



《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：蘇秀慧

學分數：3

課程大綱：

本課程旨在幫助學生熟悉森林科學以及野生動物經營管理的相關重要概念、術語、議題，從而發展出整合不同學科領域和不同尺度的解決問題能力。課程尤其強調森林的生態過程、功能和價值，森林與野生動物的關係、其永續性和適應性經營管理，以及經營管理技術及其對於棲地、生物多樣性和生產力的潛在影響。藉由教科書、期刊論文閱讀、課堂報告、以及課外見習活動所獲得的各種資訊，以促進學生進行廣泛且有新意的討論。

outline:

The course is designed to help students to familiarize students with essential concepts, terminology, and issues in forest science and forest ecosystem management, and further to develop a problem-solving ability by integrating across disciplines and at various scales. It emphasized specifically on ecological processes, function and value of forests, linkages between forests and wildlife, sustainability and adaptive management of forests, and alternative management techniques and their potential effects on habitat, diversity and productivity. Information in the text, assigned readings, class presentations, and field trips will enhance students to conduct extensive and creative discussions.

教學型態：

課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式：

平時成績:10%
期中考:20%
期末考:40%
其它:seminar:30%%

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	2.19~2.25	Course overview and intro	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	Holiday	
第3週	3.04~3.10	Forest ecosystem: structure and composition	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	Forest ecology	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	Forest as habitat	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	Field trip I: campus trip	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	Holiday	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	Animal-habitat I;	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	Midterm: Project proposal presentation	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	Field trip II: 萬安林道	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	Animal-habitat II	
第12週	5.06~5.12	Habitat change-animal behavior and population	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	Lab I: GIS & QGIS or drone and ecological studies	
第14週	5.20~5.26	Associations between plants and animals;	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	Herbivory & Pollination	
第16週	6.03~6.09	Seed dispersal and seed predation	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	Field trip III: TBA	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	Final: Project presentation	5~11日期末考試，10~11日學生退宿