

南華大學九十二學年度學士班暨進修學士班
轉學生招生考試試題卷

系所別：資訊管理學系（三年級）、傳播管理學系（三年級）、企業管理學系（三年級）

科目：經濟學（進學班）

第 () 頁共 / 頁

一. 解釋名詞：40%；每小題 10%

(1) 需求彈性 (2) 季芬財 (3) 國民生產毛額 (4) 吉尼係數？

二. 為何芭樂農在大豐收時，反而將芭樂倒到垃圾場？(10%)

三. 設需求 $D(P)=150-2P$ ；供給 $S(P)=50+5P$ ，則

(1) 均衡時市場交易量及市場價格為何？(10%)

(2) 若政府設定此商品價格下限為 20 時，則會產生超額供給或超額需求？(5%) 其數額為多少？(5%)

四. 設某廠商的生產函數為 $Q = 4L^{\frac{1}{2}}K^{\frac{1}{2}}$ ，而每年固定接獲定單 $Q=400$ ，已知 $P_L = 10, P_K = 10$ ，則該廠商應該使用多少 K 和 L ？(10%)

五. 設 $C=500+0.8(Y-T)$ ， $I=100$ ， $G=400$ ， $T=500$

則(1) 均衡產出為多少？(10%)

(2) 假設充分就業時，其產出為 5,000，則政府支出應增為多少才能達到充分就業？(10%)