



《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：邱明堂,林昭男

學分數:1

課程大綱:

本課程主要教授豬場生物安全之相關知識及實務操作。課程內容包含常見之生物性病原之觀察、消毒劑之實務運用、生物安全措施之擬定、監控及評估等實務訓練。

outline:

The main topic of this practice course is including practical biosecurity-related knowledge used in the field. The microbe culture and observation, the function, mechanism, and applied strategies of different type of disinfectant will be introduced. Plan, monitor, and assessment of biosecurity program will be also included for practical training.

教學型態:

課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式:

平時成績:40%

期中考:30%

期末考:30%

其它:%

本科目教學目標:

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	課程介紹	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	2.28~3.07	微生物之培養(一)	
第3週	3.07~3.14	微生物之培養(二)	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.14~3.21	微生物之培養(三)	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.21~3.28	消毒劑殺菌試驗(一)	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.28~4.04	消毒劑殺菌試驗(二)	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
第7週	4.04~4.11	清明節放假	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.11~4.18	實習考試	30日校課程委員會
第9週	4.18~4.25	期中考	3~9日期中考試
第10週	4.25~5.02	豬場內部生物安全設計(一)	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.02~5.09	豬場內部生物安全設計(二)	
第12週	5.09~5.16	豬場外部生物安全設計(一)	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	5.16~5.23	豬場外部生物安全設計(二)	
第14週	5.23~5.30	樣本採集及檢測(一)	12日申請停修課程截止日
第15週	5.30~6.06	樣本採集及檢測(二)	
第16週	6.06~6.13	樣本採集及檢測(三)	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.13~6.20	實習考試	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.20~6.27	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿