

國立嘉義大學九十五學年度
林產科學系碩士班招生考試試題

科目：林產化學

- 一、森林遊樂區常使用許多木質構材作為木欄杆及木步道，請就材種、防腐及塗裝處理，說明如何增加木材之耐久性及使用年限。(25分)
- 二、造林木或中小徑木常使用膠合技術製成膠合材，請說明所使用膠合劑之種類及膠合材之用途。(25分)
- 三、何謂纖維素的結晶構造？試說明其產生結晶構造之原因，並說明結晶構造對木材性質及利用之影響。(25分)
- 四、試述影響紙張老化的因子。(25分)