

等 別：三等考試
類 科：農業行政
科 目：農業經濟學
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、日前政府有考量開放農業外勞，請說明農業生產所需要的外勞開放和一般外勞開放有何不同？開放農業外勞對臺灣農業勞動市場、農業的生產、農民的收益、農業生產成本、農業的永續經營等之正面與負面影響各為何？請說明之。（25 分）
- 二、由於氣候變遷已對國內外農業生產帶來不同影響，而因應氣候變遷的調適策略之一為作物保險。若針對某一農產品舉辦作物保險，請說明此作物保險實施所需要的考量事項為何？此作物保險政策實施的優缺點為何？（25 分）
- 三、最近國內經濟發展中的一大挑戰就是加入各種區域貿易組織，如 TPP 或者是和美國簽署自由貿易協定（Free Trade Agreement, FTA），請問臺灣和美國簽定 FTA 後對臺灣農業部門的可能影響為何？試說明其原因？有何因應策略？（25 分）
- 四、今年因颱風減少而降雨量變少，政府預測國內在未來數個月將進入乾旱時期，試說明農業部門目前使用水資源之概況為何？若未來數個月遇到乾旱，農業部門應如何因應或者是配合國家整體水資源之調度？若是將農業用水轉給非農業部門，移轉水資源的價格及後續補償金額如何決定？（25 分）