《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: 四動畜三A **授課老師: 游國政** **學分數: 1**

課程大綱:

本課程的主要目的是讓學生在實踐中從事養豬工作，從中學到技能。
計劃與管理也是課程的重點，包括：批次計劃、產品目標計算、豬場生物安全、環境醫療生產、產房母豬護理、種母豬初乳管理、寄養操作、發情觀察與配種
母豬動態、斷奶仔豬濕飼系統、飼料配方、廢水利用、國際市場分析、成本效益計算等，將學生培養成為最適合進入養豬行業的專業管理精英。

outline:

The main purpose of this class is to make students engage in pig raising in practice, then learn the skills from it. Also, planning and management are the highlights in the class, includes: batch planning, product target calculation, biosecurity of pig farm, environment medical production, sows caring in farrowing room, colostrum management of breeding sows, foster care operation, estrus observation and mating of sows, wet feeding system for weaner pigs, feeding prescription, waste water utilization, international markets analysis, calculation of costs and benefits, etc. By so, students could be trained into professional management elites which are most suitable for entering pig industry.

教學型態:

課堂教學+實習 (校內、校外)+遠距輔助教學(同步、非同步)

成績考核方式:

平時成績:70%
期中考:10%
期末考:20%
其它:遲到一次扣總成績3分，曠課一次扣總成績5分%

本科目教學目標:

這門課的主要目的是為學生提供養豬的實作經驗，並教會他們成功管理養豬場的必要技能。該課程涵蓋廣泛的主題，包括批次規劃、生產目標計算、生物安全措施、母豬護理、飼餵系統、廢水管理和市場分析。通過教授這些技能，讓學生在養豬的職業生涯做好準備，幫助他們成為專業的管理人才。總體而言，本課程側重於實作培訓和實際應用，為學生提供寶貴的經驗和知識。

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	2.20~2.27	課程大綱、授課方式及計分規定說明並讓學生自我介紹，提出選修這門課的動機。 計分規定：看到授課老師需要大聲打招呼，未執行一次扣總成績1分，比授課老師晚入教室扣總成績3分、無故曠課一次扣總成績5分、期中期末報告將以全班最低分當成所有人成績 分組：以4-5人為一組。 (一); 挑選組長與分配紀錄者 完成分組後，由小組自行推薦一名組長，成員輪流擔任每週上課重點之紀錄者，組長負責主持及召開小組討論，紀錄者將統整課堂上的重點整理筆記(懶人包)，於下課前進行口頭報告。 (二); 確認組員的角色任務 組長與組員討論案例，後續每周將組員分派不同的角色任務，以不同角色不同角度來討論每周主題資料，並於課堂上發言。	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	2.27~3.06	PigCHAMP(專業英語版)軟體介紹，每組分配卡牌製作工具進行各組手作精美卡牌及評比大賽。 回家作業為英文單字卡背誦	
第3週	3.06~3.13	淨零碳排 v.s. 現代化豬隻生產醫學，PigCHAMP卡牌輸入練習與分組討論 回家作業為英文單字卡背誦	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.13~3.20	教師示範PigCHAMP輸入之教學，並開設軟體帳號給學生實際操作。 回家作業為英文單字卡背誦	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.20~3.27	批次生產與目標計算規劃，PigCHAMP報告產生與分組討論 回家作業為英文單字卡背誦	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.27~4.03	豬場生物安全與動線規劃，PigCHAMP報告產生與分組討論 回家作業為英文單字卡背誦	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	4.03~4.10	清明節休假	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.10~4.17	豬場訪視-訪視後須繳交符合生物安全之最佳生產目標之計算報告	30日校課程委員會
第9週	4.17~4.24	繳交豬場設計及生產流程報告	3~9日期中考試
第10週	4.24~5.01	現代化豬隻飼料配製，PigCHAMP報告產生與分組討論 回家作業為英文單字卡背誦	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.01~5.08	豬場訪視-訪視後須繳交最佳生產目標之計算報告 下週訪視牧場之介紹 回家作業為英文單字卡背誦	

第12週	5.08~5.15	豬場訪視-訪視後須繳交可提升PSY之操作建議報告 下週訪視牧場之介紹	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	5.15~5.22	豬場訪視-訪視後須繳交畜舍通風系統之建議報告 下週訪視牧場之介紹；	
第14週	5.22~5.29	豬場訪視-訪視後須繳交豬場疫苗及用藥之建議報告 下週訪視牧場之介紹	12日申請停修課程截止日
第15週	5.29~6.05	豬場訪視-訪視後須繳交豬場廢水處理系統之減排與再利用之建議報告 下週訪視牧場之介紹	
第16週	6.05~6.12	豬場訪視-訪視後須繳交豬場精實管理之建議報告 下週訪視牧場之介紹	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.12~6.19	豬場訪視-訪視後須繳交可提升人員執行力之建議報告	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.19~6.26	繳交豬場輔導建議報告	5~11日期末考試，10~11日學生退宿