

系所	環境生物與漁業科學學系	2 年級
課號 / 班別	B3112298 / A	2學分
科目中文名稱	水產資源學	
科目英文名稱	Fish Population Dynamics	
每週授課時數	2 小時	必修
任課老師	莊守正	
開課期間	一學年之上學期	

一、教學目標 Objective	中文--- Objective 使學習者明瞭水產資源的諸特性，及如何從事其漁業生物學、族群動力學研究，並透過漁獲量資料進行漁業資源的評估及監控，最後達到管理的目的。 English---
二、先修科目 Pre_Course	中文--- 漁業概論、普通動物學、脊椎動物學、無脊椎動物學、初等統計學 English---
三、教材內容 Outline	中文--- 本課程將講授水產資源的自然生活史，包括產卵、成長和攝食的過程、族群的界定、單位資源的判別、成長活存的模式。 English---
四、教學方式 Teaching Method	中文--- 教師講授 English---
五、參考書目 Reference	中文--- Fishery biology, assessment and management Michael King 1995 Fishing News Book English---
六、教學進度 Syllabi	中文--- 如課程大綱 English---
七、評量方式 Evaluation	中文--- 期中及期末測驗，書面報告 English---
八、講義位址 http://	