

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。

- 一、森林經營活動是時間與空間因素的集合，試舉例說明時間與空間因素對於森林經營的重要性。(20 分)
- 二、樹高測定在森林經營上可以應用在那些用途？在林地現場測定樹高時，除了直接測定外，可以應用那些原理進行間接測定？各測定原理分別有那些對應的測定儀器？(20 分)
- 三、什麼是迴歸分析 (Regression analysis)？迴歸模式種類可分為那幾種類型？舉例說明迴歸分析在森林經營可以做那些應用？(20 分)
- 四、以時間為序，說明臺灣森林經營百年來的變革。(20 分)
- 五、航空及衛星遙感探測對臺灣森林經營有何應用與重要性？(20 分)