

國立嘉義大學九十七學年度
農藝學系碩士班招生考試試題

科目：作物學

- 一、請解釋何謂光呼吸 (photorespiration)？在植物細胞何處進行？並請敘述光呼吸有何生理意義？(25%)
- 二、何謂良質米？影響良質米生產的因素有那些？試詳述之。(25%)
- 三、請與石化能源比較，生質能源的應用特點為何？(25%)
- 四、試述作物之配子體及孢子體的自交不親和性。(25%)