

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、試說明纖維素、半纖維素與木質素在木材細胞壁之分布。(20 分)
- 二、試說明闊葉樹材在橫切面出現之軸向薄壁組織的排列。(20 分)
- 三、木材抗彎強度性質的影響因子有那些？(20 分)
- 四、白蟻危害木材的環境條件為何？木材防白蟻工法（包括使用的防白蟻藥劑）有那些？並請比較不同工法之優缺點。(20 分)
- 五、近年來歐美國家使用不少 Wood Plastic Composite (WPC)，何謂 WPC？WPC 較之於木材，有何優缺點？WPC 之應用（範圍）為何？(20 分)