



《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：四森林一A

授課老師：吳幸如

學分數：2

課程大綱：

本課程旨在介紹森林中生活之各類野生脊椎動物現況以及與森林之間的關係。課程內容包括森林與野生動物的關係、台灣動物地理學、台灣原生野生哺乳類、鳥類、兩生類、及爬蟲類之生物、生態學介紹、森林經營與野生動物經營的關係及台灣森林野生動物之現況。

outline:

The course offers a complete understands about the relationships among wildlife, forest and forestry. The contents cover the introduction to wildlife and forest. After two approaches are presented, rst, the species approach, focus on the biology of and ecology of fauna in forest laud scapls, second ,the managing approach, cus on the wildlife management in forest stands, Special topic on the le of Taiwan wildlife is forest and forestry are also discussed.

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績:20%
期中考:30%
期末考:30%
其它:20%心得報告%

本科目教學目標：

本系旨在配合國家政策、教育目標、森林生態系永續經營之趨勢及本校中長期發展計畫，以連貫性課程規劃對學生施以密集之專業訓練，開拓其國際視野及陶冶其人文涵養，培育具備環境綠化、森林資源經營規劃、森林生態保育及生態旅遊等需求之技術管理人才。

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	2.19~2.25	第1週：課程簡介 1.課程主題說明、教學進度、授課方式、教學目標，以及評分方式等簡介 2.簡介台灣原生野生動物及其地理分布特性	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	2.26~3.03	第2週：概論 說明何謂wildlife、相關森林野生動物研究內涵	
第3週	3.04~3.10	第3週：保育等級分類與相關法規 說明台灣的野生動物特色，以及國際間(IUCN、美國)保育類物種之分類與評估標準 台灣保育相關法規簡介 3.野生動物保育相關法規說明台灣與野生動物保育保育相關之法規內容與沿革	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.11~3.17	第4週：野生動物調查與研究方法I 簡介野生動物經營管理，以及常用的野生動物調查與研究方法	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.18~3.24	第5週：；野生動物調查與研究方法II；	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	第6週：野生動物調查與研究方法III；	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	4.01~4.07	第7週：爬蟲類動物 簡介台灣爬蟲類動物	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	第8週：台灣的兩棲類 簡介台灣的兩棲類分類、生態與保育概論(蛙趣自然生態公司負責人 莊孟憲老師)	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	第9週：期中考 筆試；	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	第10週：哺乳動物3; 穿山甲(孫敬閔老師) 穿山甲是國際走私貿易常見物種，族群瀕危。將邀請野保所穿山甲專家孫敬閔老師介紹穿山甲在森林中的生態地位、生態習性、食性及棲地特色與族群現況。	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05	第11週：哺乳動物4 石虎 (線上) 石虎為臺灣目前極度瀕危物種，特別請石虎保育協會理事長來介紹台灣石虎生態學與族群困境(石虎保育協會理事長 陳美汀博士)	
第12週	5.06~5.12	第12週：鳥類1 台灣鳥類簡介; 說明台灣森林鳥類的演化與分類特性	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	5.13~5.19	第13週：鳥類2; 台灣常見鳥類簡介;; 台灣各生態系常見鳥類(野生動物保育研究所 孫元勳老師)	
第14週	5.20~5.26	第14週：野生無脊椎動物-蝶類; 介紹以昆蟲(蝶類)為主之森林無脊椎動物，特別是台灣稀有或瀕危蝴蝶種類及昆蟲在森林生態系中扮演的重要角色(墾丁國家公園保育課謝桂禎老師)；	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	第15週：哺乳動物5 草食獸 台灣水鹿是當代台灣森林急需關注的大型野生哺乳動物，因啃食樹皮行為對森林生態系造成重大影響。野保所翁國經老師將簡介水鹿目前分布現況與其他中大型哺乳動物間之關係行動。(野保所翁國精老師)	
第16週	6.03~6.09	第16週：哺乳動物5;; 中大型哺乳動物+野生動物面臨之生態危機；	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	第17週：端午節; 停課一周	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	第18週：期末考(筆試) 1.實體筆試; 2.若因故無法參與實體考試者，請另聯絡老師：email: wildboar.wu@gmail.com; 3.心得成績請按期繳交(上傳至平台)；；	5~11日期末考試，10~11日學生退宿