

東吳大學 100 學年度碩士班研究生招生考試試題

第 1 頁，共 1 頁

系級	國際經營與貿易學系碩士班國際貿易金融組	考試時間	100 分鐘
科目	財務管理	本科總分	100 分

每題 10 分：

1. 試說明營運資金管理(working capital management)、股利政策(dividend policy)、資本結構(capital structure) 以及資本預算(capital budgeting)與資產負債表上科目的關聯。
2. 請推導期數為 n 、每期利率為 i 的現值利率因子與普通年金的年金終值利率因子。
3. 請說明內部報酬率法(internal rate of return)與債券評價公式(bond price formula)在公式上的異同。
4. 請說明證券市場線(security market line)與資本市場線(capital market line)的差異。
5. 請說明債券(bond)、特別股(preferred stock)與普通股(common stock)間的異同。
6. 何謂或有請求權(contingent claim)與剩餘請求權(residual claim)?
7. 請說明並圖解債券存續期間(duration)與曲度(convexity)的意義。
8. 請證明持有兩支股票當它們報酬率的相關係數為+1 時，其總風險為兩支股票個別風險的線性組合。
9. 財務分析師預測東吳電子公司明年 2012 年的股利會是 3.30、後年 2013 年的股利是 3.63、2014 年的股利會是 3.993，之後會以 8% 的成長率持續成長下去。而目前分析師分析的市場投資組合報酬率約為 7%，無風險利率為 3%，而東吳電子的 beta 約為 1.75，請問分析師所預測東吳電子公司 2011 年合理的股價會是多少？
10. 請解釋選擇權價內(in the money)與價外(out of the money)的意義。

<以下空白>