

99年特種考試地方政府公務人員考試試題

代號：42420 全一頁

等 別：四等考試

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、若以肉眼或放大鏡鑑別木材種類時，木材有那些可視外觀特徵與構造可供為木材鑑別的依據？說明之。（20分）
- 二、試分別說明構成木材之化學元素與化合物種類及其比例。（20分）
- 三、請說明木材防腐處理的方法。（20分）
- 四、試述紙張的製造流程。（20分）
- 五、請說明應力（Stress）、應變（Strain）、彈性模數（Modulus of elasticity）及波松比（Poisson's ratio）之定義。（20分）