



《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：四農企管一B

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，期末報告撰寫重點及注意事項	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23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；	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.04~3.10	第二章 家禽生產技術—蛋雞及肉雞	
第4週	3.11~3.17	第三章 家畜生產技術—毛豬	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	3.18~3.24	家畜生產技術—乳牛	
第6週	3.25~3.31	家畜生產技術—乳羊	
第7週	4.01~4.07	國內寵物產業及寵物食品發展趨勢	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假)，5日(五)民族掃墓節補假
第8週	4.08~4.14	觀賞水族產業簡介及國內發展概況	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.15~4.21	期中考	15~21日期中考試
第10週	4.22~4.28	水產養殖生產—食用魚	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28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	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.13~5.19	業界教師上課--春發成牧場李榮春場長	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	5.20~5.26	農場管理及績效評估方式	20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	5.27~6.02	農場管理及績效評估方式	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.03~6.09	期末報告及口試	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	6.10~6.16	期末報告及口試	10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截止
第18週	6.17~6.23	期末考	17~23日期末考試