

一、選擇題(12%；單選，每題2%)

1. 一企業決定維持同樣的報酬率水準，且已知將實施擴充廠房設備的計畫，則該企業應該
(1)提高營業槓桿 (2)降低營運槓桿 (3)提高財務槓桿 (4)降低財務槓桿 (5)提高合併槓桿
(6)降低合併槓桿
2. 以下各長短期資金融資組合政策中，何種方法之財務風險最低？
(1)資金來源與用途相配合 (2)長期資金來源大於長期資金需求
(3)長期資金來源小於長期資金需求 (4)長期資金來源等於固定資產需求
3. 設無風險報酬率為10%，市場平均報酬率為16%；若某公司的 β 為2，則根據CAPM，投資於此公司的必要報酬率為 (1)10% (2)13% (3)16% (4)22% (5)以上皆非
4. 以下有關現金流量的敘述何者為真？ (1)標準差愈大，風險愈小 (2)標準差與風險沒有關係
(3)標準差愈小愈接近預期報酬 (4)機率分配範圍愈大，標準差愈小
5. 個別投資的風險 (1)係加入投資組合後的總風險 (2)加入投資組合後即可被分散掉
(3)係加入投資組合後所引起的風險增量 (4)以上皆非 (5)以上皆是
6. 下列何者為真？ (1)投資組合的預期報酬率等於組合中證券預期報酬率加權平均
(2)投資組合的風險即是將組合中證券的標準差加權平均而得
(3)投資組合的總風險等於組合中各投資方案風險之總和

二、解釋名辭(24%)

1. 組合型基金
2. 金融資產證券化
3. 實質選擇權
4. Mortgage-Backed Securities

三、簡答題(48%)

1. 吾人計算淨現值時所使用的折現率是如何決定的？
2. 請比較CAPM與APT。
3. 當利率變動時，不同到期日與票面利率的債券，其價格會如何受到影響？
4. 若一企業全年現金需求量已知為\$1,800萬元，且應收帳款週轉率為9、存貨週轉率為6、應付帳款平均支付日數為45天，則其現金週轉率為_____、目標現金餘額為\$_____。

南 華 大 學 九 十 二 學 年 度 碩 士 班 招 生 考 試 試 題 卷

系 所 別：財 務 管 理 研 究 所

科 目：財 務 管 理

用 紙 第 2 頁 共 2 頁

四、問 答 題(16%)

以下是一家小型食品公司D'Leon近兩年來的資產負債表及損益表，

1. 請為該公司編製1997的現金流量表；
2. 請從利潤與風險的觀點來說明該公司的財務狀況。

(除純益後的數字外，其它單位為千元)

資 產 負 債 表			損 益 表		
	1997	1996		1997	1996
資 產			銷貨收入	\$5,834	\$3,432
現金	\$7	\$58	銷貨成本	5,728	2,864
應收帳款	632	351	其它費用	680	340
存貨	1,288	715	折舊	116	19
流動資產小計	\$1,927	\$1,124	營運成本	\$6,524	\$3,223
固定資產毛額	\$1,203	\$491	息前稅前盈餘	(\$690)	\$209
減：累計折舊	263	146	利息費用	176	62
固定資產淨額	\$940	\$345	稅前盈餘	(\$866)	\$147
資產總額	\$2,867	\$1,469	稅(40%)	(346)	59
負 債 與 業 主 權 益			純益	\$520	\$88
應付帳款	\$524	\$146	每股盈餘	(\$5.199)	\$0.880
應付票據	720	200	每股股息	\$0.110	\$0.220
應計費用	490	136	每股帳面價值	\$1.328	\$6.638
流動負債小計	\$1,734	\$482	普通股股價	\$2.25	\$8.50
長期負債	\$1,000	\$323	流通在外股數	100,000	100,000
普通股	\$460	\$460			
保留盈餘	(\$327)	\$204			
業主權益合計	\$133	\$664			
負債與業主權益合計	\$2,867	\$1,469			