

校長的話

2024 年，本校秉持「海洋立校，永續發展」的核心理念，於教學、學術研究、產學合作及社會責任等多項面向均展現卓越成果，持續朝向「全球海洋科學、工程及生態與永續發展研究」頂尖大學邁進。

在教學與研究方面，本校攜手泰國大學開發線上課程，並開設獲國際認可的 IGF Code 訓練課程，強化海事教育能量。研究方面設立臺灣海洋基因體中心，推動亞洲海洋基因體資料庫建置，研究團隊亦有多項重要發現與創新，包括臺灣珊瑚全基因體定序、塑膠分解菌與海洋固氮研究以及海洋能關鍵技術提升與實測商轉，屢獲國際肯定，充分展現本校科研實力。

為培育具備永續素養的跨域人才，學校推動 AI 海洋、地球科學、環境生物、漁業科學等學分學程，結合國際合作與產學實習，拓展學生國際視野與實作經驗。學生除於全國性競賽表現優異，亦積極參與地方文化復振，展現深厚的社會關懷與責任感。本校榮獲 2024 年教育類「國家永續獎」、2025 年遠見 USR 大學社會責任獎本校榮獲一個楷模獎及三個績優獎，表現亮麗。

在國際評比方面，本校於 2024 年 QS 世界大學永續發展排名中榮獲全國第 12 名，部分指標更名列前 10，顯示本校在推動聯合國永續發展目標 (SDGs) 上已獲國際肯定。透過與法國、美國、日本及越南等國大學建立夥伴關係，深化海洋教育與氣候調適領域的合作，進一步擴大全球影響力。

本校亦積極推動產學合作，與 TOYOTA 海墾基金會、鴻海科技、榮成紙業、陽明海運、日本海事協會等企業聯手發展綠色科技應用，並設立專業講座與獎助學金，支持學生多元發展與學術創新。透過地方創生專案，攜手社區推動農漁產業轉型，回應在地發展需求。

在實踐大學社會責任方面，本校致力與在地合作，共創韌性與永續未來。推動和平島藍色經濟、海廢再利用與綠能循環等行動，榮獲 2024 年「第四屆 TSAA 台灣永續行動獎」金獎肯定。以創新視覺化手法展現永續成果，於「第八屆台北金鵬微電影展」獲得 2 銀 1 銅佳績。「智慧樂活水產村」計畫促進宜蘭沿海產業升級與地方創生，獲《遠見》USR 在地共融組楷模獎。本校長期深耕海洋永續發展，將永續理念落實於教學、研究與社會實踐之中，2024 年榮獲教育類「國家永續發展獎」，此為對本校推動永續行動之最高肯定，亦彰顯本校作為海洋永續發展典範的領航地位。



因應 2050 淨零排放目標，本校以 2024 年為溫室氣體盤查基準年，依 ISO 14064-1 標準建構管理制度，並聚焦創能、節能、儲能與自然碳匯四大主軸，成立『校園節能減碳』、『藍碳研究與發展』、『離岸風電與海洋能』及『航輪用油轉型』等四大團隊，對應國家淨零 12 項戰略與 SDGs 17 項目標，積極推動校園與海事領域全面轉型，邁向淨零永續新未來。

展望未來，本校將持續發揮「永續藍色力量」，整合教研資源、強化國際合作、深化社會參與，致力於培育具全球視野、實踐永續理念之海洋人才，持續為實現聯合國永續發展目標 (SDGs) 貢獻具體行動。