



《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：四森林二A

授課老師：賴宜鈴

學分數：1

課程大綱：

濕地植物實習的進行方式包括室內觀察解說及安排野外實地認識濕地植物的多樣性及操作測量濕地環境因子，使學生加深學習效果。實習的內容將由基本的植物學觀念引入濕地植物的形態、生理及生殖學特性，並介紹濕地植物不同的生活習性，以適當的材料讓學生於實驗室觀察並加以解說。

藉由野外實地操作學習及測量濕地的物理環境因子，透過野外實習至不同的濕地環境（鹹水沼澤，河口，紅樹林……等）以認識濕地植物的多樣性。濕地植物的多樣性調查與標本製作保存單元讓學生有練習和主動學習的機會，以呈現成果於期末報告。

outline:

The approaches of 'Practice of Wetland Plants' include wetland plants introduction and observation in lab., physical factors of habitat measurement and investigation, and biodiversity of wetland plants recognition in the field. The contents of this course will comprise biological features and habitats of wetland plants, environmental factors of wetland, and biodiversity of wetland plants at different habitats (salt marsh, estuary, mangroves and so on). The field survey on biodiversity of wetland plants and practice of specimens making may lead students learn directly and impressively. They are asked to show the results in final report.

教學型態：

課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式：

平時成績:20%

期中考:0%

期末考:0%

其它:實習作業和報告 60%

苗圃種植和開墾 20%%

本科目教學目標：

本系旨在配合國家政策、教育目標、森林生態系永續經營之趨勢及本校中長期發展計畫，以連貫性課程規劃對學生施以密集之專業訓練，開拓其國際視野及陶冶其人文涵養，培育具備環境綠化、森林資源經營規劃、森林生態保育及生態旅遊等需求之技術管理人才。

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	課程與森林系苗圃介紹	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	苗圃濕地植物觀察及人員分組確定	
第3週	3.04~3.10	苗圃濕地植物觀察與苗圃整理	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	植物分類系統與名錄介紹	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	環安衛參訪	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	檢討名錄與顯微鏡使用介紹	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	檢討名錄	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	苗圃濕地植物觀察	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	期中考	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	濕地蕨類植物觀察	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	常見溼地植物(雙子葉): 爵床科 - 金魚藻科觀察	
第12週	5.06~5.12	常見溼地植物(雙子葉): 菊科 - 千屈菜科觀察	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	常見溼地植物(雙子葉): 睡菜科 - 柳葉菜科觀察	
第14週	5.20~5.26	常見溼地植物(雙子葉): 蓼科 - 繖形科觀察	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	常見溼地植物(單子葉): 天南星科 - 澤瀉科 - 水蘚科觀察	
第16週	6.03~6.09	常見溼地植物(單子葉): 禾本科, 莎草科觀察	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	常見溼地植物(單子葉): 鳶尾科 - 甘藷科觀察	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿