

國立嘉義大學九十七學年度 林產科學系碩士班招生考試試題

科目：林產化學

- 一、說明半纖維素之利用途徑。(25分)
- 二、心材及邊材之性質有何差異？其對木材防腐有何影響？(25分)
- 三、圖解葡萄糖之吡喃結構 (pyran structure)，並說明 α 型與 β 型二者物性之差異及醣類的共旋光性 (mutarotation of sugars)。(25分)
- 四、針對硝化纖維素之耐藥品性、溶解性、與可塑劑之互溶性分別說明其性質。(25分)