



《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:50%

期中考:25%

期末考:25%

其它:%

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	2.19~2.25	Introduction	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	2.26~3.03	Freshwater	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.04~3.10	Seawater	
第4週	3.11~3.17	Water quality (1/3)	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	3.18~3.24	Water quality (2/3)	
第6週	3.25~3.31	Water quality (3/3)	
第7週	4.01~4.07	Aquaculture Organisms (1/2)	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假),5日(五)民族掃墓節補假
第8週	4.08~4.14	Aquaculture Organisms (2/2)	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.15~4.21	Midterm Exam	15~21日期中考試
第10週	4.22~4.28	Disease and Vaccine (1/2)	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05	Disease and Vaccine (2/2)	
第12週	5.06~5.12	Tilapia culture (1/2)	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.13~5.19	Tilapia culture (2/2)	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	5.20~5.26	Oyster culture (1/2)	20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	5.27~6.02	Oyster culture(2/2)	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.03~6.09	Cobia Culture	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	6.10~6.16	The Development of Sustainable Aquaculture Of Eel Tilapia and Ornamental Fish in Taiwan	10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截止
第18週	6.17~6.23	Final Examination	17~23日期末考試