

114年專門職業及技術人員高等考試建築師、
25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）
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：樹木學

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、在國際植物命名法規中針對學名的轉移（Transference）有明確規定，請解釋說明：雙重引證（Double Citation）、新組合（New Combination）及基本異名（Basionym），並舉例說明上述三者 in 轉移過程的關係。（20 分）
- 二、臺灣杉、香杉（巒大杉）、臺灣肖楠、臺灣扁柏及紅檜均為臺灣重要經濟樹種，請寫出上述各樹種之科名、學名、天然分布及重要鑑定特徵。（20 分）
- 三、試述金縷梅科（Hamamelidaceae）的特徵，並列舉本科重要樹種五種。（20 分）
- 四、臺灣赤楊、臺灣石櫟、森氏櫟、大葉苦槠（川上氏槠）與川上氏鵝耳櫟（阿里山千金榆）等均是臺灣重要闊葉樹種，請寫出上述各樹種之科名、天然分布及重要鑑定特徵，並作一檢索表。（20 分）
- 五、針對恆春半島的銀合歡入侵，農業部林業及自然保育署已著手進行有計畫的移除，而移除後的土地，請依生態造林理論推薦五種適合當地復舊造林的原生樹種，分別寫出中文名稱、科名、形態特徵及生態特色。（20 分）