

(禁止使用計算機)

簡答題：

1. 請定義或解釋下列專有名詞或概念：

- (1) 邊際成本？(5分)
- (2) 變動成本？(5分)
- (3) 增量分析？(5分)

2. 若以 IRR 為方案投資評估指標，方案可投資之條件為何？若兩個可能方案之 IRR 均顯示方案可行，以 IRR 較大者為佳，對嗎？為什麼？(10分)

3. 請繪圖表示平均成本曲線(AC)、平均變動成本曲線(AVC)、邊際成本曲線(MC)，並說明為何邊際成本曲線會通過 AC 之最低點？(10分)

4. 請回答下列問題：

- (1) 在財務報表中為什麼要有折舊這個科目？(5分)
- (2) 採用不同的折舊方法對財務報表有什麼影響？(5分)
- (3) 採用不同的折舊方法對現金流量有什麼影響？(5分)

5. NPV(淨現值)在經濟學概念上等同超額利潤，為什麼？(10分)

二、詳答題：

1. 某政府之建設計畫可採 BOT 方式或傳統採購方式，請回答下列問題並申論之。

- (1) 專案採 BOT 的資金成本和採傳統採購的資金成本何者為高？為什麼？可就 WACC 角度說明。(14分)
- (2) 承上題答案，因此，何種特性的專案適合採 BOT 方式？(11分)

2. 何謂敏感度分析？其主要功能為何？請列舉兩個敏感度分析常用的變數並說明其重要性。(15分)