



《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：四農企管－A

授課老師：蔡青園

學分數：2

課程大綱：

本課程目的在於讓修課同學深入瞭解農、林、魚、牧各部門中有關分類、育種、繁殖、栽培及飼養技術等專業知識，並介紹目前國內最新農業科技，使同學對未來參與校外相關實習及實務操作奠定良好基礎。本課程分內容分為上、下兩學期各2學分。上學期為植物部分包括：園藝農藝及森林等三部分。下學期為動物部分包括：畜牧及水產養殖等兩部分

outline:

This course aims to enable students to understand taught agriculture, forestry, fish, animal husbandry departments regarding classification, breeding, propagation, cultivation and breeding technology expertise and introduce the latest domestic agricultural technology to make students' future participation in school-related practice and a good foundation for practical operation. The course content is divided into first and second semesters 2 credits each. First semester for plant section include: horticulture, agriculture and forests in three parts. Next semester for the animal section includes: Livestock and aquaculture in two parts.

教學型態：

課堂教學+小組討論

成績考核方式：

平時成績:0%

期中考:20%

期末考:20%

其它:60%期末報告及口試%

本科目教學目標：

- 1.培育學生農業之基本專業知識與技術。
- 2.強化農企業專業理論與實務相互配合之訓練。
- 3.培育具備專業與團隊合作精神之農企業管理人才。
- 4.提升學生國際視野及未來就業機會。

參考書目：

- 1.台灣農家要覽(綜合篇)
- 2.台灣農家要覽(漁業篇)
- 3.陳世雄.農場經營.三民書局



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	課程簡介，期末報告撰寫方式及注意事項	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	第一章 動物生產基礎—動物生理；	
第3週	3.04~3.10	第二章 家禽生產技術—蛋雞及肉雞	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	第三章 家畜生產技術—毛豬	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	家畜生產技術—乳牛	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	家畜生產技術—乳羊	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	國內寵物產業及食品方展概況	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	觀賞水族產業簡介及國內發展概況	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	期中考	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	水產養殖生產—食用魚	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	水產養殖生產—觀賞魚	
第12週	5.06~5.12	台灣水產養殖技術之發展與相關問題	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	校外參訪	
第14週	5.20~5.26	校外參訪	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	農場管理及績效評估方式	
第16週	6.03~6.09	期末報告及口試	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	期末報告及口試	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿