

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、一個植物社會由建造及至發育，其重要成因繁多且相互作用，請詳述重要形成因子。
（20 分）
- 二、試問依海拔高度，臺灣位於針闊混交林以上的山地植群帶有那些？又其主要環境特色與組成物種為何？（20 分）
- 三、試列表比較山黃麻及森氏櫟在演替階段、生態習性、生命週期、生長速率、更新機制上的差異。（20 分）
- 四、Z-M 學派在森林植群分類中為一重要主流，其強調特徵種（Characteristic species）之重要性，試述特徵種之代表意義。（20 分）
- 五、何謂野生種（Wild species）植物？原生種（Native species）植物？特有種（Endemic species）植物？馴化種（Naturalized species）植物？四者之間有何相關性？在保育措施上有何差異？（20 分）