

# 銘傳大學 98 學年度轉學生招生考試

企業管理學系、國際企業學系、會計學系、財務金融學系、  
應用統計資訊學系、經濟學系、風險管理與保險學系、觀光學院

7 月 22 日第三節

## 經濟學試題

(第 1 頁共 2 頁) (限用答案本作答)

可使用計算機  不可使用計算機

各位考生請注意，本試卷共計三大題，共計 100 分。

一、(30 分)每年的 7 到 9 月通常是颱風侵襲台灣最主要的期間，且對台灣造成重大影響，試回答以下問題：(請以需求供給圖說明，否則不予計分)

1. 若現中央氣象局「預報」有一颱風於菲律賓海域生成，行進路線可能會經過台灣，此時消費者根據過往颱風過後菜價大漲的經驗，開始先行搶買蔬果，農民亦因颱風可能造成種植的蔬果損傷而來搶收農作物，請問在這種情形下，市場中蔬果成交數量一定會增加嗎？成交價格一定會增加嗎？還是有其它可能結果呢？
2. 假設中央氣象局的預報颱風動向每次報每次不準下，又一颱風於菲律賓海域生成且被預報成行進路線可能會經過台灣，民眾與農民依照過往的經驗，不再相信中央氣象局，既不搶買亦不搶收。結果颱風直撲台灣，消費者看到高菜價縮手不買，農民也因為蔬果損傷無法供貨，請問在這種情形下，市場中蔬果成交數量一定會減少嗎？成交價格一定會增加嗎？還是有其它可能結果呢？

二、(40 分)美國知名公司 Dell 電腦最近在台灣因為標錯價事件引起喧然大波，這反應出網路世界中，廠商更應謹慎行事，另亦反應出台灣人喜好由網路上購物的風氣。試回答以下問題：

1. 一般人對於網路購物的印象就是便宜，為什麼提供網路線上交易的廠商會訂出一個極低的價格？難道不怕虧錢嗎？

(提示： $\frac{dTR}{dP} = Q \left( 1 - \frac{1}{\epsilon^D} \right)$ )

2. 在 Dell 的例子中，假設存在以下賽局：

		消費者	
		沒有下訂單	下訂單且完成線上交易
Dell 電腦	履約出貨	賠很大，沒影響	賠很大，賺到了
	耍賴不出貨	沒賠到，沒影響	沒賠到，賺到了

在賽局中，第一個為 Dell 電腦在特定策略下的支付(payoff)，第二個為消費者是否下訂單的支付(payoff)。試求出此一賽局的 Nash Equilibrium。

(請列出求取 Nash Equilibrium 過程，否則不予計分)

本試題兩面印刷

銘傳大學 98 學年度轉學生招生考試

企業管理學系、國際企業學系、會計學系、財務金融學系、  
應用統計資訊學系、經濟學系、風險管理與保險學系、觀光學院

7 月 22 日第三節

經濟學試題

(第 2 頁共 2 頁) (限用答案本作答)

可使用計算機  不可使用計算機

三、(30 分)台灣在過去是個高度經濟成長的國家，而眾多文獻指出台灣的高儲蓄率是促成成長的最主要因素，試回答以下問題：

1. 請說明為何在一個高儲蓄率的國家中，經濟可能會呈現快速的成長。

(提示： $Y=C+I+G, S=I$ )

2. 然而亦有文獻指出過高的儲蓄率可能會造經濟成長不良的影響，即形成「節儉的矛盾」，這與 2008 年美國金融風嘯後，世界各國鼓吹民眾不要儲蓄，儘可能拿錢出來消費是一樣的概念，請說明為何過高的儲蓄對於經濟成長也許不是一件好事。

本試題兩面印刷

試題完