



教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	海洋仔稚魚書報討論		學年/學期 Academic Year/Semester	112/2
課程名稱(英文) Course Name in English	Topics on Marine Ichthyoplankton Research			
科目代碼 Course Code	MBE_57640	系級 Department & Year	碩士	開課單位 Course-Offering Department
修別 Type	選修 Elective	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)	2.0/2.0	
授課教師 Instructor	/謝泓諺			
先修課程 Prerequisite				
課程描述 Course Description				
此課程為海洋仔稚魚資源解析的延伸，當學生對於海洋仔稚魚之發生機制、分類鑑定依據、群聚多樣性及海洋環境因子對浮游仔稚魚群聚組成及分布的影響有一定程度的了解之後，藉由實際仔稚魚相關研究文章的導讀，讓學生對海洋仔稚魚群聚分布與資源變動有更深入的認識				
課程目標 Course Objectives				
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated				
授課進度表 Teaching Schedule & Content				
週次Week	內容 Subject/Topics			備註Remarks
1	時下海洋仔稚魚相關研究議題探討			
2	時下海洋仔稚魚相關研究議題探討			
3	時下海洋仔稚魚相關研究議題探討			
4	時下海洋仔稚魚相關研究議題探討			
5	海洋仔稚魚相關文章導讀			
6	海洋仔稚魚相關文章導讀			
7	海洋仔稚魚相關文章導讀			
8	調整放假，停課一次。			
9	期中考試週 Midterm Exam			
10	海洋仔稚魚相關文章導			
11	海洋仔稚魚相關文章導讀			
12	海洋仔稚魚相關文章導讀			
13	海洋仔稚魚相關文章導讀			
14	海洋仔稚魚相關文章導讀			
15	海洋仔稚魚相關文章導讀			

16	海洋仔稚魚相關文章導讀	
17	學生報告	
18	期末考試週 Final Exam	

教學策略 Teaching Strategies

- 課堂講授 Lecture
 分組討論 Group Discussion
 參觀實習 Field Trip
 其他 Miscellaneous: 口頭報告

教學創新自評 Teaching Self-Evaluation

創新教學 (Innovative Teaching)

- 問題導向學習 (PBL)
 團體合作學習 (TBL)
 解決導向學習 (SBL)
 翻轉教室 Flipped Classroom
 磨課師 Moocs

社會責任 (Social Responsibility)

- 在地實踐 Community Practice
 產學合作 Industry-Academia Cooperation

跨域合作 (Transdisciplinary Projects)

- 跨界教學 Transdisciplinary Teaching
 跨院系教學 Inter-collegiate Teaching

- 業師合授 Courses Co-taught with Industry Practitioners

其它 other:

學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments

配分項目 Items	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments							
		測驗 會考	實作 觀察	口頭 發表	專題 研究	創作 展演	卷宗 評量	證照 檢定	其他
平時成績 General Performance	50%								
期中考成績 Midterm Exam									
期末考成績 Final Exam									
作業成績 Homework and/or Assignments									
其他 Miscellaneous (報告成績)	50%			✓					

評量方式補充說明

Grading & Assessments Supplemental instructions

教科書與參考書目 (書名、作者、書局、代理商、說明)

Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.)

Fishery Science - The unique contributions of early life stages. Edited by Lee A. Fuiman & Robert G. Werner. Blackwell Publishing.

Early Life History of Marine Fishes. Edited by Bruce S. Miller & Arthur W. Kendall, JR. University of California Press

課程教材網址(含線上教學資訊, 教師個人網址請列位於本校內之網址)

Teaching Aids & Teacher's Website(Including online teaching information.

Personal website can be listed here.)

其他補充說明 (Supplemental instructions)