

類 科：林業技術

科 目：林產學概要

考試時間：1 小時 30 分

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、請由木材性質之觀點詳述木材為何要進行乾燥處理。(20分)
- 二、請述明木材細胞壁之壁層排列及各壁層所含之化學物質。(20分)
- 三、木材之吸濕現象如何進行？試就暫時性及永久性內部表面所扮演角色敘明之，又木材如何藉此特性進行室內的調濕作用？(20分)
- 四、請詳述木材之靜曲強度(Bending Strength)影響因子。(20分)
- 五、何種木材膠合劑有長期釋放游離甲醛氣體之問題？並請加以說明造成之原因及防治方法。(20分)