

中國文化大學 108 年度動物科學系

移地學習課程大綱

1. 課程名稱：泰國畜禽生產概論(Livestock Production in Thailand)
2. 學分數：1 學分
3. 授課期間：2020 年 1 月 3 日、13 日至 20 日
4. 授課地點：大功館 206 室(農學院會議室)
泰國清邁市 湄洲大學 動物科學與技術學院
5. 開課教師：羅玲玲 大功館 318 室
6. 教學目標：泰國是亞洲經濟動物生產大國之一，在現代化的畜禽生產佔有舉足輕重的地位。湄洲大學(Maejo University)是位於泰國北部首府清邁市(Chiang Mai City)的泰國國立大學，是泰國教育部高等教育司直屬的 28 所國家及大學之一，前身是泰北農業教育培訓學校，迄今已有 85 年歷史，在泰國畜禽產業發展、科技研究、專業技術養成以及相關專業人才的培養，扮演著重要的角色；湄洲大學動物科學與技術學院每年也提供名額，給台灣動物科學相關大學的學生暑期實習的機會。本課程在去泰國之前，將先指導學生了解台灣與世界畜禽產業的現況與未來的發展，及面臨的挑戰。泰國湄洲大學老師在課程的指導與實地參訪，則在了解其在反芻動物、豬隻及家禽現代化技術的發展，以及泰國的畜產教育規劃；此外也會參訪泰國肉品超市通路與餐廳，了解其生產與行銷技術；同時提供同學實際觀察與了解泰國畜禽產業的發展與消費者教育的發展；並增進兩校間師生交流學習機會。本課程提供同學深入泰國北部地區，實際觀察與了解動物遺傳資源的保存與應用情形；同時增進兩校間師生交流學習機會。
7. 教學方式：本課程內容涵蓋台灣與泰國畜禽的生產技術以及畜產遺傳資源的保存與應用。除在本校講授課程之外，並由任課教師帶隊至泰國湄洲大學動物科學與技術學院進行移地教學。主要以 PowerPoint 教學，以講義、參考書籍與期刊報告討論；同時，實地參訪了解兩地畜禽生產管理技術與遺傳種原的多樣性。學生出國依本校校外教學辦法辦理。
8. 參訪心得與學習報告：

參訪心得討論：為使同學在學習、參訪過程中，能藉由討論等多元學習方式加深學習效果，除於參訪期間由教師進行心得討論，隨時記錄觀察與學習心得於學習手冊外，回國後另需繳交書面學習報告。

學習成果報告：課程結束後於本系學術週，辦理海外移地學習成果發表會，並選出課程表現優良同學，頒發獎學金鼓勵，提升學系學生積極參與學系辦理之海外移地教學課程意願。

九、評分方式：本課程依據依下列方式評量：

移地學習團體生活表現 20%、

學習交流與課堂表現 30%、

學習心得報告 25%、

學習手冊 25%

十、學習參訪期間共8 天，預計行程如下：

| 天數 | 日期 | 行程概要 | 備註 |
|----|--------------|---|--------|
| 1 | 1月13日 (一) | 出發赴泰國湄州大學(台北桃園機場—清邁市) | 湄州大學宿舍 |
| 2 | 1月14日 (二) | ◆湄州大學校園參觀、移地教學課程始業式 ◆課程學習(一) 泰國農業與畜產生產現況與發展 認識清邁：泰國生態農業 | 湄州大學宿舍 |
| 3 | 1月15日 (三) | ◆課程學習(二)泰國肉牛產業的現況與發展 ◆課程學習(三)泰國豬肉生產與行銷 | 湄州大學宿舍 |
| 4 | 1月16日 (四) | ◆課程學習(四)泰國家禽種原多樣化 ◆課程學習(五)參訪湄州大學畜牧場與相關設施 | 湄州大學宿舍 |
| 5 | 1月17日 (五) | ◆課程學習(六) 泰國農企業發展與肉品加工技術 ◆課程學習(七)參訪泰國北部地區畜產機構 | 湄州大學宿舍 |
| 6 | 1月18日 (六) | 戶外參訪：泰國北部動物與植物資源採集 | |
| 7 | 1月19日 (日) | 戶外參訪：飼料廠、肉品加工廠 | |
| 8 | 1月20日 (一) | 賦歸返台(清邁市—桃園機場) | 溫暖的家 |

Note: 課程內容與日期為暫訂，需與湄洲大學老師討論，修正內容