

國立嘉義大學九十三年學年度轉學生招生考試試題

科目：樹木學

(請將答案寫在答案卷上)

一、申論題：(80%，每題20%)

1. 台灣原生松科樹木有那幾屬？那幾種？試寫出其學名與區別。
2. 試詳細比較山茶科 (Theaceae) 與桃金娘科 (Myrtaceae) 之異同。
3. 試述無患子科、楝科之區別特徵。
4. 試寫出羅漢松科 (Podocarpaceae) 之特徵，並說明如何區分省產該科植物二個屬 (Genera) 或一屬二節 (Section) 之方法。

二、簡答題：(20%，每題5%)

1. 黑檀、白檀各指何物？
2. 何謂莢果 (Legume, Pod)？那些植物常有之？
3. 請寫出台灣杉及柳杉之學名與科名。
4. 請說明如何區分桂竹及孟宗竹。