

110年公務、關務人員升官等考試、110年交通
事業公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：林業技術

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、羅漢松科植物為世界著名的景觀樹種，請回答下列問題：

(一)詳述本科形態特徵。(5 分)

(二)請列舉 3 種臺灣原生羅漢松科樹種，分別寫出中文名稱、分布及用途。
(15 分)

二、臺灣扁柏、日本扁柏、美國紅檜、福建柏及菲律賓貝殼杉等皆為世界重要的建築用材。試寫出上述樹種之科名、產地及重要鑑定特徵，並說明這 5 種木材在林業有何共同特色？(20 分)

三、臺灣檫樹、早田氏山毛櫸（臺灣水青岡）、臺灣油杉、楓香及茄苳等都是臺灣重要的子遺植物，請分別寫出其學名、科名及分布（水平地理分布及垂直海拔分布）。(20 分)

四、水社柳、水柳、穗花棋盤腳、風箱樹及菲律賓饅頭果等皆為臺灣代表性喜水樹種，非常適合作為景觀生態池的植栽材料，請分別寫出上述樹種的科名、分布及重要鑑定特徵。(20 分)

五、請列舉 5 種開花時花色為白色的喬木，分別寫出中文名稱、科名及產地。
(20 分)