

115年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
115年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：身心障礙人員考試

等別：四等考試

類科：林業技術

科目：林產學概要

考試時間：1小時30分

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、在造紙程序中，需將木材中的纖維加以分離製成紙漿，試述不同製漿分離的方式及其性質差異，並比較針葉木與闊葉木紙漿之差異。(25分)
- 二、木材中的抽出物成分與其物理與化學特性具有密切關聯，並會影響木材後續之加工與利用。試述木材抽出物對木材本身性質及後續加工與利用的影響。(25分)
- 三、在木質材料的評估與品質管理過程中，非破壞檢測技術扮演重要角色，可在不損壞材料的情況下進行性質判定。試列舉常見應用於木質材料之非破壞檢測技術，並說明其優點及缺點。(25分)
- 四、在臺灣邁向 2050 淨零轉型的政策架構中，「自然碳匯」被列為重要發展策略之一，其中森林碳匯具有關鍵地位。試述目前政府在推動森林碳匯方面所採取的主要策略與具體作法。(25分)