

系所	環境生物與漁業科學學系	4 年級
課號 / 班別	B3104D05 / A	2 學分
科目中文名稱	海洋環境保全	
科目英文名稱	Conservation of Marine Environment	
每週授課時數	2 小時	選修
任課老師	廖正信	
開課期間	一學期	

一、教學目標 Objective	中文--- 瞭解海洋環境監測與影響評估之方法，以及海洋環境保護與管理應有的措施及手段，是本課程主要之教學目標。 English---
二、先修科目 Pre_Course	中文--- 海洋學、生物海洋學、海洋生態學、水質學 English---
三、教材內容 Outline	中文--- 本課程包括海洋環境的構成、海洋污染的來源、海洋污染物之危害及其防治方法、海洋環境之監測及影響評估、海洋環境保護應有之措施及海洋環境管理等內容。 English---
四、教學方式 Teaching Method	中文--- 利用教科書配合多媒體電腦影像輸出，以口述方式進行教學。 English---
五、參考書目 Reference	中文--- 海洋環境保護與監測(1998)海洋出版社環境科學(1997)空中大學出版 English---
六、教學進度 Syllabi	中文--- 1.環境學概論 2.海洋環境及問題 3.海洋污染及其危害 4.海洋生態破壞及其危害 5.海洋環境管理技術 6.海洋油污染處理 7.海洋環境監測概述 8.海洋環境監測之設計及評估 9.海洋生態監測及應急監測 10.海洋環境監測全程質量控制 English---
七、評量方式 Evaluation	中文--- 本課程評量方式包括： 1.期中期末考試(佔總成績60%) 2.平時考試(佔總成績25%) 3.課後作業(佔總成績10%) 4.上課出席情形及學習態度(佔總成績5%) English---
八、講義位址 http://	www.fd.ntou.edu.tw