

國立嘉義大學九十三年度轉學生招生考試試題

科目：應用育林學

(請將答案寫在答案卷上)

一、申論題：(80%，每題 20%)

1. 試說明促進林木開花結實的方法。
2. 試說明在台灣①實施疏伐的適當時期和方法，及②除草除蔓的實施時期和方法。
3. 試述林木種子發芽困難之主要原因及解決方法。
4. 說明本省不良人工造林地應如何改善？

二、簡答題：(20%，每題 5%)

1. 林木種源試驗(Provenance test)之意義及目的為何？
2. 營養系林業(Clonal forestry)之意義及重要性為何？
3. 何謂橫坡步道造林法？台灣現行人工造林的密度是多少？
4. 如何營造海岸複層林(Multi-storied forest)？