

## 國立臺北科技大學 114 學年度碩士班招生考試

系所組別：4204 經營管理系碩士班

## 第二節 財務管理 試題 (選考)

第 1 頁 共 1 頁

**注意事項：**

1. 本試題共 4 大題，第一大題 40 分，其餘 3 題各 20 分，共 100 分。
2. 不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在答案卷上。
3. 全部答案均須在答案卷之答案欄內作答，否則不予計分。

## 一、選擇題：(40 分)

- (一)下列有關普通股的敘述，何者有誤？(A)增加發行普通股，可降低公司負債比率(B)增加發行普通股，每股盈餘(EPS)會增加(C)普通股無固定到期日(D)普通股股利，不得當作費用處理(E)公司有盈餘時，可參與分配。(4 分)
- (二)淨現值法中之折現率是：(A)機會成本(B)資金成本(C)股東所需求的最低報酬率(D)反映現金流量之時間與風險(E)以上皆是。(4 分)
- (三)下列何者會讓證券市場線(Security market line)變得更加陡峭？(A)市場風險溢酬由 2%升至 3%(B)無風險利率由 2%升至 3%(C)無風險利率由 3%降至 2%(D)市場風險溢酬由 3%降至 2%。(4 分)
- (四)假設明年公司在經濟景氣繁榮、一般及蕭條的報酬率分別為 20%、10%與-6%，且繁榮、一般及蕭條的機率分別為 40%、20%與 40%，則明年公司的期望報酬為：(A)7.2%(B)7.6%(C)8.0%(D)8.4%。(4 分)
- (五)下列何者會提高證券的預期報酬率？甲、提高無風險資產報酬率；乙、降低證券的貝它係數；丙、提高市場風險溢酬；丁、提高市場的預期風險溢酬對系統性風險之比值。(A)甲丙(B)乙丁(C)甲乙丙(D)甲丙丁(E)甲乙丙丁。(4 分)
- (六)假設公司的存貨轉換期間是 221 天，應付帳款支付期間為 180 天，現金週期為 79 天，則營運循環長度為多少天？(A)155 天(B)162 天(C)238 天(D)245 天(E)259 天。(4 分)
- (七)內部報酬率法則最適合用以評估：(A)屬於非標準型現金流量的專案(B)兩個互斥專案(C)比較低成本專案和高成本專案(D)期初現金流出後，接下來都是現金流入量的專案(E)會影響股東價值的所有專案。(4 分)

- (八)當公司流動資產的持有成本相對大於短缺成本時，公司應該採取怎樣的營運資金投資政策呢？(A)寬鬆的投資政策(B)中庸的投資政策(C)嚴格的投資政策(D)無所謂(E)以上皆非。(4 分)
- (九)假設你持有一支股票其市價為 \$25，這支股票支付每股 \$1.5 的固定現金股利。若股價突然驟升至 \$35，你會預期：(A)資本利得收益率增加、股利收益率減少。(B)股利收益率將增加 (C)資本利得收益率將減少(D)資本利得收益率和股利收益率皆減少(E)股利收益率將維持不變。(4 分)
- (十)下列那一項是屬直接破產成本？(A)公司被迫放棄淨現值為正的投資專案(B)公司調降現金股利金額，以償還公司債務(C)公司經理離職，另覓工作(D)公司花費聘用律師處理破產相關程序(E)以上皆非。(4 分)

二、何謂效率前緣？它對投資人有何啟示？如果能找出證券市場中的效率前緣，是否能保證投資人一定可以找到理想的投資組合？(6 分，6 分，8 分)

三、試問可贖回公司債與普通公司債有何差異？(20 分)

四、請以杜邦分析計算：(20 分)

- (一)下列兩家公司之投資報酬率(ROA)？(7 分)
- (二)試計算兩家公司的權益乘數？(7 分)
- (三)分析兩家公司的經營績效並說明其理由？(6 分)

	純益率	資產週轉率	股東權益報酬率
甲公司	13.29%	0.42	8.52%
乙公司	7.30%	0.38	5.25%