

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請說明針闊葉樹之細胞構成的種類與差異。(25 分)

二、請就分析觀點，說明木材之組成分及其萃取物之種類與化合物。(25 分)

三、試述臺灣永續林業政策對林產物利用之發展方向與變遷趨勢。(25 分)

四、何謂「Laminated wood」？請試述其製造流程、材料利用率及用途為何？(25 分)