

等 別：高等考試
類 科：農藝技師
科 目：作物生產概論
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、毛豆產業號稱臺灣綠金產業，請從品種、生產技術及推廣行銷的層面說明其發展策略及未來展望。(20 分)
- 二、請說明維持作物種原歧異度的重要性，並就野生種和栽培種分別敘述其窄化原因與維持變異性應有的具體作為或方法。(20 分)
- 三、水稻機械插秧之秧苗在移置秧田後之管理極為重要，試分述臺灣第一期作與第二期作之最重要管理措施及方法。(20 分)
- 四、臺灣栽培玉米以食用品種為主，若進行有機栽培，請說明其適當播種期、栽培環境選擇，以及各生育階段之主要病蟲害與有機防治方法。(20 分)
- 五、試述水田除草劑的種類及其防除機制分別為何？並分別說明其適用於那些雜草之防除。(20 分)