

系所	環境生物與漁業科學學系	2 年級
課號 / 班別	B3122298 / 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	一學年之下學期	

一、教學目標 Objective	中文--- 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--- English--- 1. Fishery Resources 2. Fishing gear and methods 3. Population dynamics 4. Yield 5. Fisheries assessment and monitoring 6. Fisheries management
四、教學方式 Teaching Method	中文--- 教師講授與學生發表 English---
五、參考書目 Reference	中文--- English--- 1. Fishery biology, assessment and management Michael King 1995 ISBN 0-85238-223-5
六、教學進度 Syllabi	中文--- 如課程大綱 English---
七、評量方式 Evaluation	中文--- 學生發表及書面報告 English---
八、講義位址 http://	