

設立宗旨

本系自民國 42 年創辦，培育海洋漁業行政、經營人才已逾 2 千人。現有大學部、碩士班、碩士在職專班、博士班等學生約有 350 人，其發展方向以漁業科學為主體，並著重海洋環境生物與生態領域。希望藉由二大領域之均衡發展，開創兼顧保育與開發的 21 世紀海洋科技，使海洋資源能在合理管理制度下永續利用。

發展重點

基於「以海洋漁業為主，但不以海洋漁業為限」的思維，以培育環境生物、漁業技術、漁場生態、海洋環境保護、漁業資源保育與復育、環境生物評估與管理等領域之人材為宗旨；在大學部著重於環境生物與漁業科學之基礎養成專業知識教育、教導漁業資源、海洋生物生產及漁業資源管理等，碩士班、博士班則是透過研究教育，以培育研究及管理階層之人才，同時搭配碩士在職專班回流教育，深植海洋環境及漁業資源保育之教育基礎，以達到知識經濟與資源循環之永續漁業資源管理與環境生態保護的教育目標。



師資

本系專任教授 7 位、副教授 2 位、助理教授 4 位，均具有博士學位，素質優良，所有教學科目與個人學術專長能完全符合提供所需之專業知識。

畢業學分

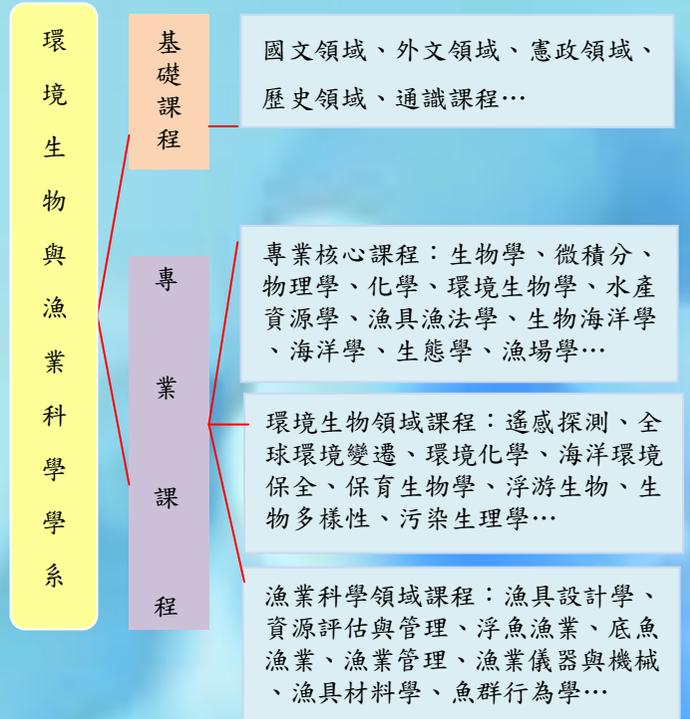
本系大學部最低畢業總學分為 133 學分，其中必修 86 學分（包括共同教育課程 28 學分、系訂專業必修課程 58 學分），在校期間需進行海上、陸上實習訓練 4-8 週。

課程特色

1. 大學之課程著重在環境生物與漁業科學之基礎養成教育，在學期間需進行 4-8 週海上或陸上實習訓練。
2. 設立「混和型華語學士學程」專班，招收外籍學生提升本系學生外語能力與國際觀。
3. 碩士、博士課程以培育新世代之漁業研究、企劃、管理人才為目標。
4. 碩士在職專班課程主要在強化環境保護、資源保育及永續經營之重要性，建構完整之職場回流教育體系。



課程簡介



獎助學金

本系獎助學金：系友關懷獎學金、劉輝源系友關懷獎學金、劉輝源系友外語能力獎學金

本校獎助學金：清寒學生獎學金、書卷獎、啟航還願獎學金、學海飛颺、學海築夢、學海惜珠獎學金等……



進修管道

國內部份：除本系碩士班、碩士在職專班、博士班研究所，以及本校應用經濟研究所、海洋生物研究所、生物科技研究所、應用地球科學研究所、海洋事務與資源管理研究所、海洋環境化學與生態研究所外，另在國立臺灣大學、國立中山大學、國立成功大學等相關大學院校，也有海洋、漁業、海洋生物及海洋事務管理等研究所。

國外部分：可前往美國、日本、英國、澳洲等國家之大學，攻讀碩士及博士學位。

就業出路

1. 學術：中小學教師、海事水產職校教師、大學校院相關領域教師等。
2. 產業：漁會、漁業同業工會、漁業協會、跨國企業水產部門等。
3. 公職：參加國家考試可任職於農委會、漁業署、各縣市政府漁政單位、水產試驗所、海岸巡防署等。
4. 其他：航運、海運、水產飼料。



本系網站：<http://www.fd.ntou.edu.tw/>
e-mail：chinhan@mail.ntou.edu.tw
cc.chen@email.ntou.edu.tw

國立臺灣海洋大學 環境生物與 漁業科學學系

202 基隆市北寧路 2 號 TEL:+886-2-2462-2192 轉 5012
NATIONAL TAIWAN OCEAN UNIVERSITY
Department of Environmental Biology & Fisheries Science
2 Pei-Ning Rd, Keelung 20224, Taiwan, ROC

