

國立臺灣大學 109 學年度農業經濟學系博士班入學考

考試時間為 08:20~11:20。試題請隨答案本繳回。

農業經濟學 第(一)卷

2020/5/1

本試卷分為第(一)卷與第(二)卷，卷(一)共 2 題，總分 50 分。

請將答案分別填寫於相對應試卷之答案本內。

- 一、便利商店銷售香蕉、芭樂等水果，但其售價較傳統市場或超級市場高出甚多。請詳細解釋造成價差之主要原因。其次分析增加新通路如便利超商對於提升農民所得的影響，並探討其對穩定農產品供需以及滿足消費者需求的重要性。(30%)
  
- 二、近期農委會提出「農民退休儲金條例」，業已進入立法院審查。請大略說明該條例的立法精神。其次，請從農民福利、農業發展與社會公平性等面向，分析農民退休制度的必要性與合理性。(20%)

國立臺灣大學 109 學年度農業經濟學系博士班入學考

考試時間為 08:20~11:20。試題請隨答案本繳回。

農業經濟學 第(二)卷

2020/5/1

本試卷分為第(一)卷與第(二)卷，卷(二)共 3 題，總分 50 分。

請將答案分別填寫於相對應試卷之答案本內。

- 一、 行政院農業委員會自 105 年度第二期作起，於全國六鄉(鎮、市、區)試辦稻作直接給付，並於 107 年度起，全面實施「稻作直接給付」及「保價收購」雙軌制。請說明「稻作直接給付」及「保價收購」之政策施行背景及其在政策目標上之不同之處，並請搭配生產可能邊界及社會無異曲線圖形( $x$  軸為優質米， $y$  軸為一般米)，說明「稻作直接給付」如何達到政府設定之政策目標。(20 分)
- 二、 政府自 2015 年年底委託國內產險業者開辦農業天然災害保險，假設產險業者收取合理的保費(保費為保障與天然災害發生機率的乘積)，請搭配圖形說明：(一)考量農民的風險偏好，若政府未提供保費補助，哪些農民會願意投保農業保險，其原因為何？(二)政府提供保費補助，是否會增加投保農業保險的人數？(三)給定相同的風險偏好及程度，請搭配圖形說明農業保險對種植面積或作物經濟價值不同的農民所產生的影響會有何不同。(20 分)
- 三、 一般認為政府穩定農產品價格對農民有利，其實在考量農民對於價格變動的理性調整行為之後，並非如此，請說明此觀點之理論基礎。(10 分)