

亞洲大學
101 學年度碩士班入學招生考試試題紙

學系別	考試科目	考試日期	時 間
國際企業學系碩士在職班 國際企業組 國際企業學系碩士在職班 財務金融組	財務管理 (B)	101.04.14	08:20-10:00

本試題共 2 頁

1. A 公司在剛結束的這一年保留盈餘增加了\$380,000，已支付現金股利\$220,000，期末股東權益為 550 萬元，流通在外普通股股數是 40 萬股。請問：

- (1) 每股盈餘是多少元？
- (2) 每股股利是多少元？
- (3) 權益帳面價值每股是多少元？
- (4) 若目前股價是\$32，則市價對帳面價值之比率和本益比各是多少？
(答案可以用帶分數呈現) (15 分)

2. 有兩張面額都是\$1,000 的債券，A (溢價) 和 B (折價)，都是每年付息，都還有 13 年到期。A 的票面利率是 8%，到期殖利率(YTM)是 6%；B 的票面利率是 6%，YTM 是 8%。

- (1) 請分別列出 A 和 B 的價格計算式。(8 分)
- (2) 若 YTM 不變，請繪圖說明債券價格和到期期間之關係。(5 分)

3. 有 3 支股票，A、B 和 C，因風險相近，其必要報酬率都是 18%，也皆剛發放了每股\$3.25 的現金股利，預期未來每年股利成長率分別固定為 10%、0%和 5%。請問：

- (1) 它們的股利收益率各為多少？(9 分)
- (2) 預期的資本利得收益率又各是多少？(9 分)

亞洲大學

101 學年度碩士班入學招生考試試題紙

學系別	考試科目	考試日期	時 間
國際企業學系碩士在職班 國際企業組 國際企業學系碩士在職班 財務金融組	財務管理 (B)	101.04.14	08:20-10:00

4. LLL 公司資金成本 11%，面臨下面兩個互斥投資計畫：

年	A 案現金流量	B 案現金流量
0	-30,000	-30,000
1	16,000	6,000
2	13,000	11,000
3	8,000	12,000
4	5,000	19,000

- (1) 請列出 A 案之內部報酬率(IRR)計算式。(6 分)
- (2) 若 A 案之 $IRR = 19\%$ ，B 案的 $IRR = 18\%$ ，以 IRR 法做決策時，應接受哪一計畫?(4 分)
- (3) 請列出 B 案之淨現值 (NPV) 計算式。(6 分)
- (4) 若 A 之 $NPV = 4,109$ ，B 之 $NPV = 5,623$ ，依據 NPV 法，應選擇 A 或 B 案? 結果與 IRR 法一致否? NPV 法或是 IRR 法較正確(理由為何)? (6 分)
- (5) 若在折現率 17% 時，兩計畫之 NPV 相等。當公司資金成本變動時，在什麼範圍內變動，你會選擇 B? 何種範圍內變動，NPV 法和 IRR 法都會選擇相同計畫?(6 分)

5. XYZ 公司目前流通在外股數有 50 萬股，股價\$85 元，在不考慮稅負和交易成本之下，執行以下決策後的股價和流通在外股數各是多少?

- (1) 進行 5 對 3 (5 for 3) 的股票分割。(8 分)
- (2) 發放 20% 的股票股利。(8 分)

6. 何謂公司治理 (corporate governance)? 建議從目的、功能(好處)、機制(即方法構面) 做說明。(10 分)

亞洲大學

101 學年度碩士班入學招生考試試題紙

學系別	考試科目	考試日期	時 間
國際企業學系碩士在職班 國際企業組 國際企業學系碩士在職班 財務金融組	財務管理 (B)	101.04.14	08:20-10:00

※ 試題請隨卷繳回

亞洲大學

101 學年度碩士班入學招生考試試題紙

學系別	考試科目	考試日期	時 間
國際企業學系碩士在職班 國際企業組 國際企業學系碩士在職班 財務金融組	財務管理 (B)	101.04.14	08:20-10:00

※ 試題請隨卷繳回

亞洲大學

101 學年度碩士班入學招生考試試題紙

學系別	考試科目	考試日期	時 間
國際企業學系碩士在職班 國際企業組 國際企業學系碩士在職班 財務金融組	財務管理 (B)	101.04.14	08:20-10:00

※ 試題請隨卷繳回

亞洲大學

101 學年度碩士班入學招生考試試題紙

學系別	考試科目	考試日期	時 間
國際企業學系碩士在職班 國際企業組 國際企業學系碩士在職班 財務金融組	財務管理 (B)	101.04.14	08:20-10:00

※ 試題請隨卷繳回

亞洲大學

101 學年度碩士班入學招生考試試題紙

學系別	考試科目	考試日期	時 間
國際企業學系碩士在職班 國際企業組 國際企業學系碩士在職班 財務金融組	財務管理 (B)	101.04.14	08:20-10:00