

國立臺灣大學農業經濟研究所

106 學年度博士班入學考

2017/5/5

《農業經濟學》

考試時間：AM 8：30～AM 11：30

試卷共三頁，六題題目任選五題作答，每題 20 分。

請於放棄的答案本封面畫×。

試題請隨答案本繳回。

國立臺灣大學 106 學年度農業經濟學系博士班入學考
農業經濟學

2017/5/5

六題題目任選五題作答，每題 20 分。
請於放棄的答案本封面畫×。試題請隨答案本繳回。

***** 請將答案填寫於農業經濟學(一)試卷本*****

一、請以經濟圖形及理論分析並論述：

- 1、農產品貿易自由化對於台灣農業部門內特定農產品市場的價格、產量、消費量，以及生產者、消費者與社會福利的可能影響。(10%)
- 2、經濟學家所稱的「貿易利得」為何？「貿易利得」的導出是否忽略了哪些重要的考量？(10%)

二、

- 1、台灣的糧食自給率大約是多少？為什麼會這麼低？你認為政府有效提高台灣糧食自給率的策略有哪些？(10%)
- 2、糧食安全是各國政府努力維護的政策目標。何謂「糧食安全」？有人主張提高糧食自給率以確保糧食安全，你對於這樣的主張有何看法？你認為政府應該如何確保台灣的糧食安全？(10%)

國立臺灣大學 106 學年度農業經濟學系博士班入學考
農業經濟學

2017/5/5

六題題目任選五題作答，每題 20 分。
請於放棄的答案本封面畫×。試題請隨答案本繳回。

***** 請將答案填寫於農業經濟學(二)試卷本*****

三、2015 年我國農業部門的國內生產毛額(我國農業所創造之附加價值)占全國 GDP 比重為何？此數據能否真實且完整地呈現我國農業對總體經濟的貢獻，試加以申論之。(20%)

四、隨著經濟的發展，台灣農業就業人口佔比已降至 5% 左右，這是正常的趨勢嗎？試繪圖從比較優勢(Comparative Advantage)及絕對優勢(Absolute Advantage)的理論加以闡釋台灣與美國等已開發國家一樣均呈現萎縮的生產型農業部門(a shrinking agricultural sector)。(20%)

國立臺灣大學 106 學年度農業經濟學系博士班入學考
農業經濟學

2017/5/5

六題題目任選五題作答，每題 20 分。
請於放棄的答案本封面畫×。試題請隨答案本繳回。

***** 請將答案填寫於農業經濟學(三)試卷本*****

五、我國農業勞動力有老齡化現象而且缺工等問題。近來農委會試辦「農村勞動力調度計畫」，以地方農會作為勞動力調度平台。勞動部則推出「農事服務團」，輔導失業人口投入農務工作。試探討該種兩措施對改善農業勞動力老化或不足的效果為何？(20%)

六、農委會提出於第二期稻作，讓農民在「公糧收購」、「對地補貼」二選一；擬先以試辦方式推出綠色給付制度以避免驟然取消收購制度帶來的衝擊。試評析「公糧收購」與「對地補貼」對農民、消費者以及政府財政影響之差異。(20%)