《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:

訓鍊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	17~21日辦理抵免學分申請、課程加退選、復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，21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	28日和平紀念日(放假)
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	8~9日碩士班暨碩士在職專班招生
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	10日成績優異提前畢業者提出申請截止日,10~14日新生心理測驗週
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	
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	
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	3日調整放假，4日(五)兒童節、民族掃墓節(放假)，7日校慶補假
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	10日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	第9週：期中考試；	14~20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	21~25日學士班申請轉系。24日教務會議。26~27日四技二專統一入學測驗,27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	3日多益測驗
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	
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	18日博士班招生
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	19 ~23日體育運動週，21日水上運動會，23日申請停修課程截止。
第15週	5.27~6.02	第15週：台灣之森林撫育(二) 疏伐作業	26~ 30日藥物濫用防制宣導週，29日畢業班申請休、退學截止日，30日補假，31日(六)端午節(放假)
第16週	6.03~6.09	第16週：森林生態系經營(一)	2日校務會議。7日多益測驗,

		傳統林業經營法及生態系發展發展原理	2~8日畢業班(學士)期末考試。8日世界海洋日
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	11日畢業班授課教師送交學期成績截止，畢業班課程請於13日前補足1學分18小時規定。14日畢業典禮
第18週	6.17~6.23	第18週：期末考試 ;	16~22日期末考試。21~22日學生退宿