

中華郵政股份有限公司 114 年職階人員甄試試題

職階／甄試類科【代碼】：營運職／建築設計【A11108106】

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本試卷為一張單面，非選擇題共 4 大題，每題各 25 分，共 100 分。
②非選擇題題型，請標示題號並作答於各題的指定作答區內。
③請勿於答案卷上書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。
④答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

某金融機構欲針對一棟新的辦公大樓設計案，檢討取得「智慧建築標章」之可行性。請回答下列問題：

- (一) 請針對「基礎設施指標」中的「佈線規劃設計」評估項目，除了「建築物內智慧化所需之資通訊網路垂直主幹佈線，採用光纖化架構設計」為基本規定之外，請另外提出至少三種有助於取得該指標的佈線規劃設計內容。【15 分】
- (二) 請針對「智慧創新指標」，提出至少兩種有助於取得該指標的規劃設計內容。【10 分】

第二題：

某金融機構之工程承辦同仁針對一個辦公空間的室內設計案，檢討設計內容與相關法規，請回答下列問題：

- (一) 請依據「建築物室內裝修管理辦法」規定，敘述哪些裝修項目必須依照該規定辦理設計內容之審核？【15 分】
- (二) 若該辦公空間的設計欲採用明架式礦纖天花板，請繪出其細部剖面圖，其中必須表達燈具的裝設位置與結構體或牆面之間的固定方式、界面接頭等。【10 分】

第三題：

請分別解釋「建蔽率」與「容積率」二項專有名詞之定義；若某基地面積為 2500 平方公尺，建蔽率為 60%、容積率為 300%，請計算此基地之可建築最大平面面積與總樓地板面積分別為何？【25 分】

第四題：

依主管機關之規定，綠建築標章共計有九大指標；請任舉其中三大指標並分別說明申請該指標時之三項操作手法。【25 分】