

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、試寫出臺灣扁柏與樟樹木材的學名、外觀特徵與鑑別重點。(25 分)

二、高的木材含水率經常是引起微生物、蟲蟻危害之要因，亦是木構件強度之重要影響因子，試述木材含水率測定方法與纖維飽和點以內（例如含水率15%時）含水率每增加1%對強度之影響比例。(25分)

三、試述主要木材腐朽菌引起木材腐朽之環境條件及其對木材之危害。(25 分)

四、試說明森林浴對人體健康之潛在效益。(25 分)