

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：林產化學

- 一、圖解木材之各主成份分佈於細胞壁內的情形。(25分)
- 二、說明纖維素磺酸鈉 (Cellulose sodium xanthogenate) 之製法、用途及其與強酸作用時之反應 (製法、與強酸作用須寫出反應方程式)。(25分)
- 三、木材防腐前，務須實行各種處理，此稱為『防腐前處理』，其方法計有？(25分)
- 四、解釋名詞：(每題5分，共25分)
 1. Biomaterials
 2. Waterborne wood preservatives
 3. Fiber saturation point
 4. Full-cell process
 5. Ammoniacal Copper Quaternary