

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。

(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、試說明立木栽植密度與木材構造之變動。(25分)

二、試說明木質材料 BVOC (Biological Volatile Organic Compounds) 與 VOC (Volatile Organic Compounds) 之來源與種類。(25分)

三、試說明木質構造建築物生物劣化診斷的主要目的與依其目的或內容可分成那些階段。(25分)

四、試說明人工林之栽植與林木永續利用對 CO₂ 之吸收機能。(25分)