《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: 四熱農四A **授課老師: 吳宗孟** **學分數:1**

課程大綱:
課程將教導學生實際養殖場中各種養殖器具之操作、養殖場水質之管理、操作措施。各種魚蝦貝類之養殖及遇到緊急狀況(如:浮頭、泛池)之應變措施。

outline:
In this class, students will be ask to operate all practical equipment in farm and taught how to manage the farm in order to success in aquaculture.

教學型態:
實習(校內、校外)

成績考核方式:
平時成績:30%
期中考:30%
期末考:40%
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:

課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.11~9.18	第1週：Introduction Explain the rules that need to be followed.	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	9.18~9.25	第2週：What is aquaculture farm I Let students get familiar with aquaculture farm. How to maintain and manage.	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.25~10.02	第3週：What is aquaculture farm II Let students get familiar with aquaculture farm. How to maintain and manage.	
第4週	10.02~10.09	第4週：What is aquaculture farm III Let students get familiar with aquaculture farm. How to maintain and manage.	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	10.09~10.16	第5週：Fish breeding I Broodstock selection.	
第6週	10.16~10.23	第6週：Fish breeding II Artificial propagation of fish.	
第7週	10.23~10.30	第7週：Fish breeding III Nursery of fish larva	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	10.30~11.06	第8週：Fish breeding IV Nursery of fish larva	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	11.06~11.13	第9週：Fish breeding V Nursery of fish larva	15~21日期中考試
第10週	11.13~11.20	第10週：Fish breeding VI Grouping	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	11.20~11.27	第11週：Fish growout I Growout of fish	
第12週	11.27~12.04	第12週：Fish growout II Growout of fish	11日多益測驗(暫定)
第13週	12.04~12.11	第13週：Fish growout III Growout of fish	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	12.11~12.18	第14週：Fish growout IV Growout of fish	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	12.18~12.25	第15週：Fish growout V Growout of fish	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	12.25~1.01	第16週：Fish growout VI Growout of fish	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	1.01~1.08	第17週：Fish growout VII Growout of fish	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	1.08~1.15	第18週：Final report Students need to review all the work until now and give a report.	17~23日期末考試