



《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：

城鄉生態系統所維繫的野生動物群聚不但有其特殊性，也具有非常高的保育價值。本課程將介紹最新有關城市、鄉間、郊野環境中野生動物族群生態學和地景生態學的研究、理論發展及保育應用。討論將著重在陸域脊椎動物，尤其是鳥類及哺乳類。

#### outline:

Wildlife communities in urban and suburban ecosystem are not only unique, but also high in conservation priority. This course will provide the latest studies in wildlife or landscape ecology in the urban and suburban ecosystem, as well as theoretical development and their application in conservation action. Discussion will focus on terrestrial vertebrates, especially birds and mammals.

#### 教學型態：

課堂教學+實習 (校內、校外)

#### 成績考核方式：

平時成績:30%

期中考:10%

期末考:30%

其它:seminar:30%%

#### 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	9.08~9.15	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	9.15~9.22	Managing human-environmental interactions & environmental planning	
第3週	9.22~9.29	Human-dom. ecosystem: stream flow, ground water, soil, topography, and land use; ;	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	Human-dom. ecosystem: forest, green land and farmlands 淺山環境/biodiversity islands	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	Biodiversity in H-D ecosystems	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	Field trip I	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	Field trip II	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	Field trip III	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	Midterm: proposal presentation	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	Maintain biodiversity in farmlands;	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	Field trip IV	
第12週	11.24~12.01	Biodiversity in H-D ecosystem: win-win ecology	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	Urban wildlife management	
第14週	12.08~12.15	Field trip V	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	Field trip VI	
第16週	12.22~12.29	Holiday	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	Holiday	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	Final- Term paper presentation	5~11日期末考試，10~11日學生退宿