《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: 碩野保一A

授課老師: 孫敬閔,翁國精,黃美秀,陳貞志,蘇秀慧,陳添喜,孫元勳

學分數: 1

課程大綱:

本課程在介紹野生動物族群、食性、棲地、行為等調查技術，課程內容包括捕捉、標記、判別年齡和性別、棲地測量、動物相調查、食性分析等。

outline:

This is a course for students to understand the methods of population survey, food habit, habitat use, and behavior. The course includes animal trapping and marking, aging, and sexing, habitat measurement, fauna survey techniques, and food habit analysis.

教學型態:

課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式:

平時成績:%
期中考:50%
期末考:50%
其它:%

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	9.11~9.18	鳥類捕捉技術-捕捉、霧網架設、繩套	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	9.18~9.25	棲地調查-棲地測量與分析 自動相機調查-自動相機操作與運用(補10/9)	
第3週	9.25~10.02	捕捉與標記-中大型哺乳動物捕捉、保定、麻醉、標記與健康/疾病監測	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.02~10.09	食性與營養分析-食性與營養分析法	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.09~10.16	國慶假日	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.16~10.23	個體資訊-個體、年齡與性別辨識	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	10.23~10.30	排遺內含物分析-定量、篩洗、鑑定	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.30~11.06	無線電追蹤技術-三角定位&目標搜尋	30日校課程委員會
第9週	11.06~11.13	野生動物痕跡辨識	3~9日期中考試
第10週	11.13~11.20	人與野生動物衝突管理	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.20~11.27	族群監測-族群分析模式	
第12週	11.27~12.04	族群監測-間接資料、痕跡調查、偵測率、出現頻度	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	12.04~12.11	GIS-遙測/GIS I	
第14週	12.11~12.18	GIS-遙測/GIS II	12日申請停修課程截止日
第15週	12.18~12.25	野外樣本採集、處置與保存-說明野外樣本採集、處置與保存之常見方法及注意事項	
第16週	12.25~1.01	動物行為研究-行為觀察與取樣	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.01~1.08	元旦	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.08~1.15	Final-筆試 & 跑檯	5~11日期末考試，10~11日學生退宿