

112 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：林業技術
科 目：森林經營學
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、竹子是生長快速、再生性強，且為用途廣的植物，碳吸存的能力一般比木材強，在實現聯合國永續發展目標的過程中，可以扮演重要角色。試述蔴竹資源在臺灣的分布及蔴竹林經營的作業法與技術。(25 分)
- 二、森林作業現場需要投入許多勞動力，近 30 年來臺灣森林經營上常見私有林主採用低勞力投入的經營，其主要原因為何？經營森林應如何決定最適當的勞動力投入？(25 分)
- 三、在森林資源調查上，為查明土地的現實生產力及其肥沃程度之地位，並可供為森林收穫查定及研擬經營計畫之依據，試述在「林木調查」上需要蒐集那些資訊？以及該資訊如何取得？(25 分)
- 四、試論 Davis et al. (2005) 認為人類社會在歷史發展上對「永續森林」的四個觀點為何？以及四個觀點間之差異。(25 分)