



《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: 陳添喜

學分數: 3

**課程大綱:**

以探討兩棲爬蟲類之演化、分類、生理、生態與行為為課程重點，並以台灣兩爬研究為例子，探討兩棲爬蟲動物保育之重要性。

**outline:**

This course is to study evolution, taxonomy, physiology, ecology and behavior of amphibians and reptiles. This course emphasizes on the importance of conservation in amphibians and reptiles as well.

**教學型態:**

課堂教學

**成績考核方式:**

平時成績:40%

期中考:30%

期末考:30%

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	9.08~9.15	Introduction (9/11) concepts of taxonomy and classification species concepts evolution of tetrapods	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	Evolution and Diversity (9/18) ; concepts of taxonomy and classification ; species concepts evolution of tetrapods	
第3週	9.22~9.29	Evolution and Diversity (9/25) diversity of amphibians and reptiles	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	Evolution and Diversity (10/2) diversity of amphibians and reptiles	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	Evolution and Diversity (10/9) diversity of amphibians and reptiles	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	Reproduction and Life Histories (10/16) life history reproductive ecology reproduction and parental care	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	Physiological Ecology (10/23) water balance gas exchange	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	Physiological Ecology (10/30) thermoregulation energetics	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	期中考 (11/6)	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	Behavioral Ecology (11/13) spacing movements orientation migration...	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	Behavioral Ecology (11/20) communication reproductive behavior	
第12週	11.24~12.01	Behavioral Ecology (11/27) foraging ecology diet	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	Behavioral Ecology (12/4) defense escape	



第14週	12.08~12.15	Population and Community (12/11) population ecology	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	Population and Community (12/18) population and species interactions	
第16週	12.22~12.29	放假 (12/25)	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	放假 (1/1)	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末考 (1/8)	5~11日期末考試，10~11日學生退宿