

等 別：二級考試
類 科：農業行政（兩岸組）
科 目：農業經濟學研究
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、試問我國的糧食自給率（以熱量為權數）大約是多少？並就我國農業部門「不足中的過剩」之特殊現象加以闡釋，並提出可能的解決因應之道。（25 分）
- 二、2007 年英國經濟學人（The Economist）的報導指出，全球食品的實質價格在 2005 年至 2007 年間上漲了 75%，其漲幅之大震驚世人，「農業通膨」（Agflation）儼然成形，一時間，全球各地皆陷入糧食危機的恐慌之中。試從供給面及需求面來分析農業通膨的主因，並提出我國可能的因應之道。（25 分）
- 三、何謂技術效率（Technical Efficiency）？何謂分配效率（Allocative Efficiency）？何謂技術進步（Technical Change）？試從這幾個角度來闡釋如何提高我國農業的生產力（或稱總要素生產力）。（25 分）
- 四、我國於 2002 年元旦加入世界貿易組織（World Trade Organization，簡稱 WTO），目前正與許多國家洽簽自由貿易協定（Free Trade Agreement，簡稱 FTA），試就市場開放部分（包括關稅調降及非關稅障礙），闡釋二者有何不同？並就二者對我國農業部門衝擊影響的差異加以說明。（25 分）