

113年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員考試

等別：三等考試

類科：林業技術

科目：林產學

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、2050年淨零碳排是國家重要政策之一，請說明自然碳匯中森林與竹林經營之雙重碳匯價值的意義。(25分)
- 二、藉由木材鑑定得以了解物理性質，進而能有效的利用，試問一般木材鑑定所依據之特徵為何？(25分)
- 三、木材是裝潢時的優良材料，請說明於室內溫濕度變化下，木材含水率、密度對熱傳導性質之影響。(25分)
- 四、木材經熱處理後，細胞壁結構會改變，請說明木材三大主成分及抽出成分之變化為何？(25分)