

110年專門職業及技術人員高等考試建築師、  
24類科技師(含第二次食品技師)、大地工程技師  
考試分階段考試(第二階段考試)、公共衛生師  
考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試  
類 科：林業技師  
科 目：森林生態學(包括森林資源保育)  
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、請分別說明「毀林」(Deforestation)及「森林劣化」(Forest Degradation)之定義，並試述其如何影響生物多樣性。(25分)
- 二、有關屏東銀合歡移除及原生樹種生態造林作業，請就您的觀點說明應如何執行？(25分)
- 三、請列舉森林生態系中，物種之間可能的交互作用，並說明各類型交互作用對於物種可能產生之正面或負面影響。(25分)
- 四、請論述森林生態系在水土資源保育上之功能。(25分)