

中華郵政股份有限公司 111 年職階人員甄試試題

職階／甄選類科【代碼】：營運職／建築設計(1)【U3108】、建築設計(2)【U3109】

第一節／專業科目(1)：建築設計與建築法規

*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、應試科目等是否相符，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，該節不予計分。
②本試卷為一張單面，非選擇題共 4 大題，每題 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答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

台灣已公布「2050 淨零排放路徑」，其中一個目標為 100%新建建築及 85%既有建築要在 2050 年要達到近零碳。國際間關於淨零建築、零碳建築的執行政策，均先以現行建築外殼與設備之合適節能技術達成「建築最高能效」為首要任務，再以潔淨能源或再生能源達到「綠能歸零」為完結，請回答下列問題：

- (一) 請說明建築外殼節能的規劃策略。【9 分】
- (二) 請說明空調節能的規劃策略。【8 分】
- (三) 請說明照明節能的規劃策略。【8 分】

第二題：

某機關欲針對一棟員工訓練中心的設計案，為通過綠建築標章之「基地保水」指標，就基地戶外空間的規劃內容進行檢討。在已知該基地係屬於透水性良好之砂質土層的條件下，請提出至少五種設計手法並繪圖說明。【每種設計手法 5 分，合計 25 分】

第三題：

凡經中央主管建築機關指定之適用地區，有新建、增建、改建或變更改用途行為之建築物或供公眾使用之建築物，應依建築技術規則之規定設置防空避難設備。其附建標準為何？另符合哪些規定者不在此限？請依建築技術規則第 140、141 條說明之。【25 分】

第四題：

請依據我國「建築物室內裝修管理辦法」之規定，回答下列問題：

- (一) 請說明「專業設計人員」與「專業施工技術人員」在取得資格上的差異。【4 分】
- (二) 請列舉「室內裝修圖說」的種類與比例尺之規定。【10 分】
- (三) 請指出受到該辦法規範的四種「室內裝修行為」。【8 分】
- (四) 請說明「室內裝修審查人員」須具備之資格條件。【3 分】