

等 別：三等考試  
類 科：林業技術  
科 目：森林經營學  
考試時間：2 小時

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、當代的永續生態林業（sustainable ecological forestry）的經營目標與特色為何？臺灣推動永續生態林業的具體目標或措施有那些？請詳細說明之。（25 分）
- 二、迴歸期長短對於林分生長與枯死量（率）有何影響？請詳細說明之。（25 分）
- 三、地方政府林業行政官員於決定森林產業的經營目標時，必須妥慎評估。若您負責該項業務，您將如何從「林業經營的技術面」進行森林的整體評估作業，以降低森林經營的不確定性風險，達成林業經營的目標。（25 分）
- 四、請繪圖說明利用遙測技術調查林地崩塌災害的基本原理與步驟。（25 分）