前恥！臺灣石斑魚成功打入日本消費市場。水試專訊，89: 36-41。
- 許思婕、冼宜樂、林連蒂、楊子泰、鐘冠翔、顏玉婷、謝恆毅 (2025) 海草復育與社區發展願景。水試專訊，89: 51-56。
- 許思婕、冼宜樂、陳高松、何欣珏、林連蒂、陳佩榆、林慧秋 (2025) 2025臺灣國際漁業科技展「草匯藍碳、藻護健康」展覽及論壇紀實。水試專訊，92: 51-53。
- 許晉榮 (2025) 兒玉政治技師與他的鯊魚丸罐頭。水試專訊，89: 25-30。
- 許嘉閔、吳瑞賢、鄭明忠、何源興 (2025) 隨波漂送的飛魚產房－海漂海草。水試專訊，89: 42-45。
- 郭秋慧、陳陽德、吳豐成 (2025) 以代謝體學揭開白蝦成長之奧秘。農政與農情，398: 26-30。
- 陳均龍、簡向農、廖君珮、莊世昌 (2025) 亞洲各國梭子蟹漁業資源管理制度比較與展望。水試專訊，92: 24-28。
- 陳佳香、張致銜 (2025) 珍稀碑礫貝：淺海珊瑚礁的保育之星。水試專訊，90: 36-41。
- 陳念慈、蕭玉晨、莊凱婷、陳冠如、楊順德 (2025) 貪食沼蝦的標記放流及生殖特性調查。水試專訊，89: 1-4。
- 陳彥伶、陳凱琳、黃美瑩 (2025) 跨域合作推動水產養殖產業升級的新契機。水產種苗，326: 15-17。
- 陳凱琳、黃美瑩、朱惠真 (2025) 114年度推廣友善養殖講習活動 (貢寮場次) 紀要。水產種苗，325: 17-22。
- 黃美瑩、朱惠真、陳凱琳、林玠如、徐德華 (2025) 益生菌在鮑魚屬貝類養殖應用之潛力。水試專訊，90: 42-44。
- 黃美瑩、朱惠真、陳凱琳、林玠如、徐德華



(2025) 鮑魚飼料應用益生菌之效益。水產種苗，323: 1-10。

黃淑敏、洪煜翔、陳建彰、劉佩玟、楊順德 (2025) 臺灣與東南亞地區常見鱸魚細菌性疾病與對應養殖管理策略之簡介。水試專訊，91: 25-29。

楊一男 (2025) WTO框架下水產品的貿易救濟制度與市場保護機制。水試專訊，90: 45-48。

楊一男 (2025) 師法貿易史：從日治時期臺灣石花菜貿易看水產品產銷制度。水試專訊，91: 48-51。

楊清閔 (2025) 面對丹娜絲颱風災後的水產養殖產業問題。水試專訊，92: 32-35。

楊清閔 (2025) 臺灣鰻魚產業面臨的問題點與契作制度的初步訪查。水試專訊，90: 29-35。

楊清閔、吳璽艾、黃建智 (2025) 臺灣的泰國蝦養殖產業所面臨問題點之訪查。水試專訊，89: 5-11。

楊清閔、翁進興 (2025) 綠島中層人工浮魚礁瑪娃颱風災後復建。水試專訊，89: 31-35。

葉怡均、楊清閔、黃淑敏、林如謙、利淑如、吳豐成 (2025) 臺灣泰國蝦養殖的研究現況與建議。水試專訊，89: 12-17。

劉佩玟、林佳勳、楊順德 (2025) 應用營養添加物改善虱目魚低溫緊迫之初步評估。水試專訊，92: 14-18。

劉恩良 摘譯 (2025) FoxP2基因在脊椎動物中的演化功能與魚類聲音行為的潛在角色。水試專訊，92: 44-47。

潘宜庭、蔡慧君 (2025) 「114年度水產品初級加工專班」活動紀要。水試專訊，92: 54-56。

鄭力綺、何珈欣、吳伊淑、翁進興 (2025) 臺灣周邊海域眼眶魚年齡成長初探。水試專訊，92: 6-13。

鄭力綺、何珈欣、羅允信、翁進興、蕭仁傑 (2025) 康氏馬加鰭季節性洄游分布初探。水試專訊，90: 1-9。

鄭明忠、吳瑞賢、江玉瑛、邱俊豪、楊一男、董家宏、李任棋、范氏碧、江偉全 (2025) 鬼頭刀完全養殖技術開發。水試專訊，92: 39-43。

嚴國維 (2025) 浮游動物～你餐桌上的低調巨星。農業世界雜誌，499: 26-29。

嚴國維 (2025) 淺談科技重塑日本福島漁業的現況與未來。農業世界雜誌，504: 19-23。

嚴國維 (2025) 黑潮蛇行結束與秋刀魚大盛產。農業世界雜誌，508: 71-73。

嚴國維 (2025) 臺灣漁業與人權。農業世界雜誌，498: 30-33。

嚴國維、陳佳香 (2025) 青年接棒×技術下鄉：「農業張老師」走進漁村的轉型進行式。水試專訊，91: 55-56。

蘇皇銘、吳豐成 (2025) 餵食青蟲對觀賞水晶蝦之成長表現。水試專訊，90: 19-21。

### 三、技術報告

王淑欣 (2025) 池塘常見藻相辨識。114年度農民學院餌料生物培養與應用入門班、進階選修班，15 pp。

朱永桐 (2025) 海水魚養殖環境管理技術介紹。114年農民學院海水魚類繁養殖入門班，51 pp。

江偉全 (2025) 水試所東部漁業生物研究中心業務簡介。114年度農民學院療育水族繁養殖入門班，42 pp。

余冠霖、陳淑美、黃淑敏、蕭聖代、董哲煌 (2025) 牡蠣養殖。水產試驗所技術手冊18，72 pp。

吳豐成 (2025) 海水魚飼料配方設計與品質管控。114年農民學院海水魚類繁養殖入門班，49 pp。

李彥宏 (2025) 餌料生物在繁養殖之應用。114年度農民學院餌料生物培養與應用入門班、進階選修班，15 pp。

杜金蓮、曾福生 (2025) 吳郭魚之育種管理。水產試驗所特刊第34號，57 pp。

周芷儀 (2025) 微藻培養與應用。114年度農民學院餌料生物培養與應用入門班、進階選修班，11 pp。

周瑞良 (2024) 益健飼料於海水魚蝦之應用。114

- 年度農民學院健康養殖安全管理入門班，41 pp。
- 周瑞良 (2024) 飼料營養及投餵管理。114年度農民學院健康養殖安全管理入門班，54 pp。
- 周瑞良 (2025) 飼料營養及飼料配製。114年度農民學院餌料生物培養與應用入門班、進階選修班，19 pp。
- 林峰右 (2025) 貝蟹養殖技術精進與商業模式創新。114年農民學院海水貝類繁養殖經營進階選修班，34 pp。
- 林峰右 (2025) 海水魚餌料生產及投餵管理。114年農民學院海水魚類繁養殖入門班，85 pp。
- 邱允志 (2025) 牡蠣繁養殖學 (含實作示範教學)。114年農民學院海水貝類繁養殖經營進階選修班，130 pp。
- 邱沛盛 (2025) 海水魚繁殖方式介紹。114年農民學院海水魚類繁養殖入門班，56 pp。
- 城振誠 (2025) 海水觀賞蝦之繁養殖技術研究心得分享。114年度農民學院療育水族繁養殖入門班，103 pp。
- 張晏瑋 (2024) 食農教育概念架構及案例分享。114年度農民學院健康養殖安全管理入門班，99 pp。
- 張素容 (2025) 光合菌在水產養殖之應用 (含實作示範教學)。114年農民學院海水貝類繁養殖經營進階選修班，68 pp。
- 張素容 (2025) 益生菌在水產養殖之應用。114年農民學院海水魚類繁養殖入門班，41 pp。
- 張景淳 (2025) 探索海洋生物與環境 從保育到療育。114年度農民學院療育水族繁養殖入門班，37 pp。
- 許自研 (2025) 水質管理及檢測操作。114年度農民學院餌料生物培養與應用入門班、進階選修班，30 pp。
- 許自研 (2025) 養殖池水質監測及分析。114年農民學院海水魚類繁養殖入門班，83 pp。
- 許晉榮 (2025) 海水魚種類及產業現況。114年農民學院海水魚類繁養殖入門班，72 pp。
- 許晉榮 (2025) 臺灣貝類養殖經濟分析及發展現況。114年農民學院海水貝類繁養殖經營進階選修班，6 pp。
- 許嘉閔 (2025) 海葵人工繁養殖。114年度農民學院療育水族繁養殖入門班，26 pp。
- 許鐘綱 (2025) 蓋刺魚之種苗生產技術-以荊眼刺尻魚及藍帶荷包魚為例。114年度農民學院療育水族繁養殖入門班，27 pp。
- 郭錦朱 (2025) 水產動物用藥及殘留限量。114年度農民學院餌料生物培養與應用入門班、進階選修班，12 pp。
- 陳建彰 (2024) 益健飼料在臺灣鯛的養殖應用。114年度農民學院健康養殖安全管理入門班，64 pp。
- 陳陽德 (2025) 餌料動物及光合菌之培養及應用。114年度農民學院餌料生物培養入門班、進階選修班，30 pp。
- 黃侑勛 (2025) 觀賞魚益健飼料。114年度農民學院療育水族繁養殖入門班，36 pp。
- 黃美瑩 (2024) 水產養殖用益生菌之研發。114年度農民學院健康養殖安全管理入門班，211 pp。
- 黃淑敏 (2025) 海水魚常見疾病及防治方法介紹。114年農民學院海水魚類繁養殖入門班，75 pp。
- 黃淑敏 (2025) 臺灣貝類養殖疾病現況與防治。114年農民學院海水貝類繁養殖經營進階選修班，144 pp。
- 黃淑敏、劉嫻嫻、李曜辰、陳建彰 (2025) 金目鱸養殖生物安全手冊 (電子書)。基隆市：農業部水產試驗所，98 pp。
- 楊明樺 (2025) 生物絮凝在養殖之應用。114年度農民學院餌料生物培養與應用入門班、進階選修班，23 pp。
- 楊順德 (2024) 養殖水耕－魚菜共生原理與系統管理。114年度農民學院健康養殖安全管理入門班，52 pp。
- 蔡慧君 (2025) 水產品品質特性與保鮮。114年農民學院海水魚類繁養殖入門班，59 pp。
- 鄭明忠 (2025) 海水觀賞魚培育與水族療育體驗。114年度農民學院療育水族繁養殖入門班，108 pp。



- 鄭明忠 (2025) 海水觀賞魚智慧養殖技術。114年度農民學院療育水族繁養殖入門班，42 pp。
- 薛守志 (2025) 水產品拓展行銷與策略。114年農民學院海水貝類繁養殖經營進階選修班，22 pp。
- 嚴國維、曾秀茹、黃仕豪、邱詠傑、潘佳怡 (2025) 2024年臺灣周邊海域漁場環境監測航次報告。基隆市：農業部水產試驗所，21 pp。
- 蘇皇銘 (2025) 沙蠶培養與應用。114年度農民學院餌料生物培養與應用入門班、進階選修班，10 pp。
- Chen, J. L. and X. N. Jian (2025) Sustainable community-based tourism development in coastal areas and fishing communities (chapter 14). Handbook on Sustainable Community-Based Tourism, Edward Elgar Publishing Ltd., 213-231.
- Yang, S. D. and E. L. Lau (2025) Innovative progress in talapia farming in Taiwan. Tilapia and its aquaculture in Taiwan, Chapter 2.

#### 四、研討會報告

- 王郁峻、吳志偉、張錦宜 (2025) 自動化總生菌數檢測系統。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，EP-02。
- 朱永桐、邱沛盛、張丁仁、許晉榮、何珈欣、翁進興 (2025) 康氏馬加鰹(*Scomberomorus commerson*)養殖初報。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-15。
- 江佳慧、郭庭君、張可揚 (2025) 臺灣東北部海域劍尖槍魷體型與繁殖力之相關性研究。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CO-11。
- 江偉全、林憲忠、麥可慕守、何源興、孫志陸 (2025) 西北太平洋紅肉旗魚 (*Kajikia audax*) 移動型態特徵。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CP-18。
- 何珈欣、吳伊淑、翁進興 (2025) 長腰鮪(*Thunnus tonggol*) 於澎湖海域之生殖特性初步分析。2025年中華民國魚類學會學術研討會，6月8日，國立臺北教育大學，PE1。
- 何珈欣、賴繼昌、黃星瀚、鄭力綺、翁進興 (2025) 應用資通訊系統掌握臺灣西南海域眼眶魚生殖資訊之研究。第23屆離島資訊技術與應用研討會，5月23-25日，國立澎湖科技大學，p.103。
- 吳玉霞、城振誠 (2025) 美洲葉顎蝦的人工繁殖初探。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AO-04。
- 吳伊淑、鄭力綺、翁進興 (2025) 臺灣周邊海域杜氏鰱 (*Seriola dumerili*) 生殖生物學研究初探。2025年中華民國魚類學會學術研討會，6月8日，國立臺北教育大學，PE2。
- 吳育甄、林峰右、薛守志、林志訓、洪澍薇、胡益順、賴弘智 (2025) 攝食不同餌料對擬穴青蟹 (*Scylla paramamosain*) 成長及風味胺基酸組成影響之研究。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，DP-14。
- 吳育甄、林峰右、薛守志、洪澍薇、胡益順、賴弘智、許晉榮 (2025) 過氧乙酸作為鋸緣青蟹 (*Scylla serrata*) 幼苗培育消毒劑之抑菌效果與毒性研究。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-22。
- 吳依玲、杜中菁、洪祥瑀、高堂穎、蔡慧君 (2025) 大宗漁獲研發冷凍乾燥魚肉零食產品。臺灣食品科學技術學會第55次會員大會暨研討會，11月28日，靜宜大學。
- 吳浩祥、陳郁凱、翁進興 (2025) 臺灣西南海域黑鰓及鎖管之單位努力漁獲量標準化。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CP-15。
- 宋岳峰、李平順、蘇楠傑、江偉全 (2025) 以公民科學方式初探臺灣西部沿海龍紋鱗棲地利用。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CP-16。

- 宋嘉軒、汪澤宏、莊翔傑、鄭安倉、黃章文 (2025) 養殖臺灣文蛤 (*Meretrix taiwanica*) 遺傳多樣性之研究。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，EP-08。
- 宋嘉軒、黃慶輝、杜金蓮 (2025) 水產物種基因體定序之後續應用與研究。2025臺灣海洋聯盟大會，12月8-9日，國立臺灣海洋大學。
- 李彥宏、郭錦朱、張博淵、賴哲翊、周芷儀 (2025) 緩解午仔魚寒害緊迫之營養添加劑篩選及其應用方法。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AO-01。
- 李彥宏、陳陽德、賴繼昌、徐華遜、蔡欣諫、王鐘慶、翁進興、吳豐成 (2025) 黑鰱 (*Atrubucca nibe*) 繁殖與育苗量產研究。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AO-10。
- 李曜辰、楊少鈞、李明燦、林蔚任、林幸助、楊順德 (2025) 淡水長臂大蝦本土碳排係數之建立。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AO-19。
- 李曜辰、楊少鈞、李明燦、陳雨農、林蔚任、林幸助、楊順德 (2025) 淡水複合式養殖系統對養殖碳收支之影響。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-23。
- 杜中菁、洪祥瑀、潘宜庭、蔡慧君 (2025) 水產調理湯包製造技術。114年度漁業科技成果發表暨技術媒合會，11月5日，國立高雄科技大學。
- 杜金蓮、金映玥、黃奕瑄、游蓁、曾福生 (2025) 建立九孔遺傳管理方法。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，EP-04。
- 冼宜樂、楊子泰、許思婕、鐘冠翔、林連蒂、謝恆毅 (2025) 重光潮間帶卵葉鹽草種子庫季節性變化。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CO-04。
- 冼宜樂、葉宇庭、謝恆毅 (2025) 單脈二藥草 (*Halodule uninervis*) 移植技術精進。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CO-03。
- 周立進、黃毓瑄、潘佳怡、張晏瑋、張可揚、葉信明、張至維 (2025) 開發陸域水槽養殖臺灣原生巨型藻之應用。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AO-21。
- 周芷儀、周子逸、林詠銓、吳豐成 (2025) 感官品評法比較不同飼料養殖午仔魚烹煮後接受度之研究。台灣食品科學技術學會第55次會員大會暨研討會，11月28日，靜宜大學。
- 周爰瑱、B. Marsh、E. Hunter、J. Drewery、C. Trueman (2025) 基於模型與同位素證據探討北大西洋震盪對歐洲鰻產卵與補充量變異的影響。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，BP-18。
- 岳文助、郭益鳴、賴繼昌、李彥宏、郭素芬、鄭絢如 (2025) 刺鰓 *Psenopsis anomala* 雄魚生殖生理特性。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-18。
- 易琮凱、杜明杰、余皓偉、蔡慧君 (2025) 水解石斑魚頭與裙帶菜作為膳食補充品提升肌耐力。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，DO-05。
- 易琮凱、杜明杰、余皓偉、蔡慧君 (2025) 探討紅葡萄藻萃取物之傷口修復效果。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，DO-04。
- 易琮凱、杜明杰、林鈺哲、蔡慧君 (2025) 以人體骨骼肌細胞評估裙帶菜與石斑魚頭複合水解物。臺灣食品科學技術學會第55次會員大會暨研討會，11月28日，靜宜大學。
- 易琮凱、高翊峰、蔡慧君、劉德華、蔡宗佑、陳奕鳴 (2025) 石斑魚骨與裙帶菜水解物組合開發永續海洋資源於運動營養補充品之應用。臺灣食品科學技術學會第55次會員大會暨研討會，11月28日，靜宜大學。
- 林志訓、邱沛盛、林峰右、許益誠、陳蒼木 (2025) 文蛤分段養殖營運模式研究。臺灣水產



學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-09。

林志遠、陳炤堅 (2025) 生成式AI作為水產養殖知識轉譯工具之應用研究。2025科技、休閒暨人文管理應用技術國際研討會，11月8日，育達科技大學。

林志遠、劉呈威、陳啟進 (2025) 水產養殖場應用多點水質監測遙控系統之開發。2025工程科技應用研討會論文集，3月28日，臺北城市科技大學，259-263。

林禹承、蔡慧君、王上達 (2025) 電場輔助解凍對大目鮪品質之研究。臺灣食品科學技術學會第55次會員大會暨研討會，11月28日，靜宜大學。

林峰右、吳育甄、林志訓、宋嘉軒、劉勁甫、許晉榮、賴弘智 (2025) 臺灣文蛤育肥技術與性別鑑定之研究。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-24。

林慧秋、邱韻霖、廖紫嬾、許雅筑 (2025) 長松藻功效性成分及其抗肥胖細胞及動物試驗。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，DO-10。

林慧秋、邱韻霖、廖紫嬾、鄭之瑀、許雅筑 (2025) 澎湖1-3期紫菜機能性成分分析。臺灣食品科學技術學會第55次會員大會暨研討會，11月28日，靜宜大學。

林憲忠、江偉全、何源興 (2025) 西北太平洋鬼頭刀棲地偏好。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CP-01。

林翰揚、陳雅芳、邵廣昭 (2025) 離岸風場建置對魚類群聚結構的影響-以臺灣苗栗的魚卵及仔稚魚為例。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，BO-04。

林翰揚、陳靜怡、何林泰、邵廣昭 (2025) 臺灣苗栗一座離岸風場建設前、中、後的魚類群聚變動。2025探索海洋研討會，4月24-25日，高雄展覽館。

邱允志、李忠憲、許晉榮 (2025) 單體牡蠣生產及養殖模式評估。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-13。

邱允志、李忠憲、許晉榮 (2025) 單體牡蠣立體式及多營養階層養殖模式應用。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-14。

邱俊豪、吳瑞賢、范氏碧、董家宏、李任棋、鄭明忠、何源興 (2025) 海雞母笛鯛繁養殖技術開發。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-30。

邱俊豪、范氏碧、李任棋、董家宏、吳瑞賢、鄭明忠、何源興 (2025) 白蝦品系之養殖特性及親緣鑑定。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-29。

邱俊豪、范氏碧、董家宏、李任棋、江玉瑛、鄭明忠、何源興 (2025) 因應氣候變遷調適管理策略-東部地區珍珠龍膽石斑魚為例。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-28。

邱詠傑、邵廣昭、陳雅芳、黃信凱 (2025) 透過生命條碼整合之五百種臺灣產魚卵及仔稚魚。2025年中華民國魚類學會學術研討會，6月8日，國立臺北教育大學。

邱詠傑、嚴國維 (2025) 回顧近十年臺灣水產養殖領域學位論文發表趨勢與展望。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，FP-03。

邱韻霖、廖紫嬾、林慧秋、許雅筑、陳穎棻、劉建伸 (2025) 馬糞海膽框籠式養殖最適密度與增艷飼料。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，DO-07。

邱韻霖、廖紫嬾、林慧秋、鄭之瑀、許雅筑 (2025) 澎湖煮乾鱸產業轉型與市售魚乾比較分析。臺灣食品科學技術學會第55次會員大會暨研討會，11月28日，靜宜大學。

金建邦、莊世昌、陳琬琪 (2025) 長期氣候變遷對

臺灣近海漁場環境與漁業可能之影響。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CP-09。

金映玥、曾福生 (2025) 東北角野生九孔資源現況調查。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，BP-09。

柯慧玲、林翰揚、莊世昌、李茂熒、張可揚 (2025) 宜蘭縣單船拖網與雙船拖網作業模式之比較。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CP-10。

柯慧玲、黃信凱、陳靜怡、邵廣昭 (2025) DNA條碼技術於隆頭魚科 (Labridae) 仔稚魚鑑種之應用。2025年中華民國魚類學會學術研討會，6月8日，國立臺北教育大學。

洪澍薇、許嘉閔 (2026) 繁殖或遷移？奶嘴海葵在不同密度條件下的分裂與移動行為。2026動物行為暨生態研討會，1月26-27日，國立臺灣師範大學。

胡家維、邱詠傑、莊世昌、李茂熒、蔡孟昌、張可揚 (2025) 雲彰隆起海域漁獲物種群聚分析。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CP-13。

荏家續、黃鼎傑、周爰瑱、林翰揚、嚴國維、黃仕豪 (2025) 宜蘭灣鯖魚產卵場空間分布及日魚卵生產法 (DEPM) 之應用。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CO-14。

高翊峰、何晟瑩、張兆凱、蔡慧君 (2025) 不同開殼法對牡蠣品質影響之研究。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，DO-15。

高翊峰、何晟瑩、蔡慧君 (2025) 褐藻素及鯖魚磷脂質包覆褐藻素緩解UVA誘導人類視網膜色素上皮細胞 (ARPE-19) 之凋亡作用。臺灣食品科學技術學會第55次會員大會暨研討會，11月28日，靜宜大學。

高翊峰、易琮凱、潘宜婷 (2025) 「藻」出新食代－藻類之創新開發。2025臺灣國際漁業展－「草匯藍碳、藻護健康論壇」，9月3日，臺北。

張芸甄、林綉美、歐麗榛、孫靖婷、莊美英 (2025) 利用穩定同位素分析澎湖海域鯉魚之食物階層動態。2025年中華民國魚類學會學術研討會，6月8日，國立臺北教育大學。

張致銜、黃建智、黃星翰、賴繼昌、翁進興 (2025) 利用HYCOM水溫資料解析烏魚漁場的時空變動。第23屆離島資訊技術與應用研討會，5月23-25日，國立澎湖科技大學，p.60。

張晏瑋、林如萍、余佳玟、陳怡君、游文寬、蕭清月、陳文君、蔡慧君 (2025) 北部地區國產水產品食農教材開發及推廣之研究。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，FP-08。

張凱傑、王俐文、楊順德 (2025) 克氏青脂鯉品系優化及新品系之研發。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AO-20。

張凱傑、陳榮華、王俐文、楊順德 (2025) 超雄性紅色吳郭魚之培育。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-12。

梁晏甄、楊順德 (2025) 鱸魚低碳排養殖技術之研究初探。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AO-03。

莊世昌、金建邦、陳均龍 (2025) 臺灣北部海域蟹籠漁業之長期監測。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CO-06。

許自研、蘇義哲、吳豐成 (2025) 113年南部重要水產養殖產區水質監測初探。114年度農業生態系長期生態研究研討會，6月3日，p.32。

許耕禎、黃君毅、李沛珊、何源興 (2025) 皮絲藻總醣、總酚與抗氧化能力分析。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CP-18。

許雯淇、王勝平、江偉全、林治瑜 (2025) 年齡結構整合模式之資源評估-應用於西北太平洋鬼頭刀。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CO-17。



許嘉閔、陳高松、黃大駿、溫國彰、楊松穎、鍾曉航 (2025) 從鹽田到藍碳：海草復育新契機。海洋碳匯量測技術研討會，12月12日，臺北集思會議中心。

許鐘鋼、許秀媛、劉素華、郭聿琄、蘇鵬忠、劉高文 (2025) 荊眼刺尻魚之產卵分析研究。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AO-18。

許鐘鋼、劉素華、郭聿琄、許秀媛、蘇鵬忠、劉高文 (2025) 杜氏鰱之GSI分析研究。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AO-17。

許鐘鋼、劉素華、郭聿琄、蘇鵬忠、許秀媛、劉高文 (2025) 澎湖地區海龜救護收容現況。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，BO-09。

郭俊邑、梁晏甄、呂恬萱 (2025) 以年齡與體長為基礎初探美食奧螻蛄蝦之成長與死亡。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CO-19。

郭柏昇 (2025) 以洋菜粉開發可食膜之研究。臺灣食品科學技術學會第55次會員大會暨研討會，11月28日，靜宜大學。

郭柏昇 (2025) 烏魚加工產品開發。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，DP-05。

郭裔培、康世霖、楊順德 (2025) 臺灣亞洲蜆遺傳多樣性分析。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，EP-03。

郭裔培、謝易叡、楊順德 (2025) 黑水虻作為水產養殖永續蛋白質來源之研究：營養限制與改良策略。2025作物病蟲害新穎性防治技術與昆蟲資源應用國際研討會，6月24-26日，農業部農業試驗所。

陳玉萍、蔡明恆、黃雅嬪、許紅虹、何源興 (2025) 大齒斑鯢生殖腺發育研究。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-03。

陳均龍、葉欣柔、蔡孟昌 (2025) 卯澳灣藻類資

源經濟採捕熱點及變動之初探。2025年海洋科學年會暨國科會海洋學門成果發表，6月16-19日，臺北。

陳佳香、嚴國維 (2025) 以2014至2023年書目量化臺灣漁業科技發展趨勢與永續發展。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，FP-01。

陳念慈、蕭玉晨、莊凱婷、陳冠如、楊順德 (2025) 貪食沼蝦標記放流及繁殖特性之探討。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，BP-12。

陳建彰、劉珮玟、謝豐群、黃美瑩、周瑞良、蘇慧敏、郭裔培、楊順德 (2025) 吳郭魚與金目鱸投餵益生菌飼料之現場養殖成效。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，DP-06。

陳彥伶、曾福生 (2025) 永續發展目標下探討臺灣漁電共生的永續水產養殖潛力。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-19。

陳律祺、胡家維、翁進興、藍國璋、曾振德、謝恆毅 (2025) 澎湖望安海域燈火漁業禁漁區仔稚魚生物多樣性及群聚結構之分析。2025探索海洋研討會，4月24-25日，高雄展覽館。

陳郁凱、吳伊淑、翁進興 (2025) 比較不同網目規格的底拖網袋網漁獲效能。第23屆離島資訊技術與應用研討會，5月23-25日，國立澎湖科技大學，p.49。

陳郁凱、翁進興 (2025) 臺灣西南海域不同網目規格的底拖網漁獲效能比較。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CO-02。

陳國書、江國辰、許世霖、塗建銘、周立進、翁進興、葉信明、陳孟仙、張至維 (2025) 2021-2023臺灣淺灘底棲生物相調查。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，BO-15。

陳淑美、楊佳穎、李忠憲、邱允志、許晉榮 (2025) 雲林、嘉義及臺南浮筏式牡蠣養殖區水質變化與牡蠣成長分析。臺灣水產學會114年度

- 學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，BP-14。
- 陳陽德、許自研、王淑欣、王鐘慶、吳豐成 (2025) 微藻與益生菌複合滋養餌料生物對於午仔魚育苗之影響。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-20。
- 陳瑞谷 (2025) 澎湖馬公西嶼岸際魚種組成、分布與體長範圍。第23屆離島資訊技術與應用研討會，5月23-25日，國立澎湖科技大學。
- 陳瑞谷、林綉美、歐麗榛、莊美英、劉祐瑜、葉宇庭 (2025) 臺灣灘周邊海域水文環境特性及仔稚魚分布。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CP-11。
- 陳澤君、黃侑勛、盧昕妘、何源興、何櫻寧 (2025) 海木耳發酵物應用於石斑魚的減碳養殖與其對於環境的影響評估。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，EP-10。
- 黃侑勛、易琮凱、李沛珊、蔡慧君、何源興 (2025) 海木耳發酵物應用於水產飼料以提升飼料效率及減碳效益之研究。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，DO-02。
- 黃柏嘉、蘇楠傑、江偉全、張綦璿、宋岳峰、林威任 (2025) 傳統標識魚苗放流分布模式推估與建立。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CO-15。
- 黃美瑩、陳凱琳 (2025) 水產益健飼料中益生菌活性評估。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，DP-01。
- 黃慶輝、吳嘉哲、曾福生 (2025) 文蛤基因體解析初探。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-27。
- 黃謙、嚴國維 (2025) 臺灣周邊海域之長期生態監測資訊平臺設立。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CP-12。
- 黃瀛生、張凱傑、王騰巍、楊順德 (2025) 應用PRIMER主成分分析探究芳苑漢寶地區大排水質特性之研究。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，BP-03。
- 楊明樺、利淑如、陳盈達、吳豐成 (2025) 輔導建構漁電共生室內設施白蝦養殖示範場。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AO-12。
- 楊明樺、陳盈達、吳豐成 (2025) 白蝦中間育成的密度效應、養殖效益及產業應用。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AO-13。
- 楊清閔 (2025) 臺灣文蛤養殖戶對產業問題點的觀點分析。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AO-05。
- 葉怡均、林如謙、利淑如 (2025) 泰國蝦設施養殖技術之開發。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-25。
- 葉怡均、范植軒、柯思羽、林如謙、楊明樺 (2025) 智慧水下影像及AIoT水質環境監控系統運用於白蝦養殖管理。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-26。
- 廖紫嫻、邱韻霖、林慧秋、許雅筑 (2025) 國產石斑魚應用於高蛋白乳化香腸開發之研究。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，DO-01。
- 廖紫嫻、邱韻霖、鄭之瑀、林慧秋、許雅筑 (2025) 澎湖魚乾產業原料魚種之營養成分與重金屬含量分析。臺灣食品科學技術學會第55次會員大會暨研討會，11月28日，靜宜大學。
- 劉佩玟、林佳勳、陳建彰、謝豐群、楊順德 (2025) 極端氣候下田間應用短小芽胞桿菌機能益生菌飼料之抑菌成效。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，DP-04。
- 劉佩玟、林佳勳、楊順德 (2025) 以油脂及維生素



C 補充對提高虱目魚耐寒能力之探討。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，DP-03。

劉恩良、楊順德 (2025) 烏魚系群鑑定快速檢測試紙之研發。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，EP-13。

劉祐瑜、陳瑞谷、葉宇庭、莊美英、歐勝麒 (2025) 驗證澎湖海域覆網清除之成果。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，FP-10。

潘佳怡 (2025) 海洋表層人工藻場建置及固碳效能評估。海洋碳匯量測技術研討會，12月12日，臺北集思會議中心。

潘佳怡、任昊佳、陳凱樂、周立進、黃毓瑄、何東垣、張至維、藍揚麒 (2025) 苗栗海洋人工表層藻場負碳排調查。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-33。

潘宜庭、彭鈺婷、蔡慧君 (2025) 魚漿結合鹿角菜膠開發可列印食品墨水之可行性探討。臺灣食品科學技術學會第55次會員大會暨研討會，11月28日，靜宜大學。

鄭之瑀、廖紫嫻、林慧秋、邱韻霖、黃敏郎、楊智閔 (2025) 不同酵素處理對牡蠣蛋白水解程度與抗氧化活性的影響。臺灣食品科學技術學會第55次會員大會暨研討會，11月28日，靜宜大學。

鄭玉欣、李彥宏、陳陽德、蔡欣諫、侯清賢 (2025) 赤鯪人工授精及育苗條件之探討。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AO-16。

鄭明忠、江玉瑛、董家宏、李任棋、范氏碧 (2025) 仙后水母生產管理技術。114年度漁業科技成果發表暨技術媒合會，11月5日，國立高雄科技大學。

鄭明忠、江玉瑛、董家宏、李任棋、范氏碧 (2025) 考氏鰾竺鯛生產管理技術。114年度漁業科技成果發表暨技術媒合會，11月5日，國立高雄科技大學。

鄭明忠、江玉瑛、董家宏、李任棋、范氏碧、何源興 (2025) 飄浮蝴蝶魚胚胎發育研究。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-31。

鄭品妘、吳依玲、蔡慧君、吳思節 (2025) 虱目魚與木鱉果粉結合之創新機能性魚鬆產品研發。臺灣食品科學技術學會第55次會員大會暨研討會，11月28日，靜宜大學。

蕭玉晨、陳冠如、陳念慈、楊順德 (2025) 阿氏霓虹脂鯉之育苗技術建立。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AO-02。

蕭堯仁、陳均龍、顏侶仔、汪育丞 (2025) 環境變遷下海岸漁村產業調適與魚塭利用之研究－以雲林口湖為例。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，FP-02。

蕭聖代 (2025) 臺灣產潮間帶牡蠣DNA條碼鑑定及族群遺傳之研究。第13屆臺日漁業科研合作諮商會議暨研討會，6月9-11日，澎湖。

蕭聖代、莊世昌 (2025) 臺灣海域斑節蝦族群遺傳調查之初探。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CP-06。

賴繼昌 (2025) 海洋永續發展科技研討會-漁業資源復育技術之現況與展望。2025海洋永續發展科技研討會，1月8-10日，高雄。

薛守志、吳育甄、胡益順、洪澍薇、簡銓蒂、楊少鈞 (2025) 龍鬚菜於多營養階養殖中的應用及其碳匯潛力評估。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-07。

謝淑秋、胡依婷、黃致中、許晉榮 (2025) 臺灣石斑魚養殖漁業溫室氣體排放量。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AP-04。

謝淑秋、劉于溶、胡依婷、黃致中 (2025) 臺灣原生溪流魚種對於不同體表型態獵物的掠食選擇性。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，BP-02。

- 藍揚麒、翁進興 (2025) 苗栗離岸風場牡蠣短期養殖試驗。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，AO-15。
- 嚴國維 (2025) 漁業缺口與新科技導入：福島災後重建啟示錄。2025臺灣科技與社會研究學會年會，6月21-22日，臺中科博館。
- 嚴國維、黃仕豪 (2025) 三種標準品於螢光測定法中的靈敏度與穩定性。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，CP-19。
- 蘇義哲、李彥宏、何宣慶、吳豐成 (2025) 以物種專一性引子建立四絲馬鮫與多鱗四絲馬鮫物種鑑定技術。臺灣水產學會114年度學術論文發表會暨會員大會，1月11日，國立臺灣大學，EP-12。
- Chang, C. H., J. S. Weng, H. H. Huang and J. Z. Huang (2025) Analysis of resource and environmental dynamics for grey mullets (*Mugil cephalus*) between 2014-2023 in Taiwan. The 16th Pan Ocean Remote Sensing Conference, 4/22-26, Keelung, Taiwan.
- Chang, C. T., D. J. Madigan, A. B. Carlisle, N. Wallsgrove, I. Nakamura, M. Nyegaard, V. Allain, J. C. Drazen, W.C. Chiang and B. N. Popp (2025) Understanding long-distance migration patterns of molids in the western Pacific Ocean using isotope analysis. 2025 Joint Conference of the Asian Society of Ichthyologists Annual Meeting and the 12th Indo-Pacific Fish Conference, 6/9-13, Taipei, Taiwan.
- Chang, C. T., D. J. Madigan, A. B. Carlisle, N. Wallsgrove, I. Nakamura, Nyegaard M, Allain V., J. C. Drazen, W. C. Chiang and B. N. Popp (2025) Integrating isoscapes and amino acid  $\delta^{15}\text{N}$  analyses to reveal migration patterns and habitat use of molids in the western Pacific Ocean. 2025 Annual Meeting of Oceanographic Sciences and Presentation of Oceanographic Research Results by the National Science Council, 6/16-19, Taipei, Taiwan.
- Chang, C. T., M. Pajan, H. H. Hsu and W. C. Chiang (2025) Observations of unusual diets and debris ingestion by sharptail sunfish *Masturus lanceolatus* in waters off Taiwan. The 2025 Annual Academic Paper Presentation and General Meeting of the Taiwan Fisheries Society, 1/11, Taipei, Taiwan, CO-21.
- Chang, C. T., W. C. Chiang, M. K. Musyl, B. N. Popp, C. H. Lam, S. J. Lin, Y. Y. Watanabe and Y. H. Ho (2025) Long-distance migration and mesoscale eddy use by a bumphead sunfish (*Mola alexandrini*) in the northwestern Pacific Ocean. The 16th Pan Ocean Remote Sensing Conference, 4/22-26, Keelung, Taiwan.
- Chang, C. Y., H. J. Hsieh, Y. F. Kao, Y. L. Lu and H. C. Tsai (2025) Development of diverse application technologies for oyster shells and construction of the industry ecosystem. Asia Pacific Circular Economy Roundtable & Hotspot 2025, 10/21-23, Taipei, Taiwan.
- Chang, K. Y. and Y. Z. Yang (2025) Remote sensing data in the application of Taiwan squid fisheries. The 16th Pan Ocean Remote Sensing Conference, 4/22-26, Keelung, Taiwan.
- Chang, Y. W. (2025) Oyster shell valorization and whole-fish utilization: applications and practices from Chinese Taipei. 2025 APEC Workshop on Enhancing Net-Zero Carbon Emission Goals through Circular Agriculture, 9/23-25, Kaohsiung, Taiwan.
- Chen, C. H. and K. W. Yen (2025) Harnessing AI in fisheries and climate change: global trends and collaborative networks. The 2025 International Conference on AI for a Sustainable Society, 11/13-14, Taipei, Taiwan.
- Chen, C. H., K. W. Yen and N. J. Su (2025) A bibliometric analysis of knowledge production characteristics in blue carbon science, with



- application of remote sensing as tools. 16th Pan Ocean Remote Sensing Conference, 4/22-26, National Taiwan Ocean University, Keelung, Taiwan.
- Chen, C. H., K. W. Yen and Y. F. Kao (2025) Trends and knowledge characteristic in biodegradable solutions for ghost fishing: a bibliometric perspective. 2025 10th Asia Conference on Environment and Sustainable Development. 11/8-10, Fukuoka, Japan.
- Chen, J. L. (2025) Stakeholder perception assessment on the adjustment of regulatory measures in the chaohjing marine conservation area. PICES-2025 Annual Meeting. 11/8-14, Yokohama, Japan.
- Chen, J. L., W. C. Chang and H. J. Yeh (2025) Empowering local communities for coastal governance in Kouhu, Taiwan. 2025 International Conference on Environment Research and Social Science 4/25-27, Jeju Island, South Korea.
- Chen, L. C., C. W. Hu, K. Y. Chang, C. T. Tseng and K. W. Lan (2025) Exploring the relationship between *Scomberomorus* species and oceanographic factors in the waters off Taiwan. 16th Pan Ocean Remote Sensing Conference, 4/22-26, National Taiwan Ocean University, Keelung, Taiwan.
- Chen, L. C., K. W. Lan, J. S. Weng and C. T. Tseng (2025) ENSO-driven synchronous variations in fishery dynamics and habitat distribution of *Scomberomorus* spp. off Taiwan. PICES-2025 Annual Meeting. 11/8-14, Yokohama, Japan.
- Chen, L. C., K. W. Lan, J. S. Weng, C. T. Tseng and K. Y. Chang (2025) Spatiotemporal distribution of *Scomberomorus niphonius* and its relationship with oceanographic factors in the waters off Taiwan. International Conference on Earth Observations and Societal Impacts, 7/3-4, Miaoli, Taiwan.
- Chen, R. G. (2025) First record of hermaphroditism in swellfish, *Lagocephalus gloveri* (Actinopterygii: Tetraodontiformes: Tetraodontidae), from Yilan Bay, Northeastern Taiwan. 2025 Joint Conference of the Asian Society of Ichthyologists Annual Meeting and the 12th Indo-Pacific Fish Conference, 6/9-13, Taipei, Taiwan.
- Chen, R. G. and T. C. Huang (2025) Horizontal distribution dynamics of three co-occurring *Scombridae* spp. Across the Bay of Yilan and underlying hydrographic features. 2025 Annual Meeting of Oceanographic Sciences and Presentation of Oceanographic Research Results by the National Science Council, 6/16-19, Taipei, Taiwan.
- Cheng, L. C., J. S. He, Y. S. Wu, H. H. Huang and J. S. Weng (2025) Preliminary study in foraging ecology of narrow-barred spanish mackerel (*Scomberomorus commerson*) in Taiwan waters. The 23rd Conference on Information Technology and Application in Outlying Islands, 5/23-25, Penghu, Taiwan, p.59.
- Cheng, L. C., Y. S. Lo, C. Jen, J. C. Shiao, H. H. Huang, J.S. He and J. S. Weng (2025) Insights into the early life distribution of narrow-barred spanish mackerel (*Scomberomorus commerson*) in the Northwestern Pacific via otolith isotope analysis. 2025 Joint Conference of the Asian Society of Ichthyologists Annual Meeting and the 12th Indo-Pacific Fish Conference, 6/9-13, Taipei, Taiwan, NO. 0096.
- Cheng, L. C., Y. S. Wu and J. S. Weng (2025) Preliminary study in reproductive biology and growth of moonfish (*Mene maculata*) around Taiwan waters. 2025 The Ichthyological Society of Taiwan, 6/8, Taipei, Taiwan.
- Chiang, W. C., S. J. Lin, M. K. Musyl, Y. J. Chang, C. L. Sun and Y. S. Ho (2025) Movement patterns of striped marlin (*Kajikia audax*) and swordfish (*Xiphias gladius*) in the northwestern Pacific Ocean. Report of the Billfish Working Group Workshop, 1/13-18, Honolulu, USA.
- Chiang, W. C., S. J. Lin, N. Kato, Y. Y. Watanabe,

- W. P. Tsai, M. K. Musyl and Y. S. Ho (2025) Diel vertical migration and habitat use of megamouth shark (*Megachasma pelagios*) in the northwestern Pacific Ocean. 2025 Joint Conference of the Asian Society of Ichthyologists Annual Meeting and the 12th Indo-Pacific Fish Conference, 6/9-13, Taipei, Taiwan.
- Chiang, W.C., S. J. Lin, M. K. Musyl, C. L. Sun and Y. S. Ho (2025) Diving depth related sea surface temperature of five species of billfish in northwestern Pacific Ocean inferred from electronic tagging. The 16th Pan Ocean Remote Sensing Conference, 4/22-26, Keelung, Taiwan.
- Chih, C. H. (2025) Spawning activity of commercial mackerel species in northeastern Taiwan inferred from molecular identification of ichthyoplankton near a fisheries restricted area. 2025 The Ichthyological Society of Taiwan, 6/8, Taipei, Taiwan, PE4.
- Chih, C. H., T. C. Huang, Y. C. Chou, H. Y. Lin<sup>1</sup>, K. W. Yen and S. H. Huang (2025) Monitoring the spawning activity of mackerels in the waters surrounding a fisheries restricted area in Taiwan using molecular identification of eggs. 2025 Joint Conference of the Asian Society of Ichthyologists Annual Meeting and the 12th Indo-Pacific Fish Conference, 6/9-13, Taipei, Taiwan.
- Chin, C. P. (2025) Hazards and impacts of climate change on the fisheries of two swimming crab species in Northern Taiwan Waters. International Conference on Earth Observations and Societal Impacts, 7/3-4, Miaoli, Taiwan.
- Chin, C. P., C. H. Chang, S. C. Chuang, K. Y. Chang and W. C. Chen (2025) Revealing the impact of climate Change on the trends of mullet and pacific bluefin tuna in the waters around Taiwan. 2025 Joint Conference of the Asian Society of Ichthyologists Annual Meeting and the 12th Indo-Pacific Fish Conference, 6/9-13, Taipei, Taiwan.
- Chin, C. P., S. C. Chuang, K. Y. Chang and W. C. Chen (2025) Climate change and the future distribution and fishing seasons of two swimming crabs, *Portunus sanguinolentus* and *Charybdis feriatus*, in the Northwestern Taiwan Waters. The 16th Pan Ocean Remote Sensing Conference, 4/22-26, Keelung, Taiwan.
- Chiu, P. S., C. H. Huang and S. W. Ho (2025) Early development and larviculture of the whitecheek monocle bream *Scolopsis vosmeri*. The 2025 Annual Academic Paper Presentation and General Meeting of the Taiwan Fisheries Society, 1/11, Taipei, Taiwan, AP-01.
- Chiu, Y. C., H. M. Chen and K. T. Shao (2025) Rediscovery of a historical voucher of snake eel from Taiwan: a 1961 specimen from the Fisheries Research Institute, MOA. International Symposium of Tropical Fish Ecological Conservatio, 5/16, Keelung, Taiwan, P-2.
- Chiu, Y. C., I. Pan and K. W. Yen (2025) Typhoon-induced heavy rainfall reshapes larval fish communities in southwestern Taiwan. 2025 Joint Conference of the Asian Society of Ichthyologists Annual Meeting and the 12th Indo-Pacific Fish Conference, 6/9-13, Taipei, Taiwan.
- Chiu, Y. C., K. T. Shao, Y. F. Chen and S. K. Huang (2025) Eggs and larvae of 500 Taiwan fishes: an integration of early life stage verified by DNA barcoding. 2025 Joint Conference of the Asian Society of Ichthyologists Annual Meeting and the 12th Indo-Pacific Fish Conference, 6/9-13, Taipei, Taiwan.
- Chou, Y. T., R. Marsh, E. Hunter, J. Drewery and C. Trueman (2025) Oceanographic and metabolic drivers of mackerel (*Scomber scombrus*) larval distribution: a multi-factorial approach to climate-driven habitat shifts. 2025 Joint Conference of the Asian Society of Ichthyologists Annual Meeting and the 12th Indo-Pacific Fish Conference, 6/9-13, Taipei, Taiwan.
- Chou, Y. T., Y. H. Wu and Y. S. Ho (2025)



- Comparative analysis of growth models for blackthroat seaperch in eastern Taiwan. 2025 Joint Conference of the Asian Society of Ichthyologists Annual Meeting and the 12th Indo-Pacific Fish Conference, 6/9-13, Taipei, Taiwan.
- Hsiao, S. T., Y. M. Ju, K. C. Hsu and P. H. Kuo (2025) Genetic structure and diversity of the red big eye *Priacanthus macracanthus* in the northwestern Pacific Ocean. International Conference on Earth Observations and Societal Impacts, 7/3-4, Miaoli, Taiwan.
- Hsu, H. H., C. C. Lai, H. H. Huang and J. S. Weng (2025) Preliminary results of electronic tracking for wedgefishes using pop-up satellite archival tag in the northwest Pacific. 2025 The Ichthyological Society of Taiwan, 6/8, Taipei, Taiwan, PE3.
- Hsu, H. H., C. Y. Li, Q. X. Zheng, H. S. Wu and J. S. Weng (2025) Maturity and reproduction of the Taiwanese wedgefish *Rhynchobatus immaculatus* in the northwest Pacific. 2025 Joint Conference of the Asian Society of Ichthyologists Annual Meeting and the 12th Indo-Pacific Fish Conference, 6/9-13, Taipei, Taiwan, NO.0085.
- Hu, C. W., L. C. Chen, K. Y. Chang and H. M. Yeh (2025) Cluster analysis of fishing composition in the yunchang rise area of the Taiwan strait and its relationship with environmental factors. The 16th Pan Ocean Remote Sensing Conference, 4/22-26, Keelung, Taiwan.
- Huang, C. H., C. Y. Lin, P. C. Hsu, S. T. Hsieh and F. S. Tseng (2025) A chromosome-level genome assembly and annotation of the cultured hard clam from Taiwan. The 48th Annual Meeting of the Molecular Biology Society of Japan, 12/1-6, Pacifico Yokohama, Yokohama, Japan, 1P-034.
- Huang, T. C., K. W. Yen, R. G. Chen, C. H. Chih and H. J. Lu (2025) Acoustic monitoring of blue mackerel spawning aggregations in northeastern Taiwan. The 18th Annual Meeting of the Asian Fisheries Acoustics Society, 11/2-5, Kaohsiung, Taiwan.
- Kao, Y. F., L. T. Chang, Y. C. Liao, H. J. Chai and M. C. Fang (2025) A preliminary study on the physicochemical and physiological properties of the bitter components from the blue mussel (*Mytilus edulis*). International Conference on Aging and Oxidative stress. 3/28, Taipei, Taiwan.
- Kuo, C. H., C. H. Liu, Z. Y. Xu, F. C. Wu and K. Chiu (2025) Identification of anti-hepatic fibrosis-inhibiting phytochemicals from *Agardhiella subulata* through foodomics, computational docking, and network pharmacology approaches. The 2025 Annual Academic Paper Presentation and General Meeting of the Taiwan Fisheries Society, 1/11, Taipei, Taiwan, DO-12.
- Lai, C. C., J. S. He, L. C. Cheng and J. S. Weng (2025) Preliminary study in feeding ecology of narrow-barred spanish mackerel (*Scomberomorus commerson*) in waters around Taiwan. 2025 Joint Conference of the Asian Society of Ichthyologists Annual Meeting and the 12th Indo-Pacific Fish Conference, 6/9-13, Taipei, Taiwan, NO. 0097.
- Li, C. Y., C. T. Lin and K. Soong (2025) Habitat use and spatial structure of juvenile *Negaprion acutidens* revealed by UAV surveys in Dongsha Atoll. 2025 Australian Society For Fish Biology Conference, 8/18-21, Darwin, Australia.
- Li, C. Y., H. H. Hsu and J. S. Weng (2025) Insights into genetic diversity and connectivity of *Rhynchobatus immaculatus* in Taiwan waters. 2025 Joint Conference of the Asian Society of Ichthyologists Annual Meeting and the 12th Indo-Pacific Fish Conference, 6/9-13, Taipei, Taiwan, NO.0275.
- Liang, Y. C., J. N. Pai, Y. S. Huang and S. D. Yang (2025) Changing ocean and earth environments and future renewable energy in new southbound

- policy territories (Taiwan). Development of Two Photovoltaic On-Site Modules in Aquaculture Applications, 6/24-25, Keelung, Taiwan.
- Liang, Y. C., T. H. Lu, C. Y. Kuo and Y. Z. Chen (2025) Exploring survival of *Austinopecten edulis* from the coast of Taiwan. 58th European Marine Biology Symposium, 7/6-9, Nord University, Norway.
- Lin, C. Y. and C. C. Chen (2025) Research on the application of generative AI as a knowledge translation tool in aquaculture. APFITA 2025, 11/17-19, Bogor, Indonesia.
- Lin, C. Y., J. W. Chen and H. C. Wu (2025) The impact of AI-enabled aquaculture innovation framework on sustainable development (ESG)- A system dynamics perspective. 2025 International Forum on Knowledge Asset Dynamics, 6/21, Taipei, Taiwan.
- Lin, F. Y., Y. C. Wu, S. C. Hsueh, J. F. Liu, Y. S. Hu, J. R. Hseu and H. T. Lai (2025) Stocking density effects on larval development and survival rates in mud crab (*Scylla serrata*) rearing. 14th Asian Fisheries and Aquaculture Forum, 2/11-15, India, TS-2-101.
- Lin, H. Y., C. Y. Chen, L. T. He and K. T. Shao (2025) Fish community dynamics during pre-construction, construction, and post construction periods of an offshore wind farm in Miaoli, Taiwan. International Symposium of Tropical Fish Ecological Conservation and Biodiversity, 5/16, Keelung, Taiwan.
- Lin, H. Y., S. L. Hsu, H. E. Li, T. Harefa, Y. W. Liu and I. S. Chen (2025) The updated checklist of marine fishes in the waters of South Penghu Marine National Park, Taiwan. International Symposium of Tropical Fish Ecological Conservation and Biodiversity, 5/16, Keelung, Taiwan.
- Lin, S. J., W. C. Chiang, W. P. Tsai, M. K. Musyl, Y. Y. Watanabe, S. Tokunaga and Y. S. Ho (2025) Inferring vertical and horizontal movements of shortfin mako sharks *Isurus oxyrinchus* in the northwestern North Pacific Ocean from electronic tags. Report of the Billfish Working Group Workshop, 1/27-2/3, Web-meeting, Japan.
- Sung, C. H., L. J. Wang and C. W. Huang (2025) Development of PCR assay for the species identification of hybrid giant tiger grouper (*Epinephelus fuscoguttatus* × *Epinephelus lanceolatus*). 2025 Joint Conference of the Asian Society of Ichthyologists Annual Meeting and the 12th Indo-Pacific Fish Conference, 6/9-13, Taipei, Taiwan.
- Sung, C. H., L. J. Wang, A. C. Cheng, H. C. Chuang and C. W. Huang (2025) Studies on the genetic diversity of farmed Taiwanese hard clams (*Meretrix taiwanica*) in Taiwan. 2025 International Symposium on Genomics, Evolution and Biodiversity, 3/12-13, Taipei, Taiwan.
- Wang, Y. C. (2025) Illuminating Vitamin D's Regulatory Influence on Chloride Ion Dynamics in Zebrafish. The 5th International Symposium on Frontiers in Molecular Science, 8/26-29, Kyoto, Japan.
- Wu, Y. C., F. Y. Lin, J. F. Liu, S. C. Hsueh, S. W. Hung, Y. S. Hu, J. R. Hseu and H. T. Lai (2025) Influence of water temperature on the development of mud crab larvae (*Scylla serrata*). 14th Asian Fisheries and Aquaculture Forum, 2/11-15, India, TS-2-102.
- Wu, Y. C., F. Y. Lin, S. C. Hsueh, C. H. Lin, S. W. Hung, Y. S. Hu, H. T. Lai and J. R. Hseu (2025) Study on the feeding habits of three sizes of *Scylla paramamosain* with four types of shellfish. 14th Asian Fisheries and Aquaculture Forum, 2/11-15, India, TS-2-100.
- Wu, Y. H. and C. P. Chin (2025) The population dynamics of Yellowback seabream (*Dentex hypselosomus*) in waters off northern Taiwan. 2025 Joint Conference of the Asian Society of Ichthyologists Annual Meeting and the 12th Indo-Pacific Fish Conference, 6/9-13, Taipei, Taiwan.



Yeh, Y. C., C. Y. Li, C. C. Chang and W. Cheng (2025) Injection administration of passion fruit peel, *Passiflora edulis*, extract enhances immune responses of *Macrobrachium rosenbergii*. 5th Conference of the International Society of Fish & Shellfish Immunology, 11/6, National Cheng Kung University, Taiwan, T2-O-08.

Yen, K. W. and S. H. Huang (2025) Generalized additive modeling of chlorophyll-*a* concentrations in the Taiwan strait: insights from remote sensing and fluorescence-based quantification. 16th Pan Ocean Remote Sensing Conference, 4/22-26, National Taiwan Ocean University, Keelung, Taiwan.

Yen, K. W., C. H. Chen, C. H. Lin, H. Y. Chiu and W. C. Chiang (2025) Bridging academic gaps and emerging technologies in Taiwan's sustainable fisheries: insights from bibliometric and qualitative analyses. PICES-2025 Annual Meeting, 11/8-14, Yokohama, Japan.

Yen, K. W., W. C. Chiang and S. J. Lin (2025) Habitat suitability modeling of common dolphinfish (*Coryphaena hippurus*) in the eastern waters of Taiwan. 2025 Joint Conference of the Asian Society of Ichthyologists Annual Meeting and the 12th Indo-Pacific Fish Conference, 6/9-13, Taipei, Taiwan.

## 五、出國報告

江偉全 (2025) 參加「波口鰲頭鱧族群生存分析國際工作坊」心得報告。248 pp。

江偉全 (2025) 參加2025年北太平洋鮪類國際科學委員會旗魚工作小組會議暨發表口頭論文。11 pp。

李佳芸 (2025) 至澳洲達爾文參加國際研討會 Australian Society for Fish Biology Conference 2025。17 pp。

李佳芸 (2025) 前往美國喬治亞水族館學習與計劃相關技術。18 pp。

徐華遜 (2025) 參加「Shark ray 360波口鰲頭鱧族群存續力分析」工作坊。22 pp。

陳均龍、張瑋珍 (2025) 赴韓參加2025 ICERSS研討會。16 pp。

蕭玉晨 (2025) 赴美參訪經濟養殖水產精準育種技術及觀賞魚育種技術研究計畫參訪報告。39 pp。

## 六、其他

白志年、梁晏甄、張晏瑋 (2025) 鰻魚。食農教材，農業部。

余淑楓、張晏瑋 (2025) 青斑。食農教材，農業部。

吳允暉、張晏瑋 (2025) 帶魚。食農教材，農業部。

杜金蓮、張晏瑋 (2025) 九孔螺。食農教材，農業部。

徐華遜 (2025) 雙髻鯊的未來該何去何從？遠洋漁業青年聯誼會 (DFYA)，Facebook粉絲專頁，11月26日。

張致銜、何珈欣、張晏瑋 (2025) 土魷魚。食農教材，農業部。

陳姿吟、張晏瑋 (2025) 香魚。食農教材，農業部。

黃美瑩 (2025) *Bacillus pumilus* D5之全基因體序列。資料登錄於美國國家生物技術資訊中心 (National Center for Biotechnology Information，簡稱NCBI) 資料庫中 (accession number CP069125-CP069126)。

葉怡均、張晏瑋 (2025) 泰國蝦。食農教材，農業部。

## 七、水試所電子報

### (一) 第225期

吳美錚 (2025) 推動養殖產業邁向健康、高效與永續新篇章～「水產益健飼料」研究團隊獲頒113年度「績優研究獎」。

吳美錚 (2025) 2025好彩頭～賀！本所四個農業主

題館榮獲優等佳績。

郭柏昇 (2025) 烏魚加工產品研發。

葉怡均、吳豐成 (2025) 「泰國蝦產業輔導暨聯繫座談會」紀要。

劉恩良、陳冠如、楊順德 (2025) 烏魚胃的組織構造。

## (二) 第226期

陳瑞谷 (2025) 馬公市鎖港定置網記事。

黃瀛生、楊順德 (2025) 彰化花壇魚栽寮簡介。

陳玉萍、李沛珊、黃君毅、何源興 (2025) 藻類粗萃取液對白蝦免疫功能之影響。

陳岳川、陳瑞谷、劉祐瑜、謝恆毅 (2025) 餐桌上的珍饈--象拔蚌。

陳冠如、蕭玉晨、陳念慈、楊順德 (2025) 人為蓄養下菊池氏細鯽的自然繁殖。

## (三) 第227期

許自研 (2025) 烈焰紅藻－杜氏海膜的魅力與應用。

吳玉霞、城振誠 (2025) 這是誰家 (Family) 的小孩。

楊一男、何源興 (2025) 「氣候風險與養殖水產保險之研究」演講紀要。

黃侑勛、何源興 (2025) 海藻的神奇力量：海木耳讓白蝦更健康。

黃美瑩、朱惠真、陳凱琳 (2025) 以乳酸菌B4功能性水產優格提升白蝦養殖效益。

陳凱琳、黃美瑩、朱惠真 (2025) 推廣友善養殖講習活動紀要～貢寮場次。

陳岳川、葉宇庭、冼宜樂、謝恆毅 (2025) 身披鎧甲的披針單肢蝦。

## (四) 第228期

邱詠傑 (2025) 《魚大十八變-魚卵及仔稚魚多樣性圖鑑》簽書會紀實。

易琮凱 (2025) 專題演講紀要--食品產業碳排優化策略與案例介紹。

嚴國維 (2025) 專題演講紀要--AI導入漁業之趨勢、應用及挑戰。

楊一男、張晏瑋 (2025) 水產食品經貿法訊～美國FDA《食品安全現代化法案》第204條。

吳允暉、邱沛盛、藍揚麒 (2025) 挑戰斗鯧繁養殖

技術開發。

陳彥伶、陳凱琳、黃美瑩 (2025) 水產試驗所與工業技術研究院合作交流會議紀要～跨域合作推動水產養殖產業升級的新契機。

張凱傑、王俐文、楊順德 (2025) 尼格羅河兵鯰的人工繁殖。

邱沛盛、黃政軒、何信緯、吳允暉、賴繼昌 (2025) 新契機！活體刺鯧再現。

## (五) 第229期

郭柏昇 (2025) 不只養魚，更說故事：拜訪十大神農獎獲獎人謝政佐先生。

許自研、吳豐成 (2025) 水試所攜手鵬管處：共創永續漁業與生態觀光新篇章。

邱沛盛 (2025) 「魚醫生」新兵報到－斑頭肩鰓鰻互利行為新發現。

楊清閔、翁進興 (2025) 北海道大學齊藤誠一教授與本所交流紀實。

楊一男、吳家慶、呂佩倫 (2025) 水產淨零推廣：低碳在地漁遊與濱海藍碳海洋生態教育參訪紀要。

張瑋珍、陳均龍、葉欣柔、周晏羽 (2025) 水試所協辦「卯澳生態市集－東北角卯澳地區生態保育宣導活動」紀要。

## (六) 第230期

許自研 (2025) 紅藻海門冬：減碳新解方，催生永續產業新時代。

陳高松 (2025) 臺日漁業科研會議圓滿舉行 聚焦資源永續與新興技術，深化雙邊科研合作關係。

余冠霖、許晉榮 (2025) 陳駿季部長與雲林牡蠣、文蛤養殖業者座談會紀實。

張晏瑋、楊一男、黃之暘 (2025) 「水產永續與食魚教育推動」(彰化場) 辦理紀要。

鄭明忠、許嘉閔、張景淳 (2025) 東部漁業生物研究中心主任交接圓滿完成～交棒傳承再出發，攜手邁向永續漁業新篇章。

陳凱琳、朱惠真、陳彥伶、黃美瑩 (2025) 114年度推廣友善養殖講習活動(宜蘭場次)紀要。

劉國強、陳香蓉、黃鼎傑、張可揚 (2025) 擴大漁業科研能量～「水試3號」與「水試6號」試驗船正式啟用。



### （七）第231期

楊一男 (2025) 《海洋環境×社會×治理》永續發展論壇紀實。

吳玉霞、城振誠 (2025) 對抗棘冠海星的拳擊手。

荏家續、張可揚 (2025) 宜蘭縣頭城區漁會及大溪漁港訪談紀要。

陳佳香、嚴國維 (2025) 強化在地連結，落實永續漁業－農業張老師漁業輔導行動紀實。

梁晏甄、楊順德 (2025) 海洋環境變遷與未來再生能源研討會與會心得。

何珈欣、賴繼昌、翁進興 (2025) 漁會推廣與輔導人員參訪沿近海中心紀要。

吳嘉哲、黃慶輝、黃美瑩 (2025) 認識觀賞水草～水蓑衣屬。

駱宥亘、荏家續、張可揚 (2025) 躍入科研的第一步：我在水產試驗所的實習體驗。

### （八）第232期

楊清閔 (2025) 走入產地！水試所「女力」為水產養殖注入永續動能。

許自研、吳豐成 (2025) 以海洋解方協助牧場淨零水試所首創海門冬量產技術，大幅減少畜牧甲烷排放。

楊一男、江偉全 (2025) 農業淨零資訊網平臺功能介紹。

劉佩紋、楊順德 (2025) 奴卡氏菌在金目鱸養殖的感染特性與預防。

柯慧玲、林翰揚、張可揚 (2025) 拖網漁船的日常工作直擊：揚網後的煙仔釣捕。

### （九）第233期

李曜辰 (2025) 2025亞洲動物保護大會：水生動物福利議題分享。

楊一男 (2025) 氣候變遷下雪卡毒素的分布、影響與預防。

劉恩良 (2025) 颱風對養殖魚類的致死性影響。

陳慧君、林志遠 (2025) 水產養殖數位轉型暨生成式AI應用案例分享會紀要。

郭吉祿、黃謙、嚴國維 (2025) 海中的微宇宙：一滴水裡的生命。

林連蒂、冼宜樂、許思婕、陳佩榆 (2025) 2025年「草匯藍碳，藻護健康」論壇紀要。

### （十）第234期

許自研 (2025) 全球減碳新戰場：海門冬產業發展與國際法規最新發展。

陳佳香、江偉全 (2025) 專題演講紀要：古海洋今挑戰－大黃魚與燈籠魚的興衰啟示。

鄭之瑀、林慧秋 (2025) 農食加工標竿企業參訪活動。

劉于溶、江和諭、黃莞苓、朱永桐 (2025) 推動漁電共生專業培訓，協助產業穩健轉型與永續經營。

賴繼昌、黃星翰、翁進興、李彥宏 (2025) 黑鰕繁殖技術新進展。

### （十一）第235期

郭柏昇 (2025) 本所榮膺毒性及關注化學物質之優良運作者。

陳郁凱 (2025) 揭開深海怪獸幼體的身世之謎：胃甲近對蝦。

張致銜 (2025) 認識全球海溫觀測的協調者GHRSSST。

蕭玉晨 (2025) 在巴爾的摩國家水族館，看見水族科普教育的無限可能。

陳高松、蔡惠萍 (2025) 農業部水產試驗所與工研院攜手，開創臺灣水產跨域合作新篇章。

林連蒂、葉宇庭、謝恆毅、城振誠 (2025) 珊瑚是動物？！

### （十二）第236期

胡家維 (2025) 離岸風場與漁業共榮的挑戰與機會工作坊會議實錄。

楊一男 (2025) WTO漁業補貼協定正式生效－邁向全球漁業永續新里程碑。

吳美錚、林芳安 (2025) 歲末捷報頻傳！本所榮獲「國家農業科學獎」及「國家新創獎」雙重殊榮。

陳佳香、張可揚 (2025) 跨域整合研究獲肯定：嚴國維副研究員榮獲中華農業氣象學會個人學術獎。

賴繼昌、何珈欣、黃建智、翁進興 (2025) 東港正櫻蝦資源長期變動趨勢。

許自研、陳陽德、李彥宏、楊明樺、吳豐成 (2025) 水試所攜手鵬管處，於大鵬灣放流萬尾魚蝦苗守護海洋。