

**國立嘉義大學九十四學年度
林業暨自然資源研究所碩士班招生考試試題**

科目：木材性質學

- 一、何謂 Hankinson's formula？如何使用此式預測具斜走木理木材的壓縮強度？(25%)
- 二、何謂年輪寬？請依 CNS 標準描述量測年輪寬的方法。又年輪寬的寬窄對針闊葉樹木材的性質各有何影響？(25%)
- 三、請詳述影響木材靜曲強度之因子。(25%)
- 四、請詳述影響木材彈性係數之因子。(25%)