

112年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、  
國際經濟商務人員、民航人員及原住民族考試試題

考試別：原住民族考試

等別：三等考試

類科組別：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。

(三)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、森林生態系資源調查如何取得林分材積的平均生長及連年生長？(25分)
- 二、聯合國農糧組織將森林生物量定位為評估全球森林生產力及森林永續性重要依據，請試述利用 IPCC 方法決定森林生物量的方法。(25分)
- 三、請申論永續生態林業的基本觀念及可實踐的經營目標。(25分)
- 四、請說明「森林作業法」的基本概念？若您為大面積原住民保留地森林經營者，請說明何種森林作業法較適宜？所採用作業法的主要特徵及實施方法為何？請申論之。(25分)