

國立臺灣大學農業經濟研究所 105 學年度碩士班甄試

考試時間為 AM9:00~12:00。試題請隨答案本繳回

農業經濟學 卷一

2015/10/23

本試卷分為第一卷、第二卷及第三卷，卷一共 2 題，總分 40 分。  
請將答案分別填寫於相對應試卷之答案本內。

**1. (20%) On Value Added**

- (1) 請扼要說明何謂「附加價值」。(6%)
- (2) 假設某自營農場產值每個月 40 萬元，其中農業資材、電費、肥料等費用每個月 20 萬元；雇工、貸款利息、地租等每個月 15 萬元。請問此自營農場每個月的附加價值是多少？(6%)
- (3) 有那些方法可以提高此自營農場每個月的附加價值？試闡釋之。(8%)

**2. (20%) On Production Agriculture**

- (1) 何謂第四項生產資源(The fourth resource)？(6%)
- (2) 試說明典型的生產函數  $Y=f(K,L)$  的主要缺點(註：式中 K 為資本，L 為勞動)；(6%)
- (3) 經濟發展的 Economic Food Chain 可分五大階段，請就其每階段的主要經濟活動及資源需求等扼要加以說明。(8%)

國立臺灣大學農業經濟研究所 105 學年度碩士班甄試

農業經濟學 卷二

2015/10/23

本試卷分為第一卷、第二卷及第三卷，卷二共 2 題，總分 30 分。  
請將答案分別填寫於相對應試卷之答案本內。

3. (15%)

農產品運銷上採行垂直整合 (vertical integration) 經營有那些優點？  
請說明。

4. (15%)

台灣產的蒜頭每一兩年就可能發生價格飆漲的情況，發生這種現象  
之可能理由為何？請以經濟學之觀點說明之。

本試卷分為第一卷、第二卷及第三卷，卷三共 2 題，總分 30 分。  
請將答案分別填寫於相對應試卷之答案本內。

5. (15%)

我國農地價格高，平均每公頃農地價格約 1,500 萬元，試分析影響我國高農地價格之因素，(10%)並分析高農地價格對農業經營之影響。(5%)

6. (15%)

試分析稻米保價收購政策與休耕政策間之關係，請以經濟理論圖解說明之。(10%)並分析此兩政策之利弊得失。(5%)