

東吳大學 113 學年度碩士班招生考試試題

第1頁，共2頁

系級	國際經營與貿易學系碩士班 A 組(國際貿易與金融)	考試時間	100 分鐘
科目	財務管理	本科總分	100 分

※一律作答於答案卷上(題上作答不予計分)；並務必標明題號，依序作答。

一 選擇題：30 分，每題 3 分

1. 會計部門對營業收入與費用之處理方式採何種基礎？
(a)應計基礎 (b)營收基礎 (c)現金基礎 (d)費用基礎
2. 請問底下哪一指標，何者最能表達股東財富？
(a)每股淨值 (b)股東報酬率 (c)資產報酬率 (d)股價
3. 公司的目標是？
(a)增加股東的人數 (b)減少公司的支出
(c)極大化股東財富 (d)提高公司知名度
4. K 島娛樂公司今年營收為 1,300,000，稅後淨利為 60,000，公司總資產為 1,800,000，總負債為 900,000，股東權益報酬率為多少？
(a)3.7% (b)4.7% (c)5.7% (d)6.7%
5. 游先生有 100,000 元，分別買了預期報酬率為 10%的 X 公司股票 25,000 元，預期報酬率為 12%的 Y 公司股票 25,000 元，及預期報酬率為 14%的 Z 公司股票 50,000 元，請問游先生的投資組合期望報酬為多少？
(a)9.5%. (b)10.5%. (c)11.5%. (d)12.5%.
6. 張先生目前持有兩項投資標的，分別為國庫券 30 萬元及 W 公司股票 70 萬元。若假設國庫券預期報酬率為 5%，標準差為 2.00%，W 公司股票預期報酬率為 15.50%，標準差為 20.00%，若國庫券與 W 公司股價報酬率的相關係數為 -0.4，請問張先生的投資組合標準差為何？
(a)8.77% (b)11.77% (c)13.77% (d)16.77%
7. A 公司購入新機器一部，機器成本為 200,000 元，運輸及安裝費用為 5,000 元，該機器使用年限為 5 年，假設殘值為零，公司採直線折舊法，請問每年折舊費用為多少？
(a)20,000 (b)21,000 (c)41,000 (d)45,000
8. B 公司購入一新 3D 列印機機器成本為 100 萬元，並以市價 30 萬元出售帳面價值為 20 萬元的舊機器，公司稅率為 15%，請問現金流量為多少？
(a)-71.5 萬元 (b)-74.65 萬元 (c)-76.5 萬元 (d)-78.2 萬元

東吳大學 113 學年度碩士班招生考試試題

第2頁，共2頁

系級	國際經營與貿易學系碩士班 A 組(國際貿易與金融)	考試時間	100 分鐘
科目	財務管理	本科總分	100 分

9. C 公司剛支付現金股利每股 4.5 元，目前股價為每股 60 元，股利成長率預期為 6.5%，每股發行成本為 5.00 元，請問公司發行新普通股之資金成本為多少？

- (a)15.21% (b)16.88% (c)17.46% (d)以上皆非

10. 根據融資順位理論，公司若有淨現值為負的計畫，則應該以何種融資方式為優先？

- (a)權益 (b)自有資金 (c)負債 (d)放棄該計畫

二、名詞解釋並說明兩名詞之相關或差異：40 分，每題 5 分

1. Present Value V.S. Future Value
2. Ordinary Annuity V.S. Annuity Due
3. Systematic Risk V.S. Unsystematic Risk
4. Opportunity Cost V.S. Sunk Cost
5. Futures V.S. Option
6. Yield To Maturity V.S. Current Yield
7. Weighted Average Cost of Capital V.S. Marginal Cost of Capital
8. Degree of Operating Leverage V.S. Degree of Financial Leverage

三、計算題：30 分，每題 15 分

1. ABC 公司的 β 值為 1.40，無風險利率為 8%，市場投資組合報酬率為 16%，公司股利成長率為 10%，明年度預計發放每股 4.4 元現金股利。

- (a). 請問 ABC 公司的理論股票價格為多少？
- (b). 若 ABC 公司被 HHH 公司到法院提出控訴，面臨抄襲的官司，其潛在損失提高了 ABC 公司的風險，並反映在公司的 β 值上，若 ABC 公司的 β 值上升到 1.6，請問 ABC 公司的股票理論價格為多少？
- (c). 請說明上述結果。

2. XYZ 採礦公司正在評估一新採礦專案，公司資金成本為 14%，期初投入成本為 5,000,000 元，本專案第 1 年資金流入 3,500,000 元，第 2 年資金流入 2,300,000 元，第 3 年資金流入 2,000,000 元，第 4 年資金流出 1,400,000 元，請計算：

- (a). 本專案之回收期間為多少？
- (b). 本專案之淨現值為多少？
- (c). 請問 XYZ 公司是否該執行本專案？