



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級: 四熱農二A

授課老師: 鄭達智

學分數: 2

**課程大綱:**

本課程介紹世界水產養殖現況及台灣養殖現況，後再討論有關養殖水質處理，養殖系統，養殖設備及依生物學的觀點介紹各種具有經濟價值之水產生物之養殖技術。

**outline:**

The theme of the course provides the students the current knowledge of aquacultural techniques, survey of the fields, water qualities and treatments, culture systems, culture facilities, and biology and culture techniques of the commercially aquatic organism.

**教學型態:**

課堂教學

**成績考核方式:**

平時成績:30%

期中考:30%

期末考:30%

其它:attendance 10%%

**本科目教學目標:**

- 1.培育熱帶農業基礎人才。
- 2.發展農、林、漁、牧相關技術。
- 3.建立永續農業經營與國際合作觀。

**參考書目:**

Aquaculture: Farming Aquatic Animals and Plants 664 Pages - 01/22/2019 (Publication Date) - Wiley-Blackwell (Publisher)



## 課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.20~2.27	Introduction	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	2.27~3.06	Freshwater	
第3週	3.06~3.13	Seawater	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.13~3.20	Water quality (1/3)	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.20~3.27	Water quality (2/3)	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.27~4.03	Water quality (3/3)	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	4.03~4.10	Aquaculture Organisms (1/2)	24日(一)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.10~4.17	Aquaculture Organisms (2/2)	30日校課程委員會
第9週	4.17~4.24	Midterm Exam	3~9日期中考試
第10週	4.24~5.01	Disease and Vaccine (1/2)	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.01~5.08	Disease and Vaccine (2/2)	
第12週	5.08~5.15	Tilapia culture (1/2)	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	5.15~5.22	Tilapia culture (2/2)	
第14週	5.22~5.29	Oyster culture (1/2)	12日申請停修課程截止日
第15週	5.29~6.05	Oyster culture(2/2)	
第16週	6.05~6.12	Cobia Culture	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.12~6.19	The Development of Sustainable Aquaculture Of Eel Tilapia and Ornamental Fish in Taiwan	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.19~6.26	Final Examination	5~11日期末考試，10~11日學生退宿