

等 別：三等考試

類 科：農業技術

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、何謂肥力恢復栽培 (fertility restorative cropping)？並討論與目前國內所推動的休耕有何異同？(25分)
- 二、請定義連作和輪作意義？並討論雲林縣水稻與花生輪作時種植水稻對花生栽培之重要性。(25分)
- 三、「有機農法」因不能使用一般化學殺草劑而須仰賴用人工除草，造成有機栽培困難而且墊高生產成本，事實上，有機栽培時雜草控制仍有原則可以遵循以控制雜草，請敘述遵循原則和控制雜草方法。(25分)
- 四、請討論栽培作物的土壤上方之空氣與土壤中氣體組成成分的差異？土壤通氣性對土壤和作物的影響為何？(25分)