



《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: 范貴珠

學分數: 2

課程大綱:

訓練學生熟習森林之建造、發育、撫育及更新的技術，包括林木種子、森林苗圃
(裸根苗與容器苗之培育)、人工造林法、天然造林法、森林撫育法
(除草、間伐、修枝、施肥及病蟲害防治法)。

outline:

Introduction the techniques of establishment, development, care and reproduction of stands of timber, include forest tree seeds; forest nursery (culturing the bareroot and container seedling); artificial reproduction; natural reproduction and tending of forest (weeding, intermediate cuttings, pruning, fertilization, disease and pest's control).

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:30%
期中考:30%
期末考:30%
其它:出缺勤Attendance
10%%

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	第1週：課程內容大綱講授 課程內容大綱講授及評分相關規定	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	第2週：林業苗圃之經營 苗圃之種類、苗圃設施	
第3週	3.04~3.10	第3週：裸根苗之培育(一) 裸根苗培育之優缺點及適宜培育之樹種	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	第4週：裸根苗之培育(二) 國內外網站相關課題之講授	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	第5週：容器苗之培育(一) 容器育苗種類、優缺點及適宜培育之樹種	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	第6週：容器苗之培育(二) 國內外網站相關課題之講授	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	第7週：台灣山地氣候 台灣主要造林區域氣候狀況差異	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	第8週：台灣山地森林土壤 台灣森林土壤基本特性、分類及分布	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	第9週：期中考試；	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	第10週：人工造林法之種類 說明人工造林法之種類及應用	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	第11週：栽植造林法 栽植造林法實施及應注意事項	
第12週	5.06~5.12	第12週：直播造林法 直播造林法實施及應注意事項	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	第13週：天然更新法之種類 說明天然更新法之種類及應用	
第14週	5.20~5.26	第14週：台灣之森林撫育(一) 除草、除蔓、修枝作業	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	第15週：台灣之森林撫育(二) 疏伐作業	
第16週	6.03~6.09	第16週：森林生態系經營(一) 傳統林業經營法及生態系發展發展原理	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	第17週：森林生態系經營(二) 森林生態系經營理念下之育林作業法	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	第18週：期末考試；	5~11日期末考試，10~11日學生退宿