

系所	環境生物與漁業科學學系	2 年級
課號 / 班別	B310225F / A	2學分
科目中文名稱	水產脊椎動物學	
科目英文名稱	Aquatic Vertebrate	
每週授課時數	2 小時	必修
任課老師	何平合	
開課期間	一學期	

一、教學目標 Objective	中文--- 使學生瞭解海洋脊椎動物的各類群，以及主要類群的生態特性。 English---
二、先修科目 Pre_Course	中文--- 無 English---
三、教材內容 Outline	中文--- 海洋脊椎動物中，除哺乳類、鳥類及爬蟲類海龜外，以魚類的種類數最為龐大，為人類海洋動物蛋白質的最重要來源。本課程將以海洋魚類為主要類群，綜合論述海洋脊椎動物的演化類緣關係、地理分布及形態適應等特性，使學生對海洋脊椎動物有更多的認識。 English---
四、教學方式 Teaching Method	中文--- 課堂講授、問題討論 English---
五、參考書目 Reference	中文--- 1.朱祥海。1996。魚類學。水產出版社，基隆，574頁。2.李明德。1998。魚類分類學。海洋出版社，中國北京，280頁。3.松原喜代松、落合明、岩井保。1979。魚類學（上）、（下）。恒星社厚生閣，日本東京，375頁、1140頁。4.Moyle, P. B. and Joseph J. C. 2000. Fishes: an introduction to ichthyology. Prentice Hall, 559pp. 5.Ripple, Jeff. 1996. Sea Turtles. Voyageur Press, Stillwater, MN, 84 pp. 6.武雲飛；姜國良、劉云。2001。水生脊椎動物學。中國海洋大學出版社，青島，304頁。 English---
六、教學進度 Syllabi	中文--- 1.魚類的演化與類緣關係 2.魚類的形態與適應 3.魚類的幼體發育與分布 4.不同生態體系的海洋脊椎動物類群 5.海洋脊椎動物的資源與保育 English---
七、評量方式 Evaluation	中文--- 課堂問答、書面報告、期中及期末測驗 English---
八、講義位址 http://	