

114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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、目前先進國家森林永續經營多針對不同地區之地形、氣候、環境、人文背景、社會經濟等面向加以規劃，請論述永續多目標森林經營之意涵，並說明執行永續多目標森林經營時可能面臨的衝突，以及政府機關可採行之解決機制。(25 分)
- 二、林況調查為森林資源調查之重要工作，以了解森林現有之立木狀態，其中永久樣區林況調查可提供長期林地與林木變動狀況等重要資訊。請論述於永久樣區林況調查需規劃之重要調查項目及各項目之工作內容。(25 分)
- 三、為使森林發揮氣候調適 (adaptation) 與減緩 (mitigation) 的功能，請舉出三個與森林經營相關的策略。(25 分)
- 四、請說明社區林業之意涵，並論述於社區林業推動過程中，制度性障礙與可能的制度創新方向。(25 分)