《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: 洪孝宇** **學分數: 3**

課程大綱:

本課程將著重在世界猛禽的介紹、生態、調查方法、遭遇的問題、保育措施。讓有志於猛禽生態研究與保育的學生能夠有更深入的教育訓練。

outline:

This course focuses on the introduction to world raptors, ecology, research techniques, status, and conservation strategy. And by taking this course students who are interested in such field can have better training and education.

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:50%
期中考:%
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:

Birds of Prey (2018)

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	課本: Birds of Prey (2018) ・每人每週分配一個章節進行報告 ・可以使用AI輔助工具(翻譯、製作簡報等等) 物種特論 ・每週安排一位引言人，針對一個物種來深入討論 ・日猛: 熊鷹、林鵰、黑鳶、鳳頭、黑翅鳶、赤腹鷹等 ・夜猛: 黃魚鴞、褐林鴞、草鴞、領角鴞等	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	2; Behavioural Ecology of Raptors	
第3週	9.22~9.29	;3; Breeding and Nesting Biology in Raptors;	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	教師節補假	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	中秋節放假	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	; 4; ;Dispersal in Raptors;	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	; 5; ;Raptor Migration;	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	; 7; ;Raptors and People: An Ancient Relationship Persisting Today	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	期中考	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	; 8; ;Costs and Benefits of Urban Living in Raptors	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	; 9; ;Birds of Prey in Agricultural Landscapes	
第12週	11.24~12.01	;10; ;Toxicology of Birds of Prey;	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	;12; ;Raptor Electrocutions and Power Line Collisions	
第14週	12.08~12.15	;13; ;Impact of Renewable Energy Sources on Birds of Prey	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	;14; ;Use of Drones for Research and Conservation of Birds of Prey	
第16週	12.22~12.29	;17; ;Conservation Threats and Priorities for Raptors Across Asia	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	;20; ;Raptor Conservation in Practice;	1日(四)開國紀念日(放假)

第18週	**1.05~1.12**	**期末考**	**5~11日期末考試，10~11日學生退宿**