



《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: 四養殖一A

授課老師: 陳英男

學分數: 2

課程大綱:

本課程為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+實習 (校內、校外)

成績考核方式:

平時成績:30-50%

期中考:25-40%

期末考:25-40%

其它:出缺勤,Q&A參與10%%

本科目教學目標:

配合國內、外水產養殖相關產業脈動、國家教育目標與政策及本校發展計畫，規劃聯貫性課程，培育學生具有社會道德倫理與專業素養、訓練學生具有水產繁養殖與育種、水族營養與飼料、產銷經營管理、資源保育與永續利用等專業知識與應用技能，使學生具有創業或服務相關產業之能力。

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	9.08~9.15	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	9.15~9.22	國際與台灣養殖現況	
第3週	9.22~9.29	養殖場地與系統選擇	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	做水與施肥	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.06~10.13	灑石灰	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	養殖池水色	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	10.20~10.27	水源	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.27~11.03	酸鹼質	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	期中考	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	鹽度及硬度	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.17~11.24	溶氧控制	
第12週	11.24~12.01	水中營養源	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	12.01~12.08	泥土味控制	
第14週	12.08~12.15	飼料與餌料	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	養殖範例-1	
第16週	12.22~12.29	養殖範例-2	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	複習	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿