



《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：四養殖三A

授課老師：陳維君

學分數：2

課程大綱：

水產飼料為水產養殖產業成敗之關鍵，相關產業界亟需擁有飼料製作能力之人力資源投入。本課程目的為強化學生飼料實務製作技能，訓練學生具有獨立設計專用配方、原料選擇、飼料造粒機械操作與品質管制之能力。課程規劃由學生獨立操作，加強實作，建立完整飼料配製實作能力，以期與產業界接軌。

outline:

Aquafeed is the key of the aquaculture industry. Relative industry need manpower having the ability to produce the aquafeed. The purpose of this course is to strengthen skill of feed manufactory and to train our students having ability of designation of specific feed formulation, feedstuff selection, operation of feed machine and quality control by themselves. The course plan our students operate alone and strengthen the practice to built up the feed processing capacity and to narrow the gap between academic and industry.

教學型態：

課堂教學+小組討論

成績考核方式：

平時成績：%

期中考：%

期末考：%

其它：%

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	2.19~2.25	始業式	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	2.26~3.03	第2週： 水族動物維生素需求	
第3週	3.04~3.10	第3週： 水族動物礦物質需求	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.11~3.17	第4週： 營養物質間之相互關係	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.18~3.24	第5週： 魚、蝦類的攝食行為 (I)	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	第6週： 魚、蝦類的攝食行為 (II)	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	4.01~4.07	第7週： 魚、蝦類的消化系統與消化酵素	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	第8週： 魚、蝦類對營養物質的消化吸收(I) (II)	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	第9週： 期中考試	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	第10週： 水產配合飼料調製(I)	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05	第11週： 水產配合飼料調製(II)	
第12週	5.06~5.12	第12週： 水產配合飼料調製(III)	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	5.13~5.19	第13週： 水產配合飼料之結著劑(I)	
第14週	5.20~5.26	第14週： 水產配合飼料之結著劑(II)	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	第15週： 水產浮性飼料	
第16週	6.03~6.09	第16週： 水產配合飼料之營養添加劑	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	第17週： 魚、蝦飼料之投飼技術	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	第18週：	5~11日期末考試，10~11日



	期末考試	學生退宿
--	------	------