

60-1

# 淡江大學 103 學年度日間部轉學生招生考試試題

系別：會計系三年級

科目：經濟學

考試日期：7月20日(星期日) 第3節

本試題共 兩 大題， 3 頁

本試題雙面印刷

## 一、問答、作圖與計算

- 假定整體經濟原處於充分就業產出的狀態，卻突然發生強烈地震(例如：1999年發生之 921 大地震)，導致許多廠房倒塌、機器設備損毀。(16%)
  - 請利用總合供需(AD-AS)圖形輔以文字，分析此類天災如何影響經濟體系短期的產出(即實質 GDP)水準以及物價水準。
  - 承上題，請利用 AD-AS 圖形，輔以文字分析，此時，政府可採行何種貨幣政策，讓經濟體系回復至長期充分就業的水準。
- 真愛花店是一間專門安排婚禮及畢業典禮等活動的花店。其空間設備每天需支付固定的成本 200 美元，而每位員工每天需支付 50 美元的薪資。下表為真愛花店每天的生產函數：(16%)

勞工人數	花朵布置數量
0	0
1	5
2	9
3	12
4	14
5	15

- 請問每位勞工的邊際產出為何？隨著雇用勞動數量的增加，勞動的邊際產出將增加或減少？根據你的答案，此現象可以用何種原則來解釋？
- 請分別計算出每一種產出水準下的邊際成本與平均成本。隨著產量增加，邊際成本與平均成本將分別隨之增加或減少？理由為何？

背面尚有試題

# 淡江大學 103 學年度日間部轉學生招生考試試題

系別：會計系三年級

科目：經濟學

60-2

考試日期：7月20日(星期日) 第3節

本試題共 兩 大題， 3 頁

3. 今年國內蒜頭大豐收，產量大幅提升。蒜頭的供給曲線向右移動，蒜頭價格下跌，區求量增加(需求曲線上的移動)。下表描述蒜頭需求量和價格的變化：  
(16%)

	2013	2014
蒜頭需求量	17.4 百萬	19 百萬
價格(元/每台斤)	37	27.2

(a) 請用中點法計算 2013 年至 2014 年間，蒜頭的需求價格彈性。並請說明，蒜頭的需求價格彈性是無彈性、單一彈性或富彈性。

(b) 2013 年與 2014 年，蒜農的總收入各是多少？此兩年間，蒜農的收入是增加或減少？請以(a)小題的答案說明理由為何？

4. 淡水地區民眾對於看電影的需求函數為  $Q^d = 31 - 0.5P$ ，假定淡水地區同時有兩家電影院營業、彼此競爭，兩家電影院放映電影的邊際成本均為 2。若此兩家電影院對民眾而言是完全同質，且兩家電影院從事放映次數上的競爭以爭取收入，此時，兩家電影院分別所制訂的價格與電影放映次數為何？(12%)

# 淡江大學 103 學年度日間部轉學生招生考試試題

系別：會計系三年級

科目：經濟學

60-3

考試日期：7月20日(星期日) 第3節

本試題共 兩 大題， 3 頁

## 二、是非不定題

■請判斷以下敘述是否正確，若答案為非，請寫出正確敘述，並以圖形或文字說明理由，未寫理由不予計分。(40%)

- (a) 當經濟體系達到充分就業的狀態，意指經濟體系當中，完全不存在任何的失業人口。
- (b) 當我國出口廠商於外國市場上賺取外匯之後，將外匯於本國的外匯市場上換成新台幣，將造成外匯市場上的外匯供給增加，匯率下跌，本幣貶值，外幣升值。
- (c) 凱因斯提出民眾持有貨幣的三大動機：交易動機、預防動機與投機動機的貨幣需求。其中，預防動機的貨幣需求說明，貨幣需求與利率呈現一個反向關係。因此，貨幣供給增加，將導致市場利率上升。
- (d) 當民眾預期未來房屋價格上漲，將於現在趕緊購買房地產，導致房屋市場上的總合需求增加。若用圖形表示，將使得房屋的總合需求曲線左移，房價與房屋的均衡交易量均上升。
- (e) 目前民生物資價格不斷上漲，例如，白米。政府為了保障民眾的基本生活品質，因此，將制訂價格管制。在此情況下，為了防止白米價格過高，政府應設定白米價格的下限。