



《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：張萃嫻

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	9.08~9.15	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	9.15~9.22	第2週： The science of systematics；	
第3週	9.22~9.29	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	9.29~10.06	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	10.06~10.13	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	10.13~10.20	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	10.20~10.27	第7週： Criteria of availability	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	第8週： Date of publication	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	第9週： 期中考	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	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	11.17~11.24	第11週： Formation and treatment of names	
第12週	11.24~12.01	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	12.01~12.08	第13週： Genus-group nominal taxa and their names	
第14週	12.08~12.15	第14週： Species-group nominal taxa and their names	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	第15週： Authorship	
第16週	12.22~12.29	第16週： Homonymy	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	第17週： The type concept in nomenclature	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	第18週： 期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿