

校務發展願景

本校以發展成為一所具有海洋特色、提供科技資源、啟發學生創新能力及培養實務人才為主體之優質海洋科技大學為依歸，期望成為「海洋產業之典範科技大學」。依循此目標，結合海事、水圈、海洋工程以及管理等院、系(所)各學術單位，並配合通識教育之規劃，本校將以「堅持海洋特色、優化教學環境、培育產業人才、厚植產學合作、推動國際接軌、提升競爭優勢」為六大發展重點。

一、堅持海洋特色

以國際學術水準作為發展目標，與海洋相關產業的需求與發展結合，整合研發資源與團隊，推動跨領域之重點特色研發專案：

- (一) 整合師資設備，成立研發團隊
- (二) 引進新知創意，推動創新研發
- (三) 結合產業需求，促進產業升級
- (四) 研發海洋科技，發展本校特色

二、優化教學環境

以校區總體規劃及校園學習環境改善為目標，建構友善校園、優質外語學習環境、並結合資訊科技整合數位學習資源：

- (一) 規劃安全舒適友善校園
- (二) 營建優質外語學習環境
- (三) 建置雲端數位學習環境

三、培育產業人才

培養具有「忠、信、勤、勇」內涵，以「培育優質海洋產業技術人才，擴大就業」為指標，以深耕科技大學技職教育為核心價值：

- (一) 深耕核心能力以建立終身受用資產
- (二) 精進專業實務能力以提高就業機會
- (三) 建立學以致用的產學交流分享平台

四、厚植產學合作

以『海洋產業、海洋資源、全方位服務』為定位，將研發能量透過學校與業界的關係，有效提高業界生產力與競爭力，彼此共創雙贏，共享成果：

- (一) 落實研究發展、教學資源及訓練服務中心之業務推動，積極參與各項公、民營機構之產學合作與教育訓練專案。
- (二) 整合產學合作管理機制，推展技術轉移及企業輔導，落實產學合作成效。
- (三) 學校整合鄰近區域產業資源，建立特色產學平台。
- (四) 加入大學聯盟、整合海事各級教育組織，強化海洋科技教育。

五、推動國際接軌

提升本校學生外語能力，推動本校與國外教育機構進行實質之國際合作與交流，並配合階段性重點政策持續推動國際化工作，以加速提升本校國際競爭力：

- (一) 建置國際化之教學、研究平台與優質之外語生活、學習環境。
- (二) 建置國際交流相關法規，推動教職員生之國際學術交流活動。
- (三) 建置全球視野之國際學術資訊平台，使教職員生充份瞭解國際資訊及國際學術現況與發展。

六、提升競爭優勢

配合前述發展目標，以調整師資結構、教師專業素養、強化產業鏈結、提升學術競爭力，以確立各院系之特色發展，提升本校競爭優勢：

- (一) 整合校內教師及校外產官學實務專家形成產學研發聚落。
- (二) 擴展教師實務能量，提升教師專業素養。
- (三) 建立校內研發設備及研發成果整合平台。