屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱:(1141)昆蟲系統學原理(3582)_四植醫三A(1141)Principle of Systematic

Entomology(3582) 授課教師:張萃媖

《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 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: 成績考核方式:

課堂教學+小組討論 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:

page 1 / 2



屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱:(1141)昆蟲系統學原理(3582)_四植醫三A(1141)Principle of Systematic

Entomology(3582) 授課教師:張萃媖

課程進度表:

# 1週 9.08~9.15 第1週: Introduction;	週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
類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日成績優異捷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 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 10.27~11.03 第8週 Date of publication 30日校課程委會 3~9日即中考試 第10週 11.10~11.17 第10週 Validity of names and nomenclatural acts 11.24~12.01 第13週 Family-group nominal taxa and their names 12.08~12.15 第13週 Species-group nominal taxa and their names 第15週 12.01~12.22 第15週 Authorship 第16週 12.22~12.29 第16週 The type concept in nomenclature 1日(四)開國紀念日(放假) 第17週 The type concept in nomenclature 1日(四)開國紀念日(放假)	第1週	9.08~9.15		8日正式上課。8~12日課程加
#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 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 6日(一)中秋節(放假),29日(一)補假 第5週 10.06~10.13 第5週:The number of words in the scientific names of animals 10月慶居日放假) 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 10.27~11.03 第8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0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 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 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 第15週 12.15~12.22 第16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:The type concept in nomenclature 1日(四)開國紀念日(放假)				` '
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 五)國慶日(放假) 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 10.20~10.27 第7週:Criteria of availability 24日(五)補假,25日(六)光復暨古家頭大捷日(放假)。第8週 10.27~11.03 第8週:Date of publication 30日校課程委員會 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 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 第13週 12.01~12.08 第13週:Genus-group nominal taxa and their names 第13週 12.01~12.08 第13週:Species-group nominal taxa and their names 第14週 12.28~12.15 第14週:Species-group nominal taxa and their names 第15週 12.15~12.22 第15週:Authorship 第15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:The type concept in nomenclature 1日(四)開國紀念日(放假)				
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測验。 合測於與在過程 合則與不見的。 会別經濟人, 18日多 為別總 第9週 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 24~28體育運動過。27日運動大會夜間開幕,28日運動大會夜間開幕,28日運動大會夜間開幕,28日運動大會夜間開幕,28日運動大會夜間開幕,28日運動大會夜間開幕,28日運動大會夜間開幕,28日運動大會後間開幕,28日運動大會後間開幕,28日運動大會後間開幕,28日運動大會後間開幕,28日運動大會後間開幕,28日運動大會後間開幕,28日運動大會後間上班 第13週 12.01~12.08 第13週: Genus-group nominal taxa and their names 第14週 12日申請停修課程截止日 第13週 12.01~12.08 第13週: Authorship 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假) 第15週 12.22~10.5 第16週: Homonymy 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)				I I
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 11.10~11.17 第10週: Jain Jain Jain Jain Jain Jain Jain Jain	77 a N E		Mr. a.VIII	<u></u> 止日
一部			-	
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 11.10~11.17 第10週: Walidity 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本的同時記述 第11週 11.17~11.24 第11週: Formation and treatment of 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日運動大會夜間開幕,28日運動大會宿間開幕,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 12日申請停修課程截止日本的同時認定 第14週 12.08~12.15 第15週: Species-group nominal taxa and their names 12日申請停修課程截止日本的同時認定 第15週 12.22~12.29 第15週: Authorship 2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3週	9.22~9.29	第3週: Zoological nomenclature	
出申請截止日 第5週	佐い田	0.00 40.00	年 か田 - 107N 0 107N	
第5週 10.06~10.13 第5週 : The number of words in the scientific names of animals 510	弗4週	9.29~10.06	第4週: IRZN & ICZN 	
Scientific names of animals	笠(江田	10.06 10.12	等印,The number of words in the	
第6週	年3週	10.06~10.13		' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '
第7週	第6週	10 13 - 10 20		
一方	おりに	10.15~10.20	男o是:Official of publication	
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 12日申請停修課程截止日 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 22日校務會議。25日行憲紀念1(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8週10.27~11.03第8週: Date of publication30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 acts13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: Familly-group nominal taxa and their names24~28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 names12日申請停修課程截止日第14週12.08~12.15第14週: Species-group nominal taxa and their names12日申請停修課程截止日第15週12.15~12.22第15週: Authorship22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 nomenclature1日(四)開國紀念日(放假)	第7调	10.20~10.27	第7週: Criteria of availability	1775 5777
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: Validity of names and nomenclatural acts 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 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 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)	7,51 ~			
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 acts13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日 acts第11週11.17~11.24第11週: Formation and treatment of names第12週第12週: Family-group nominal taxa and their names24~28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第15週12.15~12.22第15週: Authorship第16週12.22~12.29第16週: Homonymy22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 nomenclature1日(四)開國紀念日(放假)	第8週	10.27~11.03	第8週: Date of publication	` ,
第10週11.10~11.17第10週: Validity of names and nomenclatural acts13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 names24~28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第15週12.15~12.22第15週: Authorship第16週12.22~12.29第16週: Homonymy22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 nomenclature1日(四)開國紀念日(放假)			'	3~9日期中考試
Section Sec		11.10~11.17	第10週: Validity of names and	
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 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)			nomenclatural	成績上網登錄截止日
第12週第12週: Family-group nominal taxa and their names24~28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第15週12.15~12.22第15週: Authorship第16週12.22~12.29第16週: Homonymy第17週12.29~1.05第17週: The type concept in nomenclature1日(四)開國紀念日(放假)				
### their names ### page 12.01~12.08 ### page 13.01~12.08 ### page 13.01~12.08 ### page 13.01~12.08 ### page 13.01~12.08 ### page 13.01~12.08~12.15 ### page 13.01~12.01~12.08 ### page 13.01~12.01~12.01~12.01 ### page 13.01~12.0				
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第15週12.15~12.22第15週: Authorship12.22~12.29第16週: Homonymy22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 nomenclature1日(四)開國紀念日(放假)	第12週	11.24~12.01	, , ,	I I
### ### #############################				I I
第13週12.01~12.08第13週: Genus-group nominal taxa and their names上班第14週12.08~12.15第14週: Species-group nominal taxa and their names12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: Homonymy22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 nomenclature1日(四)開國紀念日(放假)			names	I I
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 names12日申請停修課程截止日 their names第15週12.15~12.22第15週: Authorship第16週12.22~12.29第16週: Homonymy22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 nomenclature1日(四)開國紀念日(放假)				· I
Range	第40年	12.01 12.09	第12年,Carus group paminal tays and their	
第14週12.08~12.15第14週: Species-group nominal taxa and their names12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: Homonymy22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 nomenclature1日(四)開國紀念日(放假)	年13週	12.01~12.06		
### their names ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	笙14 调	12 08~12 15		12日由諸僖修課程裁止日
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)	71175	12.00 - 12.10		
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16週12.22~12.29第16週: Homonymy22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 nomenclature1日(四)開國紀念日(放假)	第15週	12.15~12.22		
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)			•	22日校務會議。25日行憲紀
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)		_		I .
第18调 1.05~1.12 第18调 期末老 5~11日期末老試 10~11日	第17週	12.29~1.05	第17週: The type concept in nomenclature	,
אייסבן ווייס וווב אייסביאו די סייון אווי סייון אייסביאון אייסביאון אייסביאון אייסביאון אייסביאון אייסביאון	第18週		第18週: 期末考	5~11日期末考試,10~11日
學生退宿				學生退宿

page 2 / 2