

# 國立嘉義大學九十三年年度 農學研究所碩士班招生考試試題

## 科目：作物學

- 一、以永續農業耕作之觀點，作物品種應具備哪些特性來適應環境？試述之。( 25% )
- 二、回答下列有關落花生栽培之問題：
  - (1)一般農家如何以外表形態來判別適當收穫期？( 10% )
  - (2)如何以 PMP ( pod maturity profile )法來判定成熟期？( 15% )
- 三、解釋名詞：( 20% )
  - (1)純系 ( pure line )：
  - (2)臨界溫度 ( critical temperature )：
  - (3)地上發芽型 ( epigeal )：
  - (4)間作 ( intercropping )：
- 四、請述禾穀類作物產量構成要素及其間之相互關係。( 15% )
- 五、請述物種資源保護之意義及未來之努力方向。( 15% )