



《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:

授課老師: 蔡尚翰,柯瑞慶

學分數: 3

課程大綱:

訓練學生於農場與牧場相關現場實作,包括1.動物繁殖精子與卵子操作實習,2.動物組織病理判讀,3.農作物與動物用水之檢測,4.動物寄生蟲糞便檢驗,5.畜舍規劃等主題。本課程讓學生實際操作,以了解農業與畜牧產業之應用。

outline:

The purpose of this course is to train students to learn the technique in the farm, which are inclusive of 1.manipulation of animal sperm and oocyte, 2.analysis of animal pathological section, 3. detection of water in terms of usage in plants and animals, 4.analysis of animal feces of parasites, 4. animal house establishment. Through this course, let students familiar with the applications towards agriculture and animal husbandry.

教學型態:

遠距教學(同步)

成績考核方式:

平時成績:%

期中考:%

期末考:%

其它:%

本科目教學目標:

參考書目:

園藝種苗生產 朱建鏞 三民書局 果樹栽培學 實驗實習指導書 中國水利水電出版社 農場經營 陳世雄 三民書局



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	7.12~7.19	課程說明及講解	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	7.19~7.26	農場操作	
第3週	7.26~8.02	農場操作	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	8.02~8.09	農場操作	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	8.09~8.16	農場操作	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	8.16~8.23	農場操作及期末報告	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