

## 當AI遇上海洋，我們可以如何重新想像學習的未來

AI走進教室，海洋教育可以有什麼新的做法？臺灣海洋教育中心為響應聯合國「海洋科學促進永續發展十年」倡議，並實踐世界海洋日「重新想像：超越已知世界，建立與海洋的新關係 (Reimagine: Beyond the World We Know, A New Relationship with Our Ocean)」之精神，於115年9月16日辦理「2026海洋教育論壇」，以「AI時代：海洋教育與國際的連結及發展」為主題。活動匯集約百位產官學各界海洋教育推動者，從國際趨勢談到第一線教學，共同探討人工智慧為海洋教育帶來的新契機。

本次論壇從「國際」與「實踐」兩條軸線展開對話。專題演講由國立臺灣海洋大學師資培育中心暨教育研究所張正杰教授，以「AI與海洋教育的國際連結」為題，剖析海洋教育國際趨勢與未來方向；案例分享則以「AI在海洋教育的經驗」為題，邀請曾獲教育部海洋教育推手獎的臺南市西門實驗小學呂翠鈴校長、獲教學卓越獎金質獎的新北市三多國中曾尚慧校長、熟悉新興科技教學設計的臺北市永春高中曾慶良主任，以及擅長AI與生態調查的國立臺灣海洋大學電機工程學系李東霖副教授，跨越國小、國中、高中與大學不同教育階段，分享AI融入海洋教育的實務經驗與多元可能。

議程中，由黃階/高階海洋教育者新北市立新店高中陳正昌主任、國立中山大學海洋科學系張詠斌副教授分別主持專題演講與案例分享，引導講者與參與者進一步交流。論壇最後透過綜合座談，由兩位主持人與本中心吳靖國主任共同與談，延續前述專題演講及案例分享內容，聚焦AI融入海洋教育的國際連結、課程實踐與發展方向，從經驗交流走向跨域對話，也為海洋教育政策與教學創新提供更多思考。

從國際趨勢到教育現場，AI不只是教學工具的革新，也為海洋教育開啟更多跨域連結與教育發展的可能。透過本次論壇的交流與分享，期盼持續提升各界對AI結合海洋教育議題的關注，匯聚不同教育階段與專業領域的經驗，共同探索AI時代下海洋教育的下一步。



▲ 與會人員合照



▲ 專題演講：AI與海洋教育的國際連結



▲ 案例分享：AI在海洋教育的經驗



▲ 綜合座談