

# 臺中健康暨管理學院

## 九十二學年度碩士班暨碩士在職專班招生考試試題紙

系 所 別	組 別	考試科目	考試日期	時 間	備 註
健康管理研究所碩士班 長期照護研究所碩士班	丙 乙	經濟學	92.3.30	10:30-12:10	共一頁

- 一、 (35分) 何謂「價格彈性」(Price Elasticity)? (5分) 請用需求與供給曲線, 圖解下列各事項, 並清楚的標示縱橫軸及各曲線:
- (i) 由於農業科技的大突破, 國內稻農大唱豐收, 然而每個農民卻是愁眉苦臉。(10分)
  - (ii) 更高的香煙稅未必能大量減低香煙消費量。(10分)
  - (iii) 為減緩搖頭丸濫用問題, 政府決定雙管齊下: 掃蕩毒販、教育及勸導青少年。(10分)
- 二、 (15分) 某電視節目主持人曾以「道德危險」的角度, 大力抨擊國內健康保險制度。何謂「道德危險」(Moral Hazard)? 請舉例說明醫師可能犯下的道德危險。
- 三、 (10分) 「公共財」(Public Goods) 有那兩項特性? 這兩項特性又如何造成自由市場的公共財產量偏低?
- 四、 (40分, 每題8分) 假設某獨占市場廠商 (Monopolist) 的需求及邊際收益 (Marginal Revenue) 曲線如下:
- $$P = 100 - Q$$
- $$MR = 100 - 2Q$$
- (i) 畫出此廠商的需求及邊際收益曲線, 並清楚的標示。
  - (ii) 假設平均總成本 (Average Total Cost) 及邊際成本 (Marginal Cost) 皆為\$50, 請問此廠商的生產量為何? 訂價為何?
  - (iii) 請問此廠商的利潤是多少?
  - (iv) 如果這是一個完全競爭的市場, 請問此廠商的生產量為何? 訂價為何?
  - (v) 在 (i) 所畫之圖上, 清楚的標示獨占市場造成的社會成本 (Social cost), 並算出社會成本為何。