

類 科：林業技術

科 目：森林生態學概要（包括保育）

考試時間：1小時30分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、請簡要說明構成生態系之主要成分。（20分）

二、請簡述何謂天然疏伐（Self-thinning）及其發生的原因與時機。（20分）

三、請比較演替序列早期與晚期樹種在生活史特徵上之差異。（20分）

四、請簡述臺灣中央山脈保育廊道之概念及其重要性。（20分）

五、請列出共存兩物種族群相互作用之9種可能方式及各種作用對兩物種之影響。（20分）