

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、依木材乾燥初期與後期，分別說明木材中產生之乾燥應力及可能產生之乾燥缺點。
(20 分)
- 二、膠合劑為製造木質複合材料之重要物質，試依膠合劑硬化機制，說明適用於木材之膠合劑種類。(20 分)
- 三、試述可量測木材彈性模數 (Modulus of elasticity) 之非破壞性檢測方法。(20 分)
- 四、試說明製造纖維板 (Fiber board) 的方法並依比重大小與板面平滑度說明纖維板的分類。(20 分)
- 五、國有林及公有林中木材資源欲收穫利用時，須透過合法之行政程序，試述國內目前施行之林產物處分方式及林產物價金的查定方式。(20 分)