



《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: 吳宗孟

學分數: 2

課程大綱:

本課程講授生態學的基本概念，內容包含緒論、生態系統、生物與環境、族群生態、群落生態以及應用生態等項目。

outline:

The purpose of this course is to study the basic concepts of ecology. Course contents include topics of ecosystems, organisms and environments, population ecology, community ecology, as well as applied ecology.

教學型態:

課堂教學

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:

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 | 第1週：課程介紹； | 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 | 第2週：生態學的定義及發展史 生態學的定義及發展史之一 | |
| 第3週 | 9.22~9.29 | 第3週：生態學的定義及發展史之二 | 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 | 第4週：生態系統 生態系統之一 | 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 | 第5週：生態系統之二 | 6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假) |
| 第6週 | 10.13~10.20 | 第6週：生物與環境 生物與環境之一 | 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 | 第7週：生物與環境之二 | 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 | 第8週：生物與環境之三 | 30日校課程委員會 |
| 第9週 | 11.03~11.10 | 第9週：期中考； | 3~9日期中考試 |
| 第10週 | 11.10~11.17 | 第10週：族群生態學 族群生態學之一 | 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 | 第11週：族群生態學之二 | |
| 第12週 | 11.24~12.01 | 第12週：族群生態學之三 | 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 | 第13週：群落生態 群落生態之一 | |
| 第14週 | 12.08~12.15 | 第14週：群落生態之二 | 12日申請停修課程截止日 |
| 第15週 | 12.15~12.22 | 第15週：應用生態學 應用生態學之一 | |
| 第16週 | 12.22~12.29 | 第16週：應用生態學之二 | 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假) |
| 第17週 | 12.29~1.05 | 第17週： 應用生態學之三 | 1日(四)開國紀念日(放假) |
| 第18週 | 1.05~1.12 | 第18週：期末考； | 5~11日期末考試，10~11日學生退宿 |