



《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:

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，諸如品種與選種評分、豬場清洗與消毒、分娩介助、發情觀察與配種、豬場紀錄規劃、豬舍建築設計與豬舍配置規劃、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 contents of swine productive practice are to provide a training of students on technique, planning and management of swine production. It contains: swine breeding and selection, washing and sanitation of pig house, farrowing nurse, estrus observation and service, productive record, design and scaling of growing-finishing house and farrowing house, requirements of feeds, feeding cost, the decision of economic size, the analysis of investment and margin, collecting the information of the supply and demand on market, calculation and analysis of the total cost of production and total revenue.

教學型態:

課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式:

平時成績:60%
期中考:20%
期末考:20%
其它:平時成績含出缺席30%,
分組討論30%%

本科目教學目標:

為提升台灣禽畜產業之競爭力，結合畜產科學與生物科技，培育具備種畜禽遺傳育種改良技術、高效率繁殖生產技術、現代化禽畜舍規劃與飼養管理技術、飼料配方設計與製造技術、安全畜產品開發與利用技術、實驗動物飼養管理技術及永續禽畜場管理技術等專業人才。同時，應用理論與實務並重之課程模組，養成兼具社會道德倫理與多元文化素養之現代化經濟動物生產之技術管理人才，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 | 9.13~9.20 | 批次生產規劃實習 9月17日上午10:15-12:00 如要加入 Google Meet 會議，請點選以下連結： meet.google.com/hmm-tkyc-hua 你也可以開啟 Meet 並輸入以下代碼： hmm-tkyc-hua | 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 | 9.20~9.27 | 豬場生物安全措施觀摩實習 9月24日上午10:15-12:00 如要加入 Google Meet 會議，請點選以下連結： meet.google.com/hmm-tkyc-hua 你也可以開啟 Meet 並輸入以下代碼： hmm-tkyc-hua | 28日和平紀念日(放假) |
| 第3週 | 9.27~10.04 | Pigchamp數據分析訓練-分組 PigChamp是一套豬場管理軟體，目前由財團法人農業科技研究院負責在養豬產業界推廣與輔導，是一套可供豬場管理者及專家顧問進行數據分析的管理軟體，上課過程中會使用PigChamp來產出實際豬場的配種、分娩及離乳等數據，並說明數據背後的意義與可連結至哪些實務操作。 本周將進行分組，各組自行選擇主題：由配種、分娩、離乳、保育肉豬、種豬檢定等數據中挑選一個方向為例進行討論。 | |
| 第4週 | 10.04~10.11 | 豬隻飼養管理實習 | 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 | 10.11~10.18 | Pigchamp數據分析訓練-實務操作 這台課預計到校外豬場實際操作 1.將學生帶至豬場進行實作與訪談實務工作者，親身了解該數據是如何產生。 2.進入豬場期間，除了指導學生實作目的與過程中該注意的細節與危險，也請同學留下每個操作的工時分析。於訪談場內人員前，先讓學生練習溝通技巧，以避免給實務工作者留下不佳的印象。 | |
| 第6週 | 10.18~10.25 | 發情觀察與輸精操作實習 | |
| 第7週 | 10.25~11.01 | Pigchamp數據分析訓練-實務操作 這台課預計到校外豬場實際操作 1.將學生帶至豬場進行實作與訪談實務工作者，親身了解該數據是如何產生。 2.進入豬場期間，除了指導學生實作目的與過程中該注意的細節與危險，也請同學留下每個操作的工時分析。於訪談場內人員前， | 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 |



| | | | |
|------|-------------|--|---|
| | | 先讓學生練習溝通技巧，以避免給實務工作者留下不佳的印象。 | |
| 第8週 | 11.01~11.08 | 分娩助產、初乳管理及仔豬寄養實習 | 10日校課程委員會。11日第2次校教評會 |
| 第9週 | 11.08~11.15 | Pigchamp數據分析訓練-實務操作 這台課預計到校外豬場實際操作 1.將學生帶至豬場進行實作與訪談實務工作者，親身了解該數據是如何產生。 2.進入豬場期間，除了指導學生實作目的與過程中該注意的細節與危險，也請同學留下每個操作的工時分析。於訪談場內人員前，先讓學生練習溝通技巧，以避免給實務工作者留下不佳的印象。 | 15~21日期中考試 |
| 第10週 | 11.15~11.22 | 離乳豬的飼養管理實習 | 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 | 11.22~11.29 | Pigchamp數據分析訓練-書面報告討論 各學生繳交書面報告，老師將逐一給予回饋。 | |
| 第12週 | 11.29~12.06 | Pigchamp數據分析訓練-小組結案報告 各組上台口頭報告。 | 11日多益測驗(暫定) |
| 第13週 | 12.06~12.13 | 閹豬、剪尾及剪耳操作實習 | 16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定) |
| 第14週 | 12.13~12.20 | 人工採精實習 | 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 | 12.20~12.27 | 精液鏡檢稀釋分裝實習 | 27~31日藥物濫用防制宣導週 |
| 第16週 | 12.27~1.03 | 廢水處理操作實習 | 3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。 |
| 第17週 | 1.03~1.10 | 懷孕檢測與母豬體態控制實習 | 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 | 1.10~1.17 | 期末考 | 17~23日期末考試 |