

110年公務、關務人員升官等考試、110年交通
事業公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(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、規劃生態旅遊需先評估自然生態與遊憩資源之效益，評估方法很多種，請說明如何用條件評估法（Contingent Valuation Method）與旅行成本法（Travel Cost Method）來評估資源效益。（25 分）
- 二、近年來我國開始推動多元目標之森林經營管理，亦開始實施林業永續多元輔導方案，其內容為何？與過去鼓勵造林獎勵方案有何不同？（25 分）
- 三、請說明近自然森林經營（Close Natural Forest）之興起原因及其經營方式。（25 分）
- 四、氣候變遷趨勢下，林火管理為森林經營之重要課題，按特徵分，森林火災的種類有那些？林火危險度指標由那些變數組成？（25 分）