《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: 四植醫三A **授課老師: 張萃媖** **學分數: 2**

課程大綱:

課程內容將完整的介紹系統分類的基本原理與應用，從種的分化到系統發生，從傳統方法到近代的分析技術，說明數種主要系統分類學派的起源、內容與發展，期能使修課者學習到生物系統學的理論與實際。

outline:

An introduction to the principles and theory of systematic zoology and comparative biology including species concepts and speciation; methods for higher classification including phylogenetic systematics, phenetics, and evolutionary taxonomy; and an introduction to zoological nomenclature.

教學型態:

課堂教學+小組討論

成績考核方式:

平時成績:%
期中考:30%
期末考:30%
其它:1. 出缺勤20% (曠課: 每節課扣5分; 缺課但有按學校規定請假: 每節課扣2分; 遲到: 每節課扣2分; 早退: 每節課扣2分。) 2. 報告或作業 20%。%

本科目教學目標:

因應世界農業發展潮流，為國培育兼具下列特色及能力之優秀 ” 植物醫學 ” 人才：
學士學程（植物醫師） 1.具備植物健康管理之科技能力。
2.具備獨立思考、職場倫理及高尚品格。

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： Introduction	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： The science of systematics	
第3週	3.04~3.10	第3週： Zoological nomenclature	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： IRZN & ICZN	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： The number of words in the scientific names of animals	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： Criteria of publication	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： Criteria of availability	24日(一)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： Date of publication	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	第9週： 期中考	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	第10週： Validity of names and nomenclatural acts	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： Formation and treatment of names	
第12週	5.06~5.12	第12週： Family-group nominal taxa and their names	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： Genus-group nominal taxa and their names	
第14週	5.20~5.26	第14週： Species-group nominal taxa and their names	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	第15週： Authorship	
第16週	6.03~6.09	第16週： Homonymy	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： The type concept in nomenclature	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	第18週： 期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿