

2014 年中國文化大學動物科學系移地教學課程

Summer course

- 一、課程名稱：中國畜禽生產與疾病防治
Livestock production and disease control in China
- 二、授課期間：7 月 4 日、7 月 9 日至 16 日
- 三、授課地點：大功館 206 室(農學院會議室)
華中農業大學(湖北省武漢市)動物科學技術學院、動物醫學院
- 四、開課教師：黃鵬林 大功館 208 室
羅玲玲 大功館 320 室
- 五、教學目標：中國是世界經濟動物生產大國，也是世界畜產糧食消費大國。本課程之教學目標在從兩岸與全球畜禽生產的尺度，了解台灣與中國大陸的畜禽永續生產、健康養殖及疾病控制的現況以及未來發展。
- 六、課程概述：本移地教學課程旨在了解台灣與中國大陸的畜禽生產與疾病防治的現況，因應兩岸未來的畜禽產業發展。從 1992 年開始，中國已經連續多年成為世界產肉量最多的國家，1952 年中國大陸平均每人每年肉類消費量為 7.27 kg，1980 年為 12.79 kg，1999 年為 48.5 kg，2003 年為 53.0 kg。2010 年中國大陸 13.43 億人口，平均每人每年豬肉消費 38.28 kg，2000-2010 年間中國大陸每人每年豬肉消費增加 20.5%，中國主宰全球豬肉生產與消費，同時也面臨生產與育種技術的挑戰，以及疾病防治與永續生產的課題。湖北省一直是中國畜禽產業的重鎮，華中農業大學為本校姊妹校之一，是中國最早成立的農業大學，在現今中國的畜禽產業發展、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。在進入湖北省之前，將先了解台灣畜禽產業的現況、市場的局限、面臨的問題以及未來的挑戰。中國大陸與華中農業大學動物科學技術學院動物醫學院老師在課程的指導與實地參訪，則在了解其在豬隻、乳業、家禽產業現代的發展，動物疾病防治的情形，以及共同討論永續農業生產面臨的問題與解決的方法；同時提供同學深入中國大陸，實際觀察與了解動物遺傳資源的保存與應用情形；並增進兩校間師生交流學習機會。
- 十、實施方法：本課程計畫 2014 年 7 月 9 日至 16 日，共 8 天。華中農業大學動物科學技術學院動物醫學院老師，將講授中國豬隻、乳業、家禽產業現代的發展以及動物疾病防治的情形，並且指導同學產業參訪與戶外實習。行前課程將於 2014 年 7 月 4 日實施，介紹台灣畜禽產業的現況以及未來的發展，並進行學習分組與相關工作分配。
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，擇日於系共同時間，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。

十一、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%

十二、行程規劃

日期	活動內容	備註
7月4日 (五)	▲課程學習(一)：行前說明會。 ▲課程學習(二)：台灣之畜禽生產現況與發展	中國文化大學 功 206
7月9日 (三)	• 出發赴華中農業大學 (桃園國際機場第二航廈→湖北省武漢市天河機場) 中華航空	直飛
7月10日 (四)	• 移地教學課程始業，參觀華中農業大學。 ▲課程學習(三)：中國豬隻生產現況與發展 ▲課程學習(四)：中國乳業生產現況與發展 ▲課程學習(五)：中國家禽生產現況與發展	華中農業大學
7月11日 (五)	▲課程學習(六)：中國動物疾病防治現況與挑戰 參觀實驗室、寵物醫院、武漢科前公司等校內外基地	華中農業大學
7月12日 (六)	武漢城市印象之旅(黃鶴樓、辛亥革命紀念館、湖北省博物館等名勝古蹟)	武漢市
7月13日 (日)	參訪三游洞 參訪三峽大壩	湖北省 宜昌市
7月14日 (一)	▲參訪當陽市畜牧發展、調查當地畜禽資源	湖北省 當陽市
7月15日 (二)	參訪三峽人家風景區、體驗原生態土家民俗文化 返武漢市	湖北省 宜昌市
7月16日 (三)	• 賦歸返台 (湖北省武漢市天河機場→桃園國際機場第二航廈) 中華航空	直飛

十三、行政手續：

(一) 本課程由任課教師帶隊至中國華中農業大學(動物科學技術學院、動物醫學院)進行移地教學。

(二) 學生出國依本校校外教學辦法辦理。

十四、效益評估：

(一) 增進師生對台灣與中國大陸的畜禽生產與疾病防治現況以及發展的了解。

(二) 強化本校國際競爭力與姊妹校交誼，促進實質學術交流。

(三) 增進學生國際交流機會與拓展國際視野。

(四) 擴展農學院系(所)多元學習管道，達成國際化評鑑指標。