

國立屏東科技大學 101 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試

森林系碩士班 森林經營學試題

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version

一、申論題(每題10分共70分)

- (一)試申論森林經營學與林業政策學、林業經濟學、育林學之關係?
- (二)何謂法正林經營?何謂森林多目標經營?何謂生態系經營?何謂森林永續經營?試說明各種經營理念之經營技術為何?
- (三)為達成森林資源之有效管理,而將森林資源加以區劃,就永久性區劃而言,可分為事業區與林班,試說明其劃分之必要性及劃分條件為何?
- (四)試說明地理資訊系統(GIS)、衛星遙測(RS)及全球衛星定位系統(GPS)在森林資源調查中所扮演之角色?
- (五)何謂地位指數曲線?並說明地位指數曲線如何應用?
- (六)試說明地位及育林措施之不同如何影響輪伐期之長短?
- (七)何謂林分結構(Stand structure)?試述同齡林與異齡林之林分結構有何差異?

二、專有名詞翻譯及解釋(每題3分共30分)

- (一) Cutting Cycle
- (二) Rotation
- (三) Ingrowth
- (四) Forest Yield
- (五) Normal Forest
- (六) Tree Maturity
- (七) Forest Mortality
- (八) Current Annual Increment
- (九) Forest Stocking
- (十) Selection Forest System

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version