

系所	環境生物與漁業科學學系	1 年級
課號 / 班別	B3101Q70 / A	2學分
科目中文名稱	漁業概論	
科目英文名稱	Introduction to Fishery Science	
每週授課時數	2 小時	選修
任課老師	莊守正	
開課期間	一學期	

一、教學目標 Objective	中文--- 使學生明瞭二十一世紀的漁業科家所扮演的角色 English---
二、先修科目 Pre_Course	中文--- 無 English---
三、教材內容 Outline	中文--- 一、The challenges to fishery scientists 1.Expansion of fishery problems 2.Work of fishery scientists 3.Professional carrers 二、The traditional sciences 1.The aquatic environment 2.Food chain and resource organisms 3.Biology of aquatic resource organisms 4.Ecological concepts 5.Analysis of exploited populations 6.Aquacultural sciences 三、Application of Sciences 1.The carture fisheries 2.The culture fisheries 3.Food fishery products 4.Regulation of fishing 5.Aquatic environmental management 6.Fishery development and restoration English---
四、教學方式 Teaching Method	中文--- 教師講授 English---
五、參考書目 Reference	中文--- Introduction to the practice of fishery science William F. Royce 1996 Academic Press 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 English---
八、講義位址 http://	無