

# 大葉大學九十一學年度轉學招生考試試題紙

系別	日\ 第二部	年級	考試科目 (中文名稱)	考試日期	節次	備註
會計資訊系	日	二	經濟學	7月23日	四	P2-1

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）

注意：1.本試卷共有五大題，各題配分如括號內所示。

2.所有回答均需附上算式或說明，只有答案沒有原因者將不予計分。

一、以供給—需求圖形分析下列衝擊對括號中的市場有何影響：

- 1.大葉大學設校(學校附近的租屋市場)。 (8%)
- 2.石油國家組織聯手調漲國際原油價格(台灣汽油市場)。 (8%)

二、「獨占市場必不具效率性」這樣的說法對或錯?為什麼? (12%)

三、某經濟體中，自發性支出(autonomous expenditure)=200(單位省略)、邊際消費傾向(marginal propensity to consume)=0.9、投資=500、政府購買=400、lump-sum tax=400，試求：

- 1.消費函數 (7%)
- 2.均衡的總合支出(equilibrium aggregate expenditure) (10%)
- 3.政府支出乘數(government purchase multiplier) (7%)

四、某家庭主婦從其儲蓄存款帳戶中領出 10 萬元，並將其中的 3 萬元以現金的形式放在身邊，支應家中開銷，另外的 7 萬元則存入其支票帳戶。請定義 M1、M2，並說明以上的敘述對 M1、M2 有何影響。 (15%)

# 大葉大學九十一學年度轉學招生考試試題紙

系 別	日\ 第二部	年級	考 試 科 目 ( 中 文 名 稱 )	考試日期	節次	備註
會計資訊系	日	二	經濟學	7月23日	四	P2-2

五、假設泡沫紅茶為完全競爭產業。小明開了一家泡沫紅茶店，目前市場價格為一杯 10 元，小明生產泡沫紅茶的成本如下表一：

表一

數量	總成本
0	10
1	19
2	25
3	34
4	44
5	56

表二

價格	需求量
7	520
8	480
9	440
10	400
11	360
12	320

1. 小明每小時極大化利潤的產量是多少？此時小明有多少的利潤或損失？(10%)
2. 小明的歇業點(shut down point)為何？並請畫出小明的供給曲線。(7%)
3. 若泡沫紅茶的市場需求如右上表二，則市場上有幾家像小明這樣的紅茶店？(6%)
4. 假設所有廠商的成本結構均和小明相同，則長期均衡時，紅茶的價格是多少？又此時市場上會有幾家廠商？(10%)