

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

代號：14740

全一頁

等 級：簡任

類科(別)：林業技術

科 目：森林資源經營與管理學研究

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、請以一個六年期的契作短期經濟林的造林計畫為例，說明如何應用森林評價方法評估造林計畫的可行性？(25分)
- 二、設有一國家森林遊樂區保有二十年來每日所售出之入園門票資料，請問可如何利用此大數據來改進此遊樂區之經營管理？(25分)
- 三、請說明如何將森林立地條件如土壤、氣溫、日照、降水做為可量化的森林生長模式之因子，其理由又為何？(25分)
- 四、設有一自然教育中心對參訪的國中小學生安排一套自然解說活動，以期提升他們的自然保育意識，請說明如何設計統計分析方案用來檢測此活動是否針對不同學齡及性別的學生達成預訂目標。(25分)