

國立嘉義大學九十五學年度

農藝學系碩士班招生考試試題

科目：作物學

一、試述下列特用作物所屬之科別及主要應用特性：
(每小題 5 分，共 25 分)

1. 油棕
2. 木薯
3. 仙草
4. 綠珊瑚
5. 麻風樹

二、說明甘蔗所屬之科別及主要種植方式，並簡述甘蔗宿根之要點。何以 50-60 年代為我國外匯之主要來源？現今國內甘蔗再被重視有何重要之意義？(25 分)

三、何謂概念型 (ideotype) 品種？(5 分) 試以水稻或小麥為例，說明一高產量之概念型品種應具備那些特性？(20 分)

四、解釋下列各名詞：(每小題 5 分，共 25 分)

1. 粳米及秈米
2. 單交種及雙交種
3. 乾草及青貯草
4. 正貯型種子及異貯型種子
5. 生物產量及經濟產量