

國立嘉義大學九十一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、杉科之樹種常為台灣造林用之重要樹木，試例舉三種杉科造林樹種之學名，並比較其特徵與育林特性。(20%)
- 二、試詳述樟科植物於習性、葉、花序、花、果實與種子上之特徵，並寫出該科常見樹木之學名六種。(20%)
- 三、試比較樺木科(Betulacea)、山毛櫸科(Fagaceae)與榛木科(Corylaceae)三科之總苞及果序。(20%)
- 四、台灣現存紅樹林之組成樹種有那些？如何辨識？其天然分布還有那些地方？(20%)
- 五、簡答下列各題：(20%)
 1. 印度紫檀與印度黃檀如何區別。(5%)
 2. 雞油、紅雞油及雞油舅如何分辨。(5%)
 3. 試寫出五種香精樹種。(5%)
 4. 試寫出五種台灣產針葉樹種，並簡易分辨之。(5%)