

系所	環境生物與漁業科學學系	3 年級
課號 / 班別	B31038A0 / A	2 學分
科目中文名稱	保育型漁業	
科目英文名稱	Conservation Fisheries	
每週授課時數	2 小時	選修
任課老師	鄭肇雄	
開課期間	一學期	

一、教學目標 Objective	中文--- 漁業已由資源掠奪型轉向資源管理型，使學生了解保育型生產技術與管理概念、重要性與其發展趨勢，建立永續漁業經營發展 English---
二、先修科目 Pre_Course	中文--- 無 English---
三、教材內容 Outline	中文--- 1.資源掠奪型漁業及其影響2.生態平衡與資源保育之重要性3.保育型漁業生產技術發展4.保育型漁業管理各論 English---
四、教學方式 Teaching Method	中文--- 課堂講授、討論 English---
五、參考書目 Reference	中文--- 1 G Moore and Simon Jennings. 2000. Commercial Fishing. Blackwell publishing. 2.Otto Gabriel, Klaus Lange, E Dahm and Thomas Wendt. 2005. Fish Catching Methods of the World. Fishing News Books. English---
六、教學進度 Syllabi	中文--- 1.Introduction 2.Fishing Gears And Their Operation; Gear Selectivity; Pelagic Drifting Gears; Bottom Set Gears; Pelagic Mobile Gears; Bottom Mobile Gears; SCUBA Diving, Explosives, Poisons 3.Effects Of Litter From Fishing Gear Ghost Fishing; Ingestion Of Fragments By Marine Mammals,Turtles And Seabirds 4.Vulnerability Of Different Marine Habitats; Mud; Sand; Gravel And Mixed Grounds; Maerl; Coral, Coralligene And Rocky Reef Habitats; Seagrass Meadows; Kelp Forests; Sea Mounts; Relative Vunerability 5.Effects On Non-Target Organisms; Sea Birds; Sea Mammals; Sea Turtles; Sea Snakes; Benthic Scavengers 6.Community And Ecosystem Responses; Community Diversity; Habitat Structure; Benthopelagic Coupling; Species Interactions; Assessing Fisheries Effects 7.Conservation Aspects And The Way Forward; Marine Reserves; Practical Conservation Measures English---
七、評量方式 Evaluation	中文--- 書面報告、期中及期末測驗 English---
八、講義位址	<a href="#">建置中</a>

http://