

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試  
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：21330

全一頁

等 級：薦任

類科(別)：金融保險

科 目：財務管理與投資學

考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、假設無風險利率為 3%，市場報酬率為 8%，C 公司的 beta 係數為 1.2：

(一)請根據上述資料畫出證券市場線。(5 分)

(二)請求出 C 公司的必要報酬率。(5 分)

(三)假設未來經濟前景不樂觀，投資人風險意識增加，請畫出新的證券市場線。(10 分)

二、何謂量化寬鬆政策？試由實質面與金融面來解釋美國結束量化寬鬆政策對臺灣股市的影響。(30 分)

三、一家線上遊戲公司，正計劃發展幾個遊戲軟體，在受限於預算 1 億之限制，應選擇以下那些方案投資：(20 分)

計畫	淨現值 (\$百萬)	原始投資金額 (\$百萬)
A	10	20
B	8	20
C	15	40
D	20	30
E	9	25

四、某公司宣布增加股利發放後，該公司股價上漲，反之宣布降低股利發放後，該公司股價下跌。請解釋此一現象。(30 分)