



《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：四森林一A

授課老師：陳忠義

學分數：2

課程大綱：

本課程以森林生態系之基礎，個別介紹影響林木的生育地因子及其交互作用，並探討應用至人工林營造時可能面臨之問題，從生態的角度與生態系經營之理念，闡釋人工林經營在森林資源復育及環境資源保育上所扮演的角色與任務或可能面臨的衝擊，以及時代變遷下，傳統育林方法的應變。

outline:

This course is based on forest ecosystem. Introducing each site factor and their interactions on forest. Therefore, investigating the problems when applied in forestation. And using the idea of ecosystem management on plantation management by considering forest resource conservation and environment resource conservation. Additionally, discuss the shift of traditional silviculture under the changing times.

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:40%

其它:%

本科目教學目標：

以生態的角度及生態系經營的理念，解析人工林營造時可能面臨之問題。

參考書目：

育林學原理（王子定編著）



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.09~9.16	緒論	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	9.16~9.23	中秋假期	
第3週	9.23~9.30	生育地因子總論土壤因子	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.30~10.07	土壤因子	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.07~10.14	氣候因子	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.14~10.21	位置因子	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	10.21~10.28	耐陰性(上)	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.28~11.04	耐陰性(下)	30日校課程委員會
第9週	11.04~11.11	期中考試	3~9日期中考試
第10週	11.11~11.18	同齡林	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.18~11.25	異齡林	
第12週	11.25~12.02	單純林	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	12.02~12.09	混交林	
第14週	12.09~12.16	林分密度	12日申請停修課程截止日
第15週	12.16~12.23	造林樹種選擇(上)	
第16週	12.23~12.30	造林樹種選擇(下)	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.30~1.06	氣候變遷與育林	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.06~1.13	期末考試	5~11日期末考試，10~11日學生退宿