

元智大學 107 學年度 碩士班 招生試題卷

系(所)別：管理學院財務金融暨會計碩士班

組別：財務金融碩士學程

科目：財務管理

用紙第 1 頁共 1 頁

●可使用現行『國家考試電子計算器規格標準』規定第一類之計算機

1. (20%) 請說明下列交易對當年度以及未來幾年公司的資產負債表、綜合損益表、現金流量表之影響為何？(5% for each)

- (1) 以現金採購一項折舊年限為七年的機器設備(請考慮折舊費用的節稅效果)
- (2) 賣出一批貨，但預期貨款明年度才會收到
- (3) 採購一批原物料零組件，但預期明年度才會支付貨款
- (4) 大幅增加舉債，再將借來的錢全部拿去買回庫藏股

2. (20%) 請舉出經理人欺負股東的兩種可能方式？請舉出股東如何防止被經理人欺負的三種機制？請舉出大股東欺負小股東的兩種可能方式？請說明小股東如何防止被大股東欺負？請說明股東如何欺負債權人？債權人又如何防止被股東欺負？

3. (10%) 一般認為企業會保留現金或約當現金的主要目的是為了應付每天營運之所需，也就是增加流動性較高的營運資金，但是如何解釋像台積電、蘋果電腦保留鉅額的現金？(提示：請從融資順位理論、融資限制、風險管理的角度，或是你認為的其他觀點，來回答這個問題)

4. (20%) 假設一家公司的長期負債只有兩種，發行公司債以及向銀行的長期貸款，請問這兩種舉債的資金成本率如何計算？請問如何計算股東權益的資金成本率？請問如何計算一家公司的加權平均資金成本率？請問如何降低一家公司的加權平均資金成本率？請問加權平均資金成本率的主要用途是什麼？

5. (20%) 在從事資本預算(投資案評估)現金流量預測的時候，如何考量下面的各種狀況？(5% for each)

- (1) 這個投資案在三年前就做過可行性評估，當時花了 30 萬元，但是因為種種因素當年並未進行這個投資案，直到今天又重新拿出來考量是否要進行這個投資案。
- (2) 這個投資案必須用到現有的一塊土地，這塊土地目前正在做停車場使用，每一年可以帶進 10 萬元的淨現金流入。
- (3) 這個投資案是要新開一個分店，但是這個新分店的附近有其他的舊分店，所以預估新分店的開設會導致舊分店的淨現金流入每年減少 20 萬元。
- (4) 預期競爭對手對這個投資案會有所反應，例如削價競爭。

6. (10%) 針對 CAPM 模型，請問如何估算一家上市公司的系統風險 beta 值？請舉出兩種情形會導致一家公司的 beta 值發生改變？