

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。

- 一、說明針葉樹木材與闊葉樹木材細胞組織之差異性。(20分)
- 二、部分木質複合材料使用於室內裝修時會有游離甲醛釋出之問題，造成對人體健康之影響。試說明可減低木質複合材料甲醛釋出量的方法。(20分)
- 三、木材製品透過分等制度以符合各不同用途之需求，試說明木材製材品機械等級區分與目視缺點區分的判定依據。(20分)
- 四、試就木材之節缺點、含水率、木理傾斜角及載重時間長短等四個因子分別說明其對木材縱向抗拉強度、縱向抗壓強度及抗彎強度的影響。(20分)
- 五、試述木材塗裝的目的及一般木製品的塗裝程序。(20分)