

|         |                   |      |
|---------|-------------------|------|
| 系所      | 環境生物與漁業科學學系       | 3 年級 |
| 課號 / 班別 | B3103Q45 / A      | 2 學分 |
| 科目中文名稱  | 漁業經濟學             |      |
| 科目英文名稱  | Fishery Economics |      |
| 每週授課時數  | 2 小時              | 必修   |
| 任課老師    | 歐慶賢               |      |
| 開課期間    | 一學期               |      |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 一、教學目標<br>Objective       | 中文---<br>讓學生瞭解國內外漁業之現況與展望，以及經濟學基本原理與經濟學在漁業上之應用<br>English---   |
| 二、先修科目<br>Pre_Course      | 中文---<br>漁業概論<br>English---  |
| 三、教材內容<br>Outline         | 中文---<br>(自編講義) 第一章 國民經濟與漁業 第二章 國際漁業之現況與展望 第三章 台灣漁業之現況與展望 第四章 經濟學基本思維與概述 第五章 經濟分析入門 第六章 供給與需要 第七章 收益與成本 第八章 投入產出理論 第九章 彈性理論 第十章 生產因素與生產函數 第十一章 外在因素、公共財、環境污染 第十二章 水產資源經濟學 第十三章 漁業經濟理論 第十四章 漁業經濟效益<br>English---  |
| 四、教學方式<br>Teaching Method | 中文---<br>配合OHP講述。<br>English---  |
| 五、參考書目<br>Reference       | 中文---<br>1.郭婉谷(1990)：個體經濟學·二民書局,台北,458pp. 2.郭婉谷(1990)：總體經濟學·三民書局,台北,483pp. 3.林華德(1992)：經濟學適典·三民書局,台北,192pp. 4.王健(1997)：簡明西方經濟學·中國農業出版社,北京,310pp. 5.梁小民(2001)：經濟學是什麼·北京大學出版社,北京,288pp. 6.胡笑波(1995)：漁業經濟學,中國農業出版社,北京,419pp. 7.夏世福(1989)：漁業生態經濟學概論·海洋出版社,北京,597pp. 8.日本水產廳歷年之水產經濟研究專刊 9.曲福田(2001)：資源經濟學,中國農業出版社,北京,220pp. 10.ANDERSON, L.G.(1981)：ECONOMIC ANALYSIS FOR FISHERIES MANAGEMENT PLANS. Ann Arbor Science Publishers, Inc. Michigan, 318pp. 11.Anderson, LG.(1986)：The Economics of Fisheries Management. The Johns HopKins University Press Baltimore and London 296pp<br>English--- |
| 六、教學進度<br>Syllabi         | 中文---<br>1.漁場學概說 2.人口與糧食問題 3.水產食品的重要性 4.漁業資源之分布現況 5.漁場形成條件 6.渦流漁場之形成機制 7.湧昇漁場之形成機制 8.潮境漁場之形成機制 9.陸棚漁場之形成機制 10.堆礁漁場之形成機制 11.漁場之調查與開發 12.世界漁業現況 13.漁場污染與防治 14.水產資源保育及永續利用<br>English---  |
|                           | 中文---  |

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 七、評量方式<br>Evaluation | 採筆試申論方式評比<br>English--- |
| 八、講義位址<br>http://    | <a href="#">建置中</a>     |