



《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：碩野保二A

授課老師：陳貞志

學分數：3

課程大綱：

課程目標為訓練學生了解野生動物疾病經營管理之相關理論及實務操作，課程內容介紹於野生動物疾病之流行病學以及對野生動物族群可能造成之衝擊，並且訓練學生了解常應用於野生動物疾病經營管理方法及策略。包含針對病原之管理法、針對宿主之管理法及針對環境之管理法。

outline:

The objective of this course is to deliver perspectives on the theory and practical management of disease in wildlife. The course content includes the epidemiology of wildlife diseases and the effects of disease on wildlife population. In addition, this course introduces the strategies of wildlife disease management, focusing on pathogen, host and environment.

教學型態：

實習(校內、校外)

成績考核方式：

平時成績:20%
期中考:30%
期末考:30%
其它:期末報告20%%

本科目教學目標：

培育陸域野生動物保育及經營管理所需之研究、行政、環境教育等專業人才，以持續提升國內生態保育成效。

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	9.08~9.15	Course introduction	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	9.15~9.22	Disease and epizootiology-basic principles	
第3週	9.22~9.29	Special problems in working with free-living animals	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	Collecting population data	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.06~10.13	Defining environmental factors	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	Samples, sampling and sample collection	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	10.20~10.27	Investigation of disease outbreaks and chronic or inapparent disease	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.27~11.03	期中考試週	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	Disease management-general principles	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	Management of the causative agent factor or its vector	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.17~11.24	Disease management through manipulation of the host population	
第12週	11.24~12.01	Disease management through treatment and immunization	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	12.01~12.08	Disease management through environmental modification	
第14週	12.08~12.15		12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22		
第16週	12.22~12.29		22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	期末報告	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末報告	5~11日期末考試，10~11日學生退宿