

等 別：三等考試

類 科：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。

- 一、請詳述紅豆杉科 (Taxaceae) 之特徵以及其於裸子植物分類系統上之地位。(20分)
- 二、請詳述松科 (Pinaceae) 之特徵以及原生於臺灣之松科各屬 (Genera) 之鑑識法。(20分)
- 三、請詳述木蘭科 (Magnoliaceae) 之特徵以及其於被子植物分類系統上之地位。(20分)
- 四、請寫出下列各樹種之學名、科名以及組內二樹種間之主要區別：(每小題5分，共20分)
 - (一)三年桐、千年桐
 - (二)檸檬桉、大葉桉
 - (三)孟宗竹、麻竹
 - (四)香楠、大葉楠
- 五、解釋名詞：(每小題5分，共20分)
 - (一)繖形花序 (umbel)
 - (二)堅果 (nut)
 - (三)樟櫟群叢 (Lauro-fagaceae Association)
 - (四)稈 (culm)