

等 別：四等考試

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、寫出台灣地區（含金門）之紅樹林（mangrove）樹種以及各樹種之主要分布地點。（20 分）
- 二、說明台灣的相思樹林主要分布地區，並說明林火對相思樹林之影響。（20 分）
- 三、列舉出台灣的主要森林植群型。寫出其分布海拔高度範圍及主要樹種組成。（20 分）
- 四、寫出初級生產量（primary production）之定義及測定方法。（20 分）
- 五、列舉全球陸域的主要生物群落型（biome）。（10 分）
- 六、說明及比較最小因子法則（law of the minimum）與耐忍性法則（law of tolerance）。（10 分）