

apophysis / February 25, 2012 11:02AM

[\[海洋\] 船舶中心轉型 拓展新興海洋產業](#)

[海洋] 船舶中心轉型 拓展新興海洋產業 ( [英文版](#) )

《中央廣播電臺》( 2012/02/22 ) 臺灣四面環海，海洋資源與海洋相關產業有極大的發展潛力，有鑑於此，已成立30多年的「聯合船舶設計發展中心」更名轉型為「船舶暨海洋產業研發中心( SOIC )」，未來除了將持續精進原有的船舶設計領域外，也將朝海洋能源工程、海洋運輸和遊憩等新興海洋產業領域發展。

為培植臺灣自立設計船舶的能力，「聯合船舶設計發展中心」在經濟部與交通部等單位支持下於1976年成立，提供船舶工程規劃、設計、研發與知識整合等服務，以協助國內、外船舶與海洋等相關產業發展。歷經30多年的努力，「聯合船舶設計發展中心」已建立一般商船、客輪、豪華遊艇與公務船艦的自主設計能力，完成階段性目標。

有鑑於綠能環保及海洋再生能源利用成為全球重要議題，「聯合船舶設計發展中心」要將觸角延伸到綠能動力技術、遊艇製造數位船廠技術及海洋產業關聯技術等領域，同時為了臺灣發展新興海洋產業的需求，因此更名轉型為「船舶暨海洋產業研發中心」。

船舶中心的未來工作重點除了持續精進先進船舶產業的研發，讓臺灣造船業往前升級發展外，也要重視海洋能源與工程領域的發展。經濟部表示，目前政府正在推動的「綠色能源產業旭升方案」，選定包含風力發電等具有未來性及前瞻性的重點產業加以扶植，船舶中心可運用本身專業的海洋系統整合與工程技術，從事「離岸風力發電系統」的海事工程研發與整合，以及洋流能、潮汐能與波浪能等海洋再生能源開發，促進臺灣海洋能源系統技術的發展。船舶中心未來還要朝包括運輸服務業在內的海洋運輸，以及海洋遊憩等新興海洋產業領域進行研發，推進發展臺灣的海洋產業。

資訊來源：

[中央廣播電臺 2012/02/22](#)

---

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)

---