

中華郵政股份有限公司 101 年從業人員甄試試題

職階 / 甄選類科【代碼】：營運職 / 建築設計【C7903】

專業科目 (1)：建築設計

\* 請填寫入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①作答前須檢查答案卷、入場通知書編號、桌角號碼、應試類別是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。  
②本試卷為一張單面，共有四大題非選擇題，每題配分為 25 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，並請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分，不必抄題但須標示題號。  
④請勿於答案卷上書寫姓名、編號或其他不應有的文字、標記、符號等，違反者該科成績以零分計。  
⑤應試人得自備使用簡易型電子計算機(須不具財務、工程及儲存程式功能且按鍵不得發出聲響)，應試人於測驗時將不符規定之電子計算機放置於桌面或使用，若經勸阻無效，仍執意使用者，扣除該科目成績 10 分，計算機並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。  
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該科成績以零分計算。

題目一：

「節能減碳」為近年建築設計與施工必須考量之重要項目，請問：

(一) 影響建物耗能之因子有哪些？【10 分】

(二) 若欲達成「節能建築」的目標，建築設計手法上應作哪些因應？【15 分】

題目二：

我國綠建築評估系統(EEWH)對室內健康環境品質管理有所關注，請問：

(一) 何謂「病態大樓症候群」？【10 分】

(二) 請說明因應「病態大樓症候群」的建築設計手法。【15 分】

題目三：

請為一高程差為 150 公分之處，設計一座無障礙專用坡道及扶手，圖面需清楚標示坡道斜度以及相關尺寸。(徒手繪製即可，比例自定)【25 分】

題目四：

請以建築細部設計圖標準，設計並徒手繪製一項您所居住空間內之家俱(類型不拘)，圖面應載明之內容如下：【25 分】

(一) 以簡短文字說明該家俱所創造空間情境為何？

(二) 需以平面圖與剖面圖繪製該家俱與居住空間之關係，與其他空間之連結關係請適度以截斷線表示之。

(三) 需以三視圖繪製該家俱及尺寸。

(四) 以清楚圖說標示方式標註結構型式、材質及細部大樣。

(五) 圖面比例自訂，以能清楚表達設計為原則。