

中華郵政股份有限公司 107 年職階人員甄試試題

職階／甄選類科【代碼】：專業職（一）／金融投資【L6815】

第一節／專業科目（2）：投資學概要

\*入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①作答前先檢查答案卷，測驗入場通知書編號、座位標籤號碼、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卷作答者，不予計分。  
②本試卷為一張單面，非選擇題共 4 大題，每題各 25 分，共 100 分。  
③非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。  
④請勿於答案卷上書寫姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。  
⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器(不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝(錄)影音、資料傳輸、通訊或類似功能)，且不得發出聲響。應考人如有下列情事扣該節成績 10 分，如再犯者該節不予計分。1.電子計算器發出聲響，經制止仍執意繼續犯者。2.將不符規定之電子計算器置於桌面或使用，經制止仍執意繼續犯者。  
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

下列有五種債券，請比較其存續期間(Duration)的長短，並說明理由。【25 分】

甲券：付息債券，到期期間 8 年，票面利率 6.5%，YTM 為 8%。

乙券：零息債券，到期期間 8 年，YTM 為 7%。

丙券：付息債券，到期期間 4 年，票面利率 6.5%，YTM 為 8%。

丁券：付息債券，到期期間 8 年，票面利率 6.5%，YTM 為 7%。

戊券：付息債券，到期期間 4 年，票面利率 7%，YTM 為 8%。

第二題：

請依據公司成立年限、資本額、獲利能力三種項目，比較台灣公司上市與上櫃規定的差異。【25 分】

第三題：

ABC 股票預期每股盈餘是 5 元，保留盈餘率是 40%，要求報酬率是 9%，預期股東權益報酬率是 12%。請回答下列問題：

(一) 該公司的盈餘成長率為何？【7 分】

(二) 該公司的每股淨值為何？【8 分】

(三) 依據股利折現模式，預估該公司本益比為何？【10 分】

第四題：

股票指數型基金(Exchange Trade Fund, ETF)為目前市場上相當熱門的交易商品，請問：

(一) ETF 是否會出現如傳統封閉式基金深度折溢價的情況？請說明理由。【13 分】

(二) 何謂槓桿型 ETF 和反向型 ETF？適用時機為何？【12 分】