

國立嘉義大學九十六學年度
林產科學系碩士班招生考試試題

科目：木材性質學

- 一、舉出針葉樹種中具有樹脂溝的有哪幾屬？並寫出其區分方法以及各舉兩種樹種名稱？(25分)
- 二、闊葉樹木材的薄壁細胞，在橫切面上呈現哪些排列形式？試繪圖示意、解釋說明、列舉具備之屬名。(25分)
- 三、說明木材含水率、比重、纖維方向及材面溫度與摩擦特性之關係。(25分)
- 四、何謂木材容許應力及安全率？並說明木材強度降低之影響因子。(25分)