

系所組別： 經營管理碩士學位學程

考試科目： 經濟學

考試日期：0219，節次：2

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

一、名詞解釋（每題5分，共計30分）

1. 機會成本(opportunity cost)
2. 沈沒成本(sunk cost)
3. 規模經濟(Economies of Scale)
4. 範疇經濟(Economies of Scope)
5. 差別定價(price discrimination)
6. 通貨膨脹(inflation)

二、請就社會福利觀點，討論汽車燃料稅採隨油徵收或隨車徵收，何者較能達成社會福利，為什麼？（20分）

三、近期台幣有持續升值之現象。試討論台幣升值分別對我國進、出口業可能之影響。（25分）

四、假設 AMBA 飯店正在評估四項具備技術可行性的飯店拓展計畫，其現金流量資料如下所示：

| 計畫名稱 | 成功 | 光復 | 勝利 | 力行 |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| 投資金額 | -80 | -60 | -40 | -40 |
| 第一期淨收益 | 44 | 30 | 24 | 34 |
| 第二期淨收益 | 44 | 40 | 20 | 12 |

在四個投資計畫彼此相互排斥之前提下，且年利率為5%，請問如果您是 AMBA 飯店的 CEO，請問就淨現值而言，您對四個投資計畫的優先次序為何？為什麼？（25分）