



《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+遠距輔助教學(同步、非同步)

**成績考核方式:**

平時成績:10%

期中考:30%

期末考:30%

其它:1. 出缺勤10% (曠課:

每節課扣5分;

缺課但有按學校規定請假:

每節課扣3分; 遲到:

每節課扣2分; 早退:

每節課扣2分。) 2. 報告

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	9.13~9.20	第1週： Introduction 110-1 昆蟲系統學原理 0916線上課程連結 9月 16日 (星期四) · 下午1:30 - 3:30 如何加入 Google Meet 會議 視訊通話連結： <a href="https://meet.google.com/rbj-oxeq-fng">https://meet.google.com/rbj-oxeq-fng</a>	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	9.20~9.27	第2週： The science of systematics 110-1 昆蟲系統學 第二週0923線上課程連結 (New) 9月 23日 (星期四) · 下午1:30 - 3:30 如何加入 Google Meet 會議 視訊通話連結： <a href="https://meet.google.com/tqx-jrvj-yfn">https://meet.google.com/tqx-jrvj-yfn</a> 或撥打以下電話號碼： (US) +1 570-783-1344 PIN 碼： 492 788 752 #	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.27~10.04	第3週： Zoological nomenclature	
第4週	10.04~10.11	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	10.11~10.18	第5週： The number of words in the scientific names of animals	
第6週	10.18~10.25	第6週： Criteria of publication	
第7週	10.25~11.01	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	11.01~11.08	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	11.08~11.15	第9週： 期中考	15~21日期中考試
第10週	11.15~11.22	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	11.22~11.29	第11週： Formation and treatment of names	
第12週	11.29~12.06	第12週： Family-group nominal taxa and their names	11日多益測驗(暫定)
第13週	12.06~12.13	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	12.13~12.20	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	12.20~12.27	第15週： Authorship	27~ 31日藥物濫用防制宣導週
第16週	12.27~1.03	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	1.03~1.10	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	1.10~1.17	第18週： 期末考	17~23日期末考試