《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.	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	9.18~9.25	第2週：What is aquaculture farm I Let students get familiar with aquaculture farm. How to maintain and manage.	
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.	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
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.	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.09~10.16	第5週：Fish breeding I Broodstock selection.	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.16~10.23	第6週：Fish breeding II Artificial propagation of fish.	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	10.23~10.30	第7週：Fish breeding III Nursery of fish larva	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.30~11.06	第8週：Fish breeding IV Nursery of fish larva	30日校課程委員會
第9週	11.06~11.13	第9週：Fish breeding V Nursery of fish larva	3~9日期中考試
第10週	11.13~11.20	第10週：Fish breeding VI Grouping	13日教務會議,16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	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	12.04~12.11	第13週：Fish growout III Growout of fish	
第14週	12.11~12.18	第14週：Fish growout IV Growout of fish	12日申請停修課程截止日
第15週	12.18~12.25	第15週：Fish growout V Growout of fish	
第16週	12.25~1.01	第16週：Fish growout VI Growout of fish	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.01~1.08	第17週：Fish growout VII Growout of fish	1日(四)開國紀念日(放假)
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.	5~11日期末考試，10~11日學生退宿