

國立嘉義大學九十六學年度
森林暨自然資源學系碩士班招生考試（甲組）試題

科目：育林經營學

- 一、台灣肖楠母樹常發生開花結實困難的現象，請詳述①其原因，及②促進其開花結實的可行方法。(25分)
- 二、林木種子雨(seed rain)和種子庫(seed banks)對森林的天然更新有很大的影響，試詳述①種子雨和種子庫對天然更新的影響機制，及②應有考量哪些因素和採行何種有效的天然更新方法，才能實現天然造林的理想。(25分)
- 三、試詳述法正林(normal forest)的意義以及應具備的條件？並請說明現實林(actual forest)需要改良的原因？(25分)
- 四、試詳述傘伐作業法(shelterwood system)以及擇伐作業法(selection system)之意義與分類？若你實際負責台灣森林的經營業務，你將採用何種森林作業方法？並請寫出採用該種作業方法的理由？(25分)