



《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: 2

課程大綱:

實習內容在使學生實際從事養豬技術、規劃及經營之訓練，以造就成為真正養豬經營之專業人才，諸如畜舍規劃、豬隻生產流程、批次生產計算、豬場生物安全動線設計、環境醫學管理、分娩助產、仔豬初乳管理、發情觀察與配種時機、精液採集、鏡檢、稀釋與分裝、豬場紀錄管理、Pig champ豬場數據管理軟體的輸入與分析、飼料需求量估計、飼養成本之概估、經濟經營規模擬定、投資報酬之分析、市場供需資料之搜集及總生產成本與收益之計算與分析。

outline:

The content of the internship is to enable students to actually engage in the training of pig breeding technology, planning and management, so as to become a professional professional in pig breeding management, such as animal house planning, pig production process, batch production calculation, and pig farm biosafety moving line design. , Environmental medicine management, delivery and midwifery, piglet colostrum management, estrus observation and breeding timing, semen collection, microscopic examination, dilution and packaging, pig farm record management, input and analysis of Pigchamp pig farm data management software, feed demand Estimates, estimates of breeding costs, simulation of economic management regulations, analysis of investment returns, collection of market supply and demand data, and calculation and analysis of total production costs and benefits.

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:60%

期中考:20%

期末考:20%

其它:出缺勤占平時成績50%
，課程作業佔50%%

本科目教學目標:

為提升台灣養豬產業之競爭力，結合畜產科學實作與理論，培育具備養豬技術、規劃及經營管理技術等專業人才。同時結合Pigchamp豬場數據管理軟體之課程模組，建立科學養豬能力的管理人才，以開拓畜產業之新契機。

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	2.21~2.28	課程大綱與授課方式介紹。並讓學生自我介紹，提出選修這門課預期想得到的收穫。豬隻批次生產計算練習。	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	2.28~3.07	建立Pigchamp帳號，並登打輸入範例資料。	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.07~3.14	介紹母豬板夾及紀錄白板，並登打或填寫白板資料，完成後與Pigchamp母豬分娩控制匯總表進行比對與案例討論。	
第4週	3.14~3.21	介紹PSY中的NPD，完成後與Pigchamp中的空胎母豬列表進行比對與討論。	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	3.21~3.28	介紹配種時機的判定與精液鏡檢稀釋分裝操作，完成後與Pigchamp的配種性能匯總報告進行比對與討論。	
第6週	3.28~4.04	4月1日(五)校慶補假	
第7週	4.04~4.11	批次生產的複習與豬隻生產流程的計算規劃。	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	4.11~4.18	豬場生物安全動線及畜舍面積及建物盤點的重點交代，並至豬場進行量測與討論。	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.18~4.25	繳交豬場設計及生產流程報告。	15~21日期中考試
第10週	4.25~5.02	豬場經濟學-飼料、疫苗、藥品、人事、水電、物品、維修、雜支、規費及攤提。	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	5.02~5.09	豬場精實管理與實作。	
第12週	5.09~5.16	豬隻環境醫學說明及現場實作。	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.16~5.23	介紹PSY中的平均仔豬生產，完成後與Pigchamp的生產性能趨勢分析報告進行比對與討論。	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	5.23~5.30	豬隻常見疾病及治療預防方式與剖檢判斷。	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	5.30~6.06	端午節-停課	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.06~6.13	豬場輔導注意事項及實際參訪豬場輔導過程-2。	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	6.13~6.20	豬場輔導注意事項及實際參訪豬場輔導過程-3。	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	6.20~6.27	繳交豬場輔導建議報告	17~23日期末考試
------	-----------	------------	------------