



《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论與實際。

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	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	2.26~3.03	第2週：The science of systematics	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.04~3.10	第3週：Zoological nomenclature	
第4週	3.11~3.17	第4週：IRZN & ICZN	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	3.18~3.24	第5週：The number of words in the scientific names of animals	
第6週	3.25~3.31	第6週：Criteria of publication	
第7週	4.01~4.07	第7週：Criteria of availability	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假)，5日(五)民族掃墓節補假
第8週	4.08~4.14	第8週：Date of publication	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.15~4.21	第9週：期中考	15~21日期中考試
第10週	4.22~4.28	第10週：Validity of names and nomenclatural acts	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28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	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.13~5.19	第13週：Genus-group nominal taxa and their names	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	5.20~5.26	第14週：Species-group nominal taxa and their names	20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	5.27~6.02	第15週：Authorship	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.03~6.09	第16週：Homonymy	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	6.10~6.16	第17週：The type concept in nomenclature	10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截止
第18週	6.17~6.23	第18週：期末考	17~23日期末考試